

Esperto Universitario
Chirurgia Ortopedica e
Traumatologia di Ginocchio,
Caviglia e Piede





Esperto Universitario Chirurgia Ortopedica e Traumatologia di Ginocchio, Caviglia e Piede

- » 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-chirurgia-ortopedica-traumatologia-ginocchio-caviglia-piede

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Direzione del corso

pag. 14

04

Struttura e contenuti

pag. 26

05

Metodologia

pag. 30

06

Titolo

pag. 38

01

Presentazione

La Chirurgia Ortopedica e Traumatologia ha subito uno sviluppo spettacolare negli ultimi anni. I progressi nell'approccio a incisione minima nella chirurgia del ginocchio, della caviglia e del piede offrono nuove possibilità nella gestione delle patologie e migliorano la prognosi dei pazienti. Questo Esperto Universitario si propone di aggiornare gli specialisti in modo che possano incorporare questi progressi nella loro pratica chirurgica quotidiana con i loro pazienti.





“

I nuovi scenari della traumatologia ci spingono a proporre nuovi programmi di formazione che rispondano alle reali esigenze dei professionisti esperti, in modo che possano incorporare nella loro pratica quotidiana i progressi nella gestione delle patologie di ginocchio, caviglia e piede”

La Chirurgia Ortopedica e la Traumatologia sono in costante evoluzione. Il volume di informazioni aumenta esponenzialmente ogni anno ed è impossibile rimanere aggiornati in tutte le aree della specialità a meno che non un team di esperti nelle diverse sottosezioni realizzino per ognuna una discriminazione intelligente dell'informazione. Inoltre, l'attuale tendenza a sub-specializzarsi in una regione anatomica o in una tecnica chirurgica rende più difficile tenersi aggiornati in quelle aree che non sono trattate abitualmente e, talvolta rende l'aggiornamento un processo difficile e costoso.

I progressi della biologia molecolare, dei biomateriali, delle colture cellulari, delle tecniche di diagnostica per immagini e degli approcci endoscopici mini-invasivi sono stati integrati, aprendo nuove aspettative nella gestione dei pazienti con patologie medico-chirurgiche del ginocchio, della caviglia e del piede. La prognosi dopo l'intervento migliora, insieme a tempi di recupero più brevi e a una minore percentuale di infezioni post-chirurgiche, rendendo questi nuovi approcci un'opportunità, impensabile in altri tempi, per i pazienti.

Questo Esperto Universitario in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia di Ginocchio, Caviglia e Piede offre una rassegna dettagliata dei progressi più rilevanti della disciplina da un punto di vista eminentemente pratico, fornendo allo specialista l'aggiornamento necessario per poter fornire un'assistenza di qualità ai propri pazienti.

Questo **Esperto Universitario in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia di Ginocchio, Caviglia e Piede** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Sviluppo di casi clinici presentati da esperti in chirurgia traumatologica. Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Contiene esercizi in cui il processo di autovalutazione può essere realizzato per migliorare l'apprendimento
- ♦ Sistema di apprendimento interattivo basato su algoritmi per il processo decisionale su pazienti chirurgici con patologia osteoarticolare del ginocchio, della caviglia e del piede
- ♦ Guide di pratiche cliniche sulle diverse patologie muscolo-scheletriche
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e lavoro di riflessione individuale
- ♦ Possibilità di accedere ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o mobile con una connessione internet



Aggiorna le tue conoscenze grazie all'Esperto Universitario in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia di Ginocchio, Caviglia e Piede"

“

Questo Esperto Universitario può essere il miglior investimento che tu possa fare nella scelta di un programma di aggiornamento per due motivi: oltre a rinnovare le tue conoscenze in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia di Ginocchio, Caviglia e Piede, otterrai una qualifica di Esperto Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica”

Il personale docente del programma comprende i migliori esperti in Chirurgia Traumatologica, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

I 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 lo specialista deve cercare di risolvere le diverse situazioni che gli si presentano durante il corso. A tal fine, il medico sarà assistito da un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti riconosciuti nel campo della Chirurgia Traumatologica, con una vasta esperienza di insegnamento.

Impara a prendere decisioni con maggiore sicurezza aggiornando le tue conoscenze grazie a questo Esperto Universitario.

Non perdere questa opportunità e scegli il modo migliore per tenersi aggiornati in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia di Ginocchio, Caviglia e Piede.

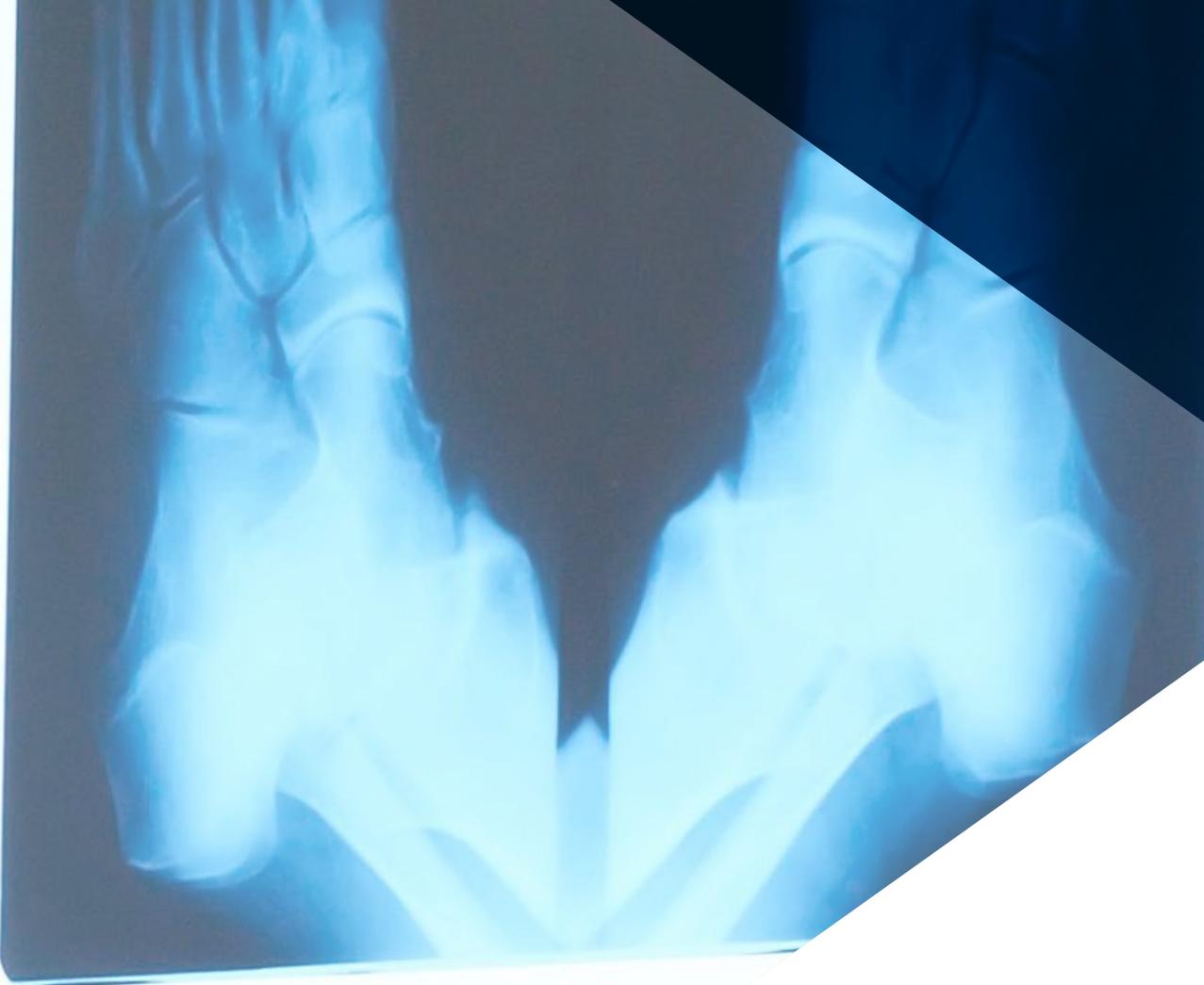


02

Obiettivi

Questo programma mira ad aiutare i Specialisti ad aggiornare le loro conoscenze sulle più nuove tecniche di chirurgia di ginocchio, caviglia e piede. A tal fine, propone una revisione delle diverse patologie e della loro gestione medico-chirurgica alla luce delle più recenti evidenze scientifiche.





“

Questo Esperto Universitario, con le sue ultime tecnologie didattiche, è stato ideato per aiutarti ad aggiornare le tue conoscenze in chirurgia ortopedica e traumatologia di ginocchio, caviglia e piede, e migliorare le tue capacità di prendere decisioni in situazioni difficili”



Obiettivo generale

- ♦ Aggiornare i medici sulle procedure chirurgiche più importanti della chirurgia ortopedica e traumatologica, nonché incorporare i progressi nell'approccio alle diverse patologie muscolo-scheletriche del ginocchio, della caviglia e del piede, al fine di fornire un'assistenza basata sulla qualità e sulla sicurezza, riducendo al minimo le complicanze e migliorando la prognosi del paziente





Obiettivi specifici

- ◆ Determinare i principali progressi in chirurgia ortopedica e traumatologia del ginocchio, della caviglia e del piede, sulla base delle più recenti evidenze scientifiche
- ◆ Riconoscere e distinguere i segni e i sintomi delle diverse patologie del ginocchio per applicare il trattamento appropriato in ciascun caso
- ◆ Applicare i criteri della medicina basata sull'evidenza per la selezione del trattamento in chirurgia ortopedica e traumatologia
- ◆ Approfondire l'analisi dei segni patologici per differenziare le patologie del piede e della caviglia e indicare il trattamento appropriato
- ◆ Definire gli principali aspetti etici in chirurgia ortopedica e traumatologia
- ◆ Aggiornare le conoscenze sulla profilassi antibiotica in chirurgia ortopedica e traumatologia
- ◆ Applicare correttamente le nuove linee guida sulla tromboprofilassi in chirurgia ortopedica e traumatologia
- ◆ Aggiornare le politiche di risparmio di sangue in chirurgia ortopedica e traumatologia
- ◆ Distinguere le diverse applicazioni delle colture cellulari in ortopedia e traumatologia
- ◆ Spiegare in quali casi è corretto l'impiego di BMP in Ortopedia e Traumatologia
- ◆ Interpretare le evidenze cliniche sul plasma ricco di piastrine nella patologia tendinea e articolare
- ◆ Riconoscere il modello biopsicosociale nella patologia muscolo-scheletrica
- ◆ Classificare e aggiornare i sistemi di misurazione dei risultati in chirurgia ortopedica e traumatologia

- ♦ Interpretare correttamente i risultati di radiologia interventistica nella patologia muscolo-scheletrica
- ♦ Riconoscere i concetti attuali di Neurofisiologia in chirurgia ortopedica
- ♦ Rivedere la tecnica di sutura del menisco
- ♦ Rivedere le tecniche e le indicazioni nel trapianto del menisco
- ♦ Analizzare la gestione delle rotture degenerative del menisco
- ♦ Rivedere l'attuale evidenza sul trattamento chirurgico
- ♦ Rivedere l'attuale evidenza sul trattamento conservatore
- ♦ Valutare la sindrome del dolore anteriore al ginocchio
- ♦ Valutare le tecniche di stabilizzazione prossimale e distale nell'instabilità della rotula
- ♦ Plastica del legamento femoro-rotuleo mediale nell'instabilità della rotula
- ♦ Stabilire criteri per monitorare le complicazioni e i fallimenti delle tecniche di stabilizzazione della rotula
- ♦ Riconoscere le indicazioni e le linee guida di fronte alla rottura dell'apparato estensore e le tecniche di ricostruzione
- ♦ Valutare le procedure di trapianto dell'apparato estensore
- ♦ Rivedere le tecniche ricostruttive della rotula alta e bassa
- ♦ Rivedere la tecnica di sostituzione primaria del ginocchio
- ♦ Analizzare l'approccio MIS nell'artroplastica del ginocchio
- ♦ Comprendere i nuovi progetti di protesi totale di ginocchio
- ♦ Applicare indicazioni e tecniche chirurgiche nelle protesi monocompartimentali
- ♦ Interpretare la gestione dei difetti femorali e la sostituzione della protesi totale del ginocchio
- ♦ Interpretare la gestione dei difetti tibiali e la sostituzione della protesi totale del ginocchio
- ♦ Applicare le indicazioni e le tecniche chirurgiche per le protesi del ginocchio vincolate e semi-fisse
- ♦ Applicare indicazioni e tecniche chirurgiche per la denervazione del ginocchio nella protesi totale dolorosa del ginocchio
- ♦ Rivedere la tecnica della mosaicoplastica artroscopica del ginocchio
- ♦ Identificare la corretta sequenza di passaggi da seguire nell'impianto di una coltura di condrociti nella patologia articolare del ginocchio
- ♦ Valutare le prestazioni della microfrattura nella condropatia del ginocchio
- ♦ Rivedere le indicazioni, i tipi e le tecniche chirurgiche nelle osteotomie tibiali
- ♦ Rivedere le indicazioni e le tecniche nelle osteotomie femorali
- ♦ Rivedere le indicazioni e le tecniche chirurgiche per gli impianti del sistema di ammortizzazione nella gonartrosi
- ♦ Rivedere le ultime evidenze sulla gestione delle deformità dell'alluce e delle metatarsalgie

- ♦ Rivedere le ultime evidenze sulla chirurgia MIS dell'avampiede
- ♦ Rivedere le tecniche chirurgiche del piede piatto nell'adulto
- ♦ Rivedere le tecniche chirurgiche del piede cavo nell'adulto
- ♦ Aggiornare le conoscenze sulla patologia del retro piede
- ♦ Rivedere le procedure di approccio all'artrosi del piede e della caviglia
- ♦ Identificare i tumori delle ossa e dei tessuti molli e il loro corretto trattamento
- ♦ Descrivere le caratteristiche dei diversi tipi di malformazioni congenite
- ♦ Classificare i scala di gradi delle lesioni del piede diabetico e il trattamento corretto in ogni caso
- ♦ Spiegare le ragioni dell'instabilità della caviglia e decidere il trattamento corretto
- ♦ Distinguere e classificare le lesioni ai legamenti
- ♦ Rivedere le tecniche di ricostruzione
- ♦ Riconoscere la sindrome da impingement della caviglia
- ♦ Riconoscere i passi corretti da seguire di fronte a lesioni osteocondrali
- ♦ Riconoscere i passi corretti da seguire di fronte a una frattura del pilastro tibiale e della caviglia
- ♦ Riconoscere i passi corretti da seguire di fronte a fratture e lussazioni del calcagno e dell'astragalo
- ♦ Riconoscere i passi corretti da seguire di fronte a fratture e lussazioni del mesopiede e dell'avampiede



Cogli l'opportunità di conoscere gli ultimi progressi in questo ambito e applicali al tuo lavoro quotidiano"

03

Direzione del corso

La creazione dei materiali è stata realizzata da un'équipe di professionisti di riferimento in chirurgia traumatologica, che svolgono la loro attività professionale in prestigiosi ospedali. Inoltre partecipano, alla loro progettazione ed elaborazione altri specialisti di riferimento, che completano il programma in modo interdisciplinare.





“

*Impara da professionisti di riferimento
le ultime novità in chirurgia ortopedica e
traumatologia di ginocchio, caviglia e piede”*

Direttore Ospite Internazionale

Il dottor Michael Gardner è una figura di spicco a livello internazionale nel campo della Traumatologia Ortopedica, con un curriculum eccezionale sia nella pratica che nella ricerca clinica. È riconosciuto per la sua esperienza nel trattamento delle fratture degli arti superiori e inferiori, nonché del Bacino, nella gestione delle Pseudoartrosi e dei Malunioni.

Di particolare rilievo è il suo lavoro come co-fondatore e CEO della National Scoliosis Clinic, un centro che sfrutta l'Intelligenza Artificiale e la Telehealth per trasformare il modo in cui la Scoliosi viene individuata e gestita. Inoltre, ha lavorato come chirurgo ortopedico traumatologo presso l'Università di Washington e, da quando è entrato a far parte dello staff dell'Università di Stanford, ha ricoperto ruoli chiave come capo del Servizio di Traumatologia Ortopedica e Vicepresidente del Dipartimento di Chirurgia Ortopedica.

È stato inoltre riconosciuto a livello internazionale per la sua ricerca innovativa e la leadership nello sviluppo di tecniche chirurgiche avanzate. Ha così brevettato Sistemi e Metodi per il Rilevamento di Anomalie Muscolo-scheletriche e Fratture; Impianti di Stabilizzazione Ossea e Metodi di Posizionamento attraverso le Articolazioni; Innesti per la Riparazione di Difetti Ossei Segmentali.

È stato inoltre invitato a partecipare a numerose attività nazionali e internazionali e ha svolto ruoli importanti in varie organizzazioni, come l'Associazione Traumi Ortopedici. Inoltre, è stato insignito di numerosi premi e riconoscimenti per l'eccellenza nella ricerca e nel servizio alla comunità medica. A questo proposito, il suo programma di ricerca è stato riconosciuto per il suo approccio efficiente e produttivo, con oltre 100 articoli scientifici pubblicati, 38 capitoli di libri e la pubblicazione di 5 libri di testo.



Dr. Gardner, Michael J.

- Co-fondatore e CEO della Clinica Nazionale per la Scoliosi
- Medico ortopedico traumatologo
- Vicepresidente del Dipartimento di Chirurgia Ortopedica dell'Università di Stanford
- Capo del Servizio di Traumatologia Ortopedica dell'Università di Stanford
- Direttore del programma di ricerca in traumatologia ortopedica dell'Università di Stanford
- Chirurgo di Traumatologia Ortopedica presso la Washington University
- Dottorato in medicina presso la Drexel University
- Laurea in Chimica presso il Williams College
- Membro di:
 - Associazione di Traumatologia Ortopedica
 - AO Trauma
 - Associazione Ortopedica Americana
 - Fondazione di Traumatologia Ortopedica
 - Società di Ricerca Ortopedica

“

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

Direzione



Dott. Doménech Fernández, Julio

- Laureato in Medicina presso l'Università della Navarra
- Dottorato in Medicina presso l'Università di Valencia
- Specializzazione in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'Ospedale Ramón y Cajal di Madrid
- Professore presso la Facoltà di Medicina dell'Università Cardenal Herrera CEU di Valencia
- Master in Gestione Sanitaria presso l'Università di Valencia
- Capo di Reparto dell'Ospedale Arnau de Vilanova di Valencia e l'Ospedale di Liria
- Premio Pro Academia della Società Europea di RMN
- In due occasioni premio Best Paper Award della Spine Society of Europe
- In due occasioni premio dalla Società Spagnola della Colonna Vertebrale (GEER)
- 2° premio di ricerca Ángel Herrera della Fondazione San Pablo CEU
- Membro della Giunta Direttiva della Società Spagnola di Ricerca in Chirurgia Ortopedica (INVESCOT)
- Ricercatore principale in vari progetti di ricerca con finanziamenti competitivi da parte di Organismi Pubblici

Coordinamento

Dott. Navarrete Faubel, Enrique

- ♦ Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'Ospedale Universitario e Politecnico La Fe di Valencia

Dott. Baeza Oliete, José

- ♦ Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia
- ♦ Unità Settica Ospedale Universitario e Politecnico La Fe di Valencia

Dott. Amaya Valero, José Vicente

- ♦ Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'Ospedale Universitario e Politecnico La Fe di Valencia

Dott. Sanchís Alfonso, Vicente

- ♦ Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'Ospedale Arnau de Vilanova di Valencia

Dott. Silvestre Muñoz, Antonio

- ♦ Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia
- ♦ Capo Clinico o di Reparto presso l'Ospedale Clinico di Valencia

Dott. Martín Benlloch, Juan Antonio

- ♦ Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia
- ♦ Capo del Reparto di Chirurgia della Colonna presso l'Ospedale Doctor Peset di Valencia

Dott. Darder Prats, Antonio

- ♦ Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'Ospedale Nisa 9 de Octubre di Valencia

Dott. Gil Santos, Luís

- ♦ Capo del Dipartimento di R&S presso l'Ospedale Intermutual de Levante di Valencia

Dott. Doménech Fernández, Pedro

- ♦ Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'Ospedale Generale Universitario di Alicante

Personale docente

Baixauli García, Francisco

- ♦ Capo del Servizio di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia, Ospedale Universitario e Politecnico La Fe, Valencia

Cabanes Soriano, Francisco

- ♦ Capo del Reparto di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'Ospedale di Liria, Valencia

Calvo Crespo, Emilio

- ♦ Capo del Servizio di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia, Ospedale Fondazione Jiménez Díaz Madrid

Guillén García, Pedro

- ♦ Capo del Servizio di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia, ClínicaCemtro, Madrid

Hevia Sierra, Eduardo

- ♦ Capo del Servizio di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia, Ospedale La Fraternidad, Madrid

Knorr, Jorge

- ♦ Capo del Servizio di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia, Ospedale Sant Joan de Déu, Barcellona

Mesado Solernou, Cristóbal

- ♦ Capo del Servizio di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia, Ospedale Generale di Castellón, Castellón

Soler Romagosa, Francesc

- ♦ Capo del Servizio di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia, EGARSAT

Valverde Mordt, Carlos

- ♦ Capo del Reparto di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia, attualmente in pensione, Ospedale Arnau de Vilanova, Valencia

Vaquero Martín, Javier

- ♦ Capo del Servizio di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia, Ospedale Gregorio Marañón, Madrid

Segura Llopis, Francisco

- ♦ Capo del Servizio di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia, Ospedale Clinico Universitario di Valencia

Burgos Flores, Jesús

- ♦ Responsabile del Dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia, Ospedale Universitario Ramón y Cajal di Madrid

Chagues Asensi, Francisco

- ♦ Responsabile del Dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia, Ospedale FREMAP, Siviglia

Díaz Ulloa, Máximo Alberto

- ♦ Responsabile del Dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia, Plesso Ospedaliero Universitario di Santiago di Compostela, A Coruña

Hernández Ferrando, Lorenzo

- ♦ Responsabile del Dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia, Anca e Bacino, Ospedale Generale Universitario di Valencia

Maruenda Paulino, José Ignacio

- ♦ Responsabile del Dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia, Ospedale Clinico Universitario di Valencia

Monllau García, Joan Carles

- ♦ Responsabile del Dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia, Ospedale del Mar, Barcellona

Ordoño Domínguez, Juan Fermín

- ♦ Capo Reparto, Dipartimento di Neurofisiologia Clinica, Ospedale Arnau de Vilanova, Valencia

Salavert Lletí, Miguel

- ♦ Capo dell'Unità di Malattie Infettive, Ospedale Universitario e Politecnico La Fe, Valencia

Vicent Carsí, Vicente

- ♦ Responsabile del Dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia, Ospedale Universitario e Politecnico La Fe, Valencia

Vilá Rico, Jesús Enrique

- ♦ Responsabile del Dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia, Ospedale Universitario 12 de Octubre, Madrid

Álvarez Galovich, Luís

- ♦ Capo dell'Unità di Patologia della Colonna Vertebrale, Ospedale Universitario Fondazione Jiménez Díaz e Ospedale Generale Universitario Villalba

Aracil Silvestre, José

- ♦ Capo dell'Unità di Arti Inferiori presso l'Ospedale Universitario e Politecnico La Fe, Valencia

Cuadros Romero, Miguel

- ♦ Capo in pensione dell'Unità di Arti Superiori e Microchirurgia presso l'Ospedale Virgencia de la Victoria, Malaga

Delgado Serrano, Pedro J.

- ♦ Capo dell'Unità di Chirurgia di Mano e Arti Superiori, Ospedale Universitario HM Montepíncipe, Madrid

Espejo Baena, Alejandro

- ♦ Capo dell'Unità di Artrosopia, Ospedale de la Victoria e l'Ospedale Vitas Parque San Antonio, Malaga

Gallart Castany, Xavier

- ♦ Capo dell'Unità dell'Anca presso l'Ospedale Clinico, Barcellona

Galovich, Luís Álvarez

- ♦ Capo dell'Unità di Patologia della Colonna Vertebrale, Ospedale Universitario Fondazione Jiménez Díaz e Ospedale Generale Universitario Villalba

Guillén Vicente, Isabel

- ♦ Capo dell'Unità di Cartilagine, Clinica Cemtro

López-Alcorocho Sánchez, Juan Manuel

- ♦ Capo dell'Unità di Ricerca presso la Clinica Cemtro-Amplifel

Soldado Carrera, Francisco

- ♦ Capo dell'Unità di Arti Superiori presso l'Ospedale Sant Joan de Deu

Torner Rubies, Ferran

- ♦ Capo dell'Unità di Tumori Muscolo-scheletrici presso l'Ospedale Sant Joan de Deu

Ullot Font, Rosendo

- ♦ Coordinatore di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia, Ospedale Sant Joan de Déu, Barcellona

Aguilella Fernández, Luís

- ♦ Medico Strutturato presso il dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia, Unità di chirurgia di mano e arti superiori, Ospedale Universitario La Ribera, Madrid

Aguirre García, Rafael

- ♦ Medico Strutturato presso il dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia, Unità del Rachide, Ospedale Universitario Dottorato Peset, Valencia

Alonso Benavente, Antonio

- ♦ Medico Strutturato presso il dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia, Ospedale Arnau de Vilanova, Valencia

Álvarez Llanos, Alejandro

- ♦ Medico Strutturato presso il dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia, Ospedale Arnau de Villanova, Valencia

Angulo Sánchez, Manuel Ángel

- ♦ Medico Strutturato presso il dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia, Ospedale Universitario e Politecnico La Fe di Valencia

Arnau Massanet, Rosana

- ♦ Medico Strutturato presso il dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia, Ospedale Clinico Valencia

Aroca Navarro, José Enrique

- ♦ Medico Strutturato presso il dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia, Ospedale Universitario La Fe, Valencia

Bas Hermida, Paloma

- ♦ Medico Strutturato presso il dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia, Unità del Rachide Ospedale Universitario e Politecnico La Fe di Valencia

Blanco Baiges, Eduardo

- ♦ Medico Strutturato presso il dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia, Ospedale Royo Villanova, Saragozza

Calabuig Muñoz, Eva

- ♦ Medico strutturato Unità di Malattie Infettive, Area Clinica Medica, Ospedale Universitario e Politecnico La Fe di Valencia

Cañete San Pastor, Pablo

- ♦ Medico Strutturato presso il dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia, Ospedale di Manises, Valencia

Carratalá Baixauli, Vicente

- ♦ Medico Strutturato presso il dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia, Unión de Mutuas e Quirón Salud, Valencia

Climent Peris, Vicente

- ♦ Medico Strutturato presso il dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia, Ospedale Lluís Alcanyís, Xàtiva

Collado Gastalver, Diego

- ♦ Medico Strutturato presso il dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia, Ospedale Sant Joan de Déu, Barcellona

Compte Verdaguer, Antonio

- ♦ Medico Strutturato presso il dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia, Ospedale Sant Joan de Déu, Barcellona

Corella Montoya, Fernando

- ♦ Medico Strutturato presso il dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia, Unità di chirurgia della mano, Ospedale Universitario Infanta Leonor, Madrid

Díaz Fernández, Rodrigo

- ♦ Medico Strutturato presso il dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia, Ospedale di Manises, Valencia

Duart Clemente, Javier Melchor

- ♦ Medico Strutturato presso il dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Neurochirurgia, Unità della Colonna Vertebrale Fondazione Jiménez Díaz, Madrid

Ezzedine, Aída

- ♦ Medico specialista in riabilitazione e medicina fisica, Ospedale Marina Alto di Denia, Alicante

Fahandezh-Saddi Díaz, Homid

- ♦ Medico Strutturato presso il dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia, Unità di chirurgia di mano e arti superiori, Madrid Ospedale Universitario Fundación di Alcorcón, Madrid

Fuertes Lanzuela, Manuel

- ♦ Medico Strutturato presso il dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia, Ospedale La Fe di Valencia

García Ramiro, Sebastián

- ♦ Consulente senior di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia, Hospital Clínic, Barcellona

Garreta Catalá, Iago

- ♦ Medico Strutturato presso il dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia, Ospedale di Belvitge, Barcellona

Garzón Márquez, Francisco Miguel

- ♦ Medico Strutturato presso il dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia, Unità di Patologia della Colonna presso la Fondazione Jiménez Díaz di Madrid

Gastaldi Rodrigo, Pablo

- ♦ Medico Strutturato presso il dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia, Clínica Gastaldi, Ospedale 9 d'Octubre, Valencia

Gelber Ghertner, Pablo E.

- ♦ Medico Strutturato presso il dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia, Ospedale Universitario Sant Pau y Santa Creu, Barcellona

González Cañas, Lluís

- ♦ Medico Strutturato presso il dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia, Ospedale di Beltvitge, Barcellona

Herrero Mediavilla, Daniel

- ♦ Medico Strutturato presso il dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia, Ospedale di Lliria, Valencia

Juando Amores, Carlos

- ♦ Medico Strutturato presso il dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia, Ospedale Universitario di Valencia

Leal Blanquet, Joan

- ♦ Medico Strutturato presso il dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia, Parc de Salut Mar, Barcellona

Leyes Vence, Manuel

- ♦ Consulente di chirurgia ortopedica, Clinica Cemtro, Madrid

Llombart Blanco, Rafael

- ♦ Medico Strutturato presso il dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia, Ospedale Arnau de Villanova, Valencia

Maculé Beneyto, Francisco

- ♦ Consulente senior presso l'Ospedale Clinico, Barcellona

Martínez Giménez, Enrique

- ♦ Medico Strutturato presso il dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia, Clinica Vistahermosa, Alicante

Matas Diaz, Jose Antonio

- ♦ Medico Strutturato presso il dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia, Ospedale Gregorio Marañón, Madrid

Mayordomo Aranda, Empar

- ♦ Medico Specialista in Anatomia Patologica presso l'Ospedale La Fe di Valencia

Montesinos Berry, Erik

- ♦ Medico Strutturato presso il dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia, Ospedale di Losanna, Svizzera

Mut Oltra, Tomás

- ♦ Medico Strutturato presso il dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia, Unità Settica, Ospedale Universitario e Politecnico La Fe, Valencia

Ortego Sanz, Javier

- ♦ Medico Strutturato presso il dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia, Ospedale di Lliria, Valencia

Piñera Parrilla, Angel Ramón

- ♦ Medico Strutturato presso il dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia, Patologia della Colonna Vertebrale, Ospedale Fondazione Jiménez Díaz Madrid

Pérez Aznar, Adolfo

- ♦ Medico Strutturato presso il dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia, Ospedale Generale di Elda

Pérez García, Alberto

- ♦ Medico Specialista in Chirurgia Plastica e Riparatrice, Ospedale Universitario e Politecnico La Fe, Valencia

Popescu, Dragos

- ♦ Consulente senior presso l'Ospedale Clinico, Barcellona

Redin Huarte, Juan Miguel

- ♦ Medico Strutturato presso il dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia, Ospedale Arnau de Vilanova y Hospital di Liria, Valencia

Sánchez González, María

- ♦ Medico Strutturato presso il dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia, Ospedale Universitario e Politecnico La Fe, Valencia

Sánchez Mariscal, Felisa

- ♦ Medico Strutturato presso il dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia, Ospedale Universitario di Getafe (Madrid)

Sangüesa Nebot, María José

- ♦ Medico Strutturato presso il dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia, Ospedale Arnau de Villanova, Valencia

Sanz Aguilera, Sylvia

- ♦ Medico Strutturato presso il dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia, Unità della Colonna presso la Fondazione Jiménez Díaz di Madrid





Sanz Ruiz, Pablo

- ♦ Medico Strutturato presso il dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia, Ospedale Gregorio Marañón, Madrid

Schmitt, Julia

- ♦ Medico specialista in riabilitazione e medicina fisica, Ospedale Arnau de Vilanova, Valencia

Tasias Pitarch, María

- ♦ Medico strutturato presso l'Unità di Malattie Infettive, Area Clinica Medica, Ospedale Universitario e Politecnico La Fe di Valencia

Terol Alcaide, Pablo José

- ♦ Medico Strutturato presso il dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia, Ospedale Clinico Universitario di Valencia

Valero García, Adolfo

- ♦ Medico Specialista in Anatomia Patologica, Ospedale Lluís Alcanyís, Xàtiva

Villanueva Martínez, Manuel

- ♦ Medico Strutturato presso il dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia, Ospedale Gregorio Marañón Madrid

Sánchez Zarzuela, Victor Manuel

- ♦ Medico Strutturato presso il dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia, Unità di Oncologia, Consorzio Ospedale Generale di Valencia

04

Struttura e contenuti

La struttura del programma è stata progettata da un team di professionisti che conoscono le implicazioni della formazione in Chirurgia Ortopedica e Traumatologica, sono consapevoli della rilevanza della formazione attuale e si impegnano per un insegnamento di qualità utilizzando le nuove tecnologie didattiche.



“

Questo Esperto Universitario in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia di Ginocchio, Caviglia e Piede possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato”

Modulo 1. Informazioni generali

- 1.1. Aspetti etici di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia
- 1.2. Medicina basata sull'evidenza per la selezione del trattamento in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia
- 1.3. Banca delle ossa
 - 1.3.1. Sostituto osseo
 - 1.3.2. Concetti attuali
- 1.4. Aggiornamento sulla profilassi antibiotica in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia
- 1.5. Tromboprofilassi in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia
 - 1.5.1. Prove su misure fisiche
 - 1.5.2. Nuovi anticoagulanti orali
- 1.6. Aggiornamento delle politiche di risparmio di sangue in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia
- 1.7. Applicazioni della coltura cellulare in Ortopedia e Traumatologia
- 1.8. Uso di BMP in Ortopedia e Traumatologia
- 1.9. Evidenze cliniche sul plasma ricco di piastrine nella patologia tendinea e articolare
- 1.10. Modello biopsicosociale nella patologia muscolo-scheletrica
 - 1.10.1. Modello di evitamento della paura nel dolore muscolo-scheletrico
- 1.11. Aggiornamento sulla misurazione dei risultati in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia
 - 1.11.1. Dolore, disabilità e qualità della vita
- 1.12. Radiologia interventistica nella patologia muscolo-scheletrica
- 1.13. Concetti attuali di Neurofisiologia in Chirurgia Ortopedica

Modulo 2. Ginocchio

- 2.1. Sutura del menisco
 - 2.1.1. Tecniche
 - 2.1.2. Indicazioni
- 2.2. Trapianto del menisco
 - 2.2.1. Tecniche
 - 2.2.2. Indicazioni
- 2.3. Menisco discoide
 - 2.3.1. Cisti meniscale
 - 2.3.2. Diagnosi
 - 2.3.3. Gestione terapeutica
- 2.4. Lesioni meniscali degenerative
 - 2.4.1. Evidenze attuali sul trattamento chirurgico
 - 2.4.2. Evidenze attuali sul trattamento conservativo
- 2.5. Sindrome del dolore anteriore al ginocchio
 - 2.5.1. Concetti attuali
- 2.6. Tecniche di stabilizzazione prossimale e distale nell'instabilità della rotula
 - 2.6.1. Plastica del legamento femoro-rotuleo mediale nell'instabilità della rotula
- 2.7. Complicazioni ed errori delle tecniche di stabilizzazione della rotula: Recupero
- 2.8. Rottura dell'apparato estensore
 - 2.8.1. Tecniche di ricostruzione
 - 2.8.2. Trapianto di apparato estensore
- 2.9. Tecniche ricostruttive della rotula alta e bassa
- 2.10. Protesi primaria del ginocchio
 - 2.10.1. Equilibrio dei legamenti articolari
 - 2.10.2. Conservazione del legamento crociato anteriore (LCA)
 - 2.10.3. Conservazione del legamento crociato posteriore (LCP)
 - 2.10.4. Protesi posterostabilizzata
- 2.11. Approccio MIS nell'artroplastica del ginocchio

- 2.12. Nuovi progetti di protesi totale del ginocchio
 - 2.12.1. Design di genere
 - 2.12.2. Hyperflex
 - 2.12.3. Piattaforma girevole
 - 2.12.4. Alternative alla cementazione e nuovi materiali
- 2.13. Protesi unicompartimentale
 - 2.13.1. Indicazioni
 - 2.13.2. Tecnica chirurgica
- 2.14. Sostituzione della protesi totale del ginocchio
 - 2.14.1. Gestione dei difetti del femore
- 2.15. Sostituzione della protesi totale del ginocchio
 - 2.15.1. Gestione dei difetti della tibia
- 2.16. Protesi di ginocchio vincolate e semi-costrette
 - 2.16.1. Indicazioni
 - 2.16.2. Tecnica chirurgica
- 2.17. Denervazione del ginocchio nella protesi totale del ginocchio dolorosa
 - 2.17.1. Indicazioni
 - 2.17.2. Tecnica chirurgica
- 2.18. Mosaicplastica artroscopica del ginocchio
- 2.19. Impianto di colture di condrociti nella patologia articolare del ginocchio
- 2.20. Microfratture nella patologia condrale del ginocchio
- 2.21. Osteotomie tibiali
 - 2.21.1. Indicazioni
 - 2.21.2. Tipi
 - 2.21.3. Tecnica chirurgica
- 2.22. Osteotomie femorali
 - 2.22.1. Indicazioni
 - 2.22.2. Tecnica
- 2.23. Impianto di sistemi di ammortizzazione nella gonartrosi
 - 2.23.1. Indicazioni
 - 2.23.2. Tecniche chirurgiche

Modulo 3. Piede e Caviglia

- 3.1. Alluce valgo e alluce rigido
- 3.2. Deformità delle dita minori e metatarsalgia
- 3.3. Chirurgia MIS all'avampiede
- 3.4. Aggiornamento sul piede piatto nell'adulto
 - 3.4.1. Tecniche chirurgiche
- 3.5. Aggiornamento sul piede cavo
 - 3.5.1. Tecniche chirurgiche
- 3.6. Patologie del retro piede
 - 3.6.1. Artrodesi del piede
 - 3.6.2. Artrodesi della caviglia
- 3.7. Tumori ossei e di tessuti molli
- 3.8. Malformazioni congenite
- 3.9. Piede diabetico
- 3.10. Instabilità della caviglia
 - 3.10.1. Lesioni dei legamenti
 - 3.10.2. Tecniche ricostruttive
- 3.11. Riconoscere la sindrome da impingement della caviglia
 - 3.11.1. Sindromi canalicolari
 - 3.11.2. Disturbi tendinei
 - 3.11.3. Tendoscopia
- 3.12. Lesioni osteocondrali
 - 3.12.1. Osteocondrite dell'astragalo
 - 3.12.2. Artroscopia della caviglia
 - 3.12.3. Artroscopia del piede
- 3.13. Frattura del pilone tibiale e frattura della caviglia
- 3.14. Frattura e lussazione del calcagno e dell'astragalo
- 3.15. Fratture e lussazioni del mesopiede e dell'avampiede

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.

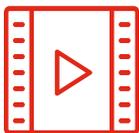
Il Relearning ti permetterà di apprendere con meno sforzo e più performance, impegnandoti maggiormente nella tua specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando le opinioni: un'equazione che punta direttamente al successo.

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

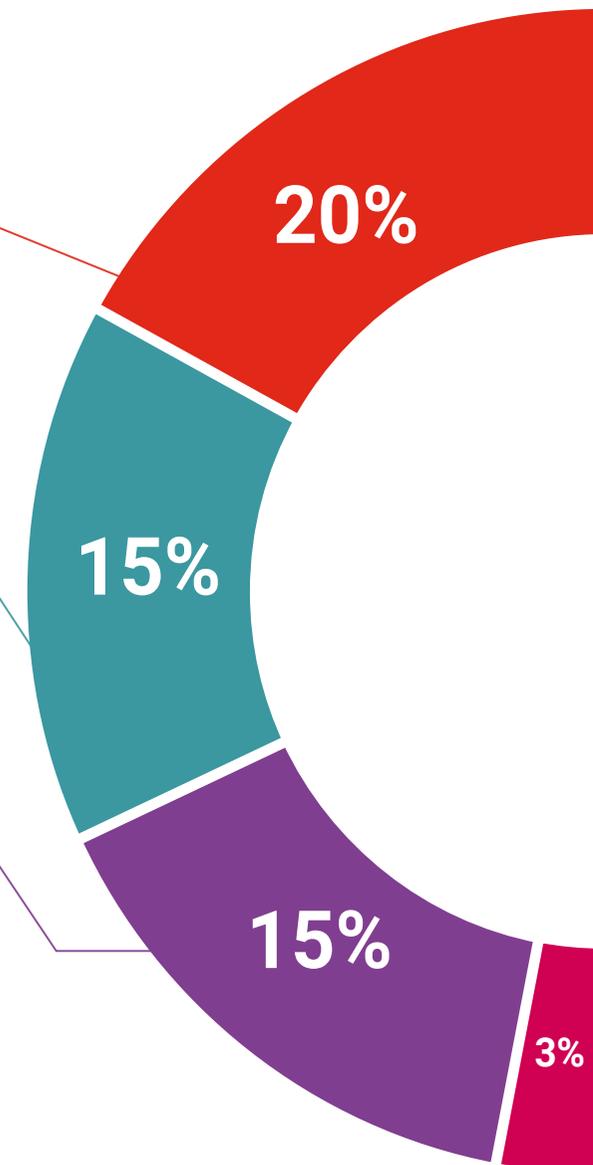
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

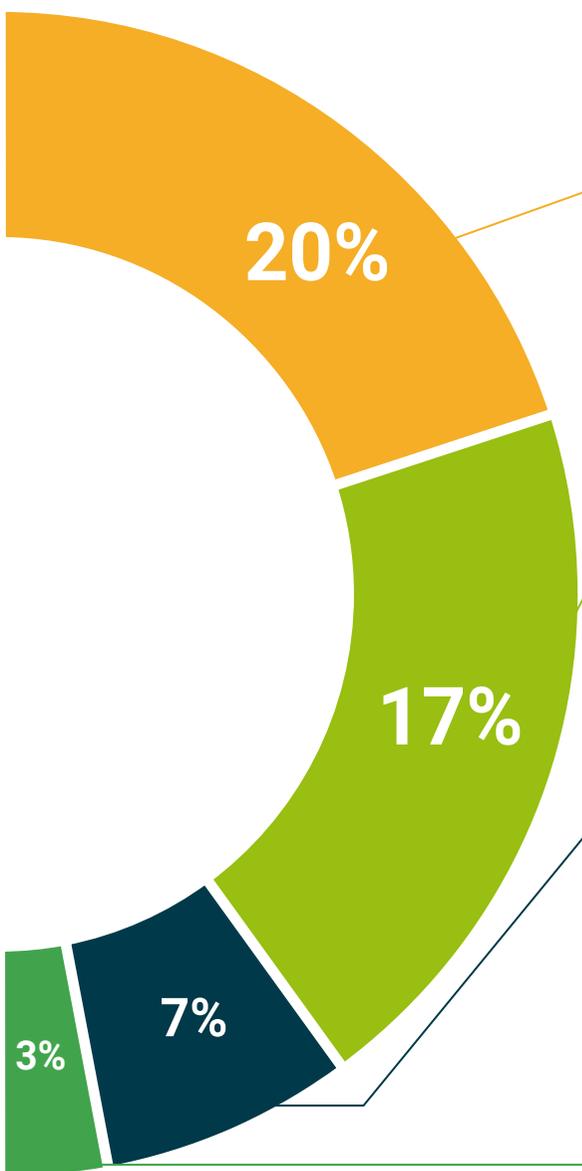
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



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 Chirurgia Ortopedica e Traumatologia di Ginocchio, Caviglia e Piede 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 Chirurgia Ortopedica e Traumatologia di Ginocchio, Caviglia e Piede** 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 Chirurgia Ortopedica e Traumatologia di Ginocchio, Caviglia e Piede**

N° Ore Ufficiali: **500 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
formazione online
sviluppo istituzioni
classe virtuale lingue

tech università
tecnologica

Esperto Universitario
Chirurgia Ortopedica
e Traumatologia di
Ginocchio, Caviglia
e Piede

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

Esperto Universitario

Chirurgia Ortopedica e
Traumatologia di Ginocchio,
Caviglia e Piede