

Master Semipresenziale

Chirurgia del Piede
e della Caviglia





tech università
tecnologica

Master Semipresenziale

Chirurgia del Piede e della Caviglia

Modalità: Semipresenziale (Online + Tirocinio Clinico)

Durata: 12 mesi

Titolo: TECH Università Tecnologica

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/medicina/master-semipresenziale/master-semipresenziale-chirurgia-piede-caviglia

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Perché iscriversi a questo
Master Semipresenziale?

pag. 8

03

Obiettivi

pag. 12

04

Competenze

pag. 18

05

Direzione del corso

pag. 22

06

Struttura e contenuti

pag. 28

07

Tirocinio Clinico

pag. 42

08

Dove posso svolgere il
Tirocinio Clinico?

pag. 48

09

Metodologia

pag. 54

10

Titolo

pag. 62

01

Presentazione

Nel settore sportivo sono comuni lesioni come le distorsioni o le fratture alla caviglia. L'immenso carico di lavoro che la maggior parte degli sport, sia a livello professionale che d'élite, comporta per il piede e la caviglia fa sì che le patologie di questo settore siano al centro dell'attenzione comune in numerose unità traumatologiche di tutto il mondo. Ciò ha giustificato una serie di importanti progressi, in particolare nel settore della Chirurgia Minimamente Invasiva, per cui TECH ha creato il presente titolo. In essa, lo specialista accederà agli ultimi postulati scientifici in materia per, infine, effettuare un tirocinio educativo in uno dei centri più prestigiosi per 3 settimane di pratica clinica intensiva.





“

Aggiorna le tecniche di intervento chirurgico più rilevanti nel campo della Chirurgia del Piede e della Caviglia, accedendo al miglior contenuto didattico e mettendolo in pratica in una clinica prestigiosa”

Non solo nel campo sportivo sono comuni le lesioni del Piede e della Caviglia. I lavoratori che richiedono quotidianamente uno sforzo fisico considerevole possono essere esposti a molteplici patologie. Tra queste si possono citare le fratture malleolari complesse, le fratture da stress e la pseudoartrosi del navicello tarsiano o i problemi derivanti dal piede cavo.

Pertanto, gli atleti di alte prestazioni e i lavoratori esposti a un elevato carico fisico possono richiedere i servizi di specialisti che intervengono in rotture, fratture o affezioni del Piede e della Caviglia che richiedono un intervento chirurgico. Fortunatamente questo campo clinico ha fatto progressi negli ultimi decenni, sviluppando a livelli sempre più avanzati alcune tecniche come l'artroplastica o la ricostruzione di tessuti molli.

Questo Master Semipresenziale in Chirurgia del Piede e della Caviglia di TECH offre, appunto, un percorso aggiornato e completo nella materia, approfondendo le diverse aree del Piede e della Caviglia. In primo luogo, viene inclusa una panoramica teorica delle principali patologie del retropiede, del mesopiede e dell'avampiede approfondendo anche le lesioni sportive trattabili con onde d'urto o la ricostruzione di difetti cutanei.

Nella seconda parte di questo corso, lo specialista sarà coinvolto direttamente con un team di lavoro multidisciplinare in una clinica di alto prestigio. Questo permetterà di conoscere, in prima persona, sia la tecnologia di riferimento nel settore della Chirurgia del Piede e della Caviglia come le proprie tecniche di lavoro e metodologia più efficaci.

Si tratta quindi di un'opportunità unica per approfondire l'attualità scientifica di questo vasto campo clinico, sia teoricamente che praticamente. Lo specialista avrà pieno accesso al contenuto didattico dal Campus Virtuale, potendo scaricarlo da qualsiasi dispositivo con connessione internet, mentre durante il tirocinio sarà accompagnato da un tutor designato che risolverà tutti i dubbi e lo guiderà lungo l'intero processo. Inoltre, un prestigioso Direttore Internazionale Ospite offrirà 10 approfondite Master class che aiuteranno gli studenti a sviluppare competenze cliniche avanzate.

Questo **Master Semipresenziale in Chirurgia del Piede e della Caviglia** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le sue caratteristiche principali sono:

- ♦ Sviluppo di oltre 100 casi clinici presentati da chirurghi e traumatologi professionisti esperti in nel campo della Chirurgia del Piede e della Caviglia
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Presentazione di diverse patologie che interessano Retropiede, Mesopiede e Avampiede
- ♦ Immersione pratica in un centro di lavoro prestigioso, con professionisti ampiamente esperti nelle varie tecniche chirurgiche del Piede e della Caviglia
- ♦ Video dettagliati, riassunti interattivi e materiale multimediale di elevata qualità scientifica e didattica
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione di argomenti controversi e lavori di riflessione individuale
- ♦ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet
- ♦ Possibilità di svolgere un tirocinio clinico all'interno di uno dei migliori centri ospedalieri



Un rinomato Direttore Ospite Internazionale impartirà 10 approfondite Master class che approfondiranno le tecniche più all'avanguardia per eseguire Chirurgia del Piede e della Caviglia"

“

Grazie a questo Master Semipresenziale accederai all'attualità più rigorosa nelle tecniche di artroplastica, ricostruzione di tessuti molli e uso di onde d'urto in lesioni sportive”

In questa proposta di Master, di carattere professionalizzante e modalità semipresenziale, il programma è diretto all'aggiornamento degli specialisti in Chirurgia del Piede e della Caviglia. I contenuti sono basati sulle ultime prove scientifiche, e orientati in modo didattico per integrare il sapere teorico nella pratica chirurgica, e gli elementi teorico-pratico agevolerà l'aggiornamento delle conoscenze e consentirà di prendere decisioni nella gestione del paziente.

Grazie ai contenuti multimediali sviluppati in base all'ultima tecnologia educativa, si consentirà al professionista medico di ottenere un apprendimento situato e contestuale, ovvero un ambiente simulato che fornirà un apprendimento immersivo programmato per affrontare situazioni reali. La creazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato su Problemi, mediante il quale lo specialista deve cercare di risolvere le diverse situazioni che gli si presentano durante il corso. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

Avrai la totale libertà di adattare il ritmo teorico alle tue responsabilità e orari, poiché tutto il contenuto può essere scaricato dal Campus Virtuale per un ulteriore studio.

Approfitta dell'esperienza di un gruppo di professionisti ampiamente esperti in tutti i tipi di tecniche e interventi chirurgici per le patologie più complesse del piede e della caviglia.



02

Perché iscriversi a questo Master Semipresenziale?

La Medicina è uno dei campi di lavoro più impegnativi, quindi gli specialisti devono essere preparati ad affrontare situazioni disparate e patologie complesse di ogni tipo. Quando si tratta di chirurgia, l'esigenza è massima, soprattutto in una parte del corpo con particolare sovraccarico di sforzo come il piede e la caviglia. Questo Master Semipresenziale permette agli specialisti di approcciarsi alla realtà più avanzata in questo settore, sia teoricamente che praticamente, supponendo un punto di svolta rilevante nel lavoro esigente di aggiornamento continuo.



“

Aggiorna gli interventi chirurgici più avanzati per le lesioni sportive che vanno dalle tendinopatie alle lesioni di tibia posteriore o legamenti”

1. Aggiornarsi sulla base delle più recenti tecnologie

La tecnologia è stata uno dei principali punti di forza negli sviluppi medici dell'ultimo decennio. È innegabile che le nuove tecniche di imaging, per esempio, hanno permesso interventi chirurgici molto più precisi e dettagliati. Durante tutta la qualifica lo specialista avrà accesso alla più recente tecnologia disponibile in chirurgia del piede e della caviglia, poiché le cliniche pratiche sono di grande prestigio e il team di insegnanti ha una vasta esperienza nel loro patrimonio.

2. Approfondire nuove competenze dall'esperienza dei migliori specialisti

Tutti i contenuti della qualifica hanno un approccio eminentemente pratico, tanto più quando la teoria è completata da un tirocinio educativo clinico di 3 settimane. Traumatologi e chirurghi di fama mondiale, esperti in diverse tecniche chirurgiche, hanno formato i moduli di conoscenza, nutrendoli con la loro esperienza professionale.

3. Accedere ad ambienti clinici di prim'ordine

I centri clinici disponibili in questa laurea sono stati selezionati da TECH per essere particolarmente importanti nel campo della Chirurgia del Piede e della Caviglia. Lo specialista ha accesso garantito a un centro di primo livello, con moderna strumentazione interventistica e un team multidisciplinare esigente, ma che lo accompagnerà durante tutto il processo per trarne il massimo vantaggio.





4. Combinare la migliore teoria con la pratica più avanzata

Grazie alla metodologia didattica di TECH, lo specialista avrà la libertà di adattare il suo carico didattico alle responsabilità professionali e personali più impegnative. Questo è ottenuto con la massima flessibilità quando si assume la qualifica, potendo scegliere quando, dove e come studiare tutti i contenuti disponibili per il download nel Campus Virtuale.

5. Ampliare le frontiere della conoscenza

Dato che il campo della chirurgia è in piena espansione e il piede e la caviglia sono una delle aree più esigenti in questo aspetto, questo Master Semipresenziale è un'opzione vantaggiosa per posizionarsi all'avanguardia medica. Tutti i contenuti sono elaborati con il massimo rigore e il soggiorno pratico, pur essendo esigente, permette allo studente di verificare in loco la realtà più dinamica di un'unità chirurgica attiva e avanzata.

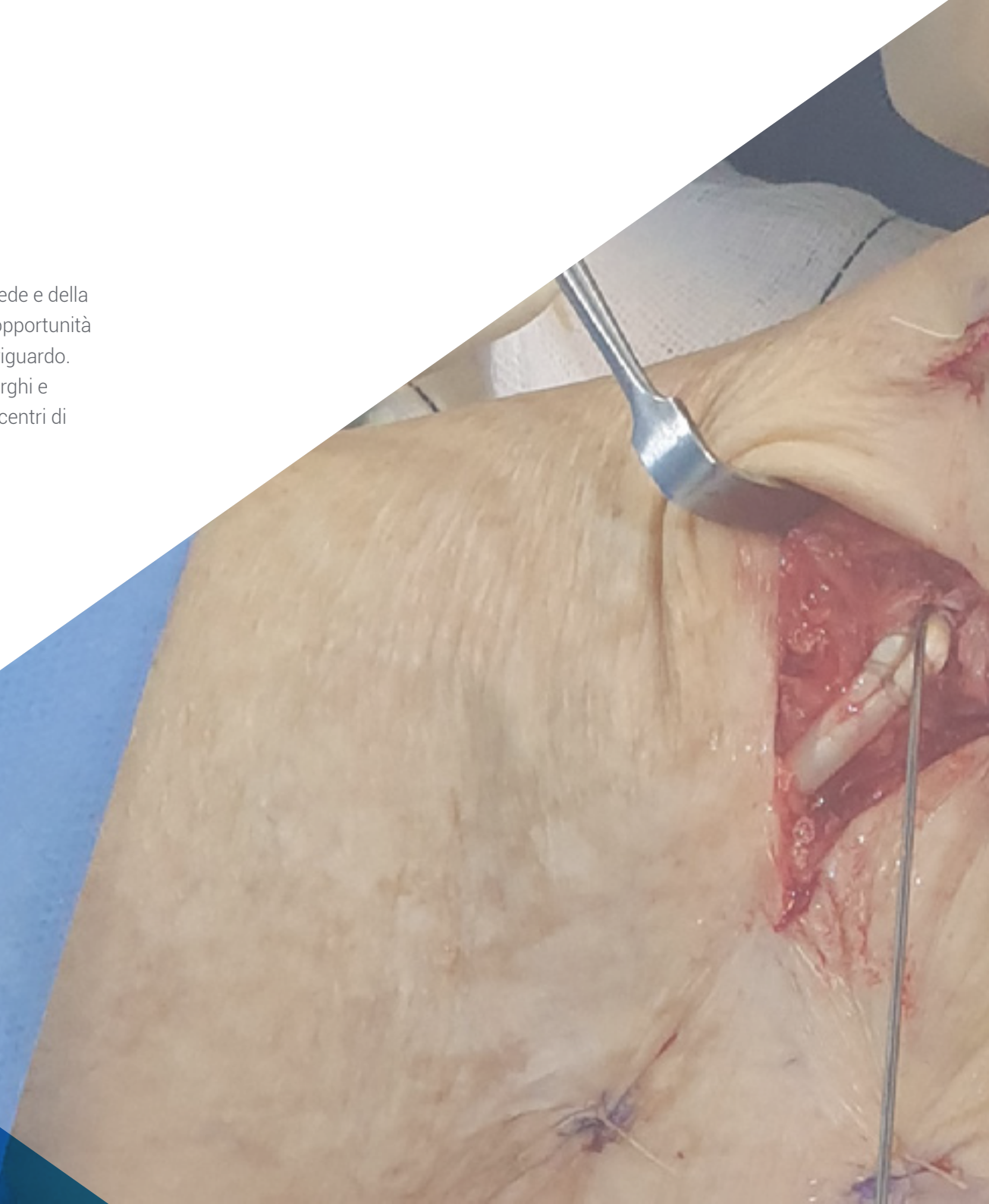
“

*Avrai un'immersione pratica totale
nel centro che tu stesso scegli”*

03

Obiettivi

L'obiettivo principale di questo Master Semipresenziale in Chirurgia del Piede e della Caviglia è quello di mettere a disposizione degli specialisti nel settore un'opportunità accademica unica, in cui possono aggiornare tutte le loro conoscenze al riguardo. Questo si ottiene sia in modo pratico che teorico, appoggiandosi sui chirurghi e traumatologi più avanzati per l'elaborazione del contenuto didattico e nei centri di maggiore rilevanza per i tirocini educativi clinici.





“

Esamina le tecniche e i metodi di approccio chirurgico più rilevanti oggi attraverso l'attenzione dei migliori esperti del settore”

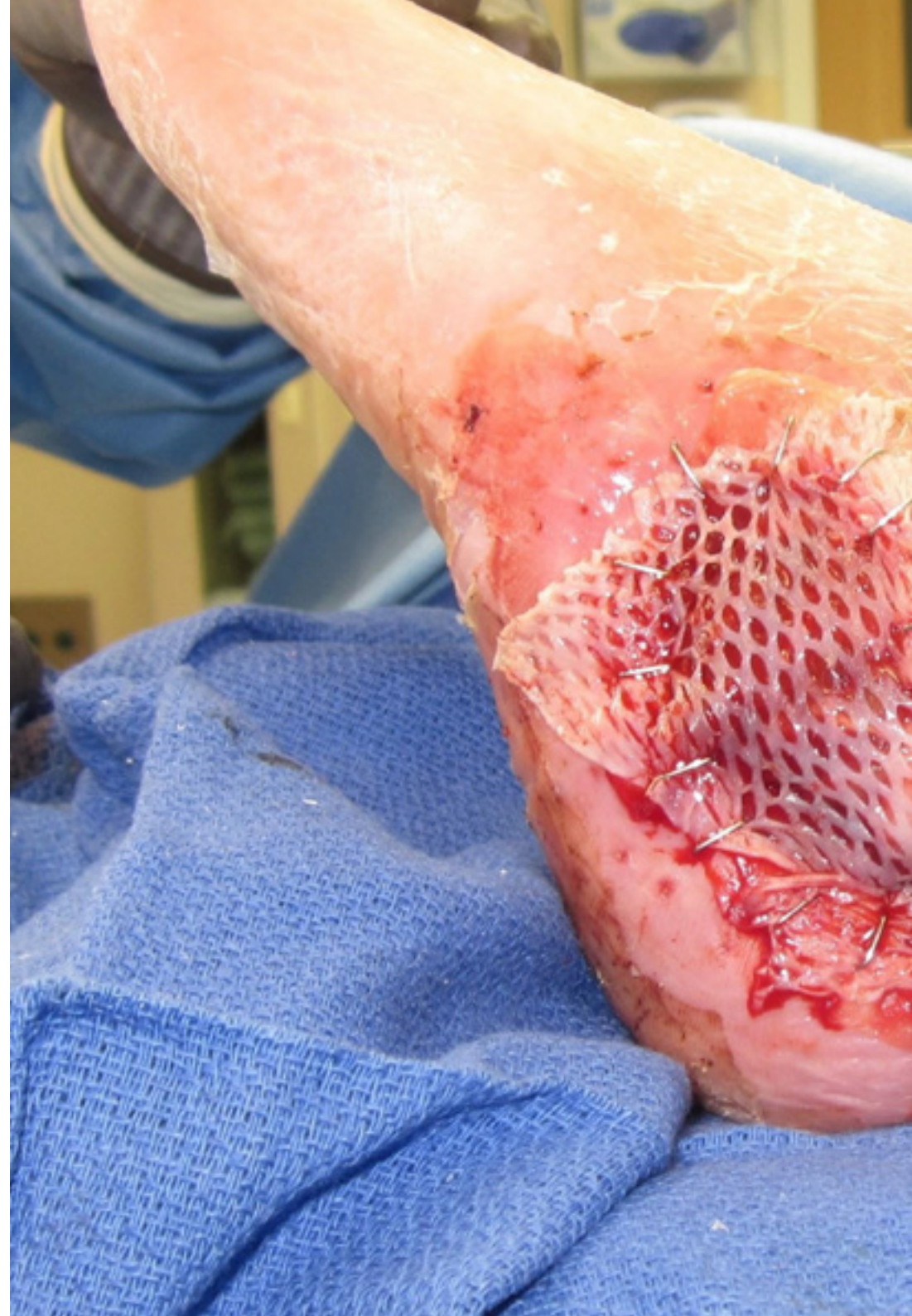


Obiettivo generale

- Poiché le patologie del piede e della caviglia possono essere di natura diversa e richiedono un approccio adeguato a ciascun caso, questo programma esamina i principali fattori di predisposizione dell'atleta a subire lesioni, sviluppa concetti chiave nel campo della microchirurgia, dell'innesto di tessuti molli e dell'osteomielite. Ciò consente una valutazione completa e una comprensione approfondita delle condizioni comuni e complesse del piede e della caviglia

“

Applica nella tua pratica quotidiana i progressi e gli sviluppi chirurgici che esaminerai durante l'intero titolo”





Obiettivi specifici



Modulo 1. Morfofisiologia e biomeccanica del piede e della caviglia

- ◆ Identificare i dettagli anatomici e funzionali della biomeccanica del piede e dell'andatura
- ◆ Stabilire schemi di valutazione nelle patologie presentate
- ◆ Esaminare i diversi studi clinici e paraclinici per lo studio completo del piede
- ◆ Determinare le alternative anestetiche e analgesiche frequentemente utilizzate in queste patologie
- ◆ Compilare le procedure o i trattamenti alternativi per le lesioni del letto ungueale
- ◆ Considerare l'uso di supporti e plantari nelle andature multiple o nelle allitterazioni della corsa
- ◆ Stabilire modelli di studio e analisi della complessità della neuropatia del piede, nonché delle complicanze e della gestione

Modulo 2. Lesioni sportive e chirurgia indotta da onde d'urto

- ◆ Identificare i fattori che predispongono alle lesioni sportive
- ◆ Rivedere le tecniche di valutazione degli atleti
- ◆ Spiegare le tecniche chirurgiche specifiche per gli atleti di alto livello nelle lesioni tendinee del piede e della caviglia
- ◆ Approfondire le indicazioni per il trattamento ortobiologico delle lesioni sportive del piede e della caviglia
- ◆ Studiare le lesioni legamentose del piede e della caviglia negli atleti ad alte prestazioni
- ◆ Discutere le indicazioni e la tecnica della chirurgia indotta dalle onde d'urto

Modulo 3. Fratture del Piede e della Caviglia

- ♦ Delineare i metodi appropriati per la valutazione delle fratture, con particolare attenzione all'anatomia e alla biomeccanica, per consentire una migliore gestione di tali lesioni
- ♦ Stabilire un algoritmo di valutazione fisica per determinare il tipo di lesione nei pazienti con fratture intorno al piede e alla caviglia
- ♦ Elencare gli studi radiologici o paraclinici utili per la diagnosi delle fratture e per escludere lesioni associate
- ♦ Elencare le alternative di materiale per l'osteosintesi per ogni frattura e per le lesioni associate
- ♦ Ridurre al minimo le complicazioni e i tempi di recupero dei pazienti dopo l'intervento chirurgico
- ♦ Proporre alternative di trattamento per i pazienti con vari disturbi di consolidamento nella chirurgia del piede e della caviglia

Modulo 4. Avampiede: Patologie del primo raggio

- ♦ Sviluppare le basi anatomiche e fisiopatologiche dei problemi che interessano il primo raggio dell'avampiede
- ♦ Esaminare le tecniche chirurgiche appropriate e specifiche per ogni problema che interessa il primo raggio e valutare i pro e i contro di ogni opzione chirurgica
- ♦ Analizzare le complicazioni più frequenti e come evitarle

Modulo 5. Avampiede: Patologie delle dita trifalangee e dei metatarsi

- ♦ Esaminare le basi anatomiche e fisiopatologiche dei problemi che interessano la metatarsalgia e le dita trifalangee
- ♦ Valutare i diversi test complementari per la determinazione e la stadiazione della metatarsalgia e delle dita del piede trifalangeo
- ♦ Determinare le opzioni di trattamento conservativo o chirurgico ideali e saper stabilire un algoritmo terapeutico
- ♦ Conoscere le complicazioni più frequenti e come evitarle

Modulo 6. Patologie del Mesopiede

- ♦ Compilare l'anatomia topografica e l'anatomia osteoarticolare per una corretta anamnesi
- ♦ Rivedere i principali approcci utilizzati nella chirurgia aperta e in quella minimamente invasiva
- ♦ Sviluppare le principali tecniche chirurgiche, le attrezzature utilizzate e i **consigli e i suggerimenti**

Modulo 7. Patologie del Retropiede

- ♦ Sviluppare le linee guida europee e quelle delle società più importanti, nonché aggiornare la letteratura e gli articoli di interesse
- ♦ Specificare le indicazioni chirurgiche e il relativo algoritmo decisionale
- ♦ Stabilire le controindicazioni e le situazioni speciali

Modulo 8. Artroscopia del Piede e della Caviglia

- ♦ Comprendere il funzionamento dell'artroscopio per ottimizzarne l'uso
- ♦ Analizzare le tecniche chirurgiche artroscopiche del piede e della caviglia
- ♦ Stabilire le complicazioni comuni e come evitarle
- ♦ Aggiornare i criteri di inclusione ed esclusione per i pazienti candidati all'artroscopia del piede e della caviglia
- ♦ Esaminare i casi presentati in letteratura sulle nuove tecniche di artroscopia del piede e della caviglia

Modulo 9. Osteoartrosi della Caviglia e Artroplastica

- ♦ Generare conoscenze specialistiche sulla fisiopatologia dell'osteoartrite della caviglia
- ♦ Sviluppare le tecniche chirurgiche più innovative per il trattamento dell'osteoartrite della caviglia
- ♦ Determinare i criteri di selezione dei pazienti ideali per ciascuna tecnica chirurgica
- ♦ Analizzare le complicazioni più frequenti e come evitarle
- ♦ Aggiornare i criteri di inclusione ed esclusione per i pazienti candidati al trattamento con protesi di caviglia
- ♦ Analizzare in modo approfondito i principi di base e la biomeccanica delle protesi di caviglia

Modulo 10. Ricostruzione dei Difetti Cutanei del Piede e della Caviglia: Osteomielite delle ossa

- ♦ Comprendere la fisiopatologia dell'osteomielite
- ♦ Esaminare l'anatomia della gamba, della caviglia e del piede per sviluppare guide anatomiche
- ♦ Determinare tecniche ad alta e bassa complessità per fornire una gamma di opzioni terapeutiche
- ♦ Selezionare l'innesto o il lembo appropriato in base al tipo di difetto presente
- ♦ Elencare i criteri di selezione dei pazienti ideali per ogni tecnica chirurgica
- ♦ Approfondire i principi essenziali per l'esecuzione di un innesto o di un lembo nella copertura di difetti cutanei a livello del piede e della caviglia



Potenzia la tua carriera professionale con un insegnamento olistico, che ti consenta di progredire sia dal punto di vista teorico che pratico”

04 Competenze

Data l'esigenza nel campo della traumatologia e poiché gli sportivi richiedono interventi rapidi, diretti e con la massima efficienza possibile, questo programma è stato ideato anche con l'obiettivo di perfezionare le competenze dello specialista. Così, tutti i casi teorici trattati sono debitamente supportati da casi clinici reali ed esempi pratici, permettendo una contestualizzazione reale sulle patologie di piede e caviglia analizzate.





“

Esamina in modo completo le principali patologie e fratture del piede e della caviglia, analizzando sia l'anatomia che la patogenesi, le complicazioni e il loro approccio”



Competenze generali

- Esaminare la valutazione fisica dell'atleta in clinica e sul campo di gioco
- Diagnosticare i fattori di intrinseci del piede e i fattori scatenanti dei disturbi
- Valutare e diagnosticare accuratamente le fratture con probabili lesioni associate per la gestione chirurgica, se indicata per un recupero precoce dei pazienti
- Determinare i migliori esami complementari e le possibili indagini pre-trattamento
- Valutare le cause principali nell'anamnesi e nell'esame fisico
- Sviluppare algoritmi di trattamento e descrivere le attuali tecniche chirurgiche
- Implementare una linea guida per il trattamento e la gestione di questo tipo di complicazioni

“

Eleva le tue competenze alla massima efficacia scientifica, basata sui postulati e sulle analisi più recenti nel campo della traumatologia”





Competenze specifiche

- ♦ Valutare l'esame fisico e gli aspetti da considerare nei problemi delle dita trifalangiache
- ♦ Determinare le tecniche artroscopiche per le varie patologie e procedure del piede e della caviglia
- ♦ Affrontare in modo completo la patologia degenerativa e della cartilagine articolare della caviglia
- ♦ Analizzare le diverse ortesi e le loro alternative per il reinserimento funzionale dei pazienti con sequele
- ♦ Determinare i criteri per la selezione dei pazienti ideali per l'artroscopia
- ♦ Sviluppare linee guida di trattamento per facilitare la comprensione della ricostruzione dei difetti dei tessuti molli
- ♦ Determinare le tecniche chirurgiche specifiche e ideali per ogni problema che riguarda la metatarsalgia, le dita trifalangiache e i problemi del quinto dito, i pro e i contro di ciascuna opzione chirurgica
- ♦ Saper valutare le diverse prove complementari per la valutazione e la stadiazione delle patologie del primo raggio
- ♦ Pianificare in modo dettagliato la gestione, l'approccio clinico e chirurgico, singolo o multiplo delle fratture del piede e della caviglia
- ♦ Sistematizzare le opzioni chirurgiche per le fratture

05 Direzione del corso

Tutti gli insegnanti di questo programma accumulano una vasta esperienza nel campo della Chirurgia del Piede e della Caviglia, in grado di apportare una visione unica e internazionale al contenuto elaborato. Così, esperti di Medicina dello Sport, Microchirurgia Ricostruttiva, patologie dell'arto superiore e altre aree mediche hanno nutrito il piano di studi di numerosi casi pratici ed esempi reali, tratti dalla propria carriera professionale.





“

Affidati a un team di docenti di alto livello, beneficiando della loro esperienza internazionale e competenza in una moltitudine di sub-specializzazioni in Chirurgia del Piede e della Caviglia”

Direttore Ospite Internazionale

Premiato dalla Società Americana di Ortopedia su Piede e Caviglia per i suoi trattamenti clinici innovativi, il Dottor John Kwon è un Chirurgo riconosciuto altamente specializzato nel trattamento delle lesioni traumatiche dell'arto inferiore. In questa linea, ha svolto il suo lavoro in istituzioni sanitarie di riferimento internazionale, tra cui il Massachusetts General Hospital o il Mercy Medical Center di Baltimora.

Ha così contribuito al recupero ottimale di numerosi pazienti che soffrivano di patologie come fratture complesse di articolazione tibio-peroneo-astragalina, disturbi cartilaginei e anche rotture dei legamenti a causa di incidenti sportivi. Va notato che è un esperto nell'applicazione di tecniche di fissaggio esterno, che ha permesso di offrire agli utenti trattamenti completi e personalizzati per ottimizzare in modo significativo la loro qualità della vita.

Ha inoltre conciliato il suo lavoro con quello di ricercatore. In questo senso, ha pubblicato articoli scientifici su riviste mediche specializzate su argomenti come le procedure chirurgiche più sofisticate per la correzione di deformità come Juanetes, metodi terapeutici per la gestione delle infezioni ossee o l'applicazione di processi ecografici per guidare una vasta gamma di interventi che vanno dalla fasciite plantare alla borsite retrocalcanea.

Nel suo forte impegno per l'eccellenza medica, partecipa come relatore a numerose conferenze su scala globale. Condivide quindi con la comunità medica globale sia le sue scoperte che il suo lungo percorso lavorativo. Ciò ha permesso di realizzare importanti progressi nel campo della salute, aumentando notevolmente la conoscenza dei medici circa le terapie all'avanguardia per trattare efficacemente i problemi di piede e caviglia. Grazie a questo, i professionisti hanno migliorato l'attenzione verso gli utenti, allo stesso tempo hanno ottimizzato i loro risultati in modo significativo.



Dott. Kwon, John

- Capo del Servizio di Piede e Caviglia presso l'Ospedale Generale del Massachusetts, Stati Uniti
- Chirurgo Ortopedico del Piede e della Caviglia in Mercy Medical Center di Baltimora
- Capo Clinico nel Centro Medico Israel Diaconessa di Boston
- Residenza Ortopedica Combinata in Genera Hospital del Massachusetts Ospedale Brigham e Ospedale Infantile di Boston
- Tirocinio in Medicina Interna presso il Centro Medico McGaw dell'Università Northwestern
- Laurea in Scienze Mediche per il New York Medical College
- Laurea in Biologia presso l'Università di Wesleyana

“

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

Direzione



Dott. Pacheco Gutiérrez, Victor Alexander

- ♦ Specialista in Ortopedia e Medicina dello Sport presso l'Ospedale Dott. Sulaiman al Habib, Dubai
- ♦ Consulente medico per diversi club di baseball boxe e ciclismo
- ♦ Specialista in Ortopedia e Traumatologia
- ♦ Laurea in Medicina
- ♦ Tirocinio in Medicina Sportiva presso Sportsmed
- ♦ Membro dell'American Academy of Orthopaedic Surgeons

Personale docente

Dott. Morrillo, Francisco

- ♦ Medico Specialista in Traumatologia e Ortopedia
- ♦ Docente di corsi post-laurea in Traumatologia e Ortopedia
- ♦ Istruttore in Microchirurgia
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia
- ♦ Specialista in Traumatologia e Ortopedia
- ♦ Tecnica Microchirurgica presso il Centro di Chirurgia Sperimentale di Sabadell

Dott. Díaz Figueroa, Omar

- ♦ Specialista in Ricostruzione delle Lesioni complesse degli arti
- ♦ Specialista in Chirurgia della Mano e del Microchirurgia Ricostruttiva
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia
- ♦ Specialista in Traumatologia e Ortopedia
- ♦ Sottospecialità in Microchirurgia Ricostruttiva presso la Campbell Clinic, Stati Uniti

Dott. López Guevara, Daniel

- ♦ Medico Ecografista e specialista in Traumatologia e Ortopedia
- ♦ Medico specialista in Traumatologia e Chirurgia Ortopedica presso diversi centri clinici di Valencia
- ♦ Medico specialista in Microchirurgia Ricostruttiva Laurea in Medicina e Chirurgia
- ♦ Specialista in Traumatologia e Ortopedia
- ♦ Tirocinio in Traumatologia Ortopedica presso l'Harborview Medical Center, Università di Washington

Dott. Mauro Reyes, José Francisco

- ♦ Medico Specialista in Traumatologia e Ortopedia
- ♦ Tirocinio in Chirurgia Ricostruttiva del Piede e della Caviglia
- ♦ Tirocinio in Chirurgia Ricostruttiva del Piede e della Caviglia presso diversi ospedali internazionali
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia

Dott. Chirinos Castellanos, Raúl Ernesto

- ♦ Medico Specialista presso il Servizio di Traumatologia e Ortopedia
- ♦ Medico ortopedico per le squadre di calcio giovanili maschili U-13
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia

Dott.ssa Ibarra Bolívar, Roraima Carolina

- ♦ Anestesiologia
- ♦ Specialista in Anestesiologia
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia

Dott.ssa Belandria Araque, Urimare

- ♦ Specialista in Chirurgia del Piede e della Caviglia, Traumatologia e Chirurgia Ortopedica
- ♦ Specializzazione in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia
- ♦ Premio FLAMECIPP per il suo lavoro *Allungamento della brachimetarsia congenita in un solo tempo chirurgico con interposizione di allotrapianto e fissazione di placca*

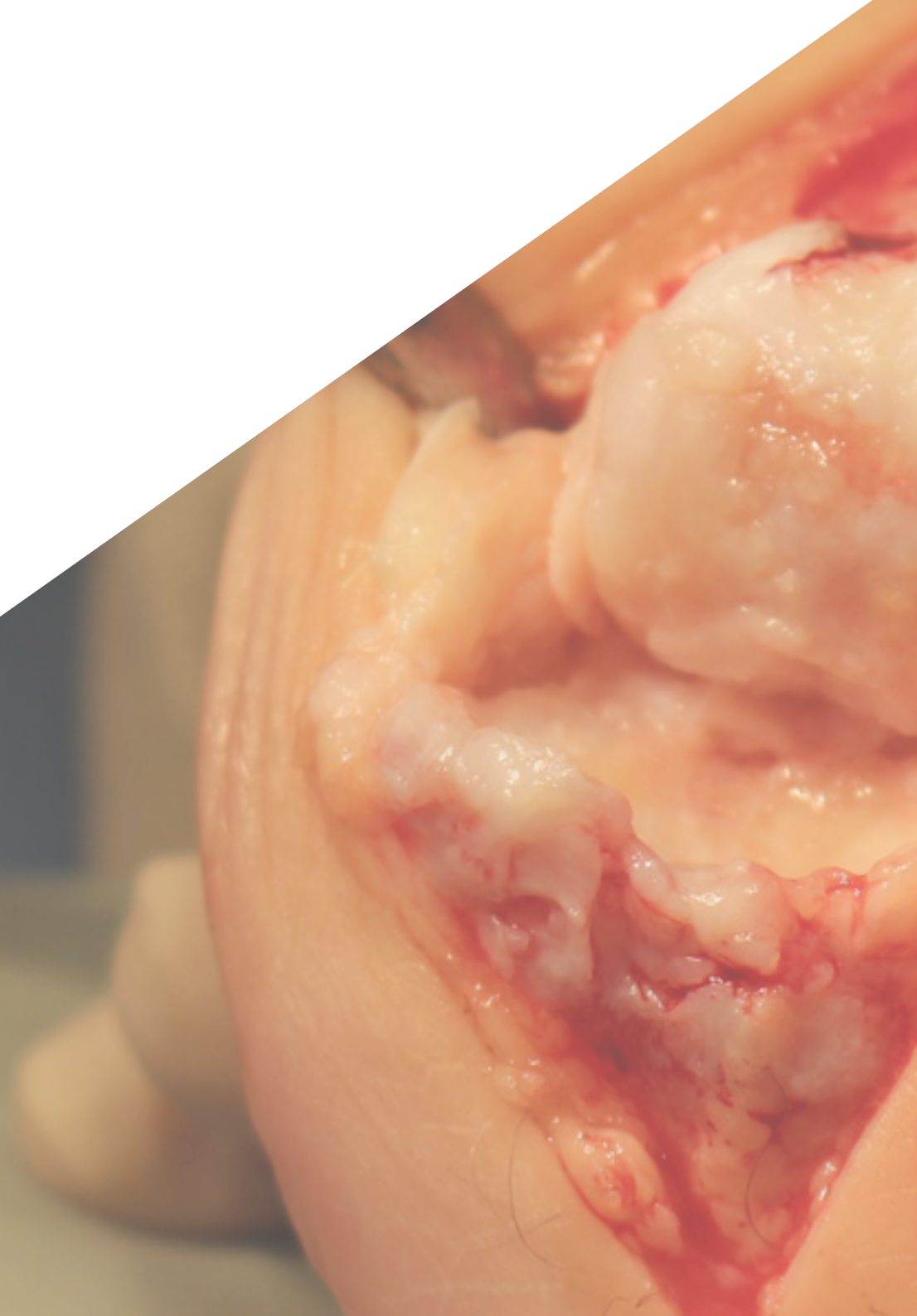
Dott. Fernández Pontillo, Amílcar Vicente

- ♦ Chirurgo Ortopedico e traumatologo presso l'Ospedale Universitario di VIC
- ♦ Medico in Mutua Asepeyo
- ♦ Medico Strutturato per la Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'Ospedale Comarcal di Blanes
- ♦ Medico Strutturato al Servizio di Medicina d'Urgenza presso l'Ospedale Comarcal di Calella
- ♦ Specialista in Traumatologia e Ortopedia presso il Centro Clinico la Isabelica e l'Ospedale Metropolitano del Nord del Venezuela
- ♦ Chirurgo di Traumatologia presso l'Ospedale Universitario Ángel Larralde del Venezuela
- ♦ Medico Rurale dell'Ambulatorio Urbano INSALUD
- ♦ Laurea di Medicina presso l'Università di Carabobo
- ♦ Membro di: Comitato Editoriale del Giornale di Biologia Ossea e Osteoporosi (JBBO), Società Spagnola di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia, Società Venezuelana di Traumatologia e Ortopedia.

06

Struttura e contenuti

Il programma di questo Master Semipresenziale comprende moduli estesi di conoscenze sulla Chirurgia del Piede e della Caviglia, elaborate tutte in base alla metodologia pedagogica *Relearning*. Ciò significa che i concetti più importanti di interventi chirurgici e patologie del piede e della caviglia vengono forniti gradualmente, con il risultato di un'esperienza accademica molto più fruttuosa e naturale.





“

Approfondisci ogni modulo e argomento di conoscenza attraverso contenuti multimediali di qualità superiore, con ampi riassunti e guide didattiche interattive”

Modulo 1. Morfofisiologia e biomeccanica del piede e della caviglia

- 1.1. Embriologia e Anatomia del piede e della caviglia
 - 1.1.1. Origine embriologica
 - 1.1.2. Formazione del piede durante la gravidanza
 - 1.1.3. Malformazioni congenite del piede e della caviglia
 - 1.1.4. Anatomia normale del piede e variazioni
 - 1.1.5. Tipi di piedi
 - 1.1.6. Implicazioni biomeccaniche e funzionali della variabilità del piede
- 1.2. Anatomia semiologica
 - 1.2.1. Ispezione
 - 1.2.2. Palpazione
 - 1.2.3. Mobilità attiva, passiva, contro resistenza
 - 1.2.4. Valutazione del piede, della caviglia e della gamba nel loro complesso
- 1.3. Biomeccanica dell'andatura
 - 1.3.1. Cicli di andatura
 - 1.3.2. Componenti dell'andatura normale
 - 1.3.3. Prerequisiti dell'andatura normale
 - 1.3.4. Posizionamento del piede e della caviglia durante la deambulazione
 - 1.3.5. Fattori che influenzano l'andatura
- 1.4. Biomeccanica della corsa
 - 1.4.1. Ciclo della corsa
 - 1.4.2. Prerequisiti della corsa
 - 1.4.3. Posizionamento del piede e della caviglia
 - 1.4.4. Fattori che influenzano la corsa
- 1.5. Studi sull'impronta
 - 1.5.1. Studi convenzionali
 - 1.5.2. Studi pressometrici e baropodometrici
 - 1.5.3. Esami dinamici dell'andatura
 - 1.5.4. Utilizzo di solette in base agli studi sull'impronta



- 1.6. Anestesia nella chirurgia del piede e della caviglia
 - 1.6.1. Anestesia convenzionale
 - 1.6.2. Blocco nervoso periferico ecoguidato
 - 1.6.3. Blocco nervoso periferico con neurostimolazione
 - 1.6.4. Blocco anatomico dell'anestesia locale
- 1.7. Diagnostica per immagini del piede e della caviglia
 - 1.7.1. Principali studi radiologici
 - 1.7.2. Studi complementari e proiezioni delle patologie del piede e della caviglia
 - 1.7.3. Risonanza magnetica e TAC: Uso, indicazioni
 - 1.7.4. Importanza di ultrasuoni in varie patologie
 - 1.7.5. Analisi degli studi radiologici del piede e della caviglia
- 1.8. Principi del piede diabetico
 - 1.8.1. Classificazione e stadiazione
 - 1.8.2. Lesioni ulcerative
 - 1.8.3. Gestione completa
 - 1.8.4. Calzature e supporti
- 1.9. Immobilizzazioni e ortesi per piede e caviglia
 - 1.9.1. Valutazione clinica delle lesioni
 - 1.9.2. Criteri per la gestione conservativa delle lesioni multiple
 - 1.9.3. Immobilizzazione classica e dinamica
 - 1.9.4. Ortesi passive per piede e caviglia
 - 1.9.5. Ortesi dinamiche più frequentemente utilizzate
 - 1.9.6. Vantaggi e svantaggi nell'uso delle ortesi
- 1.10. Lesioni alle unghie dei piedi
 - 1.10.1. Principali patologie dell'unghia
 - 1.10.2. Onicocriptosi, gestione clinica e chirurgica
 - 1.10.3. Gestione successiva delle procedure ungueali

Modulo 2. Lesioni sportive e chirurgia indotta da onde d'urto

- 2.1. Valutazione fisica e fattori predisponenti nell'atleta
 - 2.1.1. Fattori intrinseci ed estrinseci
 - 2.1.2. Esame fisico Raccomandazioni
 - 2.1.3. Valutazione statica
 - 2.1.4. Valutazione dinamica
 - 2.1.4.1. Stabilità
 - 2.1.4.2. Mobilità
 - 2.1.5. Impatto
- 2.2. Tendinopatie e Fascite plantare del piede d'atleta e della caviglia
 - 2.2.1. Anatomia e istologia dei tendini
 - 2.2.2. Revisione della letteratura
 - 2.2.3. Patogenesi
 - 2.2.4. Tendinopatie comuni dell'atleta
 - 2.2.5. Trattamento
 - 2.2.6. Complicazioni
- 2.3. Lesioni del tendine d'Achille negli atleti professionisti
 - 2.3.1. Anatomia
 - 2.3.2. Revisione della letteratura
 - 2.3.3. Trattamento conservatore
 - 2.3.4. Trattamento chirurgico
 - 2.3.4.1. Indicazioni
 - 2.3.4.2. Controindicazioni
 - 2.3.4.3. Pianificazione preoperatoria
 - 2.3.4.4. Approccio
 - 2.3.4.5. Tecnica chirurgica
 - 2.3.5. Complicazioni
 - 2.3.6. Gestione post-operatoria

- 2.4. Instabilità del tendine peroneale negli atleti
 - 2.4.1. Anatomia
 - 2.4.2. Revisione della letteratura
 - 2.4.3. Indicazioni
 - 2.4.4. Controindicazioni
 - 2.4.5. Pianificazione preoperatoria
 - 2.4.6. Approccio
 - 2.4.7. Tecnica chirurgica
 - 2.4.8. Complicazioni
 - 2.4.9. Gestione post-operatoria
- 2.5. Lesioni del tibiale posteriore negli atleti
 - 2.5.1. Anatomia
 - 2.5.2. Revisione della letteratura
 - 2.5.3. Indicazioni
 - 2.5.4. Controindicazioni
 - 2.5.5. Pianificazione preoperatoria
 - 2.5.6. Approccio
 - 2.5.7. Tecnica chirurgica
 - 2.5.8. Complicazioni
 - 2.5.9. Gestione post-operatoria
- 2.6. Lesioni dei legamenti della caviglia negli atleti
 - 2.6.1. Anatomia
 - 2.6.1.1. Complesso mediale
 - 2.6.1.2. Complesso laterale
 - 2.6.2. Revisione della letteratura
 - 2.6.3. Trattamento non chirurgico
 - 2.6.4. Trattamento chirurgico
 - 2.6.4.1. Indicazioni
 - 2.6.4.2. Controindicazioni
 - 2.6.4.3. Pianificazione preoperatoria
 - 2.6.4.4. Approccio
 - 2.6.4.5. Tecnica chirurgica
 - 2.6.4.6. Gestione del post-operatorio
 - 2.6.5. Complicazioni
- 2.7. Lesioni sportive da immaturità scheletrica
 - 2.7.1. Anatomia dello scheletro immaturo
 - 2.7.2. Malattia di Sever
 - 2.7.3. Tendinopatie
 - 2.7.4. Necrosi avascolare dello scafoide
 - 2.7.5. Necrosi avascolare metatarsale
 - 2.7.6. Trattamento
 - 2.7.7. Complicazioni
 - 2.7.8. Raccomandazioni
- 2.8. Principi di base delle Onde d'urto
 - 2.8.1. Caratteristiche fisiche delle onde d'urto
 - 2.8.2. Tipi di apparecchiature per onde d'urto
 - 2.8.3. Effetti meccanici e biologici: Meccanotrasduzione
 - 2.8.4. Espressione clinica degli effetti delle onde d'urto
 - 2.8.5. Regolazione dell'uso delle onde d'urto
 - 2.8.6. Indicazioni
 - 2.8.7. Controindicazioni
- 2.9. Onde d'urto e lesioni sportive del piede e della caviglia
 - 2.9.1. Indicazioni
 - 2.9.2. Protocollo per la tendinopatia
 - 2.9.3. Protocollo nelle lesioni ossee
 - 2.9.4. Controindicazioni
 - 2.9.5. Complicazioni
 - 2.9.6. Raccomandazioni
- 2.10. Ortobiologia nelle lesioni sportive
 - 2.10.1. Utilità dell'acido ialuronico
 - 2.10.1.1. Revisione della letteratura
 - 2.10.1.2. Indicazioni
 - 2.10.1.3. Controindicazioni
 - 2.10.1.4. Tecnica
 - 2.10.1.5. Complicazioni
 - 2.10.1.6. Raccomandazioni

- 2.10.2. Plasma ricco di piastrine
 - 2.10.2.1. Revisione della letteratura
 - 2.10.2.2. Raccomandazioni per l'uso
 - 2.10.2.3. Controindicazioni
 - 2.10.2.4. Tecnica
 - 2.10.2.5. Complicazioni
 - 2.10.2.6. Raccomandazioni

Modulo 3. Fratture del Piede e della Caviglia

- 3.1. Fratture malleolari posteriori
 - 3.1.1. Anatomia
 - 3.1.2. Revisione della letteratura
 - 3.1.3. Indicazioni
 - 3.1.4. Controindicazioni
 - 3.1.5. Pianificazione preoperatoria
 - 3.1.6. Approccio
 - 3.1.7. Tecnica chirurgica
 - 3.1.8. Complicazioni
 - 3.1.9. Trattamento post-operatorio
- 3.2. Fratture malleolari complesse
 - 3.2.1. Anatomia
 - 3.2.2. Revisione della letteratura
 - 3.2.3. Indicazioni
 - 3.2.4. Controindicazioni
 - 3.2.5. Pianificazione preoperatoria
 - 3.2.6. Approccio
 - 3.2.7. Tecnica chirurgica
 - 3.2.8. Complicazioni
 - 3.2.9. Trattamento post-operatorio
- 3.3. Lesioni acute e croniche della sindesmosi
 - 3.3.1. Anatomia
 - 3.3.2. Revisione della letteratura
 - 3.3.3. Indicazioni
 - 3.3.4. Controindicazioni
 - 3.3.5. Pianificazione preoperatoria
 - 3.3.6. Approccio
 - 3.3.7. Tecnica chirurgica
 - 3.3.8. Complicazioni
 - 3.3.9. Trattamento post-operatorio
- 3.4. Frattura del pilone tibiale
 - 3.4.1. Anatomia
 - 3.4.2. Revisione della letteratura
 - 3.4.3. Indicazioni
 - 3.4.4. Controindicazioni
 - 3.4.5. Pianificazione preoperatoria
 - 3.4.6. Approccio
 - 3.4.7. Tecnica chirurgica
 - 3.4.8. Complicazioni
 - 3.4.9. Trattamento post-operatorio
- 3.5. Fratture del collo e del corpo dell'astragalo
 - 3.5.1. Anatomia
 - 3.5.2. Revisione della letteratura
 - 3.5.3. Indicazioni
 - 3.5.4. Controindicazioni
 - 3.5.5. Pianificazione preoperatoria
 - 3.5.6. Approccio
 - 3.5.7. Tecnica chirurgica
 - 3.5.8. Complicazioni
 - 3.5.9. Trattamento post-operatorio
- 3.6. Fratture dell'avampiede e fratture della diafisi e del segmento distale del quinto metatarso
 - 3.6.1. Anatomia
 - 3.6.2. Revisione della letteratura
 - 3.6.3. Indicazioni
 - 3.6.4. Controindicazioni
 - 3.6.5. Pianificazione preoperatoria
 - 3.6.6. Approccio
 - 3.6.7. Tecnica chirurgica
 - 3.6.8. Complicazioni
 - 3.6.9. Trattamento post-operatorio

- 3.7. Frattura del calcagno
 - 3.7.1. Anatomia
 - 3.7.2. Revisione della letteratura
 - 3.7.3. Indicazioni
 - 3.7.4. Controindicazioni
 - 3.7.5. Pianificazione preoperatoria
 - 3.7.6. Approccio
 - 3.7.7. Tecnica chirurgica
 - 3.7.8. Complicazioni
 - 3.7.9. Trattamento post-operatorio
- 3.8. Fratture dello scafoide
 - 3.8.1. Anatomia
 - 3.8.2. Revisione della letteratura
 - 3.8.3. Indicazioni
 - 3.8.4. Controindicazioni
 - 3.8.5. Pianificazione preoperatoria
 - 3.8.6. Approccio
 - 3.8.7. Tecnica chirurgica
 - 3.8.8. Complicazioni
 - 3.8.9. Trattamento post-operatorio
- 3.9. Fratture di Lisfranc
 - 3.9.1. Anatomia
 - 3.9.2. Revisione della letteratura
 - 3.9.3. Indicazioni
 - 3.9.4. Controindicazioni
 - 3.9.5. Pianificazione preoperatoria
 - 3.9.6. Approccio
 - 3.9.7. Tecnica chirurgica
 - 3.9.8. Complicazioni
 - 3.9.9. Trattamento post-operatorio

- 3.10. Guarigione violenta delle fratture del piede e della caviglia
 - 3.10.1. Anatomia
 - 3.10.2. Revisione della letteratura
 - 3.10.3. Indicazioni
 - 3.10.4. Controindicazioni
 - 3.10.5. Pianificazione preoperatoria
 - 3.10.6. Approccio
 - 3.10.7. Tecnica chirurgica
 - 3.10.8. Complicazioni
 - 3.10.9. Trattamento post-operatorio

Modulo 4. Avampiede: Patologie del primo raggio

- 4.1. Anatomia
 - 4.1.1. Anatomia Topografica
 - 4.1.2. Anatomia Osteoarticolare e legamentosa
 - 4.1.3. Biomeccanica di base del primo raggio
- 4.2. Diagnostica per immagini
 - 4.2.1. Anatomia radiografica
 - 4.2.2. Valore della TAC nella patologia del primo raggio
 - 4.2.3. Contributo della Risonanza Magnetica nella patologia del primo raggio
- 4.3. Aggiornamento sui Trattamenti
 - 4.3.1. Problemi associati nel primo raggio
 - 4.3.2. Differenziazione tra alluce valgo, varismo dell'alluce, alluce rigido
 - 4.3.3. Problemi associati al complesso sesamoideo
 - 4.3.4. Aggiornamento sul trattamento di alluce valgo, varismo dell'alluce, alluce rigido e del problema del complesso sesamoideo
 - 4.3.5. Controversie attuali
- 4.4. Indicazioni
 - 4.4.1. Valutazione dell'alluce valgo
 - 4.4.2. Valutazione dell'alluce rigido
 - 4.4.3. Valutazione del varismo dell'alluce
 - 4.4.4. Valutazione dei problemi ai sesamoidi
 - 4.4.5. Aggiornamento sul trattamento dei problemi dell'alluce
 - 4.4.6. Controversie

- 4.5. Controindicazioni
 - 4.5.1. Controindicazioni Assolute
 - 4.5.2. Controindicazioni relative
 - 4.5.3. Controllo Multidisciplinare
- 4.6. Pianificazione Preoperatoria
 - 4.6.1. Ottimizzazione del paziente
 - 4.6.2. Misure preoperatorie per migliorare gli esiti
 - 4.6.3. Gestione multidisciplinare
- 4.7. Approcci
 - 4.7.1. Approccio mediale per la patologia del primo raggio
 - 4.7.2. Approccio dorsale per la patologia del primo raggio
 - 4.7.3. Approccio minimamente invasivo per i problemi del primo raggio
- 4.8. Tecnica chirurgica
 - 4.8.1. Tecniche chirurgiche per il trattamento dell'alluce valgo
 - 4.8.2. Tecniche chirurgiche per il trattamento dell'alluce rigido
 - 4.8.3. Tecniche chirurgiche per il trattamento del varismo dell'alluce
 - 4.8.4. Tecniche chirurgiche per il trattamento delle alterazioni del complesso sesamoideo
- 4.9. Complicazioni
 - 4.9.1. Problemi comuni nel trattamento dell'alluce valgo e del varismo dell'alluce
 - 4.9.2. Problemi comuni nel trattamento dell'alluce rigido
 - 4.9.3. Problemi più comuni nel trattamento dei problemi ai sesamoidi
 - 4.9.4. Tecniche chirurgiche di recupero per i problemi del primo raggio
 - 4.9.5. Infezioni post-chirurgiche e opzioni di trattamento
 - 4.9.6. Altre complicazioni
- 4.10. Gestione postoperatoria
 - 4.10.1. Linee guida post-operatorie per la chirurgia del primo raggio
 - 4.10.2. Monitoraggio e follow-up dopo l'intervento al primo raggio
 - 4.10.3. Dimissione e follow-up

Modulo 5. Avampiede: Patologie delle dita trifalangee e dei metatarsi

- 5.1. Anatomia
 - 5.1.1. Anatomia Topografica
 - 5.1.2. Anatomia Osteoarticolare, legamentosa e muscolare
 - 5.1.3. Biomeccanica di base delle dita dei piedi metatarsali e trifalangee
- 5.2. Diagnostica per immagini
 - 5.2.1. Anatomia radiografica
 - 5.2.2. Valore della TAC nella patologia delle dita dei piedi metatarsali e trifalangee
 - 5.2.3. Valore della Risonanza Magnetica nella patologia del metatarso e delle dita trifalangee
- 5.3. Problemi associati alla Metatarsalgia e alle dita Trifalangee dei piedi
 - 5.3.1. Concetti sui problemi associati alla metatarsalgia e alle dita trifalangee dei piedi
 - 5.3.2. Tipi di metatarsalgia e problemi del complesso metatarso-falangeo
 - 5.3.3. Problemi associati alle dita dei piedi trifalangee
 - 5.3.4. Aggiornamento sul trattamento della metatarsalgia e delle dita trifalangee dei piedi
 - 5.3.5. Controversie attuali
- 5.4. Indicazioni per i problemi associati alla Metatarsalgia e alle dita Trifalangee dei piedi
 - 5.4.1. Valutazione della metatarsalgia e dei problemi del complesso metatarso-falangeo
 - 5.4.2. Valutazione delle dita trifalangee
 - 5.4.3. Valutazione dei problemi del quinto raggio o dell'alluce
 - 5.4.4. Aggiornamento sul trattamento dei problemi di metatarsalgia e del complesso metatarso-falangeo
 - 5.4.5. Controversie attuali
- 5.5. Controindicazioni
 - 5.5.1. Controindicazioni Assolute
 - 5.5.2. Controindicazioni relative
 - 5.5.3. Controllo Multidisciplinare
- 5.6. Pianificazione Preoperatoria
 - 5.6.1. Ottimizzazione del paziente
 - 5.6.2. Misure preoperatorie per migliorare gli esiti
 - 5.6.3. Gestione multidisciplinare

- 5.7. Approcci
 - 5.7.1. Tipi di approccio per la patologia del complesso metatarsale e metatarso-falangeo
 - 5.7.2. Approccio ai problemi dell'alluce trifalangeo
 - 5.7.3. Approccio ai problemi di quinto raggio
 - 5.7.4. Approccio Mininvasivo alle metatarsalgie e ai problemi del complesso metatarso-falangeo
- 5.8. Tecnica chirurgica
 - 5.8.1. Tecniche chirurgiche per il trattamento della metatarsalgia e del complesso metatarso-falangeo
 - 5.8.2. Tecniche chirurgiche per il trattamento delle dita dei piedi trifalangee
 - 5.8.3. Tecniche chirurgiche per il trattamento del quinto raggio
- 5.9. Complicazioni
 - 5.9.1. Problemi comuni nel trattamento della metatarsalgia e del complesso metatarso-falangeo
 - 5.9.2. Problemi più comuni nel trattamento delle dita trifalangee
 - 5.9.3. Problemi più comuni nel trattamento dei problemi del quinto raggio
 - 5.9.4. Tecniche di intervento chirurgico per metatarsalgie e problemi all'alluce trifasico e alle dita trifalangee
 - 5.9.5. Infezioni post-chirurgiche e opzioni di trattamento
 - 5.9.6. Altre complicazioni
- 5.10. Gestione post-operatoria
 - 5.10.1. Linee guida post-operatorie per la chirurgia della metatarsalgia e dell'alluce trifasico
 - 5.10.2. Monitoraggio e follow-up dopo la chirurgia della metatarsalgia e dell'alluce trifalangeo
 - 5.10.3. Dimissione e follow-up

Modulo 6. Patologie del Mesopiede

- 6.1. Artrodesi di Lapidus
 - 6.1.1. Anatomia
 - 6.1.2. Revisione della letteratura
 - 6.1.3. Indicazioni-Controindicazioni
 - 6.1.4. Tecnica chirurgica
 - 6.1.5. Post-operatorio
- 6.2. Osteoartrosi dell'articolazione tarso-metatarsale
 - 6.2.1. Anatomia
 - 6.2.2. Revisione della letteratura
 - 6.2.3. Indicazioni-Controindicazioni
 - 6.2.4. Tecnica chirurgica
 - 6.2.5. Post-operatorio
- 6.3. Fratture dell'articolazione tarso-metatarsale
 - 6.3.1. Anatomia
 - 6.3.2. Revisione della letteratura
 - 6.3.3. Pianificazione Preoperatoria
 - 6.3.4. Approcci
 - 6.3.5. Tecnica chirurgica
 - 6.3.6. Post-operatorio
- 6.4. Frattura da stress e pseudoartrosi del navicolare tarsiano
 - 6.4.1. Anatomia
 - 6.4.2. Approcci
 - 6.4.3. Tecnica chirurgica
 - 6.4.4. Post-operatorio
- 6.5. Frattura del cuboide
 - 6.5.1. Anatomia
 - 6.5.2. Approcci
 - 6.5.3. Tecnica chirurgica
 - 6.5.4. Post-operatorio

- 6.6. Frattura del segmento prossimale del 5to metatarso
 - 6.6.1. Anatomia
 - 6.6.2. Revisione della letteratura
 - 6.6.3. Tecnica chirurgica
 - 6.6.4. Pseudartrosi-Trattamento chirurgico
 - 6.6.5. Post-operatorio
- 6.7. Sindrome di Müller Weiss
 - 6.7.1. Revisione della Letteratura
 - 6.7.2. Indicazioni
 - 6.7.3. Controindicazioni
 - 6.7.4. Tecnica chirurgica
 - 6.7.5. Post-operatorio
- 6.8. Osteoartrite Astragalo-scafoide
 - 6.8.1. Anatomia
 - 6.8.2. Revisione della letteratura
 - 6.8.3. Tecnica chirurgica
 - 6.8.4. Pseudartrosi-Trattamento chirurgico
 - 6.8.5. Post-operatorio
- 6.9. Neuropatia Charcot
 - 6.9.1. Neuropatia Charcot
 - 6.9.2. Indicazioni-Controindicazioni
 - 6.9.3. Pianificazione preoperatoria
 - 6.9.4. Tecnica chirurgica
 - 6.9.5. Complicazioni
- 6.10. Trattamento delle sequele
 - 6.10.1. Infezione Acuta
 - 6.10.2. Infezione Cronica
 - 6.10.3. Difetti della Pelle
 - 6.10.4. Pseudartrosi

Modulo 7. Patologie del Retropiede

- 7.1. Insufficienza tibiale posteriore
 - 7.1.1. Anatomia
 - 7.1.2. Indicazioni-Controindicazioni
 - 7.1.3. Tecnica chirurgica
 - 7.1.4. Post-operatorio
- 7.2. Lesioni del tendine peroneale
 - 7.2.1. Anatomia
 - 7.2.2. Approcci
 - 7.2.3. Tecnica chirurgica
 - 7.2.4. Tecniche di terapia
- 7.3. Lesioni di Achille
 - 7.3.1. Anatomia
 - 7.3.2. Tecnica chirurgica
 - 7.3.3. Tecniche di terapia
- 7.4. Fascite plantare
 - 7.4.1. Anatomia
 - 7.4.2. Tecnica chirurgica
 - 7.4.3. Tecniche di terapia
- 7.5. Piede Cavo
 - 7.5.1. Anatomia
 - 7.5.2. Tecnica chirurgica
 - 7.5.3. Post-operatorio
- 7.6. Artrodesi subtalare
 - 7.6.1. Indicazioni e controindicazioni
 - 7.6.2. Tecnica chirurgica
 - 7.6.3. Post-operatorio
- 7.7. Artrodesi tripla
 - 7.7.1. Anatomia
 - 7.7.2. Approcci
 - 7.7.3. Tecnica chirurgica
 - 7.7.4. Tecniche di terapia

- 7.8. Compressione del nervo tibiale posteriore
 - 7.8.1. Anatomia
 - 7.8.2. Tecnica chirurgica
 - 7.8.3. Post-operatorio
 - 7.8.4. Trattamento delle sequele
- 7.9. Lesione Osteocondrale dell'astragalo
 - 7.9.1. Anatomia
 - 7.9.2. Vie di approccio
 - 7.9.3. Tecnica chirurgica
 - 7.9.4. Post-operatorio
 - 7.9.5. Complicazioni
- 7.10. Trattamento delle sequele
 - 7.10.1. Infezione acuta - cronica
 - 7.10.2. Il ruolo dell'Artroscopia nelle sequele
 - 7.10.3. Pseudartrosi
 - 7.10.4. Terapia con fissatore esterno

Modulo 8. Artroscopia del Piede e della Caviglia

- 8.1. Artroscopia
 - 8.1.1. L'endoscopio. Elementi
 - 8.1.2. Strumenti per l'artroscopia della caviglia e del piede
 - 8.1.3. Sala operatoria per l'artroscopia della caviglia e del piede
- 8.2. Posizionamento del paziente sul tavolo operatorio
 - 8.2.1. Distrattori articolari per l'artroscopia della caviglia
 - 8.2.2. Artroscopia posteriore della caviglia
 - 8.2.3. Artroscopia anteriore della caviglia
 - 8.2.4. Artroscopia subtalare
- 8.3. Approccio artroscopico posteriore alla caviglia
 - 8.3.1. Anatomia artroscopica
 - 8.3.2. Indicazioni
 - 8.3.3. Controindicazioni
 - 8.3.4. Tecnica chirurgica
 - 8.3.5. Complicazioni
 - 8.3.6. Gestione post-operatoria

- 8.4. Impingement anteriore della caviglia
 - 8.4.1. Anatomia artroscopica
 - 8.4.2. Indicazioni
 - 8.4.3. Controindicazioni
 - 8.4.4. Tecnica chirurgica
 - 8.4.5. Complicazioni
 - 8.4.6. Gestione post-operatoria
- 8.5. Impingement posteriore della caviglia
 - 8.5.1. Anatomia artroscopica
 - 8.5.2. Indicazioni
 - 8.5.3. Controindicazioni
 - 8.5.4. Tecnica chirurgica
 - 8.5.5. Complicazioni
 - 8.5.6. Gestione post-operatoria
- 8.6. Artroscopia della prima articolazione metatarso-falangea
 - 8.6.1. Anatomia
 - 8.6.2. Revisione della letteratura
 - 8.6.3. Indicazioni
 - 8.6.4. Controindicazioni
 - 8.6.5. Risultati della tecnica
- 8.7. Artroscopia subtalare
 - 8.7.1. Anatomia artroscopica
 - 8.7.2. Indicazioni
 - 8.7.3. Controindicazioni
 - 8.7.4. Tecnica chirurgica
 - 8.7.5. Complicazioni
 - 8.7.6. Gestione post-operatoria
- 8.8. Tendoscopia
 - 8.8.1. Anatomia
 - 8.8.2. Indicazioni
 - 8.8.3. Controindicazioni
 - 8.8.4. Pianificazione preoperatoria
 - 8.8.5. Tecnica chirurgica
 - 8.8.6. Complicazioni

- 8.9. Ricostruzione artroscopica dei legamenti laterali della caviglia
 - 8.9.1. Anatomia
 - 8.9.2. Indicazioni
 - 8.9.3. Controindicazioni
 - 8.9.4. Pianificazione preoperatoria
 - 8.9.5. Tecnica chirurgica
 - 8.9.6. Complicazioni
- 8.10. Fratture assistite in artroscopia
 - 8.10.1. Indicazioni
 - 8.10.2. Controindicazioni
 - 8.10.3. Pianificazione preoperatoria
 - 8.10.4. Complicazioni
 - 8.10.5. Trattamento post-operatorio

Modulo 9. Osteoartrosi della Caviglia e Artroplastica

- 9.1. Osteoartrite della caviglia
 - 9.1.1. Eziologia
 - 9.1.2. Segni e sintomi
 - 9.1.3. Interpretazione delle immagini
 - 9.1.4. Alternative di trattamento conservativo
- 9.2. Il ruolo dell'artroscopia nell'artrosi della caviglia
 - 9.2.1. Ambito di trattamento
 - 9.2.2. Beneficio del trattamento
 - 9.2.3. Tecnica chirurgica
- 9.3. Artrodiastasi della caviglia
 - 9.3.1. Prove scientifiche
 - 9.3.2. Indicazioni
 - 9.3.3. Tecnica chirurgica
- 9.4. Lesione osteocondrale del Talo
 - 9.4.1. Alternative ricostruttive
 - 9.4.2. Prove scientifiche
 - 9.4.3. Tecnica chirurgica
 - 9.4.4. Casi clinici
- 9.5. Artrodesi della caviglia
 - 9.5.1. Indicazioni
 - 9.5.2. Controindicazioni
 - 9.5.3. Artrodesi artroscopica della caviglia
 - 9.5.4. Artrodesi tibio-tarsica e tibiototalcaneale con placche
 - 9.5.5. Artrodesi tibiototalcaneale con chiodatura retrograda
- 9.6. Osteotomia sopramalleolare nell'osteoartrosi della caviglia
 - 9.6.1. Indicazioni
 - 9.6.2. Controindicazioni
 - 9.6.3. Tecnica chirurgica
 - 9.6.4. Prove scientifiche
- 9.7. Artroplastica totale della caviglia
 - 9.7.1. Evoluzione della tecnica
 - 9.7.2. Impianti
 - 9.7.3. Il paziente vincente
 - 9.7.4. Indicazioni
 - 9.7.5. Controindicazioni
 - 9.7.6. Complicazioni
- 9.8. Artroplastica totale della caviglia con difetto osteocondrale della cupola talare
 - 9.8.1. Definizione
 - 9.8.2. Tecnica chirurgica
 - 9.8.3. Gestione post-operatoria
- 9.9. Artroplastica totale di caviglia con deformità nell'alluce valgo
 - 9.9.1. Definizione
 - 9.9.2. Tecnica chirurgica
 - 9.9.3. Gestione post-operatoria
- 9.10. Artroplastica totale della caviglia con deformità nell'alluce Varo
 - 9.10.1. Definizione
 - 9.10.2. Tecnica chirurgica
 - 9.10.3. Gestione post-operatoria

**Modulo 10. Ricostruzione dei Difetti Cutanei del Piede e della Caviglia:
Osteomielite delle ossa**

- 10.1. Anatomia del piede e della caviglia applicata alla ricostruzione di difetti cutanei e ossei
 - 10.1.1. Anatomia Funzionale
 - 10.1.2. Guida anatomica per la Ricostruzione dei tessuti molli
 - 10.1.3. Guida anatomica alla Ricostruzione del tessuto osseo
- 10.2. Principi generali della ricostruzione dei tessuti molli
 - 10.2.1. Equipe chirurgica
 - 10.2.2. Valutazione del paziente e processo decisionale
 - 10.2.3. Preparazione iniziale e gestione dei difetti cutanei di piede e caviglia
- 10.3. Ricostruzione dei tessuti molli con procedure a bassa complessità
 - 10.3.1. Terapia a pressione negativa
 - 10.3.2. Matrice dermica acellulare
 - 10.3.3. Innesto cutaneo
- 10.4. Ricostruzione dei tessuti molli con lembi regionali pedunculati
 - 10.4.1. Indicazioni
 - 10.4.2. Pianificazione preoperatoria e lembi più comunemente utilizzati
 - 10.4.3. Complicazioni
- 10.5. Ricostruzione dei tessuti molli con tecniche microchirurgiche
 - 10.5.1. Indicazioni
 - 10.5.2. Pianificazione preoperatoria e lembi liberi più comunemente utilizzati
 - 10.5.3. Complicazioni
- 10.6. Lembo surale inverso
 - 10.6.1. Anatomia
 - 10.6.2. Design del lembo
 - 10.6.3. Tecnica chirurgica di dissezione
- 10.7. Lembo sopramalleolare
 - 10.7.1. Anatomia
 - 10.7.2. Design del lembo
 - 10.7.3. Tecnica chirurgica di dissezione





- 10.8. Lembo anterolaterale della coscia
 - 10.8.1. Anatomia
 - 10.8.2. Design del lembo
 - 10.8.3. Tecnica chirurgica di dissezione
- 10.9. Lembo antebrachiale dell'arteria radiale
 - 10.9.1. Anatomia
 - 10.9.2. Design del lembo
 - 10.9.3. Tecnica di dissezione
- 10.10. Osteomielite delle ossa del piede e della caviglia
 - 10.10.1. Osteomielite
 - 10.10.2. Gestione dei difetti ossei secondari all'osteomielite
 - 10.10.3. Ruolo della ricostruzione dei tessuti molli nella gestione delle infezioni del piede e della caviglia

“

Scarica tutti i contenuti disponibili nel Campus Virtuale per studiarli successivamente dalla comodità del tuo tablet, computer o smartphone di preferenza”

07

Tirocinio Clinico

Dopo il periodo teorico online, lo specialista potrà essere coinvolto per 3 intense settimane di lavoro in uno dei centri clinici di riferimento nel campo della Chirurgia del Piede e della Caviglia. Questo garantisce un'immersione totale negli sviluppi, nelle tecniche di intervento e nella tecnologia all'avanguardia in questo settore, circondato in ogni momento da un team di professionisti di alto livello con i quali assisterà casi reali e pazienti di ogni tipo.





“

Scegli uno dei migliori centri clinici nel campo della Chirurgia del Piede e della Caviglia per essere coinvolto nella vita quotidiana degli specialisti più prestigiosi”

In questa proposta di tirocinio completamente pratica, le attività sono finalizzate allo sviluppo e al perfezionamento delle competenze necessarie per la prestazione di assistenza sanitaria in settori e condizioni che richiedono un alto livello di qualificazione, e che sono orientate alla formazione specifica per l'esercizio dell'attività, in un ambiente di sicurezza per il paziente e alte prestazioni professionali.

La fase pratica prevede la partecipazione attiva dello studente che svolgerà le attività e le procedure di ogni area di competenza (imparare a imparare e imparare a fare), con l'accompagnamento e la guida del personale docente e degli altri compagni di corso che facilitano il lavoro di squadra e l'integrazione multidisciplinare come competenze trasversali per la pratica medica (imparare a essere e imparare a relazionarsi).

Le seguenti procedure costituiscono la base della formazione e la loro realizzazione è subordinata alla disponibilità, alla normale attività e al carico di lavoro del l'istituto e le attività proposte sono le seguenti:

“

In ogni momento avrai il supporto e la guida di un tutor designato, che si occuperà di dirigere tutto il tuo tirocinio educativo in modo da poter trarre il massimo vantaggio”





Modulo	Attività Pratica
Diagnostica e analisi	Esercitarsi nell'ispezione e nella palpazione di diverse patologie del piede e della caviglia
	Eseguire studi sulla deambulazione, tra cui test di deambulazione dinamica o baropodometria
	Impiegare tecnologie radiologiche avanzate per studi di risonanza magnetica e tomografia computerizzata
	Eseguire ecografie per individuare varie patologie
Approccio dello sport di vario tipo	Esaminare i casi di lesioni del tendine d'Achille, applicando un trattamento conservativo e chirurgico a seconda dei casi
	Pianificare la seduta operatoria per la chirurgia del tibiale posteriore o della lesione legamentosa
	Partecipare all'uso delle onde d'urto per le lesioni sportive del piede e della caviglia, tenendo conto dei protocolli e delle controindicazioni
	Usare tecniche ortobiologiche negli sportivi, compreso l'uso di acido ialuronico e plasma ricco di piastrine
Patologie di Mesopiede, Retropiede e Avampiede	Trattare i problemi legati alla metatarsalgia, al complesso metatarso-falangeo e alle dita trifalangee associate
	Pianificare un approccio preoperatorio al paziente, tenendo conto delle misure necessarie per ottimizzare i risultati
	Essere coinvolto nell'uso di tecniche minimamente invasive per il trattamento della metatarsalgia e di altre patologie
	Trattare le sequele derivanti da pseudartrosi o infezioni acute
	Partecipare alle tecniche chirurgiche che riguardano la frattura o l'osteoartrite dell'articolazione tarso-metatarsale
Nuove tecniche chirurgiche del Piede e della Caviglia	Partecipare a interventi che prevedono innesti di pelle, ricostruzione di tessuti molli e lembi vari
	Occuparsi della gestione dei vari difetti ossei che complicano il processo chirurgico
	Partecipare a interventi che richiedono artrodesi o artroplastiche totali
	Realizzare interventi tendoscopici, artroscopici, di impingement posteriore e anteriore della caviglia e di tendinectomia

Assicurazione di responsabilità civile

La preoccupazione principale di questa istituzione è quella di garantire la sicurezza sia dei tirocinanti e degli altri agenti che collaborano ai processi di tirocinio in azienda. All'interno delle misure rivolte a questo fine ultimo, esiste la risposta a qualsiasi incidente che possa verificarsi durante il processo di insegnamento-apprendimento.

A tal fine, questa entità formativa si impegna a stipulare un'assicurazione di responsabilità civile per coprire qualsiasi eventualità possa verificarsi durante lo svolgimento del tirocinio all'interno del centro di collocamento.

La polizza di responsabilità civile per i tirocinanti deve garantire una copertura assicurativa completa e deve essere stipulata prima dell'inizio del periodo di tirocinio. In questo modo, il tirocinante non dovrà preoccuparsi in caso di situazioni impreviste e avrà a disposizione una copertura fino al termine del periodo di tirocinio.



Le condizioni generali dell'accordo di tirocinio per il programma sono le seguenti: programma sono le seguenti:

Condizioni generali del tirocinio

Le condizioni generali dell'accordo di tirocinio per il programma sono le seguenti:

1. TUTORAGGIO: durante il Master Semipresenziale agli studenti verranno assegnati due tutor che li seguiranno durante tutto il percorso, risolvendo eventuali dubbi e domande. Da un lato, lo studente disporrà di un tutor professionale appartenente al centro di inserimento lavorativo che lo guiderà e lo supporterà in ogni momento. Dall'altro lato, allo studente verrà assegnato anche un tutor accademico che avrà il compito di coordinare e aiutare lo studente durante l'intero processo, risolvendo i dubbi e fornendogli tutto ciò di cui potrebbe aver bisogno. In questo modo, il professionista sarà accompagnato in ogni momento e potrà risolvere tutti gli eventuali dubbi, sia di natura pratica che accademica.

2. DURATA: il programma del tirocinio avrà una durata di tre settimane consecutive di preparazione pratica, distribuite in giornate di 8 ore lavorative, per cinque giorni alla settimana. I giorni di frequenza e l'orario saranno di competenza del centro, che informerà debitamente e preventivamente il professionista, con un sufficiente anticipo per facilitarne l'organizzazione.

3. MANCATA PRESENTAZIONE: in caso di mancata presentazione il giorno di inizio del Master Semipresenziale, lo studente perderà il diritto allo stesso senza possibilità di rimborso o di modifica di date. L'assenza per più di due giorni senza un giustificato motivo/certificato medico comporterà la rinuncia dello studente al tirocinio e, pertanto, la relativa automatica cessazione. In caso di ulteriori problemi durante lo svolgimento del tirocinio, essi dovranno essere debitamente e urgentemente segnalati al tutor accademico.

4. CERTIFICAZIONE: lo studente che supererà il Master Semipresenziale riceverà un certificato che attesterà il tirocinio svolto presso il centro in questione.

5. RAPPORTO DI LAVORO: il Master Semipresenziale non costituisce alcun tipo di rapporto lavorativo.

6. STUDI PRECEDENTI: alcuni centri potranno richiedere un certificato di studi precedenti per la partecipazione al Master Semipresenziale. In tal caso, sarà necessario esibirlo al dipartimento tirocini di TECH affinché venga confermata l'assegnazione del centro prescelto.

7. NON INCLUDE: il Master Semipresenziale non includerà nessun elemento non menzionato all'interno delle presenti condizioni. Pertanto, non sono inclusi alloggio, trasporto verso la città in cui si svolge il tirocinio, visti o qualsiasi altro servizio non menzionato.

Tuttavia, gli studenti potranno consultare il proprio tutor accademico per qualsiasi dubbio o raccomandazione in merito. Egli fornirà tutte le informazioni necessarie per semplificare le procedure.

08

Dove posso svolgere il Tirocinio Clinico?

Le pratiche cliniche sviluppate durante questo Master Semipresenziale coinvolgono i centri e gli ospedali più avanzati nell'uso di tecniche e interventi chirurgici di piede e caviglia. In questo modo, si garantisce un'efficace immersione clinica per lo specialista, poiché sarà possibile utilizzare sia la tecnologia più diffusa nel settore medico che l'organizzazione di un team di lavoro ampio e multidisciplinare nell'assistenza a una moltitudine di patologie di diverso grado e condizione.





“

*Integra la teoria più avanzata con
la pratica clinica più rigorosa in
un'opportunità unica nel mercato
accademico”*



Gli studenti potranno svolgere il tirocinio di questo Master Semipresenziale presso i seguenti centri:



Medicina

Hospital HM Modelo

Paese Città
Spagna La Coruña

Indirizzo: Rúa Virrey Osorio, 30, 15011, A Coruña

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna

Tirocini correlati:

- Anestesiologia e Rianimazione
- Chirurgia della Colonna Vertebrale



Medicina

Hospital Maternidad HM Belén

Paese Città
Spagna La Coruña

Indirizzo: R. Filantropía, 3, 15011, A Coruña

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna

Tirocini correlati:

- Aggiornamento in Riproduzione Assistita
- MBA in Direzione Ospedaliera e dei Servizi Sanitari



Medicina

Hospital HM Rosaleda

Paese Città
Spagna La Coruña

Indirizzo: Rúa de Santiago León de Caracas, 1, 15701, Santiago de Compostela, A Coruña

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna

Tirocini correlati:

- Trapianto di Capelli
- Ortodonzia e Ortopedia Dentofacciale



Medicina

Hospital HM La Esperanza

Paese Città
Spagna La Coruña

Indirizzo: Av. das Burgas, 2, 15705, Santiago de Compostela, A Coruña

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna

Tirocini correlati:

- Infermeristica Oncologica
- Oftalmologia Clinica



Medicina

Hospital HM San Francisco

Paese Città
Spagna León

Indirizzo: C. Marqueses de San Isidro, 11, 24004, León

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna

Tirocini correlati:

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Assistenza Infermieristica in Traumatologia



Medicina

Hospital HM Regla

Paese Città
Spagna León

Indirizzo: Calle Cardenal Landázuri, 2, 24003, León

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna

Tirocini correlati:

- Aggiornamenti sui Trattamenti Psichiatrici nei pazienti minorenni



Medicina

Hospital HM Nou Delfos

Paese Città
Spagna Barcellona

Indirizzo: Avinguda de Vallcarca, 151, 08023, Barcelona

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna

Tirocini correlati:

- Medicina Estetica
- Nutrizione Clinica in Medicina



Medicina

Hospital HM Madrid

Paese Città
Spagna Madrid

Indirizzo: Pl. del Conde del Valle de Súchil, 16, 28015, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna

Tirocini correlati:

- Analisi Cliniche
- Anestesiologia e Rianimazione



Medicina

Hospital HM Montepríncipe

Paese Città
Spagna Madrid

Indirizzo: Av. de Montepríncipe, 25, 28660, Boadilla del Monte, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna

Tirocini correlati:

- Ortopedia pediatrica
- Medicina Estetica



Medicina

Hospital HM Torrelodones

Paese Città
Spagna Madrid

Indirizzo: Av. Castillo Olivares, s/n, 28250, Torrelodones, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna

Tirocini correlati:

- Anestesiologia e Rianimazione
- Pediatria Ospedaliera



Medicina

Hospital HM Sanchinarro

Paese Città
Spagna Madrid

Indirizzo: Calle de Oña, 10, 28050, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna

Tirocini correlati:

- Anestesiologia e Rianimazione
- Medicina del sonno



Medicina

Hospital HM Nuevo Belén

Paese Città
Spagna Madrid

Indirizzo: Calle José Silva, 7, 28043, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna

Tirocini correlati:

- Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente
- Nutrizione Clinica in Medicina



Medicina

Hospital HM Puerta del Sur

Paese Città
Spagna Madrid

Indirizzo: Av. Carlos V, 70, 28938, Móstoles, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna

Tirocini correlati:

- Medicina d'Urgenza Pediatrica
- Oftalmologia Clinica



Medicina

Hospital HM Vallés

Paese Città
Spagna Madrid

Indirizzo: Calle Santiago, 14, 28801, Alcalá de Henares, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna

Tirocini correlati:

- Ginecologia Oncologica
- Oftalmologia Clinica



Medicina

Policlínico HM Arapiles

Paese Città
Spagna Madrid

Indirizzo: C. de Arapiles, 8, 28015, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna

Tirocini correlati:

- Anestesiologia e Rianimazione
- Odontoiatria Pediatrica



Medicina

Policlínico HM Distrito Telefónica

Paese Città
Spagna Madrid

Indirizzo: Ronda de la Comunicación, 28050, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna

Tirocini correlati:

- Tecnologia Ottica e Optometria Clinica
- Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente



Medicina

Policlínico HM Gabinete Velázquez

Paese Città
Spagna Madrid

Indirizzo: C. de Jorge Juan, 19, 1° 28001,
28001, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati
distribuiti in tutta la Spagna

Tirocini correlati:

- Nutrizione Clinica in Medicina
- Chirurgia Plastica Estetica



Medicina

Policlínico HM La Paloma

Paese Città
Spagna Madrid

Indirizzo: Calle Hilados, 9, 28850,
Torrejón de Ardoz, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati
distribuiti in tutta la Spagna

Tirocini correlati:

- Infermieristica Avanzata in Sala Operatoria
- Ortodonzia e Ortopedia Dentofacciale



Medicina

Policlínico HM Las Tablas

Paese Città
Spagna Madrid

Indirizzo: C. de la Sierra de Atapuerca, 5,
28050, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati
distribuiti in tutta la Spagna

Tirocini correlati:

- Assistenza Infermieristica in Traumatologia
- Diagnosi in Fisioterapia





Medicina

Policlínico HM Moraleja

Paese Città
Spagna Madrid

Indirizzo: P.º de Alcobendas, 10, 28109, Alcobendas, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna

Tirocini correlati:

- Medicina Riabilitativa nell'Approccio alla Lesione Cerebrale Acquisita



Medicina

Policlínico HM Rosaleda Lalín

Paese Città
Spagna Pontevedra

Indirizzo: Av. Buenos Aires, 102, 36500, Lalín, Pontevedra

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna

Tirocini correlati:

- Progressi in Ematologia e in Emoterapia
- Fisioterapia Neurologica



Medicina

Policlínico HM Imi Toledo

Paese Città
Spagna Toledo

Indirizzo: Av. de Irlanda, 21, 45005, Toledo

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna

Tirocini correlati:

- Elettroterapia in Medicina Riabilitativa
- Trapianto di Capelli

09

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 Gérvas, 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

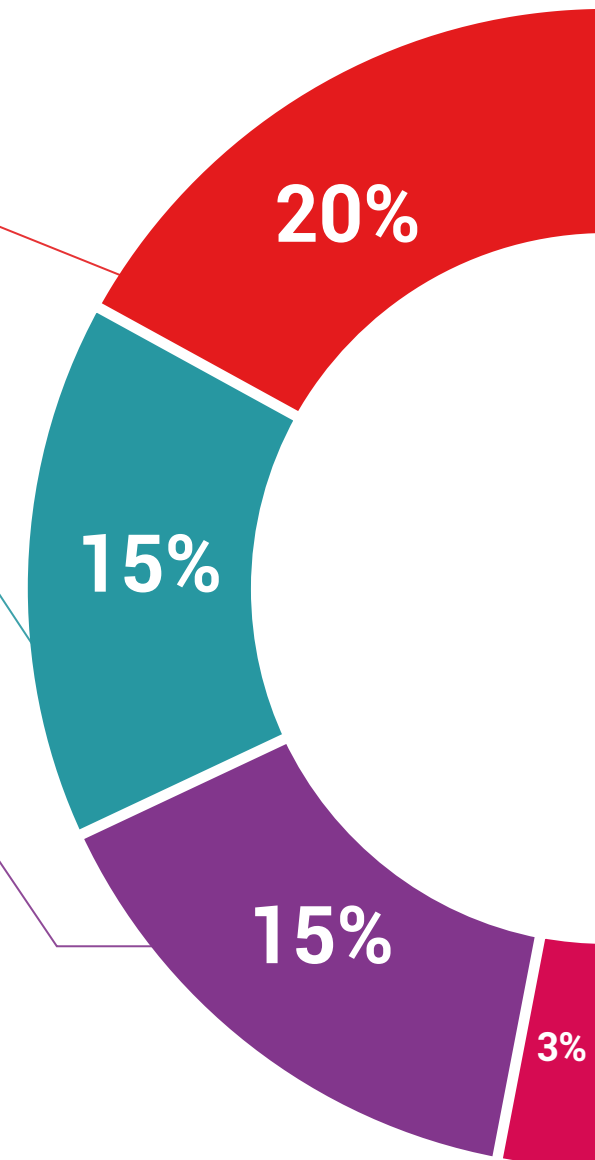
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

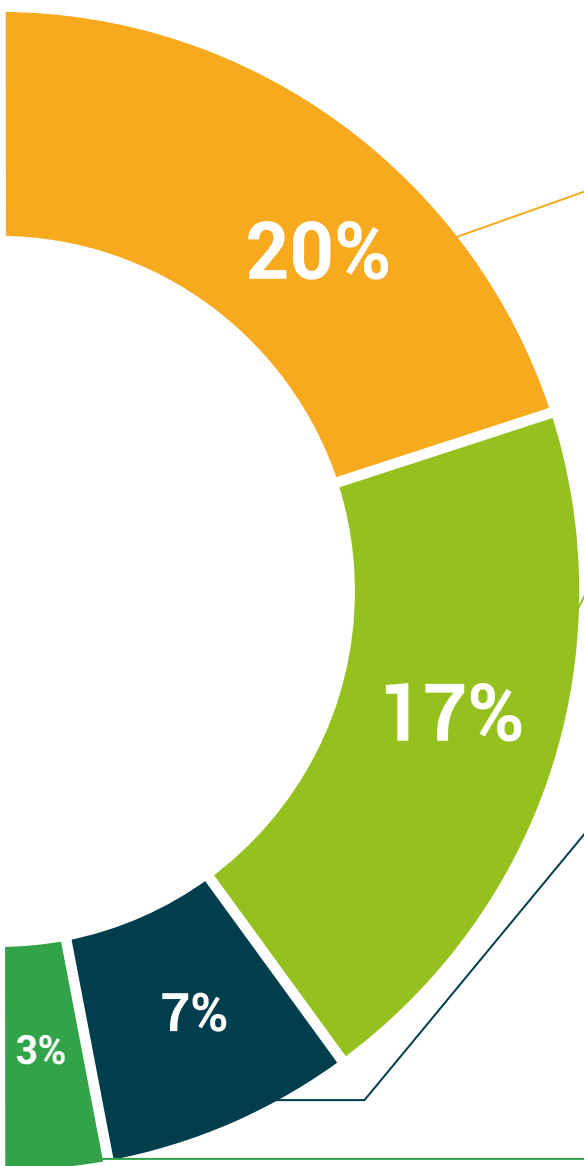
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



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.



10 Titolo

Il titolo di Master Semipresenziale in Chirurgia del Piede e della Caviglia garantisce, oltre alla specializzazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso ad una qualifica di Master Semipresenziale rilasciata da TECH Università Tecnologica



“

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

Questo **Master Semipresenziale in Chirurgia del Piede e della Caviglia** 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 **Master Semipresenziale** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

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

Titolo: **Master Semipresenziale in Chirurgia del Piede e della Caviglia**

Modalità: **Semipresenziale (Online + Tirocinio Clinico)**

Durata: **12 mesi**

Tipo di Insegnamento	Ore
Obbligatorio (OB)	1.400
Opzionale (OP)	0
Tirocinio Esterno (TE)	100
Tesi di Master (TM)	0
Totale 1.500	

Corso	Insegnamento	Ore	Codice
1°	Morfologia e biomeccanica del piede e della caviglia	150	OB
1°	Lesioni sportive e chirurgia indotta da onde d'urto	150	OB
1°	Fratture del Piede e della Caviglia	150	OB
1°	Avampiede: Patologie del primo raggio	150	OB
1°	Avampiede: Patologie delle dita trifalangee e dei metatarsi	150	OB
1°	Patologie del Mesopiede	150	OB
1°	Patologie del Retropiede	150	OB
1°	Artrosopia del Piede e della Caviglia	150	OB
1°	Osteoartrosi della Caviglia e Artroplastica	150	OB
1°	Ricostruzione dei Difetti Cutanei del Piede e della Caviglia: Osteomieite delle ossa	150	OB

*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

tech università
tecnologica

Master Semipresenziale

Chirurgia del Piede
e della Caviglia

Modalità: Semipresenziale (Online + Tirocinio Clinico)

Durata: 12 mesi

Titolo: TECH Università Tecnologica

Master Semipresenziale

Chirurgia del Piede
e della Caviglia

