

Master Privato

Chirurgia della Spalla





tech università
tecnologica

Master Privato Chirurgia della Spalla

- » Modalità: online
- » Durata: 12 mesi
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/medicina/master/master-chirurgia-spalla

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Competenze

pag. 14

04

Direzione del corso

pag. 18

05

Struttura e contenuti

pag. 40

06

Metodologia

pag. 52

07

Titolo

pag. 60

01

Presentazione

Le lesioni alla Spalla, in particolare alla cuffia dei rotatori, sono un problema comune, che negli ultimi anni ha visto un significativo miglioramento delle tecniche di sutura e fissaggio. Ciò ha migliorato la capacità dei chirurghi di riparare efficacemente i tendini. I continui progressi in questo campo portano gli specialisti a mantenere costantemente aggiornate le proprie competenze. Per tale ragione, TECH ha sviluppato un programma in modalità 100% online, che consentirà ai professionisti di aggiornarsi sulle tecniche radiologiche e sulle procedure diagnostiche e terapeutiche delle varie patologie che colpiscono questo arto. Il tutto con materiale didattico innovativo, accessibile in qualsiasi momento e luogo, senza vincoli di orario.





“

*Approfondirai i progressi più importanti nella
Chirurgia della Spalla, mantenendoti grazie a
TECH all'avanguardia in questa specialità”*

A causa dell'elevata incidenza delle lesioni alla Spalla, in particolare alla Cuffia dei Rotatori, e del loro impatto sulla qualità di vita delle persone colpite, negli ultimi anni sono state migliorate le procedure mininvasive, le tecniche chirurgiche e le protesi. Questi progressi hanno portato a un costante aggiornamento degli specialisti interessati a integrare i progressi più importanti nella loro pratica.

In questo senso, TECH ha sviluppato questa qualifica, che permetterà ai professionisti di mantenersi aggiornati sugli ultimi progressi diagnostici e sulle procedure terapeutiche applicate alla Chirurgia della Spalla.

Nel corso di 12 mesi di aggiornamento intensivo, il medico approfondirà le diverse vie di accesso che verranno utilizzate per la chirurgia a cielo aperto, i diversi ingressi artroscopici e l'anatomia applicata. Inoltre, le principali indicazioni per le varie tecniche radiologiche come la radiografia convenzionale, la tomografia computerizzata e l'artroTC. A tal fine, verrà fornita un'ampia gamma di risorse multimediali o di casi clinici che illustreranno varie situazioni in cui gli studenti potranno trovarsi nel corso della pratica quotidiana.

Seguendo questo approccio, il programma verrà erogato in modalità 100% online, che fornirà allo studente la possibilità di conciliare le proprie attività quotidiane con quelle di aggiornamento. Inoltre, questa metodologia combinata con il metodo del *Relearning* permetterà di studiare approfonditamente, ricordando i concetti più rilevanti in minor tempo e senza investire lunghe ore di studio.

Questo **Master Privato in Chirurgia della Spalla** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

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



Grazie a TECH, approfondirai i punti fondamentali della Chirurgia della Spalla e migliorerai le tue competenze chirurgiche in questo settore altamente specializzato"

“

In soli 12 mesi esplorerai nel dettaglio l'osteologia della Spalla e aggiornerai le conoscenze necessarie per eseguire con successo gli impianti"

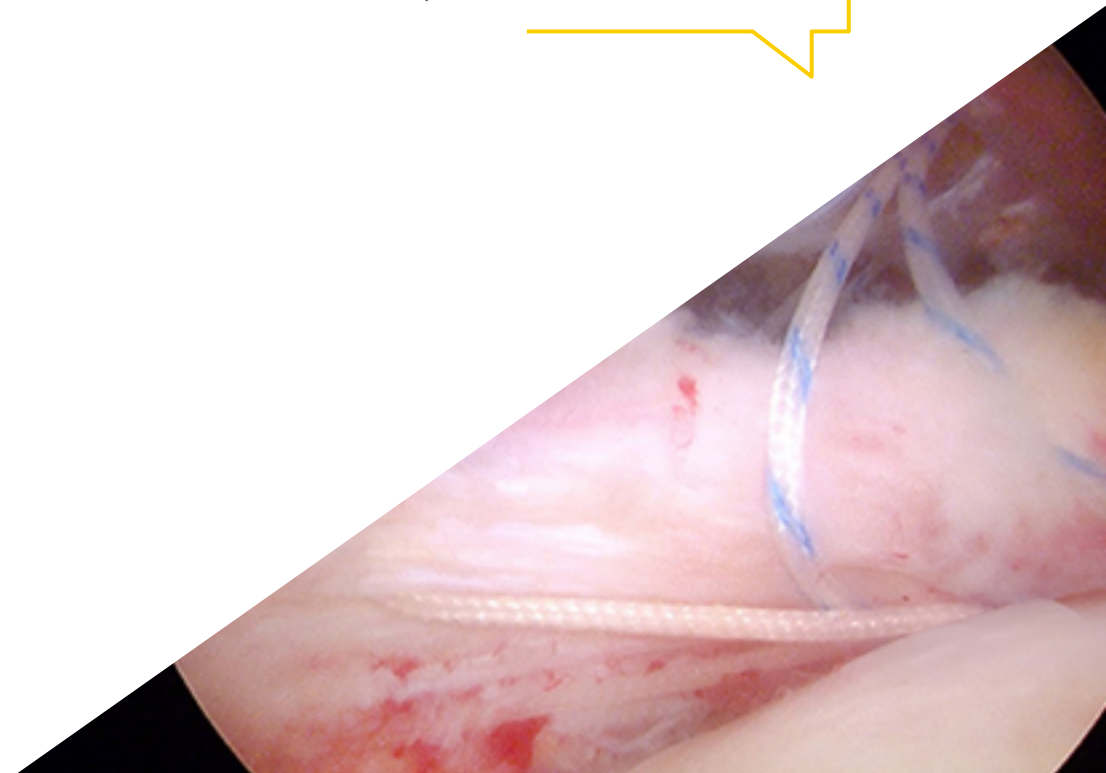
Il personale docente comprende professionisti del settore, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

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.

Grazie a questo Master Privato potrai approfondire l'Artrologia e i legamenti della Spalla, ampliando le tue abilità cliniche.

Implementa le diverse tecniche di approccio alla Spalla e acquisisci abilità nelle procedure mininvasive.



02 Obiettivi

L'obiettivo di questa qualifica è quello di fornire ai medici le conoscenze e le competenze aggiornate necessarie per offrire un'assistenza specializzata e di qualità ai pazienti con disturbi e lesioni alla Spalla. In questo modo, lo specialista si concentrerà sull'anatomia, la fisiologia e la patologia di questa articolazione, oltre a padroneggiare le tecniche chirurgiche specifiche utilizzate per trattare queste patologie.





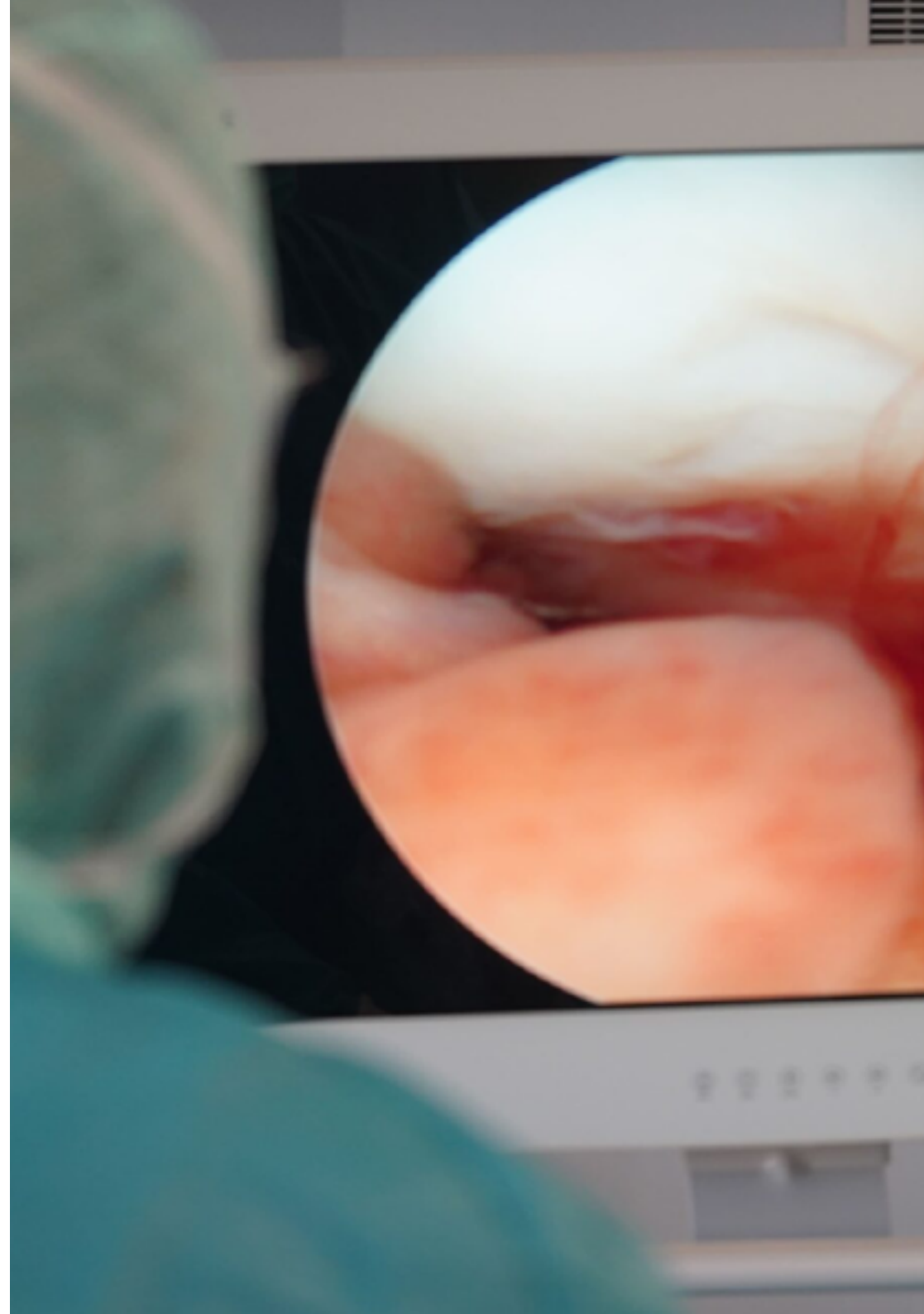
“

Aggiornerai le tue conoscenze sull'Artroscopia della Spalla e sui portali artroscopici per portare la tua pratica chirurgica a un altro livello"



Obiettivi generali

- ♦ Analizzare l'anatomia macroscopica della Spalla
- ♦ Determinare i diversi percorsi di approccio alla chirurgia a cielo aperto
- ♦ Presentare i portali artroscopici della Chirurgia della Spalla
- ♦ Approfondire le nuove tecnologie in anatomia e Chirurgia della Spalla
- ♦ Esaminare l'utilità di diverse tecniche radiologiche nella diagnosi di alcune patologie della Spalla
- ♦ Definire le ecografie come tecnica di trattamento in alcune patologie della Spalla
- ♦ Esporre l'utilità della medicina nucleare nella patologia della Spalla
- ♦ Compilare le diverse scale oggettive, soggettive e di qualità della vita
- ♦ Illustrare l'embriologia della Spalla
- ♦ Raggruppare le patologie della Spalla che colpiscono i bambini: displasie, fratture e altre patologie acquisite
- ♦ Sviluppare patologie reumatologiche, tumorali e infettive
- ♦ Approfondire il ruolo dell'anestesia nella Spalla





Obiettivi specifici

Modulo 1. Approccio Artroscopico al Cingolo Scapolare

- ♦ Sintetizzare le tappe fondamentali e i punti chiave della Chirurgia della Spalla
- ♦ Approfondire l'anatomia ossea e muscolare della Spalla
- ♦ Identificare l'anatomia vascolo-nervosa della Spalla
- ♦ Esaminare gli approcci utilizzati nella Chirurgia della Spalla
- ♦ Determinare i portali artroscopici utilizzati nella Chirurgia della Spalla
- ♦ Analizzare la biomeccanica del Cingolo Scapolare
- ♦ Sviluppare la conoscenza delle nuove tecnologie applicate alla Chirurgia della Spalla (piattaforme di pianificazione chirurgica e navigazione nella Chirurgia della Spalla, ecc..)

Modulo 2. Radiologia, altre tecniche diagnostiche e scale

- ♦ Definire l'utilità della radiografia semplice all'interno delle diverse tecniche diagnostiche
- ♦ Approfondire la validità del TAC e dell'artroTAC
- ♦ Identificare le patologie diagnosticabili utilizzando la RM e l'ArthroRM
- ♦ Analizzare l'ecografia dal punto di vista diagnostico e terapeutico
- ♦ Specificare le indicazioni per l'uso di tecniche di medicina nucleare
- ♦ Esaminare le scale oggettive e soggettive della Spalla

Modulo 3. Patologie congenite, pediatriche, reumatiche, infezioni e tumori. Anestesia

- ♦ Approfondire l'embriologia della Spalla
- ♦ Presentare patologie congenite e acquisite che colpiscono la Spalla durante l'infanzia
- ♦ Esaminare le diverse patologie reumatiche che colpiscono la Spalla (come, ad esempio, la sinovite villonodulare)
- ♦ Analizzare le infezioni che possono colpire la Spalla (artrite settica ecc.)
- ♦ Identificare i tumori che possono colpire il Cingolo Scapolare

Modulo 4. Cuffia dei rotatori I. Sindrome da conflitto Subacromiale e Rottura della Cuffia dei Rotatori

- ♦ Approfondire l'anatomia macroscopica della Cuffia dei Rotatori
- ♦ Sviluppare la storia evolutiva dei pazienti con patologia degenerativa della Cuffia dei Rotatori
- ♦ Analizzare le diverse manovre esplorative da utilizzare sui pazienti affetti da rottura della Cuffia dei Rotatori
- ♦ Identificare i diversi modelli di rottura della Cuffia dei Rotatori
- ♦ Presentare le diverse tecniche chirurgiche indicate per ciascuno dei diversi modelli di strappi della Cuffia dei Rotatori

Modulo 5. Cuffia dei rotatori II. Tendinite calcifica. Rigidità

- ♦ Approfondire le diverse tecniche di esecuzione di nodi in artroscopia
- ♦ Interpretare il trattamento riabilitativo nel periodo post-operatorio in seguito a strappi della cuffia dei rotatori Indicazioni all'immobilizzazione e diversi tipi di fisiokinesiterapia
- ♦ Padroneggiare le indicazioni e le tecniche di riabilitazione utilizzate nel trattamento conservativo dei disturbi della Cuffia dei Rotatori
- ♦ Saper identificare e trattare le complicanze della riparazione della Cuffia dei Rotatori
- ♦ Affrontare la tendinite calcifica come entità e sviluppare un algoritmo terapeutico

- ♦ Identificare e diagnosticare la rigidità della Spalla, i diversi tipi e la sua possibile coesistenza con le rotture della Cuffia dei Rotatori Approfondire l'approccio terapeutico a questa patologia
- ♦ Definire la capsulite adesiva, le patologie predisponenti, la diagnosi, l'evoluzione della malattia, l'algoritmo terapeutico e la spiegazione dei diversi trattamenti conservativi e chirurgici
- ♦ Determinare come diagnosticare il deficit di rotazione interna gleno-omeroale (GIRD), esame fisico, manovre e algoritmo terapeutico

Modulo 6. Instabilità gleno-omeroale

- ♦ Approfondire l'anatomia dell'articolazione gleno-omeroale, compresa la visione artroscopica
- ♦ Identificare l'iperlassità, la sua misurazione e le patologie predisponenti
- ♦ Prepararsi alla misurazione dei difetti ossei
- ♦ Spiegare le diverse manovre esplorative nell'instabilità gleno-omeroale anteriore
- ♦ Definire la micro-instabilità, l'instabilità multidirezionale e le relative indicazioni chirurgiche
- ♦ Spiegare l'algoritmo terapeutico nell'instabilità anteriore, posteriore e multidirezionale
- ♦ Illustrare le possibili complicanze e le sequele dell'instabilità anteriore e posteriore

Modulo 7. Scapolo-toracica. Lesioni Neurologiche

- ♦ Approfondire l'anatomia dell'articolazione scapolo-toracica
- ♦ Analizzare la sindrome dello stretto toracico
- ♦ Presentare la relazione tra il coinvolgimento del muscolo dentato anteriore e l'articolazione scapolo-toracica
- ♦ Presentare la relazione tra il coinvolgimento del nervo trapezio e l'articolazione scapolo-toracica
- ♦ Analizzare la neuropatia del nervo ascellare, la neuropatia del nervo soprascapolare e definire la sindrome dello spazio quadrilatero
- ♦ Esplorare le patologie associate ad altri processi che interessano l'articolazione scapolo-toracica

Modulo 8. Articolazioni Acromioclavicolare, sterno-clavicolare e capo lungo del bicipite

- ♦ Approfondire l'anatomia delle articolazioni acromion-claveare e sterno-clavicolare
- ♦ Analizzare la patologia dell'articolazione sterno-clavicolare
- ♦ Delineare le diverse tecniche terapeutiche per la lussazione acromion-claveare acuta
- ♦ Sviluppare le opzioni terapeutiche in caso di lussazione acromion-claveare cronica
- ♦ Analizzare le complicanze della lussazione acromion-claveare
- ♦ Esaminare l'anatomia del capo lungo del bicipite e le sue varianti anatomiche

Modulo 9. Fratture del Cingolo Scapolare

- ♦ Approfondire le classificazioni più comuni delle fratture dell'Omero Proximale
- ♦ Stabilire le indicazioni di trattamento conservativo sulle fratture dell'Omero Proximale e le indicazioni di trattamento chirurgico sulle fratture dell'Omero Proximale: osteosintesi e artroplastica
- ♦ Esaminare le indicazioni terapeutiche nella dislocazione della frattura e nell'avulsione della tuberosità
- ♦ Analizzare le possibili complicazioni e conseguenze delle fratture dell'Omero Proximale
- ♦ Determinare le classificazioni delle fratture della clavicola e le indicazioni di trattamento conservativo
- ♦ Sviluppare le indicazioni e le tecniche di osteosintesi nel trattamento chirurgico delle fratture della clavicola
- ♦ Specificare le classificazioni di frattura della Scapola e le indicazioni di trattamento conservativo

Modulo 10. Patologia degenerativa della spalla

- ♦ Approfondire le prove scientifiche in artroplastica della Spalla
- ♦ Studiare l'omartrosi primaria dal punto di vista della sua eziologia, anamnesi e trattamenti conservativi e chirurgici
- ♦ Padroneggiare le indicazioni terapeutiche nell'omartrosi post-traumatica ed esporre le tecniche chirurgiche
- ♦ Affrontare la necrosi avascolare, eziologia e indicazioni di trattamento conservativo e chirurgiche
- ♦ Definire possibili complicanze traumatiche e indicazioni di trattamento conservativo e chirurgico
- ♦ Esporre le complicazioni meccaniche e il loro algoritmo terapeutico
- ♦ Sviluppare il tema delle complicanze infettive e il loro corretto trattamento dal punto di vista multidisciplinare, sia medico che chirurgico



Approfondirai le nuove tecnologie applicate alla Chirurgia della Spalla, come la stampa 3D e la navigazione chirurgica"

03

Competenze

Questo programma fornirà al medico le competenze e le facoltà necessarie nel campo della Chirurgia della Spalla. In questo senso, il professionista svilupperà le competenze necessarie per eseguire una valutazione approfondita dei problemi della spalla, identificare le cause alla base delle condizioni e formulare una diagnosi accurata sulla base dell'esame fisico, della storia clinica e, in alcuni casi, degli esami di imaging. Inoltre, svilupperà competenze nello sviluppo delle tecniche chirurgiche più avanzate ed efficaci utilizzate nella chirurgia della spalla.



“

Applicherai tecniche radiologiche all'avanguardia e altre procedure diagnostiche per eseguire un trattamento accurato nelle patologie della Spalla"

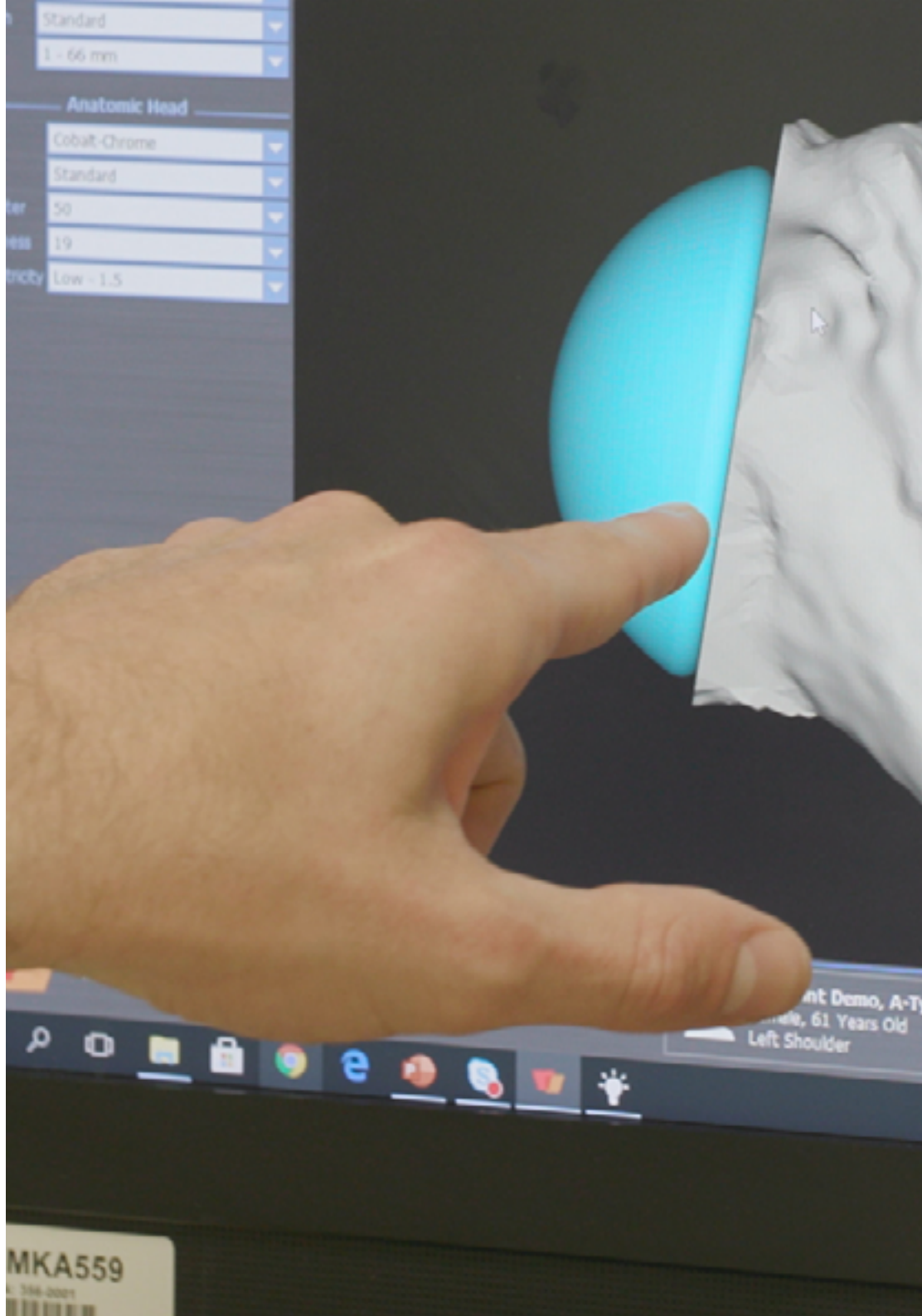


Competenze generali

- Approfondire le diverse complicanze della riparazione della Cuffia dei Rotatori
- Approfondire la tendinite calcifica e il suo algoritmo terapeutico
- Identificare la rigidità della Spalla, i diversi tipi e la sua possibile coesistenza con gli strappi della Cuffia dei Rotatori
- Interpretare la capsulite adesiva, le patologie predisponenti, la diagnosi e l'algoritmo terapeutico
- Definire il deficit di rotazione interna gleno-omerale (GIRD), l'esplorazione e l'approccio terapeutico
- Affrontare la rottura della Cuffia dei Rotatori che coesiste con l'instabilità gleno-omerale
- Richiamare e approfondire l'anatomia macroscopica dell'Articolazione Gleno-omerale
- Approfondire le patologie predisponenti l'iperlassità e la misurazione dell'iperlassità
- Sperimentare le manovre esplorative per l'instabilità gleno-omerale
- Approfondire la misurazione dei deficit ossei anteriori



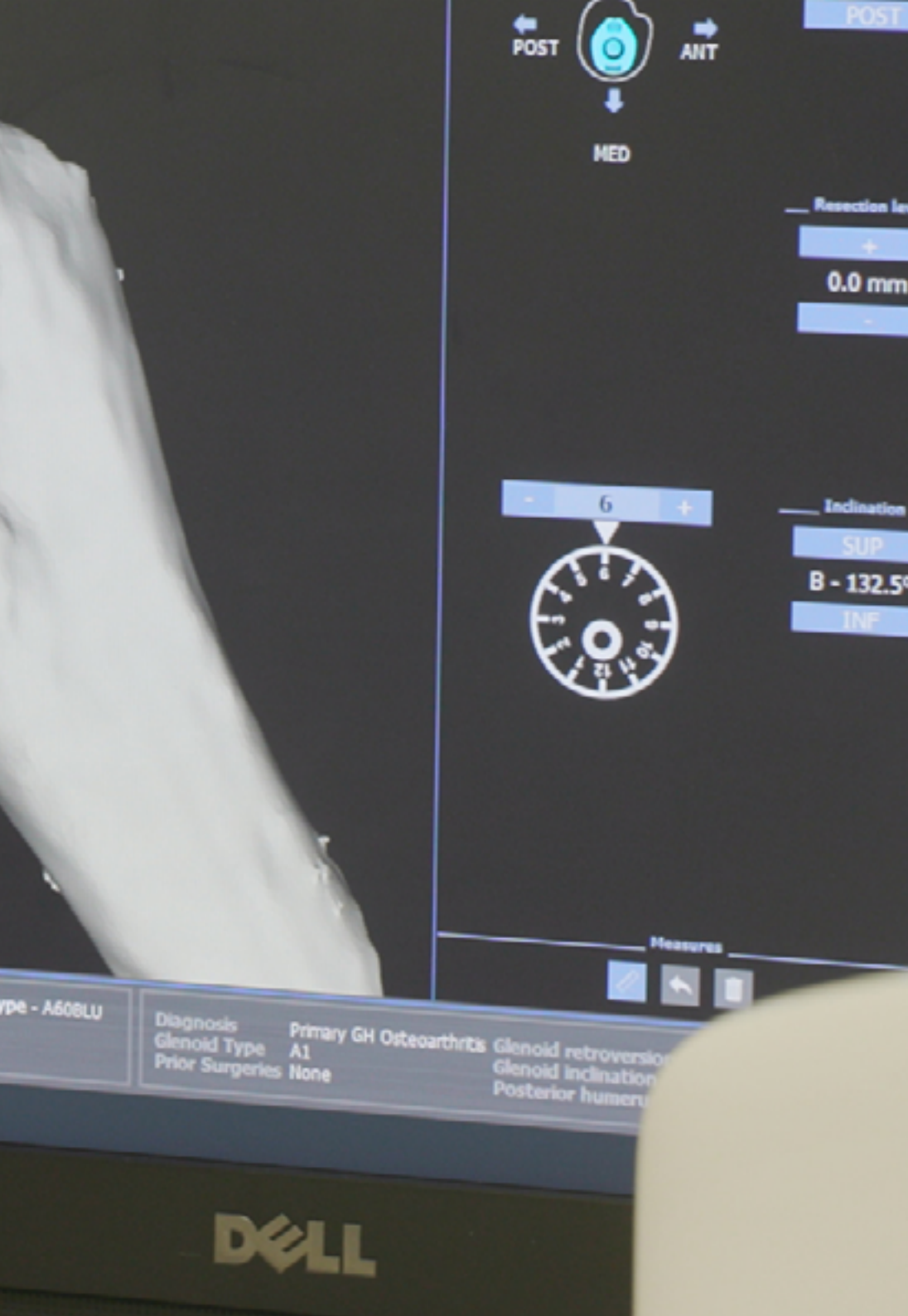
Amplia le tue conoscenze sulle tecniche all'avanguardia e altamente efficaci nel trattamento della lussazione acromion-claveare cronica"





Competenze specifiche

- Sviluppare la conoscenza delle nuove tecnologie applicate alla Chirurgia della Spalla (piattaforme di pianificazione chirurgica e navigazione nella Chirurgia della Spalla, ecc..)
- Presentare scale di qualità della vita nella Spalla
- Analizzare il ruolo dell'anestesia nelle procedure che interessano la Spalla
- Sviluppare un algoritmo terapeutico pratico per i pazienti con patologia della Cuffia dei Rotatori
- Discutere gli strappi della Cuffia dei Rotatori che coesistono con l'instabilità gleno-omeroale, la diagnosi e l'algoritmo terapeutico
- Presentare le diverse tecniche chirurgiche di recupero dell'instabilità, tra cui il bumper osseo e l'artrodesi di Spalla come ultimo passo
- Dimostrare il ruolo del trattamento riabilitativo nella patologia scapolo-toracica
- Approfondire le diverse tecniche chirurgiche per il trattamento delle lesioni capo lungo del bicipite
- Generare conoscenze specialistiche sulle indicazioni per le fratture della Scapola e sulle tecniche di osteosintesi nel trattamento chirurgico delle fratture della Scapola
- Implementare l'artrodesi di Spalla come tecnica di salvataggio per altri interventi



04

Direzione del corso

Con il fine di preservare l'eccellenza accademica che caratterizza le qualifiche di TECH, questo Master Privato si avvale di un personale docente composto da rinomati specialisti nell'ambito della Chirurgia Ortopedica e della Traumatologia. Questi professionisti, attivi in ospedali di primo piano, possiedono ampie competenze nell'applicazione di tecniche chirurgiche artroscopiche, nonché nel trattamento di fratture e lussazioni. Di conseguenza, le conoscenze aggiornate dello specialista saranno in linea con gli ultimi progressi di questa disciplina.



“

Avrai a tua disposizione un personale docente grazie al quale esplorerai a fondo le tecniche più avanzate e le tecnologie all'avanguardia utilizzate in Chirurgia della Spalla"

Direzione



Dott.ssa Fernández Cortiñas, Ana Belén

- ♦ Traumatologa presso l'Ospedale Cosaga
- ♦ Traumatologa (Shoulder visiting Fellow) presso il Massachusetts General Hospital
- ♦ Traumatologa presso il Complesso Ospedaliero Universitario di Ourense
- ♦ Traumatologa presso l'Ospedale Gambo General Rural
- ♦ Revisore del Journal Clinical Epidemiology Ente di affiliazione: Clinical epidemiology
- ♦ Revisore per il Scientific Journal Medical Science Melville USA
- ♦ Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid.
- ♦ Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Santiago de Compostela
- ♦ Membro di: Associazione Spagnola di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia (SECOT), Società Spagnola di Chirurgia della Spalla e del Gomito (SEHC), Associazione Spagnola di Artroscopia (AEA), Società Spagnola di Traumatologia dello Sport (SETRADE)



Dott.ssa López Fernández, Vanesa

- ♦ Medico strutturato di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia, Unità di Artrosopia presso l'Ospedale Rey Juan Carlos
- ♦ Medico strutturato in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'Ospedale Fundación Jiménez Díaz
- ♦ Tirocinio clinico e di ricerca in chirurgia della spalla, della mano e dell'arto superiore presso la Clinique Generale d'Annecy sotto la supervisione del Dr. Laurent Lafosse e del Dr. Thibault Lafosse in Francia
- ♦ Tirocinio clinico e di ricerca in chirurgia della spalla e del gomito sotto la supervisione del Dr. Emilio Calvo e del Dr. Foruria presso la Fondazione Jiménez Díaz
- ♦ Professoressa e membro del comitato scientifico del CURSOCOT per la preparazione di specializzandi e strutturati (corsi di ricertificazione) in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia
- ♦ Professoressa onoraria di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia, presso l'Università Rey Juan Carlos
- ♦ Dottorato in Medicina presso l'Università di Santiago de Compostela con una tesi di dottorato dal titolo "Effetto dell'acido ialuronico intra-articolare sulla sinovite sperimentale"
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università di Santiago de Compostela
- ♦ Master in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'Università San Pablo CEU
- ♦ Esperto Universitario di Chirurgia ortopedica e traumatologia dell'Arto Superiore presso l'Università San Pablo CEU
- ♦ Esperto Universitario in Chirurgia ortopedica e traumatologia del bacino, dell'anca e traumatologia pediatrica presso l'Università San Pablo CEU
- ♦ Esperto Universitario in Chirurgia ortopedica e traumatologia del ginocchio, della caviglia e del piede presso l'Università San Pablo CEU
- ♦ Esperto Universitario in Chirurgia ortopedica e traumatologia della colonna vertebrale, tumori e infezioni presso l'Università San Pablo CEU

Personale docente

Dott. Candal Couto, Jaime

- ♦ Traumatologo e chirurgo ortopedico specializzato negli arti superiori, Northumbria Healthcare NHS Trust
- ♦ Specialista in chirurgia della spalla e del gomito
- ♦ Responsabile dell'Unità di Chirurgia degli Arti Superiori, Northumbria Healthcare NHS Trust
- ♦ Coordinatore clinico regionale presso il National Joint Registry
- ♦ Professore Onorario presso l'Università di Teeside
- ♦ Membro di: Segretario della Società Britannica della Spalla e del Gomito, Presidente del Comitato Nazionale di Preparazione della Società Britannica del Gomito e della Spalla (BESS), Membro del Consiglio della Società Britannica del Gomito e della Spalla (BESS), Membro del Comitato Nazionale di Preparazione della Società Britannica del Gomito e della Spalla (BESS), General Medical Council, Royal College of Surgeons of England, British Orthopaedic Association, British Elbow & Shoulder Society, Medical Protection Society

Dott.ssa Fernández-Bravo Rueda, Almudena Beatriz

- ♦ Medico Responsabile Associato del Servizio di Riabilitazione presso l'Ospedale Fondazione Jiménez Díaz
- ♦ Responsabile dell'Unità di Interventistica e terapie biologiche del centro medico-qx Olympia gruppo Quirón Salud Madrid
- ♦ Insegnante di ecografia presso il Master di Ecografia Muscolo-scheletrica e Interventismo Ecoguidato. Master Privato presso l'Università San Pablo Ceu Andalucía
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Navarra
- ♦ Master in Medicina Estetica e antiaging presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Membro di: Consiglio Direttivo della SERMEF e membro del comitato editoriale della rivista Riabilitazione, Consiglio Direttivo della SETOC (Società Spagnola per il trattamento delle onde d'urto), Comitato per la cura del dolore presso l'Ospedale Fundación Jiménez Díaz



Dott. Pascual Sánchez, Sergi

- ♦ Nefrologo presso i Consorzi Sanitari Alt Penedès-Garraf (Consorzio Sanitario Alt Penedès-Garraf)
- ♦ Monitor Psichiatrico presso il CPB (Serveis Salut Mental)
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università Autonoma di Barcellona
- ♦ Laurea in Psicologia presso l'Università Autonoma di Barcellona
- ♦ Master in Neurobiologia e Comportamento presso l'Istituto Superiore di Studi Psicologici

Dott. Moya, Daniel

- ♦ Medico dello Staff del Servizio di Ortopedia e Traumatologia presso l'Ospedale Britannico di Buenos Aires
- ♦ Traumatologo presso San Martín de Tours
- ♦ Consulente Onorario di diversi ospedali in Argentina
- ♦ Traumatologo presso il Centro Valls di Ortopedia e Traumatologia
- ♦ Traumatologo presso il Sanatorio Finocchietto
- ♦ Traumatologo presso il Dipartimento di Medicina d'Urgenza presso l'Ospedale Universitario di Buenos Aires
- ♦ Caporedattore del Journal of Regenerative Science
- ♦ Editore associato della Rivista Spagnola di Ortopedia e Traumatologia
- ♦ Ex-presidente della Società Argentina e Latinoamericana di Chirurgia della Spalla e del Gomito
- ♦ Ex-presidente della Società Mondiale di Onde di Shock
- ♦ Membro di: Presidente di Ibero Latinoamerica, Associazione di Chirurgia Ricostruttiva Articolare e Artroscopia del Guatemala, Società Colombiana di Ortopedia e Traumatologia, Consiglio del Congresso Internazionale di Chirurgia della Spalla e del Gomito

Dott.ssa Rodríguez Vaquero, Gía

- ♦ Responsabile dell'Unità di Artroscopia dell'Ospedale Rey Juan Carlos
- ♦ Specialista della Spalla e del Gomito presso l'Ospedale Valle de Henares
- ♦ Specialista della Spalla e del Gomito presso l'Ospedale Quirón San José
- ♦ Specialista della Spalla e del Gomito presso l'Ospedale Generale di Villalba
- ♦ Medico Strutturato presso la Fondazione Jiménez Díaz
- ♦ Medico Strutturato presso l'Ospedale Asepeyo
- ♦ Medico Strutturato presso l'Ospedale Nisa de Aravaca
- ♦ Responsabile della Sicurezza dei Pazienti presso l'Ospedale Generale di Villalba
- ♦ Coordinatrice della Didattica e della Ricerca presso l'Ospedale Generale di Villalba
- ♦ Docente del corso di Diploma di Infermieristica presso l'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Docente di Traumatologia presso la Facoltà di Medicina dell'Università Alfonso X el Sabio
- ♦ Master in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid Membro di: PEACS (Profesional Education Advisory Committee Spain) de Smith and Nephew
- ♦ Membro di Educazione dell'Associazione Spagnola di Artroscopia
- ♦ Segretaria della Società Spagnola di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia (SOMACOT)

Dott.ssa Salcuta Chalco, Abraham

- ♦ Medico di Traumatologia e Ortopedia presso l'Ospedale Nuestra Señora de La Paz
- ♦ Esperto di Infortuni Sportivi al Ginocchio
- ♦ Esperto in Chirurgia Ricostruttiva e Ortoplastica
- ♦ Esperto di infiltrazioni spalla e membro superiore
- ♦ Specialista in Ortopedia e Traumatologia
- ♦ Laurea in medicina presso l'Università Maggiore di San Andrés

Dott. Alfano, Federico

- ♦ Medico del Servizio di Traumatologia presso la Clinica Asunción
- ♦ Responsabile della Divisione di Chirurgia della Spalla e del Gomito presso il Centro Medico Luis Pasteur Belgrano
- ♦ Responsabile dell'Équipe di Chirurgia della Spalla presso l'Ospedale Spagnolo di Buenos Aires
- ♦ Medico dell'équipe di Artroscopia del Ginocchio e Medicina dello Sport presso l'Ambulatorio e reparti di Chirurgia Sanatorio San Cayetano
- ♦ Capo degli Specializzandi di Ortopedia e Traumatologia presso l'Ospedale Spagnolo di Buenos Aires
- ♦ The Shoulder and Elbow International Fellowship, a Dallas con il Dott. Wayne Burkhead, Jr
- ♦ Revisore clinico per il Journal of Shoulder and Elbow Surgery
- ♦ Docente in diversi corsi sulle patologie della Spalla
- ♦ Laurea in Medicina
- ♦ Abilitazione alla Professione Medica negli Stati Uniti - United States Medical Licensing Examination® (USMLE). Certificato ECFMG
- ♦ Membro di: Presidente dell'Associazione Argentina di Chirurgia della Spalla e del Gomito, membro del Comitato Scientifico della Società Argentina di Chirurgia della Spalla e del Gomito

Dott. Ferrando di Jorge, Albert

- ♦ Medico Strutturato di Traumatologia e Chirurgia Ortopedica presso l'Ospedale Universitario Santa Joan de Reus
- ♦ Medico presso il Centro MQ
- ♦ Medico presso la Clinica Alomar
- ♦ Medico presso la Clinica Monegal
- ♦ Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Valencia

Dott.ssa Pérez Fierro, María

- ♦ Capo reparto del Servizio di Reumatologia presso l'Ospedale Rey Juan Carlos
- ♦ Medico Reumatologo Strutturato del Servizio di Reumatologia presso l'Ospedale Villalba
- ♦ Medico Reumatologo Strutturato del Servizio di Reumatologia presso l'Ospedale Verín
- ♦ Medico Reumatologo Strutturato del Servizio di Reumatologia presso la Fondazione Jiménez Díaz
- ♦ Medico del Municipio di Alcobendas
- ♦ Medico Ricercatore presso il Servizio di Cardiologia presso l'Ospedale Clinico San Carlos
- ♦ Specialista in Reumatologia presso la Fondazione Jiménez Díaz
- ♦ Master in Malattie Autoimmuni presso l'Università di Barcellona
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Nazionale del Nordest
- ♦ Diploma di Studi Avanzati in Medicina Interna presso l'Università Complutense di Madrid

Dott. Lázaro Amorós, Alexandre

- ♦ Responsabile dell'Unità di Spalla, Gomito e Anca presso MC Mutual
- ♦ Fondatore dell'Institut Amorós de Traumatología
- ♦ Professore del Master in Traumatologia dello Sport presso l'Università di Barcellona
- ♦ Consulente Stryker Ibérica in Medical Education
- ♦ Dottorato in Medicina e Ricerca Traslazionale presso l'Università di Barcellona
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università Autonoma di Barcellona
- ♦ Diploma di Studi Avanzati nel Programma di dottorato in chirurgia e specialità chirurgiche dell'Università di Barcellona
- ♦ Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'Ospedale Clinic di Barcellona

Dott. Fierro Porto, Fierro Porto

- ♦ Responsabile della sezione Spalla e Gomito della Fondazione Santa Fe di Bogotá
- ♦ Chirurgo ortopedico della Spalla e del gomito
- ♦ Tirocinio di Formazione avanzata in Chirurgia della Spalla e del Gomito presso la Santa Fe Foundation di Bogotá
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università di Colombia
- ♦ Membro di: Comitato di spalla e gomito della International Society of Orthopaedic Surgery and Traumatology (SICOT), Segretario Generale della Società Latinoamericana di Spalla e Gomito SLAHOC, Presidente della Società Colombiana di Spalla e Gomito Filiale SCCOT, Vicepresidente della Società Colombiana di Spalla e Gomito Filiale SCCOT

Dott. Patiño, Paul

- ♦ Chirurgo Artroscopico e Traumatologo della Clinica Angel Foianini
- ♦ Direttore generale e capo chirurgo dell'équipe di chirurgia artroscopica presso l'Artrocentro
- ♦ Chirurgo Artroscopico e Traumatologo presso la Caja de Salud de la Banca Privada e la Clínica Incor
- ♦ Chirurgo Ortopedico specializzato in patologie della spalla e del gomito
- ♦ Medico Chirurgo presso l'Universidad Mayor de San Simon
- ♦ Diploma in Chirurgia Artroscopica presso l'Università Nazionale Autonoma del Messico
- ♦ Diploma in Chirurgia Articolare e Artroscopia presso l'Università Nazionale Autonoma del Messico
- ♦ Corso di Alta Specializzazione in Chirurgia della Spalla presso l'Università Cattolica di Buenos Aires
- ♦ Research Fellow in Arthroscopic Surgery and Sports Medicine

Dott.ssa Casas Martínez, María Luz

- ♦ Medico Anestesista del Complesso Ospedaliero Universitario Ourense
- ♦ Responsabile della Sezione di Trattamento del Dolore
- ♦ Specialista in Anestesiologia Rianimazione e Dolore
- ♦ Docente in corsi di dottorato presso l'Università di Vigo
- ♦ Docente presso l'Università Europea Miguel de Cervantes e l'Università Cattolica di Valencia
- ♦ Dottorato in Medicina presso l'Università di Santiago de Compostela
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università di Santiago de Compostela
- ♦ Accreditemento in Tecniche di Radiofrequenza di Livello Base e Avanzato
- ♦ Accreditemento in Ecografia del Dolore di Livello Base e Avanzato

Dott. Claro, Rui

- ♦ Responsabile dell'Unità di Spalla presso il Centro Ospedaliero Universitario di Santo António
- ♦ Specialista in Ortopedia presso il Dipartimento di Ortopedia di CHUdSA
- ♦ Coordinatore della Sezione Spalla e Gomito della Società Portoghese di Ortopedia e Traumatologia
- ♦ Docente di Ortopedia presso l'ICBAS presso l'Università di Porto
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università di Oporto
- ♦ Membro di: Presidente della Società Portoghese della Spalla e del Gomito, Delegato Nazionale Portoghese della Società Europea di Chirurgia della Spalla e del Gomito (SECEC-ESSSE), Membro del "Registry Committee" della SECEC-ESSSE, Membro della Società Portoghese di Ortopedia e Traumatologia (SPOT), Membro della SECEC-ESSSE, Membro dello SPOC, Membro della SPOC, Membro della SPOT, Membro della Società Medica Portoghese

Dott.ssa Casado Pérez, Cristina

- ♦ Primaria di medicina nucleare presso l'Ospedale Rey Juan Carlos de Móstoles
- ♦ Primaria di Radiodiagnostica nella sezione di radiologia muscolo-scheletrica presso l'Ospedale Universitario 12 de Octubre
- ♦ Membro del comitato di testa e collo e di endocrinologia presso l'Ospedale Rey Juan Carlos di Móstoles
- ♦ Laurea in Medicina presso la Facoltà di Medicina dell'Università di Oviedo

Dott.ssa Morcillo-Barrenechea, Diana

- ♦ Medico Strutturato nel Servizio di Traumatologia e Chirurgia Ortopedica presso Ibermutua
- ♦ Medico Strutturato presso l'Unità di Spalla e Gomito del Servizio Traumatologico e di Chirurgia Ortopedica presso la Jiménez Diaz Foundation
- ♦ Volontariato presso il Servizio Traumatologico come supporto dopo il terremoto in Nepal
- ♦ Volontariato con Medici del Mondo nel Servizio di Traumatologia e Chirurgia Ortopedica in Palestina
- ♦ Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università di Valladolid
- ♦ Riconoscimento dell'Efficienza della Ricerca nell'area della Microbiologia presso l'Università di Valladolid
- ♦ Membro di: Società Spagnola di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia, Società Spagnola di Chirurgia della Spalla e del Gomito, Associazione Spagnola di Artroscopia

Dott. Amor Gámez, Fernando

- ♦ Medico strutturato presso il servizio di Riabilitazione nell'Unità di Patologia Osteoarticolare dell'Ospedale Universitario Rey Juan Carlos
- ♦ Medico specialista in patologia non chirurgica presso l'Unità dell'Anca della Clinica Università di Navarra con sede a Madrid
- ♦ Master in Ecografia Muscolo-scheletrica e Intervento Eco-guidato presso la Fondazione San Pablo Andalusia CEU
- ♦ Master in Medicina Clinica presso l'Università Camilo José Cela
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università Rey Juan Carlos

Dott.ssa Rodríguez del Real, María Teresa

- ♦ Primario di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia, Sottospecialità pediatrica presso l'Ospedale Universitario di Getafe
- ♦ Primario del reparto di Traumatologia dell'Ospedale Pediatrico Universitario Bambino Gesù
- ♦ *Visiting fellowship* in osteogenesi imperfetta presso il Sheffield Children's Hospital
- ♦ Docente per studenti di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'Università Europea di Madrid
- ♦ Docente di pediatria presso l'Ospedale Pediatrico Universitario Bambino Gesù
- ♦ Docente del Master Privato in Ortopedia Pediatrica Laurea in Medicina presso l'Università Autonoma Madrid
- ♦ Master Privato in Ortopedia Pediatrica presso la CEU Università Cardenal Herrera
- ♦ Master in Assimilazione e Risoluzione di casi clinici in Medicina presso l'Università di Alcalá
- ♦ Membro di: Società spagnola di Ortopedia pediatrica (SEOP), Società spagnola di Chirurgia ortopedica e Traumatologia (SECOT)

Dott. de Cabo Tejerina, Gonzalo

- ♦ Medico Sportivo presso la Clinica Olympia
- ♦ Responsabile dell'Unità di Artroscopia e Arti Superiori presso l'Ospedale Rey Juan Carlos di Móstoles
- ♦ Consulente medico internazionale Stryker e Depuy Mitek
- ♦ Professore Onorario presso l'Università Rey Juan Carlos
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Diploma di Studi Avanzati presso l'Università Complutense di Madrid

Dott. Castaño Pérez, Iker

- ♦ Medico dell'Unità di Riabilitazione Traumatologica presso l'Ospedale Universitario Rey Juan Carlos
- ♦ Medico dell'Unità di Riabilitazione Vestibolare presso l'Ospedale Universitario Rey Juan Carlos
- ♦ Servizio di Riabilitazione dell'Ospedale Gómez Ulla
- ♦ Medico presso l'Unità di Riabilitazione Pediatrica presso il Servizio di Riabilitazione dell'Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università della Navarra
- ♦ Specialista in diagnosi ecografica delle lesioni dell'Apparato Locomotore. Livello A e B.
- ♦ Docente per il Master Privato in Elettroterapia in Medicina Riabilitativa presso TECH Università Tecnologica

Dott. Hurtado Chávez, Juan Arturo

- ♦ Medico Traumatologo presso la Clinica San Gabriel
- ♦ Medico Traumatologo presso l'Ospedale Luis Alberto Barton Thompson
- ♦ Medico Traumatologo presso la Clinica Providencia
- ♦ Medico di Medicina d'Urgenza presso la Clinica San Bernardo

- ♦ Ufficiale Sanitario e capo del Dipartimento Medico presso la Marina Militare Peruviana
- ♦ Docente area pratica pre-laurea, Tirocinante e Specializzando in Ortopedia e Traumatologia presso il Centro Medico Navale Chirurgo Maggiore Santiago Távora
- ♦ Relatore nei forum della SLAOT
- ♦ Tirocinio in Chirurgia della Spalla presso l'Università di Ginevra
- ♦ Chirurgo Ortopedico presso l'Università Nazionale Maggiore di San Marcos
- ♦ Medico Chirurgo presso l'Università Privata di Tacna
- ♦ Corso post-laurea in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'Università Nazionale Maggiore di San Marcos

Dott. Moreno Zamarro, Gonzalo

- ♦ Medico strutturato in Radiodiagnostica presso l'Ospedale Universitario di Fondazione Jiménez Díaz
- ♦ Collaboratore didattico presso l'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Preparazione per l'utilizzo di impianti a Raggi X per scopi diagnostici medici
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università San Pablo CEU
- ♦ Master in Argomentazione e Pratica Clinica presso l'Accademia CTO e l'Università di Alcalá

Dott. Fraga Collarte, Manuel

- ♦ Primario di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia Pediatrica presso l'Ospedale Pediatrico Universitario Bambino Gesù
- ♦ Primario di Chirurgia ortopedica e Traumatologia, sottospecialità pediatrica presso il Complesso Ospedaliero Universitario di Ourense
- ♦ *Visiting fellowship* presso l'Ospedale Pediatrico Universitario Bambino Gesù
- ♦ *Observership* in Chirurgia protesica dell'anca e del ginocchio presso la Helios Endo-Klinik di Amburgo
- ♦ Medico presso l'Unità di Artrosopia di Spalla, Ginocchio e Polso presso l'Ospedale Universitario Santa Cristina
- ♦ Medico del Servizio di Traumatologia e Chirurgia Ortopedica presso l'Ospedale Universitario Santa Cristina
- ♦ Medico del Servizio di Chirurgia Vascolare nel Complesso Ospedaliero Universitario di Ourense
- ♦ Insegnante per pediatri presso l'Ospedale Pediatrico Universitario Bambino Gesù
- ♦ Docente del Master in Ortopedia Pediatrica presso la CEU Università Cardinale Herrera
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università di Santiago de Compostela
- ♦ Master Privato in Ortopedia Pediatrica presso CEU Università Cardenal Herrera
- ♦ Membro di: Società spagnola di Ortopedia pediatrica (SEOP), Società spagnola di Chirurgia ortopedica e Traumatologia (SECOT), Commissione Anamnesi Cliniche dell'Ospedale Pediatrico U. Bambino Gesù, Commissione di Violenza presso l'Ospedale Pediatrico U. Bambino Gesù

Dott.ssa Domínguez Rodríguez, María

- ♦ Medico Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'Ospedale Universitario Infanta Elena
- ♦ Medico Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso la Clinica Medica di Valencia
- ♦ Medico Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'Ospedale Universitario di Valencia
- ♦ Medico Specialista in Traumatologia e Chirurgia Ortopedica presso l'Ospedale Nuestra Señora de Sonsoles
- ♦ Specialista in Traumatologia e Chirurgia Ortopedica presso l'Ospedale Universitario di Valladolid
- ♦ Collaboratrice didattica di Traumatologia e Chirurgia Ortopedica presso l'Ospedale Universitario Infanta Elena
- ♦ Collaboratrice didattica nel Dipartimento di Anatomia presso l'Università di Valladolid
- ♦ Collaboratrice didattica con i medici di famiglia del Complesso Assistenziale Universitario di Valencia
- ♦ *Fellowship in shoulder and elbow, University College London Hospital/St. John and St. Elisabeth hospital*
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Dottorato in Scienze Biomediche presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Master Universitario in patologia del ginocchio presso l'Università Internazionale dell'Andalusia
- ♦ Master Universitario in patologia della spalla presso l'Università Internazionale dell'Andalusia

Dott. Navarro Bosch, Marta

- ♦ Medico Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia dell'Unità di Spalla e Gomito presso l'Ospedale Universitario La Fe
- ♦ Medico Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'Ospedale Universitario Casa de Salud
- ♦ Medico Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'Ospedale Malva-Rosa
- ♦ Docente di Traumatologia e Chirurgia Ortopedica presso l'Accademia Pre-Mir
- ♦ Docente nel Piano Nazionale di Chirurgia della Spalla e del Gomito presso il SECHC
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Valencia

Dott. González Hernández, Eduardo

- ♦ Specialista in Chirurgia della Mano
- ♦ Tirocinio presso l'*American Academy of Orthopaedic Surgeons*
- ♦ Tirocinio in Microchirurgia presso il *Chang Gung Memorial Hospital*
- ♦ Master presso l'Università del Texas
- ♦ Medico Chirurgo della Mano presso il Centro della Mano di San Antonio
- ♦ Medico Chirurgo della Mano, Chirurgia Plastica e Ricostruttiva, Centro Medico Universitario di Stanford
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università del Texas
- ♦ Diplomato presso l'*American Board of Orthopaedic Surgeons*
- ♦ Membro di: *American Academy of Orthopaedic Surgeons, American Association of Hand Surgeons, AOA, Medical Honor Society, Consiglio di Amministrazione dell' American Fracture Association, Ex-presidente della Federazione della Mano, Società Messicana di Chirurgia della Mano dell'Occidente, Associazione Argentina di Chirurgia della Mano*

Dott.ssa Novo Rivas, Ulrike María

- ♦ Medico strutturato in Radiodiagnostica presso l'Ospedale Universitario di Fondazione Jiménez Díaz
- ♦ Medico strutturato in Radiodiagnostica presso l'Ospedale Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Medico strutturato in Radiodiagnostica presso l'Ospedale Universitario di Fondazione Jiménez Díaz
- ♦ Medico Specializzato in Medicina del Lavoro presso la Società nazionale di Prevenzione
- ♦ Collaboratrice didattica clinica di Medicina presso l'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Collaboratrice didattica clinica di Medicina presso l'Università Complutense
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università di Santiago de Compostela
- ♦ Master in Prevenzione dei Rischi sul Lavoro
- ♦ Specializzazione in Ecografia Muscolo-scheletrica presso l'Università Francisco de Vitoria

Dott.ssa Pisanti López, Carolina

- ♦ Responsabile della Clinica Ortopedica Pediatrica
- ♦ Specializzazione in Traumatologia e Ortopedia presso l'Ospedale Dr. Domingo Luciani
- ♦ Medico Chirurgo presso l'Università Centrale del Venezuela. Scuola José María Vargas, Ospedale Dr. José María Vargas
- ♦ Master in Sanità Pubblica
- ♦ Tirocinio nella Sottospecialità delle Patologie della Spalla presso la Santa Casa di Misericordia
- ♦ Tirocinio in Patologia e Protesi della Spalla presso l'Università del Texas
- ♦ Membro di: Società Venezuelana di Traumatologia e Ortopedia, Società Latinoamericana di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia, Società Mondiale di Ortopedia.

Dott. Andrés Abellán Albert

- ♦ Primario di Radiodiagnostica nella sezione di radiologia muscolo-scheletrica presso l'Ospedale Fondazione Jiménez Díaz
- ♦ Primario di Radiodiagnostica nella sezione di radiologia muscolo-scheletrica presso l'Ospedale Fondazione Jiménez Díaz
- ♦ Medico esterno turnista in Radiologia Muscolo-scheletrica presso l'Ospedale Universitario Rey Juan Carlos
- ♦ Medico esterno turnista in Radiologia Muscolo-scheletrica presso l'Ospedale Universitario Fundación Jiménez Díaz
- ♦ Medico esterno turnista in Radiologia Muscolo-scheletrica presso l'Ospedale Asepeyo Coslada
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Francisco di Vitoria
- ♦ Master in Argomentazione e Pratica Clinica presso l'Università di Alcalá

Dott. de Rus Aznar, Ignacio

- ♦ Primario presso l'Ospedale Olympia Quirón Salud
- ♦ Primario presso l'Ospedale Beata María Ana
- ♦ Primario presso l'Ospedale HM Sanchinarro
- ♦ Tirocinio in Chirurgia della Spalla e del Gomito presso l'Ospedale Ramón y Cajal
- ♦ Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università Alcalá de Henares
- ♦ Master in Medicina presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Membro di: Società Spagnola di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia SECOT, Associazione Spagnola di Artroscopia AEA, Società Spagnola di Traumatologia dello Sport SETRADE, Società Europea di Chirurgia della Spalla e del Gomito SECHC

Dott. Torres, Byron

- ♦ Medico Traumatologo Ortopedico
- ♦ Medico presso l'Ospedale Metropolitano, l'Ospedale Vozandes, l'Ospedale De Los Valles, Salud S.A., Ecuasanas S.A.
- ♦ Professore del Corso Post-laurea di Ortopedia e Traumatologia presso il P.U.C.E.
- ♦ Professore del Corso Post-laurea di Ortopedia e Traumatologia presso l'Università Nazionale di Loja / Clinica di Pichincha
- ♦ Professore del Corso Internazionale di Traumatologia dello Sport
- ♦ Professore del Corso Post-laurea di Ortopedia e Traumatologia presso l'Università Nazionale di Loja / Clinica di Pichincha
- ♦ Professore del Corso Internazionale di Traumatologia dello Sport
- ♦ *Fellow* in Chirurgia Ricostruttiva e Artroscopica della Spalla e del Gomito da Centro Humanista e Concordia Hospital
- ♦ *Fellow* in Chirurgia Ricostruttiva e Artroscopica della Spalla e del Gomito presso il Centro Medico Imbanaco
- ♦ Tirocinio in Chirurgia del Ginocchio e Medicina dello Sport presso la Società Latino-Americana di Artroscopia
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università Centrale dell'Ecuador
- ♦ Dottorato in Medicina e Chirurgia presso la Scuola di Medicina
- ♦ Specialista in Ortopedia e Traumatologia presso l'Università Internazionale dell'Ecuador
- ♦ Membro di: Fondatore della Società Ecuatoriana di Chirurgia della Spalla e del Gomito, dell'Accademia Americana di Ortopedia e Traumatologia AAOS, della Società Ecuatoriana di Traumatologia, della Società Latinoamericana di Artroscopia del Ginocchio e Traumatologia dello Sport S.L.A.R.D

Dott. Ezagüi Bentolila, Jaime León

- Medico presso l'Unità di Spalla e Gomito presso l'Ospedale della Santa Creu i Sant Pau
- Medico di Artroscopia e chirurgia della spalla e del gomito presso l'Ospedale El Pilar
- Medico presso l'Unità di Artroscopia e Chirurgia della Spalla presso l'Ospedale di Mataró
- Medico dell'Unità di Spalla e Gomito presso l'Ospedale Egarsat
- Medico dell'Unità Spalla e Gomito presso l'Aptima Centre Clinic
- Medico presso la Clinica Sagrada Familia
- Medico Strutturato dell'Unità di Artroscopia e Artroplastica presso l'Ospedale Santa Maria di Lleida
- Docente presso il Master di Punta Superiore dell'Università Autonoma di Barcellona
- Docente Membro dell'Accademia della Società Spagnola di Artroscopia
- Ospite dell'European Arthroscopy Traveling Fellowship de ESSKA
- Co-fondatore piattaforma di tirocini formativi Fellowship a Barcellona
- Visiting Fellowship in Chirurgia della Spalla presso l'Unità di Reading della Spalla
- Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'Università Autonoma di Barcellona
- Laurea in Medicina presso l'Università Centrale del Venezuela
- Membro di: Società Spagnola di Chirurgia Ortopedica (SECOT), Società Spagnola di Chirurgia della Spalla e del Gomito (SECHC), Società Europea di Traumatologia dello Sport, Chirurgia del Ginocchio e Artroscopia (ESSKA), Sezione spalla ESSKA (ESA), Associazione Spagnola di Artroscopia (AEA)

Dott. Rojas Castillo, Daniel

- Personale dell'Équipe di Spalla e Gomito presso l'Ospedale Regionale di Talca
- Personale dell'Équipe Clinica della Spalla e del Gomito
- Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia dell'Università di Concepción
- *Travelling Fellowship* presso la Società Tedesca e Latinoamericana della Spalla e del Gomito
- *Observership* presso il Dipartimento di Ortopedia della *Thomas Jefferson University*
- Master Universitario in Patologia della Spalla presso l'Università Internazionale dell'Andalusia
- Medico Chirurgo presso l'Università di Cuenca
- Membro di: Società Cilena di Ortopedia e Traumatologia, Società Latinoamericana della Spalla e del Gomito, Comitato Scientifico del Congresso Latinoamericano della Spalla e del Gomito, Società Latinoamericana di Artroscopia, Ginocchio e Medicina dello Sport, Società Internazionale di Artroscopia, Chirurgia del Ginocchio e Medicina dello Sport Ortopedica

Dott.ssa León Ramírez, Luisa Fernanda

- Primario di Medicina Nucleare presso l'Ospedale Rey Juan Carlos de Móstoles
- Responsabile di Chirurgia Radioguidata presso l'Ospedale Rey Juan Carlos de Móstoles
- Specialista di Medicina Nucleare presso l'Ospedale Clinico San Carlos
- Piano di Continuità Assistenziale del Servizio Sanitario dell'Estremadura presso Don Benito
- Medico di Medicina d'Urgenza Pediatrica presso la Fondazione Cardio-Infantile
- Medico Generale presso l'Ospedale Universitario Clínica San Rafael
- Docente e coordinatore della materia di Medicina Nucleare presso la Scuola per Tecnici di Diagnostica per Immagini
- Medico collaboratore nell'insegnamento pratico presso il reparto di Medicina Nucleare dell'Ospedale Rey Juan Carlos
- Laurea in Medicina presso l'Università Colegio Mayor Nuestra Señora del Rosario di Bogotá

Dott. Santiago Garnica, Sergio Froylán

- Ortopedico e Traumatologo presso l'Ospedale Generale Regionale 180
- Medico Ortopedico e Traumatologo presso l'Ospedale Generale della Zona
- Medico Traumatologo Sportivo per la Squadra di Football Americano presso l'Università del Valle del Messico
- Coordinatore del modulo Spalla e Gomito del Collegio Medico di Ortopedia e Traumatologia di Jalisco
- Professore per congressi e conferenze di Ortopedia e Traumatologia del Collegio Messicano di Ortopedia e Traumatologia
- Professore di alta specializzazione in Chirurgia Articolare della Spalla e del Ginocchio presso l'Ospedale Generale Regionale 180
- Professore ordinario della specializzazione in Ortopedia e Traumatologia presso l'Ospedale Generale Regionale 180
- Specialità in Traumatologia e Ortopedia presso l'Istituto Messicano di Sicurezza Sociale e il Centro Medico Nazionale Ignacio García Téllez
- Specialità in Traumatologia e Ortopedia presso l'Università Autonoma dello Yucatan
- Alta Specializzazione in Chirurgia Articolare della Spalla e del Gomito presso l'Istituto di Chirurgia della Spalla e del Gomito presso l'Università Autonoma di Guadalajara
- Alta Specializzazione in Chirurgia Articolare della Spalla e del Gomito presso l'Università Autonoma di Guadalajara
- Training in Ecosonografia Muscolo-scheletrica presso l'Università Autonoma di Guadalajara
- Master in Educazione presso l'Istituto Tecnologico di Studi Superiori di Monterrey
- Medico Chirurgo presso l'Università Nazionale Autonoma del Messico
- Ordine di Merito SLAOT con qualificazione di Cavaliere della Federazione delle Società e Associazioni di Ortopedia e Traumatologia dell'America Latina



- ♦ Membro di: Federazione Messicana dei Collegi di Ortopedia e Traumatologia, Federazione delle Società e delle Associazioni Latinoamericane di Ortopedia e Traumatologia, Collegio Medico di Ortopedia e Traumatologia di Jalisco, Associazione Messicana di Circolazione Ricostruttiva Articolare e Artroscopia

Dott. Aguilar González, Juan

- ♦ Medico specialista Chirurgia Ortopedica e Traumatologia, Chirurgia degli Arti Superiori presso l'Unione delle Mutue
- ♦ Medico specialista Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'Ospedale Vithas Valencia
- ♦ Medico Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'Ospedale Universitario e Politecnico La Fe Valencia
- ♦ Medico Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'Ospedale Universitario e Politecnico La Fe Valencia
- ♦ Professore per il Progetto Elite Training Race 2022 Sports Medicine Smith&Nephew
- ♦ Tirocinio Clinico e Ricercatore in Chirurgia della Spalla e del Gomito presso l'Ospedale Universitario Fundación Jiménez Díaz
- ♦ Specializzazione in Chirurgia Artroscopica presso l'Università Francisco de Victoria
- ♦ Master in Integrazione e Risoluzione di Problemi Clinici in Medicina presso l'Università di Alcalá
- ♦ Medico Chirurgo presso l'Università Cattolica Valencia San Vincenzo Martire
- ♦ Specialista di Chirurgia della Spalla per la Società Spagnola Chirurgia della Spalla e del Gomito
- ♦ Membro di: Consiglio Europeo di Ortopedia e Traumatologia FEBOT, *European Society for Surgery of the Shoulder and Elbow SECEC-ESSE Associate Member*, AoTrauma Europe Member, Società Spagnola di Chirurgia della Spalla e del Gomito SECHC, Associazione Spagnola di Artroscopia AEA, Comitato Paziente Multidisciplinare Paziente Politraumatizzato

Dott. Navas Clemente, Iván

- ♦ Medico Specialista in Medicina Interna presso l'Ospedale Universitario Rey Juan Carlos
- ♦ Medico Strutturato del Servizio di Medicina d'Urgenza presso l'Ospedale Universitario Fuenlabrada
- ♦ Medico Specializzando in Medicina Interna presso l'Ospedale Universitario Fuenlabrada
- ♦ Docente associato della Facoltà di Medicina presso l'Università Rey Juan Carlos
- ♦ Master in Malattie Infettive e Trattamento Antimicrobico conseguito presso l'Università Cardenal Herrera
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università di Alcalá de Henares

Dott.ssa Infante Ruiz, Sara Luna

- ♦ Medico strutturato in Medicina Fisica e Riabilitazione presso l'Ospedale Universitario Fondazione Jiménez Díaz
- ♦ Medico Specialista in Medicina Fisica e Riabilitazione presso l'Ospedale Universitario Virgen del Rocío
- ♦ Medico presso l'Unità di Riabilitazione Muscolo-scheletrica, Lesione Midollare e con Trauma Cranico, del Paziente Amputato, di Protesi e Ortesi, Cardiorespiratoria, del Pavimento Pelvico, Pediatria, della Colonna Vertebrale e di Rieducazione Vestibolare presso l'Ospedale Universitario Virgen del Rocío
- ♦ Medico presso l'Unità di Riabilitazione Muscolo-scheletrica, Vestibolare, interventista, del paziente amputato, protesi e ortesi, Colonna e Dolore presso l'Ospedale Universitario Fondazione Jiménez Díaz
- ♦ Tutor clinico di studenti di medicina della Materia di Medicina Fisica e Riabilitazione presso la Facoltà di Medicina di Siviglia
- ♦ Collaboratrice docente di medici specializzandi e studenti di medicina presso l'UAM nel Servizio di Riabilitazione presso l'Ospedale Fondazione Jiménez Díaz
- ♦ Laurea di Medicina e Chirurgia presso l'Università di Cordoba

Dott.ssa Ashton, Fiona

- ♦ Specialista in Ortopedia e Chirurgia Generale
- ♦ Specialista degli Arti Superiori
- ♦ Specialista in Ortopedia Pediatrica
- ♦ Specialista in Chirurgia della Colonna
- ♦ Specialista in Chirurgia del Piede e della Caviglia
- ♦ Specialista in chirurgia della Mano e del Polso
- ♦ Specialista in Chirurgia della Spalla e del Gomito
- ♦ Post-laurea in Ricerca presso il MD Scienze Mediche
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università di Edimburgo

Dott.ssa García Bullón, Isabel

- ♦ Medico specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia nei Servizi Centrali Ibermutua
- ♦ Medico specialista presso la Clinica Dr. Palazón S.A.P. (Clinica La Luz)
- ♦ Responsabile dell'Unità di Chirurgia della Mano e del Polso presso l'Ospedale Universitario Severo Ochoa
- ♦ Medico specialista di area di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'Ospedale Universitario Severo Ochoa
- ♦ Medico specialista di area presso l'Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón
Dottorato in Aeronautica presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università Complutense di Madrid

Dott. Valles Salima, Juan Miguel

- ♦ Medico strutturato Specialista della Clinica della Spalla e del Gomito presso l'Ospedale Ortopedico Pediatrico
- ♦ Professore Universitario assistente presso l'Università di Oriente

- ♦ Professore della Clinica di Chirurgia della Spalla e del Gomito presso l'Ospedale Ortopedico Pediatrico
- ♦ Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'Università Centrale del Venezuela
- ♦ Medico chirurgo presso l'Università Autonoma del Zulia
- ♦ Tirocinio in Chirurgia della Spalla e del Gomito presso l'Ospedale Ortopedico Pediatrico
- ♦ Membro di: Comitato Venezuelano di Chirurgia della Spalla e del Gomito, Vicepresidente dell'Associazione Latinoamericana della Spalla e del Gomito

Dott.ssa Serra, Julia

- ♦ Medico di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'Ospedale Santa Creu i Sant Pau
- ♦ Medico Specializzando presso il CAP Garrotxa durante la pandemia COVID-19
- ♦ Medico AT Mútua Asepeyo presso il centro sanitario di Badalona
- ♦ Laurea in Medicina, con specializzazione in Chirurgia Clinica presso l'Università Autonoma di Barcellona

Dott.ssa Bracamonte López, Yolanda

- ♦ Medico Interno in Neurofisiologia Clinica presso l'Ospedale Universitario Rey Juan Carlos
- ♦ Medico del Servizio Sanitario Rurale e Urbano Marginale presso il Centro Sanitario di Assistenza Primaria della Polizia Sanitaria Nazionale di Ventanilla
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università Peruviana Cayetano Heredia
- ♦ Membro della Società Spagnola di Neurofisiologia Clinica, Società Spagnola del Sonno, Comitato Multidisciplinare del Sonno presso l'Ospedale Universitario Rey Juan Carlos, Comitato di Paralisi Facciale presso l'Ospedale Universitario Rey Juan Carlos

Dott. Vásquez Gamarra, Óscar Alberto

- ♦ Responsabile dell'Unità degli Arti Superiori presso l'Ospedale Lima Este Vitarte
- ♦ Medico Assistente in Traumatologia presso la Clinica Jesús del Norte
- ♦ Medico Assistente di Traumatologia presso la Clinica Santa María del Sur
- ♦ Medico Assistente di Traumatologia presso la C.M.I. Dr. Enrique Martin Altuna
- ♦ Medico Assistente del Sistema di Trasporto Assistito d'Emergenza-STAE
- ♦ Medico Assistente presso la C.M.I. Dr. Enrique Martin Altuna
- ♦ Medico Assistente presso il Policlinico María Graña O, Surco
- ♦ Docente presso la Facoltà di Medicina Umana dell'Università di Piura.
- ♦ Dottorato in Ortopedia e Traumatologia presso l'Università Ricardo Palma
- ♦ Master in Chirurgia della Mano e degli Arti Superiori presso l'Università Autonoma di Barcellona
- ♦ Medico chirurgo presso l'Università di Mendoza
- ♦ Diploma in Emergenze Mediche presso l'Università San Luis Gonzaga
- ♦ Diploma in Gestione della Qualità dei Servizi Sanitari presso l'Università Nazionale Daniel Alcides Carrión

Dott.ssa Río Gómez, Antía

- ♦ Anestesista e Trattamento del Dolore presso COSAGA
- ♦ Anestesista nel Complesso Ospedaliero Universitario di Ourense - CHUO
- ♦ CHUO
- ♦ Tutor degli specializzandi presso CHUO
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università di Santiago de Compostela
- ♦ Anestesia, Rianimazione e Terapia del Dolore

Dott.ssa Ortiz de Urbina, Marta Galván

- ♦ Medico presso il Servizio di Riabilitazione dell'Ospedale Universitario Rey Juan Carlos
- ♦ Medico nel Servizio di Riabilitazione presso l'Ospedale Universitario Fondazione Jiménez Díaz
- ♦ Medico dell'Unità di Pavimento Pelvico e il Servizio di Riabilitazione presso l'Ospedale Universitario 12 de Octubre
- ♦ Medico del Servizio di Riabilitazione presso il Centro di Riferimento Statale per l'Assistenza per Lesioni Cerebrali
- ♦ Medico del Servizio di Riabilitazione presso il Centro di Riferimento Statale per l'Assistenza per Lesioni Cerebrali
- ♦ Medico del Servizio di Riabilitazione Pediatrica presso l'Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Medico presso l'Unità di Riabilitazione Interventistica e il Servizio di Riabilitazione dell'Ospedale Gómez Ulla
- ♦ Medico nel Servizio di Riabilitazione presso l'Ospedale Nazionale dei Paraplegici
- ♦ Medico dell'Unità di Riabilitazione Cardiaca e del Servizio di Riabilitazione e Cardiologia presso l'Ospedale Universitario Ramón y Cajal
- ♦ Specialista in Medicina Fisica e Riabilitazione presso l'Ospedale Universitario Clinico San Carlos di Madrid
- ♦ Collaboratore didattico Clinico presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Tutor onorario presso il dipartimento di Specialità Mediche e Salute Pubblica presso l'Università Rey Juan Carlos
- ♦ Master in Valutazione Medica dell'Invalidità e delle Lesioni Fisiche per la protezione sociale presso l'UNED
- ♦ Master in Foniatria Clinica presso l'Università CEU San Pablo

- ♦ Master privato in Elettroterapia in Medicina Riabilitativa presso TECH Università Tecnologica
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid

Dott.ssa Álvarez Benito, Nuria

- ♦ Medico Strutturato di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'Ospedale Universitario delle Canarie
- ♦ Medico nel Servizio di Riabilitazione presso l'Ospedale Universitario Fondazione Jiménez Díaz
- ♦ Medico presso l'Unità di Traumatologia e Ortopedica Pediatrica presso il Complesso Ospedaliero Universitario Lapeyronie di Montpellier
- ♦ Medico presso l'Unità di Tumori Muscolo-scheletrici e Servizi di Chirurgia Vascolare e Chirurgia Plastica presso l'Ospedale Universitario di La Paz
- ♦ Medico presso il Servizio di Neurochirurgia e Unità di Colonna del servizio di Chirurgia Ortopedica e Traumatologica presso l'Ospedale Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Docente del Corso di Microchirurgia per Specializzandi di Chirurgia Ortopedica e Traumatologica
- ♦ Medico Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia
- ♦ Master privato in Patologia della Spalla presso l'Università Internazionale dell'Andalusia
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Membro di: Società Spagnola di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia, Società Andalusia di Traumatologia e Ortopedia

Dott.ssa González Roiz, Cristina

- ♦ Primaria di Medicina Nucleare presso l'Ospedale Rey Juan Carlos de Móstoles
- ♦ Responsabile Assistente di Medicina Nucleare presso l'Ospedale Rey Juan Carlos
- ♦ Medico presso l'Ospedale Clinico San Carlos
- ♦ Responsabile dell'istruzione della Scuola dei Tecnici in Diagnostica per Immagini

- ♦ Docente per i tirocini presso il dipartimento di Medicina Nucleare presso l'Ospedale Rey Juan Carlos
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università di Oviedo

Dott.ssa Alfonso Fernández, Ana

- ♦ Specializzando in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'Ospedale Universitario Marques di Valdecilla
- ♦ Primario presso l'Ospedale Universitario di Álava
- ♦ Primario presso l'Ospedale di Sierrallana
- ♦ Tirocinio in Chirurgia degli Arti Superiori presso l'Università di Ottawa
- ♦ Primario presso l'Ospedale Universitario Marques di Valdecilla
- ♦ Professoressa associata presso il Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'Università di Cantabria
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Santiago de Compostela
- ♦ Dottorato in Medicina presso l'Università di Cantabria
- ♦ Membro di: Società Spagnola di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia (SECOT)

Dott. Naula, Víctor

- ♦ Direttore presso il Centro Integrato Mininvasivo & Artroscopico
- ♦ Direttore presso il Centro di Perfezionamento di Artroscopia della Spalla Integrale
- ♦ Responsabile del Servizio di Traumatologia e Ortopedia presso la Clinica María Auxiliadora
- ♦ Medico Associato nella Sala di Traumatologia e Ortopedia presso San Jacinto
- ♦ Dottorato in Medicina e Chirurgia
- ♦ Specialista in Traumatologia e Ortopedia

- ♦ Medico Chirurgo della Spalla e del Ginocchio in Artroscopico e Aperto
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università Statale delle Scienze Mediche
- ♦ Tirocinio presso l'Ospedale San Gerardo de Monza
- ♦ Tirocinio presso il Centro di Chirurgia della Spalla Forlì
- ♦ Tirocinio in Chirurgia Artroscopica e aperta della Spalla
- ♦ Membro di: Società Italiana di Artroscopia, Gruppo Ecuadoriano di Artroscopia, Società Latinoamericana di Artroscopia, Ginocchio e Sport, Società Medico-Chirurgica del Guayas, Accademia Americana dei Chirurghi Ortopedici, Società Ecuadoriana di Ortopedia e Traumatologia

Dott. Jaramillo Pérez, Sergio Andrés

- ♦ Traumatologo presso l'Ospedale Universal Mutua El Rosario
- ♦ Medico Strutturato presso il Servizio di Traumatologia dell'Ospedale Rey Juan Carlos
- ♦ Traumatologo presso l'Ospedale QuironSur Alcorcón
- ♦ Traumatologo presso le Cliniche Ibermedic Móstoles e Villaviciosa de Odon
- ♦ Medico Chirurgo presso l'Unità Ortopedica e Traumatologia presso l'Ospedale Universitario di La Princesa
- ♦ Medico del Servizio di Medicina d'Urgenza e Ricovero Ospedaliero presso la Clinica San Juan de Dios
- ♦ Medico del Servizio di Medicina d'Urgenza presso la Clinica El Rosario
- ♦ Laurea in Medicina della Fondazione Universitaria San Martín
- ♦ Membro di: Società Spagnola di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia (SECOT), Associazione Spagnola di Artroscopia (AEA)

Dott.ssa Monfared Croigny, Ziba Ghazizadeh

- ♦ Primario in Neurofisiologia Clinica presso l'Ospedale Universitario Rey Juan Carlos
- ♦ Primario presso Neurofisiologia Clinica presso l'Ospedale Generale di Villalba
- ♦ Primario in Neurofisiologia Clinica presso l'Ospedale Universitario Fundación Jiménez Díaz
- ♦ Primario in Neurofisiologia Clinica presso l'Ospedale Universitario Virgen Macarena
- ♦ Primario in Neurofisiologia Clinica presso l'Ospedale di Mérida
- ♦ Specialista in Neurofisiologia Clinica presso l'Ospedale Universitario Virgen del Rocío
- ♦ Tutor Onoraria presso l'Università Rey Juan Carlos
- ♦ Collaboratrice didattica MIR Tutor onoraria presso l'Università Rey Juan Carlos
- ♦ Master privato in Fisiologia e Medicina del sonno presso l'Università di Murcia
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università di Saragozza
- ♦ Membro di: Società Spagnola di Neurofisiologia Clinica, Unità Multidisciplinare di Paralisi Facciale HRJC, Comitato multidisciplinare di malattie neuromuscolari HRJC

Dott. Quintero Antolín, Tomás Luis

- ♦ Specialista in Ortopedia e Traumatologia
- ♦ Medico Traumatologo Specialista presso la Mutua Galiziana
- ♦ Primario presso il Complesso Ospedaliero di Vigo
- ♦ Medico presso l'Unità di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'Ospedale Meixueiro di Vigo
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Santiago de Compostela
- ♦ Diploma di studi avanzati del l'Università di Vigo

- ♦ Diploma del Consiglio Europeo di Ortopedia e Traumatologia
- ♦ Diploma in gestione dei tumori muscolo-scheletrici presso il SECOT
- ♦ Membro di: Società Spagnola di Chirurgia della Spalla e del Gomito, Unità di Membro Superiore del Complesso Ospedaliero Universitario, Unità di Tumori Ossei e dei tessuti molli del Complesso Ospedaliero Universitario di Vigo, Comitato interdisciplinare di Sarcomas del Complesso Ospedaliero Universitario di Vigo, Commissione del piano di catastrofi esterne del Complesso Ospedaliero Universitario di Vigo, Equipe Tecnica Spagnola di Aiuto e Risposta alle Emergenze, Società Galiziana di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia SOGACOT

Dott. Texidor Roberts, Luis Ariel

- ♦ Specialista in Ortopedia e Traumatologia presso l'Istituto Nazionale di Traumatologia Dott. Manninger Jenő Baleseti Központ
- ♦ Medico Generale presso la Facoltà di Medicina dell'Università di Scienze Mediche dell'Avana Calixto García Iñiguez
- ♦ Medico specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia, Ministero della Salute
- ♦ Dottorato in Medicina conseguito presso il Ministero dell'Istruzione, della Cultura e dello Sport
- ♦ Specialista in Ortopedia e Traumatologia presso l'Università di Semmelweis
- ♦ Specialista in Medicina Generale Integrata presso l'Università di Scienze Mediche dell'Avana "Isla de la Juventud"
- ♦ Specialista in Ortopedia e Traumatologia presso lo ScOIC Frank País e l'Ospedale Militare Dr. Luis Díaz Soto
- ♦ Master in Chirurgia della mano e degli Arti Superiori presso l'Università Autonoma di Barcellona
- ♦ Medico Generale presso l'Università di Semmelweis
- ♦ Membro di: Albo Medico di Barcellona

Dott. Maia Dias, Carlos

- ♦ Co-fondatore e direttore medico presso Healphant
- ♦ Chirurgo Ortopedico - Responsabile dell'Unità Spalla e Gomito dell'Ospedale CUF Tejo
- ♦ Chirurgo Ortopedico - Responsabile dell'Unità Spalla e Gomito dell'Ospedale CUF Santarém
- ♦ Chirurgo Ortopedico - Responsabile dell'Unità Spalla e Gomito presso l'UCMA
- ♦ Dottorato in Bioingegneria
- ♦ Dottorato in Medicina - Specialista in Chirurgia Ortopedica
- ♦ Specializzazione in Medicina dello Sport presso la Società Portoghese di Medicina dello Sport
- ♦ Membro di: Presidente della Società Portoghese della Spalla e del Gomito, Consiglio Europeo di Ortopedia e Traumatologia

Dott. Di Giacomo, Paolo Andrea

- ♦ Medico di Ruolo di Chirurgia Arto Superiore presso il Sanatorio Trinidad di Palermo
- ♦ Medico presso il Dipartimento della Sanità della Prefettura Navale Argentina Indirizzo di Benessere
- ♦ Medico Chirurgo degli Arti Superiori presso la Clinica Virreyes
- ♦ Medico di Ruolo in Chirurgia degli Arti Superiori e medico di guardia esterna presso il Sanatorio Julio Méndez
- ♦ Responsabile dell'Équipe di Chirurgia degli Arti Superiori presso l'OPSA - FATSA
- ♦ Medico Chirurgo degli Arti Superiori presso il Centro Medico Ateneo
- ♦ Medico Traumatologo presso lo Studio di Medicina d'Urgenza Succursale Belgrano
- ♦ Medico Traumatologo di Guardia Esterno presso il Centro Medico Trinidad

- ♦ Medico di Ruolo in Chirurgia degli Arti Superiori presso il Centro Traumatologico Occidentale
- ♦ Medico specialista in Ortopedia e Traumatologia Certificato dall'A.A.O.T.
- ♦ Revisore Medico presso l'Ospedale Tedesco
- ♦ Istruttore di Traumatologia e Ortopedia presso il Centro Medico Dr. Julio Méndez
- ♦ Primario di Traumatologia e Ortopedia presso il Centro Medico Dr. Julio Méndez
- ♦ Esperto Universitario in Chirurgia della Spalla e del Gomito
- ♦ Esperto Universitario in Audit Medico
- ♦ Specialista in Ortopedia e Traumatologia dell'Associazione Argentina di Ortopedia e Traumatologia
- ♦ Specialista in Ortopedia e Traumatologia presso il Ministero della Salute della Nazione
- ♦ Corso Post-laurea in Revisione Medica presso l'Università Cattolica Argentina (UCA)
- ♦ Corso Post-laurea in Onde d'urto Extracorporee presso l'Università Cattolica Argentina (UCA)
- ♦ Corso Post-laurea di Specializzazione in Chirurgia della Spalla e del Gomito presso l'Università Cattolica Argentina
- ♦ Corso Post-laurea di Specializzazione in Chirurgia della Spalla e del Gomito presso l'Università Cattolica Argentina (UCA)
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università di Buenos Aires
- ♦ Tirocinio in Chirurgia della Mano
- ♦ Tirocinio in Chirurgia della Mano presso il Centro di Traumatologia, Ortopedia e Riabilitazione (CTO)

Dott. Amezcua Peregrina, Felipe

- ♦ Medico dei Servizi Sociali presso il Dipartimento di Medicina dello Sport dell'Università Autonoma di Guadalajara
- ♦ Dottorato in Traumatologia e Ortopedia presso l'Ospedale Regionale Dr. Valentín Gómez Farias
- ♦ Esperto in trauma spinale presso México Harvard Global
- ♦ Chirurgo dell'Università Autonoma di Guadalajara

Dott. Azmetoy Gallego, Juan

- ♦ Chirurgo di Spalla e Gomito presso l'Ospedale Fondazione Jiménez Díaz
- ♦ Esperto in Chirurgia della Spalla e del Gomito
- ♦ Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'Ospedale Universitario La Paz di Madrid
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università Autonoma di Madrid

05

Struttura e contenuti

Il programma comprende un'ampia varietà di concetti rilevanti relativi alla Chirurgia della Spalla. In questo modo, lo specialista sarà aggiornato sugli ultimi progressi nelle tecniche di radiografia, tomografia e risonanza magnetica. Allo stesso modo, approfondirà anche la filogenesi della spalla e le malattie reumatiche che la colpiscono. Inoltre, i contenuti saranno a disposizione dei medici in formato multimediale, come riassunti interattivi e simulazioni di casi reali. Inoltre, i medici potranno accedere a questi contenuti in modalità 100% online, senza dover rispettare orari specifici.



“

Attraverso il metodo Relearning sperimenterai una diminuzione delle ore di studio e rafforzerai la tua comprensione a lungo termine in modo significativo"

Modulo 1. Approccio Artroscopico al Cingolo Scapolare

- 1.1 Chirurgia della Spalla
 - 1.1.1. Chirurgia della Spalla
 - 1.1.2. Pietre miliari della Chirurgia della Spalla
 - 1.1.3. Punti chiave della Chirurgia della Spalla
- 1.2 Osteologia della Spalla
 - 1.2.1. Omero. Osteologia rilevante per la Chirurgia della Spalla
 - 1.2.2. Scapola. Osteologia rilevante per la realizzazione di impianti nella Scapola
 - 1.2.3. Clavicola
- 1.3 Articolazione Gleno-omeroale: artrologia, capsula e legamenti
 - 1.3.1. Artrologia dell'Articolazione di Gleno-omeroale
 - 1.3.2. Strutture Articolari rilevanti per il trattamento chirurgico della Spalla
 - 1.3.3. Capsula dell'Articolazione Gleno-omeroale, rilevanza clinica
 - 1.3.4. Legamenti dell'Articolazione Gleno-omeroale, rilevanza clinica
- 1.4 Articolazione acromioclavicolare, sterno-clavicolare e scapolo-toracica
 - 1.4.1. Articolazione acromioclavicolare: Strutture rilevanti per il Trattamento Chirurgico
 - 1.4.2. Articolazione sterno-clavicolare
 - 1.4.3. Articolazione scapolo-toracica: Aspetti rilevanti nella Diagnosi e nel Trattamento della Patologia
- 1.5 Muscoli del Cingolo Scapolare
 - 1.5.1. Muscoli Gleno-omerali
 - 1.5.2. Muscoli Scapolo-toracici
 - 1.5.3. Muscoli coinvolti in varie articolazioni
 - 1.5.4. Muscoli Landmark
- 1.6 Innervazione e vascolarizzazione della spalla
 - 1.6.1. Relazione di Innervazione e Vascolarizzazione della Spalla con Approcci e Accessi Artroscopici
 - 1.6.2. Innervazione della Spalla
 - 1.6.3. Vascolarizzazione della Spalla
- 1.7 Biomeccanica della Spalla
 - 1.7.1. Relazione della Biomeccanica della Spalla con le Tecniche chirurgiche attuali
 - 1.7.2. Biomeccanica avanzata della Spalla
 - 1.7.3. Fisiologia dei movimenti della Spalla

- 1.8 Vie di accesso alla Spalla
 - 1.8.1. Strutture rilevanti per gli Approcci chirurgici della Spalla
 - 1.8.2. Vie di accesso alla Spalla
 - 1.8.3. Vie di approccio minimamente invasive alla Spalla
- 1.9 Artroscopia della Spalla. Portali artroscopici e anatomia applicata
 - 1.9.1. Artroscopia della Spalla
 - 1.9.2. Portali artroscopici
 - 1.9.3. Anatomia applicata nell'artroscopia della Spalla
- 1.10 Nuove tecnologie applicate alla Chirurgia della Spalla
 - 1.10.1. Stampa 3D di strutture ossee
 - 1.10.2. Piattaforme di pianificazione chirurgica
 - 1.10.3. Impianti su misura
 - 1.10.4. Navigazione nella Chirurgia della Spalla

Modulo 2. Radiologia, altre tecniche diagnostiche e scale

- 2.1. Radiografia nella Diagnosi di Patologia della Spalla
 - 2.1.1. Radiografia come studio iniziale nella Patologia della Spalla
 - 2.1.2. L'articolazione sterno-clavicolare Indicazione di radiografia nella patologia della Spalla
 - 2.1.3. Proiezioni radiografiche della Spalla
- 2.2 Tomografia Assiale Computerizzata (TAC) e ArthroTAC nella Diagnosi della Patologia della Spalla
 - 2.2.1. TAC e arthroTAC
 - 2.2.2. TAC nella patologia della Spalla
 - 2.2.3. ArthroTAC nella patologia della Spalla
- 2.3 Risonanza Magnetica Nucleare (RMN) nella Patologia della Spalla
 - 2.3.1. Risonanza Magnetica Nucleare (RMN) per lo studio della Spalla
 - 2.3.2. RMN nella patologia traumatica della Spalla
 - 2.3.3. RMN nella patologia non traumatica della Spalla

- 2.4 ArtroRMN nella Patologia della Spalla
 - 2.4.1. L'ArtroRMN nella Patologia della Spalla
 - 2.4.2. ArtroRMN nell'instabilità della Spalla
 - 2.4.3. ArtroRMN nella rottura della cuffia dei rotatori
- 2.5. Diagnosi mediante Ecografia. Tecniche ecoguidate
 - 2.5.1. Ecografia. Principi dello Studio Ecografico della Spalla
 - 2.5.2. Ecografia nella patologia della Spalla
 - 2.5.3. Tecniche ecoguidate nella patologia della Spalla
- 2.6. Medicina Nucleare in Patologia della Spalla
 - 2.6.1. Aspetti importanti
 - 2.6.1.1. Immagini Scintigrafiche Planari e SPPECT TC
 - 2.6.1.2. PET-TC
 - 2.6.2. Medicina Nucleare Convenzionale in Patologia Infettiva
 - 2.6.2.1. Scintigrafia Ossea
 - 2.6.2.2. Scintigrafia dei leucociti marcati e Scintigrafia del midollo osseo
 - 2.6.3. Applicazioni Cliniche della PET-TC
- 2.7. Neurofisiologia
 - 2.7.1. Neurofisiologia
 - 2.7.2. Neurofisiologia dell'Apparato Locomotore
 - 2.7.3. Diagnosi neurofisiologica delle lesioni più comuni del cingolo scapolare
- 2.8. Scale oggettive nella Patologia della Spalla
 - 2.8.1. Scala oggettiva
 - 2.8.2. Scale oggettive nella patologia della Spalla
 - 2.8.3. Applicazioni delle scale oggettive nella patologia della Spalla
- 2.9. Scale soggettive nella Patologia della Spalla
 - 2.9.1. Scala soggettiva
 - 2.9.2. Scale oggettive nella patologia della Spalla
 - 2.9.3. Applicazioni delle scale soggettive nella patologia della Spalla
- 2.10. Scale della qualità di vita. Applicazioni nella Patologia della Spalla
 - 2.10.1. Scala della qualità di vita
 - 2.10.2. Scale di qualità della vita nella patologia della Spalla
 - 2.10.3. Applicazioni delle scale di qualità della vita nella patologia della Spalla

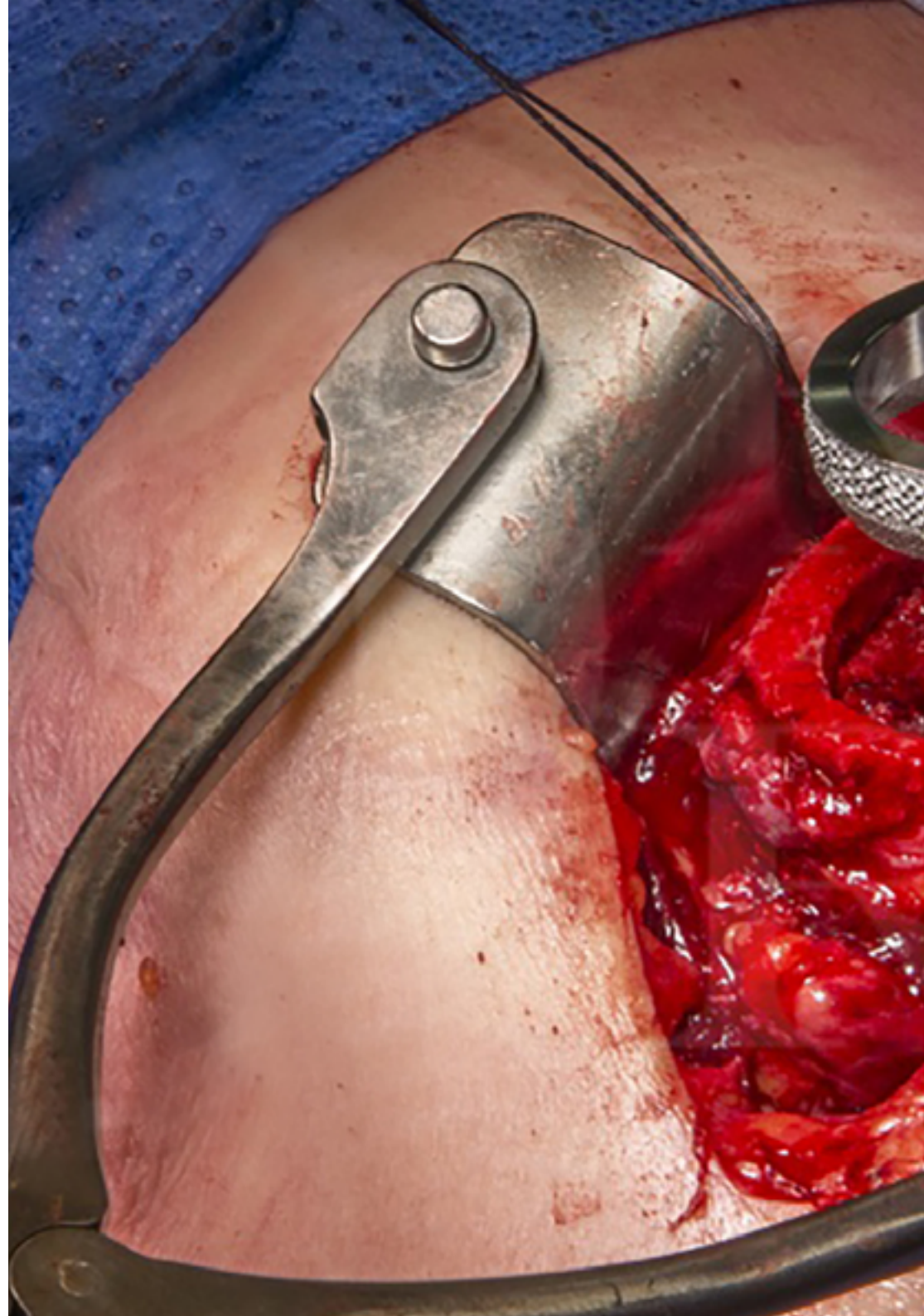
Modulo 3. Patologie congenite, pediatriche, reumatiche, infezioni e tumori. Anestesia

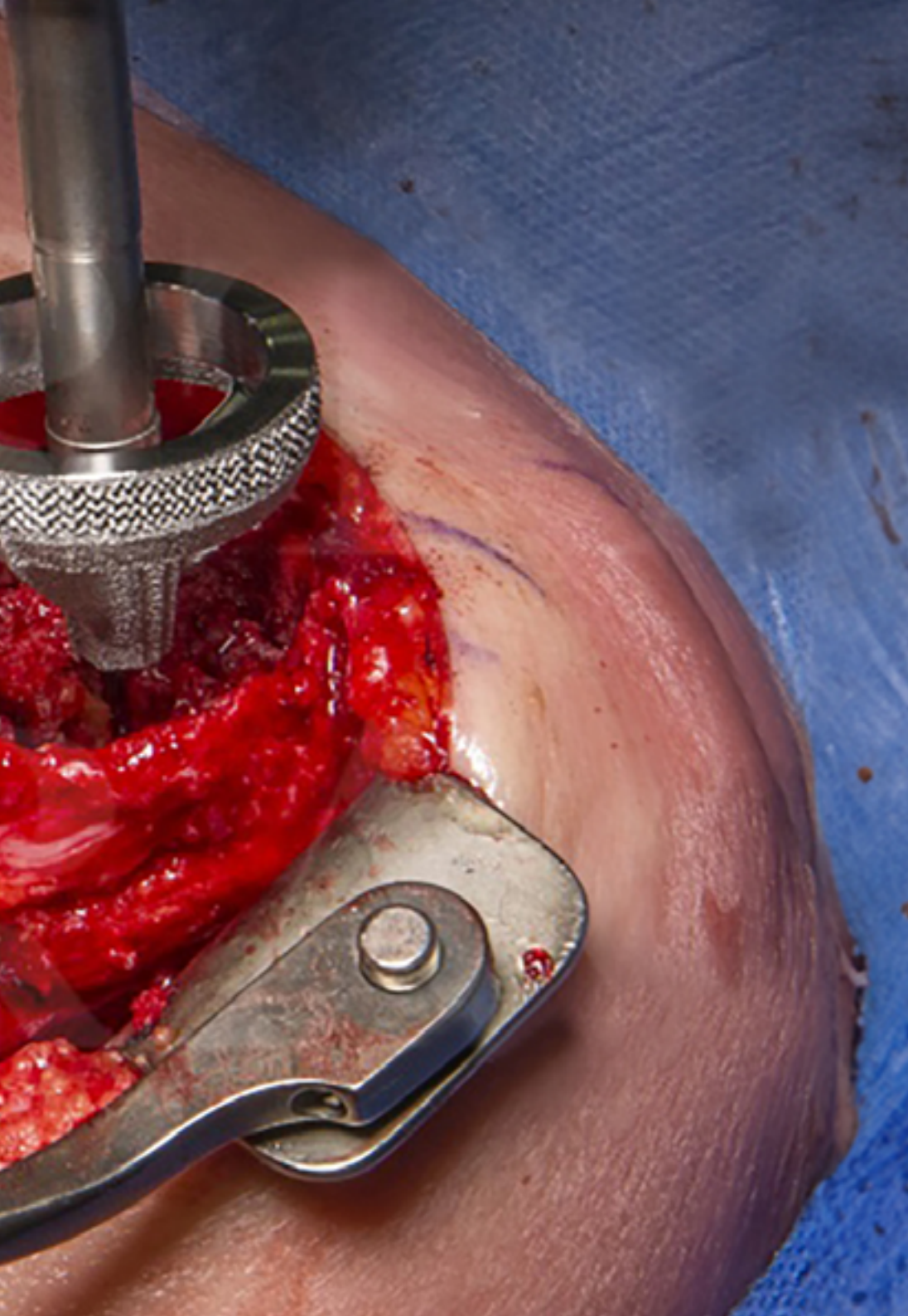
- 3.1. Filogenesi, Embriologia e Formazione dei Centri di Ossificazione della Scapola
 - 3.1.1. Filogenesi della Spalla
 - 3.1.2. Embriologia della Spalla
 - 3.1.3. Formazione dei Centri di Ossificazione della Scapola
- 3.2. Displasie che colpiscono la Spalla
 - 3.2.1. Patologia congenita della Spalla
 - 3.2.2. Displasie e sindromi che colpiscono il cingolo scapolare
 - 3.2.3. Gestione ortopedica e chirurgica
- 3.3. Paralisi brachiale ostetrica
 - 3.3.1. Tipi di paralisi brachiale ostetrica
 - 3.3.2. Manifestazioni cliniche e diagnosi differenziale
 - 3.3.3. Trattamento
 - 3.3.4. Deformità residue e manipolazione
- 3.4. Fratture di omero prossimale, clavicola, scapola e lesioni dell'articolazione acromioclavicolare nei bambini
 - 3.4.1. Fratture della Spalla nei bambini
 - 3.4.2. Lussazione della Spalla nei bambini
 - 3.4.3. Altri problemi acquisiti della Spalla nei bambini
- 3.5. Patologia metabolica delle ossa. Malattie dovute all'alterazione della funzione osteoclastica. Neurofibromatosi. Alterazioni del collagene e dei tessuti molli
 - 3.5.1. Patologia metabolica delle ossa
 - 3.5.2. Malattie dovute all'alterazione della funzione osteoclastica
 - 3.5.3. Neurofibromatosi
 - 3.5.4. Alterazioni del collagene e dei tessuti molli
- 3.6. Malattie reumatiche che colpiscono la Spalla
 - 3.6.1. Malattie reumatiche che colpiscono il cingolo scapolare
 - 3.6.2. Diagnosi di malattie reumatiche che colpiscono la Spalla
 - 3.6.3. Algoritmo terapeutico e aspetti da considerare nel trattamento chirurgico di pazienti reumatici

- 3.7. Infezioni nella Spalla
 - 3.7.1. Anamnesi ed esame fisico
 - 3.7.2. Eziopatogenesi
 - 3.7.3. Diagnosi delle infezioni alla spalla
 - 3.7.4. Trattamento medico e chirurgico. Algoritmo terapeutico
- 3.8. Tumori frequenti che colpiscono il cingolo scapolare
 - 3.8.1. Tumori più frequenti della Spalla
 - 3.8.2. Algoritmo per una corretta diagnosi
 - 3.8.3. Algoritmo terapeutico
- 3.9. Anestesia nelle procedure che interessano la Spalla
 - 3.9.1. Anestesia regionale
 - 3.9.2. Anestesia generale
 - 3.9.3. Blocco del plesso brachiale. Complicazioni
 - 3.9.4. Considerazioni Pre-operatorie e Intraoperatorie
 - 3.9.5. Assistenza Anestesiologica Post-operatoria
- 3.10. Trattamento del dolore nelle patologie della Spalla: Pre-operatorio e post-operatorio
 - 3.10.1. Tecniche
 - 3.10.2. Blocco del nervo soprascapolare e intra-articolare
 - 3.10.3. Radiofrequenza e stimolazione
 - 3.10.4. Tossina botulinica

Modulo 4. Cuffia dei Rotatori (I). Sindrome Subacromiale e Rottura della Cuffia dei Rotatori

- 4.1 Cuffia dei rotatori
 - 4.1.1. Cingolo Scapolare
 - 4.1.2. Muscoli della Cuffia dei Rotatori
 - 4.1.3. Innervazione dei muscoli della Cuffia dei Rotatori
- 4.2 Malattia della Cuffia dei Rotatori
 - 4.2.1. Malattia della Cuffia dei Rotatori
 - 4.2.2. Storia evolutiva della malattia della Cuffia dei Rotatori
 - 4.2.3. Trattamento della malattia della Cuffia dei Rotatori





- 4.3 Anamnesi ed esame clinico. Manovre e tecniche diagnostiche
 - 4.3.1. Anamnesi nella patologia della Cuffia dei Rotatori
 - 4.3.2. Manovre esplorative nella patologia della Cuffia dei Rotatori
 - 4.3.3. Tecniche diagnostiche nella patologia della Cuffia dei Rotatori
 - 4.3.4. Classificazione delle rotture della Cuffia dei Rotatori
- 4.4 Sindrome subacromiale senza lesione della Cuffia dei Rotatori
 - 4.4.1. Sindrome subacromiale lesione della Cuffia dei Rotatori
 - 4.4.2. Diagnosi di sindrome subacromiale senza lesione della Cuffia dei Rotatori
 - 4.4.3. Trattamento della sindrome subacromiale senza lesione della Cuffia dei Rotatori
- 4.5 Rotture parziali della cuffia postero-superiore
 - 4.5.1. Diagnosi delle rotture parziali della Cuffia dei Rotatori
 - 4.5.2. Indicazione chirurgica degli strappi parziali della Cuffia dei Rotatori Postero-superiore
 - 4.5.3. Tecniche chirurgiche per le lesioni parziali della Cuffia dei Rotatori Postero-superiore
- 4.6 Rotture complete della cuffia dei rotatori postero-superiore recuperabili
 - 4.6.1. Diagnosi delle rotture complete riparabili della cuffia crociata postero-superiore
 - 4.6.2. Strappi completi riparabili della cuffia crociata posterosuperiore
 - 4.6.3. Tecniche chirurgiche per la riparazione delle rotture della cuffia crociata posterosuperiore
- 4.7 Strappi sottoscapolari
 - 4.7.1. Diagnosi delle rotture sottoscapolari
 - 4.7.2. Classificazione degli strappi sottoscapolari
 - 4.7.3. Tecniche chirurgiche per la riparazione del sottoscapolare
 - 4.7.4. Approccio chirurgico alla patologia del PLB in concomitanza con la lesione della cuffia anterosuperiore
- 4.8 Strappi massivi della cuffia dei rotatori riparabili
 - 4.8.1. Diagnosi delle rotture massive della Cuffia dei Rotatori riparabili
 - 4.8.2. Classificazione delle rotture massive della Cuffia dei Rotatori riparabili
 - 4.8.3. Tecniche chirurgiche per le rotture massive riparabili della cuffia dei rotatori

- 4.9 Rotture irreparabili della Cuffia dei Rotatori
 - 4.9.1. Diagnosi delle rotture massive irreparabili della Cuffia dei Rotatori
 - 4.9.2. Classificazione delle rotture massive irreparabili della Cuffia dei Rotatori
 - 4.9.3. Tecniche chirurgiche nelle rotture massive irreparabili della cuffia dei rotatori
- 4.10 Algoritmo terapeutico per gli strappi della Cuffia dei Rotatori
 - 4.10.1. Algoritmo terapeutico
 - 4.10.2. Algoritmo terapeutico per gli strappi della Cuffia dei Rotatori
 - 4.10.3. Utilità dell'algoritmo terapeutico per gli strappi della Cuffia dei Rotatori

Modulo 5. Cuffia dei rotatori (II). Tendinite calcifica. Rigidità

- 5.1 Tecniche di legatura dei nodi artroscopici
 - 5.1.1. Termini e punti chiave della meccanica di legatura dei nodi
 - 5.1.2. Nodi scorrevoli
 - 5.1.3. Nodi non scorrevoli
 - 5.1.4. Sutura dei nodi nell'artroscopia della Spalla
- 5.2 Riabilitazione nella rottura della cuffia: trattamento post-operatorio: Immobilizzazione e Fisioterapia
 - 5.2.1. Indicazione e tempi di immobilizzazione in base al modello di lacerazione nel trattamento post-operatorio delle rotture della Cuffia dei Rotatori
 - 5.2.2. Indicazione delle diverse tecniche di fisioterapia nel periodo postoperatorio degli strappi della Cuffia dei Rotatori
 - 5.2.3. Tecniche fisioterapiche nel periodo postoperatorio dopo la rottura della Cuffia dei Rotatori
 - 5.2.4. Algoritmo di trattamento postoperatorio delle lacerazioni della Cuffia dei Rotatori
- 5.3 Riabilitazione degli strappi della cuffia dei rotatori: Trattamento conservativo degli strappi della Cuffia dei Rotatori Indicazioni e tecniche
 - 5.3.1. Indicazioni di trattamento conservativo con riabilitazione delle lacerazioni della Cuffia dei Rotatori
 - 5.3.2. Tecniche fisioterapiche nel trattamento conservativo della Cuffia dei Rotatori
 - 5.3.3. Algoritmo terapeutico per il trattamento riabilitativo nel trattamento conservativo degli strappi della Cuffia dei Rotatori
- 5.4. Complicazioni della riparazione della Cuffia dei Rotatori: Infezioni, Recidive, Rigidità
 - 5.4.1. Complicanze della riparazione della Cuffia dei Rotatori
 - 5.4.2. Diagnosi delle complicanze della rottura della Cuffia dei Rotatori
 - 5.4.3. Approccio terapeutico alle diverse complicanze della Cuffia dei Rotatori

- 5.5 Tendinite calcifica
 - 5.5.1. Tendinite calcifica
 - 5.5.2. Anamnesi ed esame fisico
 - 5.5.3. Tecniche diagnostiche della tendinite calcifica
 - 5.5.4. Algoritmo terapeutico
- 5.6. Spalla rigida: diagnosi e tipi di rigidità. Rotture della Cuffia dei Rotatori e rigidità pre-chirurgica coesistente.
 - 5.6.1. Diagnosi della rigidità gleno-omeroale
 - 5.6.2. Tipi di rigidità gleno-omeroale
 - 5.6.3. Rotture della Cuffia dei Rotatori e rigidità coesistente. Diagnosi e trattamento
- 5.7 Capsulite adesiva, definizione e malattie predisponenti, anamnesi, esame e prognosi Evoluzione
 - 5.7.1. Capsulite adesiva
 - 5.7.2. Malattie predisponenti
 - 5.7.3. Anamnesi ed esame fisico
- 5.8 Capsulite: trattamento conservatore vs chirurgico
 - 5.8.1. Algoritmo terapeutico
 - 5.8.2. Trattamento conservativo della capsulite adesiva
 - 5.8.3. Trattamento chirurgico della capsulite adesiva
- 5.9 Deficit di rotazione interna gleno-omeroale (GIRD)
 - 5.9.1. Deficit di rotazione interna (GIRD)
 - 5.9.2. Anamnesi ed esame fisico
 - 5.9.3. Algoritmo terapeutico
- 5.10. Rotture della Cuffia dei Rotatori e instabilità coesistente
 - 5.10.1. Anamnesi ed esame fisico
 - 5.10.2. Diagnosi
 - 5.10.3. Algoritmo terapeutico
 - 5.10.4. Trattamento. Tecniche chirurgiche

Modulo 6. Instabilità Gleno-omeroale

- 6.1. Articolazione Gleno-omeroale. Visione artroscopica ed esterna in chirurgia a cielo aperto
 - 6.1.1. Articolazione Gleno-omeroale.
 - 6.1.2. Vista artroscopica dell'Articolazione Gleno-omeroale
 - 6.1.3. Vista esterna della Spalla con particolare attenzione alle tecniche chirurgiche a cielo aperto

- 6.2 Valutazione clinica. Manovre esplorative
 - 6.2.1. Anamnesi dell'instabilità gleno-omeroale
 - 6.2.2. Iperlassità: misurazione e malattie predisponenti
 - 6.2.3. Manovre esplorative nell'instabilità gleno-omeroale
 - 6.2.4. Tecniche diagnostiche nell'instabilità gleno-omeroale
- 6.3 Instabilità anteriore: Trattamento conservativo e chirurgico. Misurazione del deficit osseo
 - 6.3.1. Misurazione del deficit osseo
 - 6.3.2. Indicazione del trattamento conservativo e chirurgico nell'instabilità anteriore
 - 6.3.3. Algoritmo terapeutico nell'instabilità anteriore
- 6.4 Instabilità anteriore: tecniche chirurgiche dei tessuti molli. Bankart aperta e artroscopica. Remplissage artroscopico
 - 6.4.1. Tecniche chirurgiche dei tessuti molli
 - 6.4.2. Tecnica chirurgica artroscopica della Bankart
 - 6.4.3. Tecnica chirurgica di Remplissage artroscopico
 - 6.4.4. Tecnica chirurgica della Bankart a cielo aperto
- 6.5 Instabilità anteriore: tecniche chirurgiche con bumper osseo. Latarjet a cielo aperto e artroscopico. Bony Bankart ossea artroscopica
 - 6.5.1. Tecnica artroscopica di Latarjet
 - 6.5.2. Tecnica chirurgica Latarjet a cielo aperto
 - 6.5.3. Tecnica artroscopica di Bony Bankart
- 6.6 Instabilità posteriore: Trattamento conservativo e chirurgico. Tecniche chirurgiche
 - 6.6.1. Anamnesi ed esame fisico
 - 6.6.2. Trattamento conservatore
 - 6.6.3. Trattamento chirurgico
 - 6.6.4. Algoritmo terapeutico
 - 6.6.5. Tecniche chirurgiche e instabilità posteriore
- 6.7. Instabilità multidirezionale. Micro-instabilità. Iperlassità. Lesioni sportive Trattamento Riabilitativo
 - 6.7.1. Instabilità multidirezionale, micro-instabilità e iperlassità
 - 6.7.2. Instabilità multidirezionale. Trattamento riabilitativo
 - 6.7.3. Micro-instabilità gleno-omeroale. Trattamento riabilitativo
- 6.8 Instabilità multidirezionale. Micro-instabilità. Iperlassità. Lesioni sportive. Trattamento chirurgico
 - 6.8.1. Indicazioni per il trattamento chirurgico
 - 6.8.2. Instabilità multidirezionale. Trattamento chirurgico
 - 6.8.3. Micro-instabilità gleno-omeroale. Trattamento chirurgico
- 6.9 Complicazioni e sequele dell'instabilità gleno-omeroale
 - 6.9.1. Complicanze del trattamento conservativo
 - 6.9.2. Complicanze del trattamento chirurgico
 - 6.9.3. Sequele dell'instabilità gleno-omeroale: Trattamento conservativo e chirurgico
- 6.10 Salvataggio della chirurgia dell'instabilità: Bumper osseo e artrodesi come trattamento definitivo
 - 6.10.1. Algoritmo terapeutico per il salvataggio della chirurgia dell'instabilità
 - 6.10.2. Bumper osseo come tecnica di salvataggio di Latarjet
 - 6.10.3. Artrodesi come ultimo passo

Modulo 7. Scapolo-toracica. Lesioni Neurologiche

- 7.1 Biomeccanica della Scapola e dell'articolazione scapolo-toracica
 - 7.1.1. Articolazione scapolo-toracica
 - 7.1.2. Biomeccanica del Cingolo Scapolare
 - 7.1.3. Biomeccanica dell'Articolazione Scapolo-toracica
- 7.2 Mobilità anomala dell'articolazione scapolo-toracica
 - 7.2.1. Normale mobilità dell'articolazione scapolo-toracica
 - 7.2.2. Diagnosi di Mobilità anormale dell'articolazione scapolo-toracica
 - 7.2.3. Trattamento della Mobilità anormale dell'articolazione scapolo-toracica
- 7.3 Sindrome dello stretto toracico
 - 7.3.1. Sindrome dello stretto toracico
 - 7.3.2. Diagnosi della Sindrome dello stretto toracico
 - 7.3.3. Trattamento della Sindrome dello stretto toracico
- 7.4 Paralisi del muscolo dentato anteriore
 - 7.4.1. Paralisi del muscolo dentato anteriore
 - 7.4.2. Diagnosi di paralisi del muscolo dentato anteriore
 - 7.4.3. Trattamento della paralisi del muscolo dentato anteriore

- 7.5 Paralisi del trapezio
 - 7.5.1 Paralisi del trapezio
 - 7.5.2 Diagnosi di Paralisi del trapezio. Diagnosi
 - 7.5.3 Trattamento della Paralisi del trapezio
- 7.6 Neuropatia del nervo ascellare
 - 7.6.1 Neuropatia del nervo ascellare
 - 7.6.2 Diagnosi di Neuropatia del nervo ascellare
 - 7.6.3 Trattamento della Neuropatia del nervo ascellare
- 7.7 Neuropatia del nervo soprascapolare. Sindrome dello spazio quadrilatero
 - 7.7.1 Neuropatia del nervo soprascapolare
 - 7.7.2 Diagnosi della Neuropatia del nervo soprascapolare
 - 7.7.3 Trattamento della Neuropatia del nervo soprascapolare
 - 7.7.4 Sindrome dello spazio quadrilatero
 - 7.7.5 Diagnosi della Sindrome dello spazio quadrilatero
 - 7.7.6 Trattamento della Sindrome dello spazio quadrilatero
- 7.8 Patologia scapolo-toracica associata ad altri processi
 - 7.8.1 Patologia acromion-claveare
 - 7.8.2 Patologia sterno-clavicolare
 - 7.8.3 Instabilità gleno-omeroale
 - 7.8.4 Displasia
 - 7.8.5 Paralisi brachiale
 - 7.8.6 Altri
- 7.9 *Scapola a scatto*
 - 7.9.1 *Scapola a scatto*
 - 7.9.2 Diagnosi di *scapola a Scatto*
 - 7.9.3 Trattamento della *scapola a Scatto*
- 7.10 Trattamento riabilitativo delle disfunzioni scapolo-toraciche
 - 7.10.1 Disfunzione Scapolo-toracica
 - 7.10.2 Diagnosi di Disfunzione Scapolo-toracica Diagnosi
 - 7.10.3 Trattamento riabilitativo delle Disfunzioni Scapolo-toraciche

Modulo 8. Articolazioni Acromion-clavicolare, sterno-clavicolare e capo lungo del bicipite

- 8.1 Articolazione acromion-claveare e sterno-clavicolare. Patologia dell'articolazione sterno-clavicolare
 - 8.1.1 L'articolazione acromion-claveare
 - 8.1.2 Patologia dell'articolazione sterno-clavicolare
 - 8.1.3 Patologia dell'articolazione sterno-clavicolare
- 8.2 Lussazione acromion-claveare acuta. Trattamento conservativo
 - 8.2.1 Lussazione acromion-claveare acuta
 - 8.2.2 Diagnosi di Lussazione acromion-claveare acuta
 - 8.2.3 Trattamento conservativo dell'articolazione acromion-claveare acuta
 - 8.2.4 Trattamento chirurgico dell'articolazione acromion-claveare acuta
- 8.3 Trattamento chirurgico e tecniche chirurgiche della lussazione acromion-claveare acuta
 - 8.3.1 Lussazione acromion-claveare acuta
 - 8.3.2 Trattamento chirurgico della lussazione acromion-claveare acuta
 - 8.3.3 Tecniche chirurgiche della lussazione acromion-claveare acuta
- 8.4 Lussazione acromion-claveare cronica. Tecniche del trattamento chirurgico
 - 8.4.1 Lussazione acromion-claveare cronica
 - 8.4.2 Trattamento chirurgico
 - 8.4.3 Tecniche del trattamento chirurgico
- 8.5 Complicanze della lussazione acromion-claveare associate a trattamento conservativo e chirurgico
 - 8.5.1 Complicanze della lussazione acromion-claveare acuta trattate in modo conservativo
 - 8.5.2 Complicanze della lussazione acromion-claveare acuta trattate chirurgicamente
 - 8.5.3 Complicanze della lussazione acromion-claveare cronica trattata in modo conservativo
 - 8.5.4 Complicanze della lussazione acromion-claveare cronica trattata chirurgicamente

- 8.6 Capo lungo del bicipite: Varianti anatomiche
 - 8.6.1 Cingolo scapolare
 - 8.6.2 Capo lungo del bicipite
 - 8.6.3 Varianti anatomiche del capo lungo del bicipite
- 8.7 Capo lungo del bicipite: lesioni SLAP
 - 8.7.1 Lesioni SLAP
 - 8.7.2 Classificazione delle Lesioni SLAP
 - 8.7.3 Trattamento conservatore
 - 8.7.4 Trattamento chirurgico
- 8.8 Capo lungo del bicipite: tecniche di trattamento chirurgico
 - 8.8.1 Capo lungo del bicipite
 - 8.8.2 Lesioni SLAP: tecniche di trattamento chirurgico
 - 8.8.3 Complicanze del trattamento chirurgico delle lesioni SLAP
- 8.9 Lesioni isolate del capo lungo del bicipite: tenosinovite, instabilità e rotture parziali
 - 8.9.1 Tenosinovite
 - 8.9.2 Instabilità
 - 8.9.3 Rotture parziali
- 8.10 Tenotomia vs tenodesi del capo lungo del bicipite
 - 8.10.1 Indicazioni di tenotomia del capo lungo del bicipite
 - 8.10.2 Indicazioni di tenodesi del capo lungo del bicipite
 - 8.10.3 Tenotomia vs tenodesi

Modulo 9. Fratture del Cingolo Scapolare

- 9.1 Fratture dell'Omero Prossimale: Trattamento conservativo
 - 9.1.1 Fratture dell'Omero Prossimale
 - 9.1.2 Indicazioni di trattamento conservativo
 - 9.1.3 Trattamento conservativo delle fratture dell'Omero Prossimale
- 9.2 Fratture dell'Omero Prossimale: Trattamento chirurgico. Osteosintesi
 - 9.2.1 Indicazioni per il trattamento chirurgico mediante Osteosintesi
 - 9.2.2 Piastra di bloccaggio a compressione (LCP) dell'Omero Prossimale: indicazioni e tecnica chirurgica
 - 9.2.3 Inchiodamento endomidollare: indicazioni e tecnica chirurgica
 - 9.2.4 Altre tecniche di osteosintesi nelle fratture dell'Omero Prossimale
- 9.3 Frattura Omero Prossimale: Trattamento chirurgico e artroplastica
 - 9.3.1 Indicazioni di trattamento chirurgico con artroplastica
 - 9.3.2 Emiartroplastica: indicazioni dopo l'incorporazione della protesi inversa della spalla
 - 9.3.3 Artroplastica totale inversa della spalla: indicazioni e tecnica chirurgica
- 9.4 Frattura-avulsione della tuberosità. Trattamento conservativo e chirurgico. Tecniche chirurgiche
 - 9.4.1 Diagnosi
 - 9.4.2 Indicazioni di trattamento conservativo
 - 9.4.3 Indicazioni di trattamento chirurgico e tecniche chirurgiche
- 9.5 Dislocazioni delle fratture dell'Omero Prossimale. Trattamento conservativo e chirurgico. Tecniche chirurgiche
 - 9.5.1 Indicazioni di trattamento conservativo
 - 9.5.2 Indicazioni di trattamento chirurgico e tecniche chirurgiche
 - 9.5.3 Lesioni neurologiche secondarie a lussazione
- 9.6 Complicazioni e conseguenze della frattura dell'Omero Prossimale
 - 9.6.1 Complicanze della frattura dell'Omero Prossimale
 - 9.6.2 Approccio terapeutico alle complicanze delle fratture Omerali Prossimali
 - 9.6.3 Sequele di fratture dell'Omero Prossimale
- 9.7 Iperkaliemia
 - 9.7.1 Iperkaliemia acuta, cause e diagnosi
 - 9.7.2 Trattamento dell'Iperkaliemia acuta
 - 9.7.3 Terapia sostitutiva renale nell'Iperkaliemia acuta
- 9.8 Iponatriemia
 - 9.8.1 Stima del volume extracellulare nell'iponatremia
 - 9.8.2 Algoritmi di trattamento nell'iponatremia
 - 9.8.3 Utilità dello studio urinario
- 9.9 Alcalosi metabolica
 - 9.9.1 Diagnosi differenziale
 - 9.9.2 Trattamento dell'alcalosi metabolica
 - 9.9.3 Ruolo della dialisi nell'alcalosi metabolica
- 9.10 Disturbi del magnesio
 - 9.10.1 Ipomagnesemia
 - 9.10.2 Ipermagnesemia

Modulo 10. Patologia degenerativa della spalla

- 10.1. Evidenze scientifiche sulle protesi della Spalla
 - 10.1.1. Artroplastica della Spalla. Prospettiva storica
 - 10.1.2. Articoli sull'artroplastica della Spalla
 - 10.1.3. Evidenze scientifiche sulle protesi della Spalla
- 10.2. Omartrosi primaria. Trattamento Conservativo
 - 10.2.1. Eziologia dell'omartrosi primaria
 - 10.2.2. Anamnesi ed esame fisico
 - 10.2.3. Classificazione dell'omartrosi primaria
 - 10.2.4. Indicazioni di trattamento conservativo
- 10.3. Omartrosi primaria: Trattamento chirurgico. Tecniche
 - 10.3.1. Trattamento chirurgico
 - 10.3.2. Algoritmo terapeutico. Indicazioni di impianto
 - 10.3.3. Tecniche chirurgiche nell'omartrosi primaria
- 10.4. Artropatia della Cuffia dei Rotatori. Trattamento conservativo e chirurgico. Tecniche chirurgiche
 - 10.4.1. Artropatie della Cuffia dei Rotatori
 - 10.4.2. Trattamento conservatore
 - 10.4.3. Trattamento chirurgico
 - 10.4.4. Tecniche chirurgiche
- 10.5. Omartrosi post- traumatica: Trattamento conservativo e chirurgico. Tecniche chirurgiche
 - 10.5.1. Trattamento conservatore
 - 10.5.2. Trattamento chirurgico
 - 10.5.3. Tecniche chirurgiche
- 10.6. Omartrosi e l'osteonecrosi. Trattamento conservativo e chirurgico. Tecniche chirurgiche
 - 10.6.1. Eziologia dell'osteonecrosi
 - 10.6.2. Trattamento conservatore
 - 10.6.3. Trattamento chirurgico
 - 10.6.4. Tecniche chirurgiche
- 10.7. Complicazioni traumatiche nell'artroplastica della Spalla
 - 10.7.1. Fratture periprotetice nell'artroplastica della Spalla
 - 10.7.2. Lussazione nell'artroplastica della Spalla
 - 10.7.3. Lesioni neurologiche nell'artroplastica della Spalla





- 10.8. Complicazioni meccaniche nell'artroplastica della Spalla
 - 10.8.1. Allentamento asettico nell'artroplastica della Spalla
 - 10.8.2. Notching scapolare nell'artroplastica della Spalla
 - 10.8.3. Algoritmo terapeutico
- 10.9. Complicazioni infettive nell'artroplastica della Spalla
 - 10.9.1. Infezioni nell'artroplastica della Spalla
 - 10.9.2. Trattamento medico dell'infezione da artroplastica della Spalla
 - 10.9.3. Trattamento chirurgico nell'artroplastica della Spalla
- 10.10. Artrodesi della Spalla. Indicazioni e tecniche chirurgiche
 - 10.10.1. Indicazioni di artrodesi della Spalla
 - 10.10.2. Tecnica chirurgica
 - 10.10.3. Complicazioni dell'artrodesi della Spalla

“

Implementa nella tua pratica professionale le tecniche chirurgiche più all'avanguardia per affrontare l'artropatia della Cuffia dei Rotatori con l'esclusiva qualifica che ti offre TECH”

06

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.



07 Titolo

Il Master Privato in Chirurgia della Spalla garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Master Privato rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

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

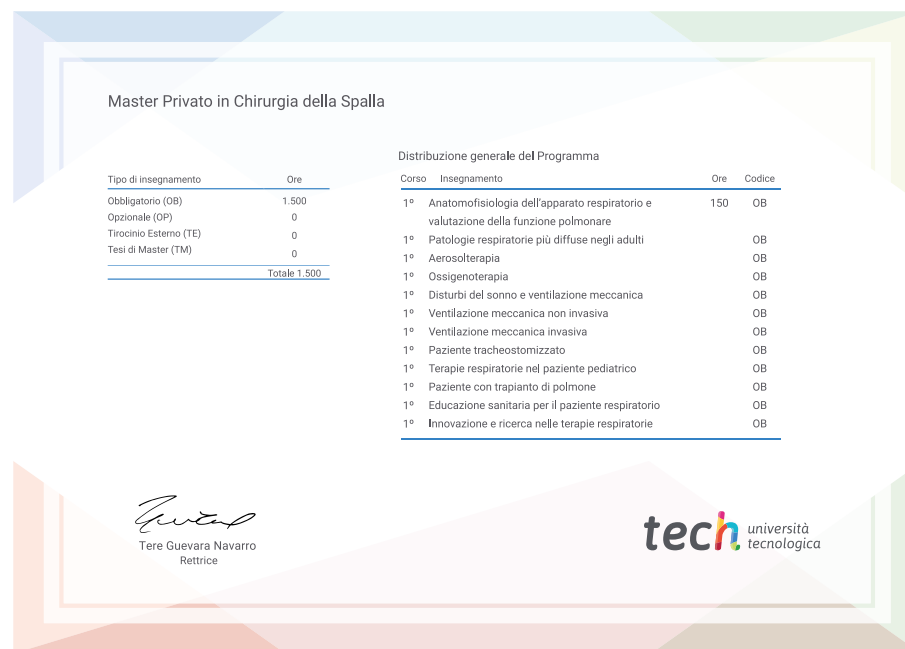
Questo **Master Privato in Chirurgia della Spalla** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato.

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

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

Titolo: **Master Privato in Chirurgia della Spalla**

N. Ore Ufficiali: **1.500 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 qualità
formazione online
sviluppo istituzioni
classe virtuale lingue

tech università
tecnologica

Master Privato
Chirurgia della Spalla

- » Modalità: online
- » Durata: 12 mesi
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Master Privato

Chirurgia della Spalla

