

Esperto Universitario

Chirurgia Ortopedica e Traumatologia
degli Arti Superiori





Esperto Universitario Chirurgia Ortopedica e Traumatologia degli Arti Superiori

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Università
Tecnologica
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/medicina/specializzazione/specializzazione-chirurgia-ortopedica-traumatologia-arti-superiori

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Direzione del corso

pag. 12

04

Struttura e contenuti

pag. 24

05

Metodologia

pag. 28

06

Titolo

pag. 36

01

Presentazione

La chirurgia ortopedica e la traumatologia hanno subito uno sviluppo straordinario negli ultimi anni. I progressi compiuti in materia di chirurgia ortopedica e traumatologia degli arti superiori offrono nuove possibilità nella gestione delle patologie e miglioramenti nella prognosi dei pazienti. Questo programma ha lo scopo di aggiornare gli specialisti in modo che possano incorporare questi progressi nella loro pratica chirurgica quotidiana con i pazienti.





“ I nuovi scenari della traumatologia ci spingono a proporre nuovi programmi di specializzazione che rispondano alle reali necessità dei professionisti esperti, in modo che possano incorporare i progressi della chirurgia ortopedica e della traumatologia degli arti superiori nella loro pratica quotidiana”

La chirurgia ortopedica e la traumatologia sono in costante evoluzione. Il volume di informazioni aumenta esponenzialmente ogni anno ed è impossibile essere aggiornati in tutte le aree della specialità, a meno che un team di esperti in diverse sotto-aree non svolga questo lavoro per lo specialista, facendo una discriminazione intelligente delle informazioni.

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. A ciò si aggiunge che l'aumento della vita media delle persone si traduce in un maggior numero di lesioni osteoarticolari degenerative e invalidanti.

Questo programma consentirà allo specialista di mantenersi aggiornato sulle più recenti procedure di chirurgia ortopedica e traumatologica degli arti superiori.

Questo **Esperto Universitario in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia degli Arti Superiori** 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 essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ 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 del paziente chirurgico con patologia osteoarticolare in situazioni oncologiche e infettive
- ♦ Linee guida sulle pratiche cliniche nelle diverse patologie
- ♦ Lezioni teoriche, domande all', forum di discussione su questioni controverse e lavoro di riflessione individuale
- ♦ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet

“*Il programma in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia degli Arti Superiori possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato*”

“

Questo Esperto Universitario è 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 degli Arti Superiori, otterrai una qualifica 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 sui Problemi, mediante il quale il professionista deve cercare di risolvere le diverse situazioni di pratica professionale che gli si presentano durante il corso. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

Acquisisci sicurezza nel processo decisionale aggiornando le tue conoscenze grazie a questo programma.


Non perdere questa opportunità e scegli il modo migliore per mantenerti aggiornato in chirurgia degli arti superiori.



02 Obiettivi

L'obiettivo principale del programma in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia agli arti superiori è quello di aggiornare le conoscenze del medico sulle procedure per agire con pazienti con traumi gravi, per poter fornire un'assistenza medica appropriata in ogni caso, basata sulle più recenti evidenze scientifiche.





“Questo programma, che ricorre alle ultime tecnologie didattiche, è stato ideato per aiutarti ad aggiornare le tue conoscenze sulla chirurgia ortopedica e la traumatologia degli arti superiori, e per migliorare le tue capacità di prendere decisioni in situazioni difficili”



Obiettivi generali

- ♦ Identificare i principali cambiamenti nei trattamenti di chirurgia ortopedica e traumatologia basandosi sull'ultima evidenza scientifica
- ♦ Differenziare le patologie della colonna vertebrale e incrementare il trattamento corretto
- ♦ Riconoscere e distinguere le malattie più frequenti alla spalla e al gomito per incrementare il trattamento adeguato
- ♦ Classificare le malattie alla mano e all'avambraccio per il corretto trattamento
- ♦ Differenziare le patologie al bacino, all'anca e al femore, e incrementare il trattamento corretto
- ♦ Riconoscere e distinguere le malattie al ginocchio per applicare il giusto trattamento
- ♦ Differenziare le patologie al piede e alla caviglia e incrementare il trattamento corretto
- ♦ Contrastare i diversi trattamenti in ortopedia infantile
- ♦ Interpretare e giustificare la migliore scelta terapeutica di fronte ai tumori all'apparato locomotore
- ♦ Identificare le cause delle principali infezioni all'apparato locomotore, e il trattamento da scegliere



Obiettivi specifici

Modulo 1. Informazioni generali

- ♦ Definire gli aspetti etici in chirurgia ortopedica e traumatologia
- ♦ Applicare i criteri della medicina basata sull'evidenza per la selezione del trattamento in chirurgia ortopedica e traumatologia
- ♦ Aggiornare le conoscenze sulla profilassi antibiotica in chirurgia ortopedica e traumatologia
- ♦ Applicare correttamente le 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

Modulo 2. Spalla e gomito

- ♦ Applicare il trattamento percutaneo delle fratture vertebrali toracico-lombari seguendo le ultime raccomandazioni
- ♦ Distinguere le fratture di clavicola, scapola e testa dell'omero, e il trattamento adeguato secondo il caso
- ♦ Differenziare le fratture della diafisi e dell'estremo distale dell'omero
- ♦ Decidere il trattamento adeguato per le fratture dell'olecrano, la testa del radio e le lussazioni
- ♦ Tipizzare la rigidità post-traumatica della spalla e del gomito e decidere le azioni corrette

- ♦ Rivedere l'instabilità della spalla, il suo algoritmo diagnostico e terapeutico
- ♦ Applicare la stabilizzazione artroscopica della lussazione recidiva della spalla
- ♦ Applicare la radiofrequenza monopolare nella chirurgia artroscopica per l'instabilità della spalla
- ♦ Riconoscere la sindrome subacromiale
- ♦ Applicare le tecniche ricostruttive nelle rotture massive della cuffia dei rotatori
- ♦ Riconoscere le tecniche di tenodesi della spalla
- ♦ Confrontare e valutare le opzioni terapeutiche nelle protesi alla spalla
- ♦ Aggiornare le conoscenze sul trattamento delle artroidi alla spalla
- ♦ Descrivere i diversi tipi di protesi al gomito
- ♦ Analizzare i limiti e le indicazioni dell'artroscopia del gomito
- ♦ Esaminare le nuove tecniche chirurgiche per l'epicondilita e l'epitrocleite
- ♦ Analizzare l'osteotomia sovracondiloidea nella correzione delle deviazioni assiali

Modulo 3. Mano e avambraccio

- ♦ Identificare le fratture di falangi e metacarpi e selezionare il trattamento corretto
- ♦ Identificare le fratture di scafoidi e ossa del carpo e selezionare il trattamento corretto
- ♦ Identificare le fratture dell'estremo distale del radio e selezionare il trattamento corretto
- ♦ Identificare le fratture della diafisi di ulna e radio e selezionare il trattamento corretto
- ♦ Rivedere le opzioni terapeutiche nei lembi di copertura della mano e dell'avambraccio
- ♦ Valutare la sindrome compartimentale dell'avambraccio

- ♦ Rivedere e aggiornare le conoscenze sulla malattia di Kienböck
- ♦ Aggiornare le conoscenze sugli interventi all'artrosi del polso e l'artrosi parziale del carpo
- ♦ Rivedere la tecnica di carpectomia della fila prossimale del carpo
- ♦ Distinguere la pseudoartrosi degli scafoidi
- ♦ Aggiornare le conoscenze sulla patologia radiocubitale distale
- ♦ Riconoscere la malattia di Dupuytren e scegliere un trattamento in base al suo stadio e gravità
- ♦ Rivedere la trapeziectomia e l'emitrapeziectomia
- ♦ Descrivere le tecniche percutanee ed ecoguidate per la patologia sinoviale e tendinea
- ♦ Rivedere la sindrome del tunnel carpale
- ♦ Rivedere l'ultima evidenza sulla tecnica di artroscopia del polso
- ♦ Classificare l'instabilità del carpo
- ♦ Descrivere la patologia dell'apparato estensore delle dita
- ♦ Analizzare le trasposizioni tendinee. Mano paralitica
- ♦ Valutare la ricostruzione del tendine del flessore



Compi questo passo per essere aggiornato sulle ultime novità in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia degli arti superiori”

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 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
traumatologia degli arti superiori”*

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 del Servizio 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

Dott. Baixauli García, Francisco

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

Dott. Cabanes Soriano, Francisco

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

Dott. Calvo Crespo, Emilio

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

Dott. Guillén García, Pedro

- ♦ Capo del Servizio di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia ClinicaCemtro. Madrid

Dott. Hevia Sierra, Eduardo

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

Dott. Knör Jorge

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

Dott. Mesado Solernou, Cristóbal

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

Dott. Soler Romagosa, Francesc

- ♦ Capo del Servizio di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia EGARSAT

Dott. Valverde Mordt, Carlos

- ♦ Capo del Servizio di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso EGARSAT Ospedale Arnau de Vilanova Valencia

Dott. Vaquero Martín, Javier

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

Dott. Segura Llopis, Francisco

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

Dott. Burgos Flores, Jesús

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

Dott. Chaques Asensi, Francisco

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

Dott. Díaz Ulloa, Máximo Alberto

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

Dott. Hernández Ferrando, Lorenzo

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

Dott. Maruenda Paulino, José Ignacio

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

Dott. Monllau García, Joan Carles

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

Dott. Ordoño Domínguez, Juan Fermín

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

Dott. Salavert Lletí, Miguel

- ♦ Capo della Sezione di Malattie Infettive. Ospedale Universitario e Politecnico La Fe di Valencia

Dott. Vicent Carsí, Vicente

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

Dott. Vilá Rico, Jesús Enrique

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

Dott. Álvarez Galovich, Luís

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

Dott. Aracil Silvestre, José

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

Dott. Cuadros Romero, Miguel

- ♦ Responsabile dell'Unità di Arti Superiori e Microchirurgia presso l'Ospedale Virgencia de la Victoria di Malaga Malaga

Dott. Delgado Serrano, Pedro José.

- ♦ Capo dell'Unità di Chirurgia della Mano e Arti Superiori. Ospedale Universitario HM Montepincipe. Madrid

Dott. Espejo Baena, Alejandro

- ♦ Capo dell'Unità di Artroscopia. Ospedale Virgen de la Victoria e Ospedale Vitas Parque San Antonio. Malaga

Dott. Gallart Castany, Xavier

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

Dott. Galovich, Luís Álvarez

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

Dott.ssa Guillén Vicente, Isabel

- ♦ Capo dell'Unità di cartilagine. Clinica Cemtro

Dott. López-Alcorocho Sánchez, Juan Manuel

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

Dott. Soldado Carrera, Francisco

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

Dott. Torner Rubies, Ferran

- ♦ Capo dell'Unità di tumori muscolo-scheletrici presso l'Ospedale Sant Joan de Deu

Dott. Ullot Font, Rosendo

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

Dott. Aguilera Fernández, Luis

- ♦ Medico Strutturato del Servizio di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia. Unità di chirurgia mano e degli Arti superiori. Ospedale Universitario La Ribera, Madrid

Dott. Aguirre García, Rafael

- ♦ Medico Strutturato del Servizio di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia. Unità del Rachide Ospedale Universitario Dottorato Peset, Valencia

Dott. Alonso Benavente, Antonio

- ♦ Medico Strutturato del Servizio di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia. Ospedale Arnau de Vilanova, Valencia

Dott. Álvarez Llanos, Alejandro

- ♦ Medico Strutturato del Servizio di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia. Ospedale Arnau de Villanova, Valencia

Dott. Angulo Sánchez, Manuel Ángel

- ♦ Medico Strutturato del Servizio di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia. Ospedale Universitario e Politecnico La Fe di Valencia

Dott. Arnau Masanet, Rosana

- ♦ Medico Strutturato del Servizio di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia. Ospedale Clinico di Valencia

Dott. Aroca Navarro, José Enrique

- ♦ Medico Strutturato del Servizio di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia. Ospedale Universitario La Fe, Valencia

Dott.ssa Bas Hermida, Paloma

- ♦ Medico Strutturato del Servizio di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia. Unità del Rachide Ospedale Universitario Rio e Politecnico La Fe, Valencia

Dott. Blanco Baiges, Eduardo

- ♦ Medico Strutturato del Servizio di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia. Ospedale Royo Villanova, Saragozza

Dott.ssa Calabuig Muñoz, Eva

- ♦ Medico Strutturato dell'Unità di Malattie Infettive. Area Clinica Medica. Ospedale Universitario e Politecnico La Fe di Valencia

Dott. Cañete San Pastor, Pablo

- ♦ Medico Strutturato del Servizio di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia. Ospedale di Manises, Valencia

Dott. Carratalá Baixauli, Vicente

- ♦ Medico Strutturato del Servizio di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia. Unión de Mutuas e Quirón Salud. Valencia

Dott. Climent Peris, Vicente

- ♦ Medico Strutturato del Servizio di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia. Ospedale Lluís Alcanyís. Xàtiva

Dott. Collado Gastalver, Diego

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

Dott. Compte Verdaguer, Antonio

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

Dott. Corella Montoya, Fernando

- ♦ Medico Strutturato del Servizio di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia. Unità di chirurgia della mano. Ospedale Universitario Infanta Leonor, Madrid

Dott. Díaz Fernández, Rodrigo

- ♦ Medico Strutturato del Servizio di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia. Ospedale di Manises Valencia

Dott. Duart Clemente, Javier Melchor

- ♦ Medico Strutturato del Servizio di Neurochirurgia. Unità della Colonna Vertebrale Fondazione Jiménez Díaz Madrid

Dott.ssa Ezzedine, Aída

- ♦ Medico Specialista in Riabilitazione e Medicina Fisica. Ospedale Marina Alto di Denia, Alicante

Dott. Fahandezh-Saddi Díaz, Homid

- ♦ Medico Strutturato del Servizio di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia. Unità di chirurgia mano e degli arti superiori. Madrid. Ospedale Universitario Fundación de Alcorcón. Madrid

Dott. Fuertes Lanzuela, Manuel

- ♦ Medico Strutturato del Servizio di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia. Ospedale La Fe di Valencia

Dott. García Ramiro, Sebastián

- ♦ Consulente senior di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia Ospedale Clínic. Barcellona

Dott. Garreta Catalá, Iago

- ♦ Medico Strutturato del Servizio di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia. Ospedale di Beltvitge. Barcellona

Dott. Garzón Márquez, Francisco Miguel

- ♦ Medico Strutturato del Servizio di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia. Unità di Patologia della Colonna presso la Fondazione Jiménez Díaz di Madrid

Dott. Gastaldi Rodrigo, Pablo

- ♦ Medico Strutturato del Servizio di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia. Clinica Gastaldi. Ospedale 9 d'Octubre. Valencia

Dott. Gelber Ghertner, Pablo.

- ♦ Medico Strutturato del Servizio di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia. Ospedale Universitario Sant Pau y San-ta Creu. Barcellona

Dott. González Cañas, Lluís

- ♦ Medico Strutturato del Servizio di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia. Ospedale di Beltvitge. Barcellona

Dott. Herrero Mediavilla, Daniel

- ♦ Medico Strutturato del Servizio di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia. Ospedale di Llíria. Valencia

Dott. Juando Amores, Carlos

- ♦ Medico Strutturato del Servizio di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia. Ospedale Universitario di Valencia

Dott. Leal Blanquet, Joan

- ♦ Medico Strutturato del Servizio di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia. Parc de Salut Mar Barcellona

Dott. Leyes Vence, Manuel

- ♦ Consulente di chirurgia ortopedica Clinica Cemtro. Madrid

Dott. Lombart Blanco, Rafael

- ♦ Medico Strutturato del Servizio di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia. Ospedale Arnau de Villanova Valencia

Dott. Maculé Beneyto, Francisco

- ♦ Consulente senior presso l'Ospedale Clinic. Barcellona

Dott. Martínez Giménez, Enrique

- ♦ Medico Strutturato del Servizio di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia. Clinica Vistahermosa. Alicante

Dott. Matas Diaz, Jose Antonio

- ♦ Medico Strutturato del Servizio di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia. Ospedale Gregorio Marañón Madrid

Dott. Mayordomo Aranda, Empar

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

Dott. Montesinos Berry, Erik

- ♦ Medico Strutturato del Servizio di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia. Ospedale di Losanna, Svizzera

Dott. Mut Oltra, Tomás

- ♦ Medico Strutturato del Servizio di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia. Unità di Sepsi Ospedale Universitario e Politecnico La Fe. Valencia

Dott. Ortego Sanz, Javier

- ♦ Medico Strutturato del Servizio di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia. Ospedale di Llíria. Valencia

Dott. Piñera Parrilla, Angel Ramón

- ♦ Medico Strutturato del Servizio di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia. Patologia della Colonna Vertebrale Ospedale Fondazione Jiménez Díaz Madrid

Dott. Pérez Aznar, Adolfo

- ♦ Medico Strutturato del Servizio di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia. Ospedale Generale di Elda

Dott. Pérez García, Alberto

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

Dott. Popescu, Dragos

- ♦ Consulente senior presso l'Ospedale Clinic. Barcellona

Dott. Redin Huarte, Juan Miguel

- ♦ Medico Strutturato del Servizio di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia. Ospedale Arnau de Vilanova e Ospedale di Liria. Valencia

Dott.ssa Sánchez González, María

- ♦ Medico Strutturato del Servizio di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia. Ospedale Universitario e Politecnico La Fe. Valencia

Dott.ssa Sánchez Mariscal, Felisa

- ♦ Medico Strutturato del Servizio di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia. Ospedale Universitario di Getafe (Madrid)

Dott.ssa Sangüesa Nebot, María José

- ♦ Medico Strutturato del Servizio di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia. Ospedale Arnau de Villanova Valencia

Dott.ssa Sanz Aguilera, Sylvia

- ♦ Medico Strutturato del Servizio di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia. Unità della Colonna presso la Fondazione Jiménez Díaz di Madrid

Dott. Sanz Ruiz, Pablo

- ♦ Medico Strutturato del Servizio di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia. Ospedale Gregorio Marañón Madrid

Dott.ssa Schmitt, Julia

- ♦ Medico Specialista in Riabilitazione e Medicina Fisica. Ospedale Arnau de Vilanova Valencia

Dott.ssa Tacias Pitarch, María

- ♦ Medico Strutturato dell'Unità di malattie infettive. Area clinica medica. Ospedale Universitario e Politecnico La Fe di Valencia

Dott. Terol Alcaide, Pablo José

- ♦ Medico Strutturato del Servizio di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia. Ospedale Clinico Universitario di Valencia

Dott. Valero García, Adolfo

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

Dott. Villanueva Martínez, Manuel

- ♦ Medico Strutturato del Servizio di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia. Ospedale Gregorio Marañón Madrid

Dott. Sánchez Zarzuela, Victor Manuel

- ♦ Medico Strutturato del Servizio di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia. Unità di Tumori. Consorzio Ospedale Generale di Valencia



04

Struttura e contenuti

La struttura del piano di studi è stata ideata da una squadra di professionisti che conoscono le implicazioni della specializzazione in chirurgia ortopedica e traumatologica, consapevoli della rilevanza della preparazione attuale e impegnati in un insegnamento di qualità basato sulle nuove tecnologie educative.





“*Aggiorna le tue conoscenze grazie al programma in
Chirurgia Ortopedica e Traumatologia degli Arti Superiori*”

Modulo 1. Generalità

- 1.1. Medicina basata sull'Evidenza per la selezione del trattamento in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia
- 1.2. Banca delle ossa
- 1.3. Aggiornamento sulla profilassi antibiotica in chirurgia ortopedica e traumatologia
- 1.4. Tromboprofilassi in chirurgia ortopedica e traumatologia
- 1.5. Aggiornamento delle politiche di risparmio di sangue in chirurgia ortopedica e traumatologia
- 1.6. Applicazioni della coltura cellulare in ortopedia e traumatologia
- 1.7. Uso di BMP in ortopedia e traumatologia
- 1.8. Evidenze cliniche sul plasma ricco di piastrine nella patologia tendinea e articolare
- 1.9. Aggiornamento sulla gestione del paziente politraumatizzato
- 1.10. Modello biopsicosociale nella patologia muscolo-scheletrica
- 1.11. Aggiornamento sulla misurazione dei risultati in chirurgia ortopedica e traumatologia
- 1.12. Radiologia interventistica nella patologia muscolo-scheletrica
- 1.13. Concetti attuali di neurofisiologia in chirurgia ortopedica

Modulo 2. Spalla e gomito

- 2.1. Traumatologia
 - 2.1.1. Fondamenti del trattamento delle fratture alla scapola. Trattamento conservatore vs chirurgico. Prove scientifiche
 - 2.1.2. Fratture dell'estremità prossimale dell'omero in 3 e 4 frammenti. Riduzione chirurgica o artroplastica
- 2.2. Chirurgia ortopedica alla spalla
 - 2.2.1. Stabilizzazione artroscopica della lussazione recidiva della spalla
 - 2.2.2. Instabilità della spalla. Algoritmo diagnostico e terapeutico
 - 2.2.3. Liberazione artroscopica del nervo sottoscapolare
 - 2.2.4. Patologia bicipitale e lesioni SLAP
 - 2.2.5. Concetti critici nella riparazione delle rotture della cuffia dei rotatori. Biologia vs biomeccanica
 - 2.2.6. Rottura massiva della cuffia dei rotatori. Indicazioni e limiti delle protesi invertite
 - 2.2.7. Artrosi gleno-omeroale
- 2.3. Chirurgia ortopedica al gomito
 - 2.3.1. Artroscopia del gomito. Indicazioni e limiti
 - 2.3.2. Epicondilitis ed epitrocleite. Nuove tecniche chirurgiche



Modulo 3. Mano e avambraccio

- 3.1. Traumatologia
 - 3.1.1. Fratture delle falangi dei metacarpi
 - 3.1.2. Fratture degli scafoidi e dell'osso del carpo
 - 3.1.3. Fratture dell'estremo distale del radio
 - 3.1.4. Patologia traumatica del nervo periferico
 - 3.1.5. Lesioni complesse alla mano: mano catastrofica
- 3.2. Chirurgia ortopedica alla mano
 - 3.2.1. Artrodesi del polso e artrodesi parziale del carpo. Carpectomia della fila prossimale del carpo
 - 3.2.2. Malattia di Dupuytren, rizoartrosi e tecniche chirurgiche
 - 3.2.3. Sindrome compressiva nervosa negli arti superiori
 - 3.2.4. Artroscopia del polso
- 3.3. Chirurgia tendinea
 - 3.3.1. Patologia dell'apparato estensore delle dita. Boutonniere, dito a collo di cigno, dito a martello. Ricostruzione dei tendini estensori
 - 3.3.2. Trasposizioni tendinee. Mano paralitica

“ *Un'esperienza di specializzazione unica e decisiva per crescere a livello professionale* ”



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

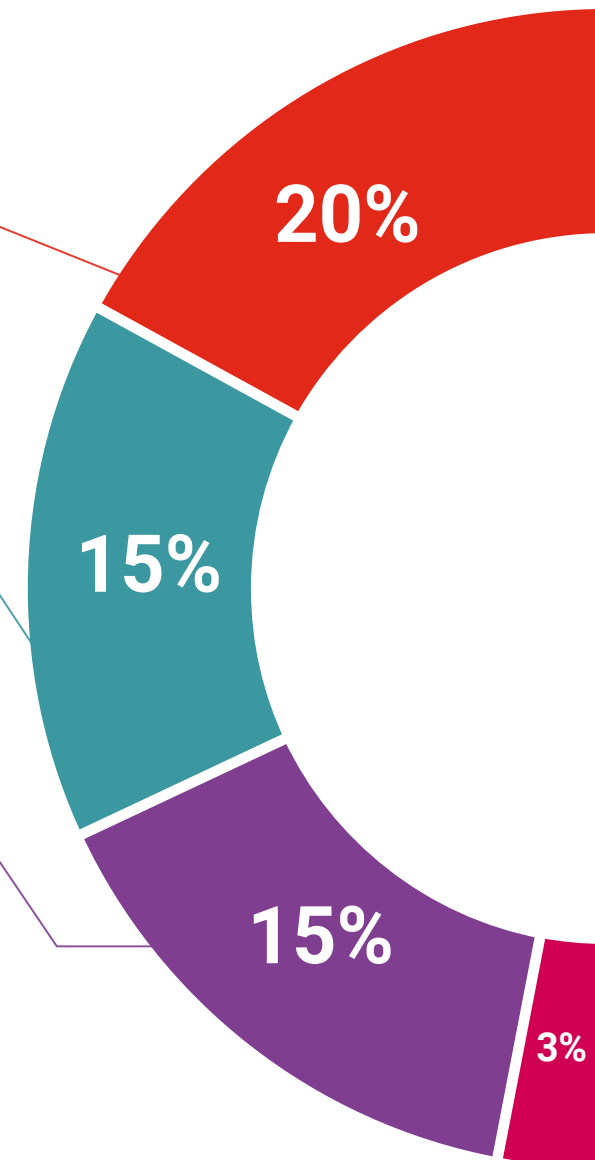
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

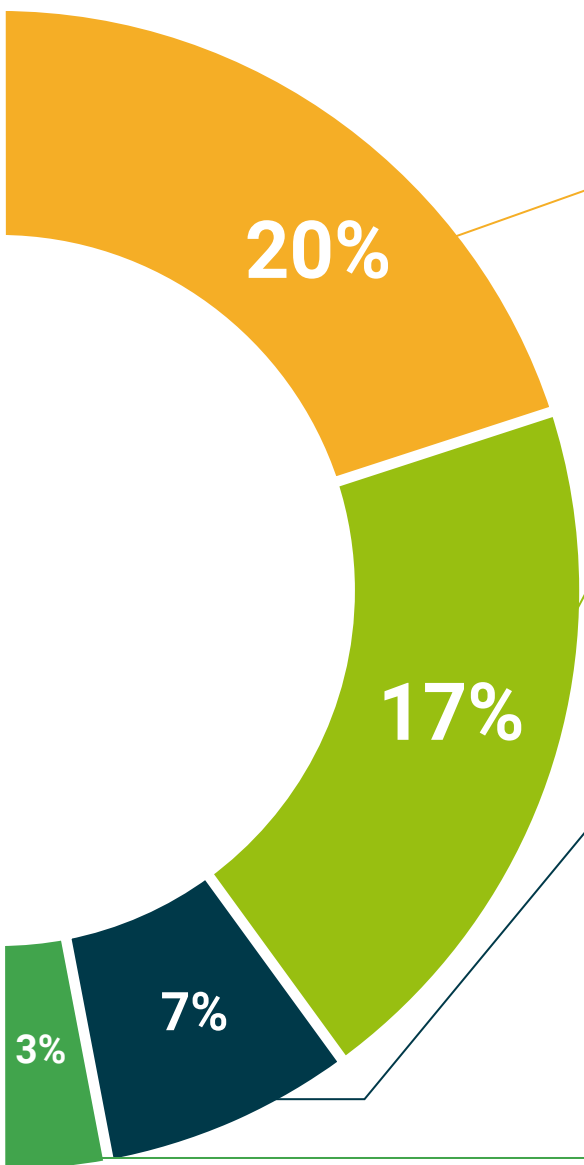
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



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 degli Arti Superiori 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 degli Arti Superiori** 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 degli Arti Superiori**

N. Ore Ufficiali: **525 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 lingu

tech università
tecnologica

Esperto Universitario

Chirurgia Ortopedica
e Traumatologia degli
Arti Superiori

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Università
Tecnologica
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Esperto Universitario

Chirurgia Ortopedica e Traumatologia
degli Arti Superiori

