

# Corso Universitario

## Tecniche Diagnostiche nelle Patologie del Cingolo Scapolare





**tech** università  
tecnologica

## Corso Universitario

### Tecniche Diagnostiche nelle Patologie del Cingolo Scapolare

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

Accesso al sito web: [www.techitute.com/it/medicina/corso-universitario/tecniche-diagnostiche-patologie-cingolo-scapolare](http://www.techitute.com/it/medicina/corso-universitario/tecniche-diagnostiche-patologie-cingolo-scapolare)

# Indice

01

Presentazione

---

*pag. 4*

02

Obiettivi

---

*pag. 8*

03

Direzione del corso

---

*pag. 12*

04

Struttura e contenuti

---

*pag. 20*

05

Metodologia

---

*pag. 24*

06

Titolo

---

*pag. 32*

# 01

# Presentazione

Le tecniche diagnostiche utilizzate per valutare la patologia del cingolo scapolare possono talvolta essere complesse. Ciò è dovuto all'anatomia della regione e alla varietà di strutture che possono essere coinvolte nella lesione. Per tale ragione, i miglioramenti nei dispositivi di scansione e nelle procedure di valutazione delle lesioni hanno permesso di ottimizzare i trattamenti prescritti. Questa specializzazione in modalità 100% online di TECH si concentra proprio su tale tematica, fornendo allo specialista un aggiornamento completo sui progressi della radiologia, della Tomografia e della Risonanza Magnetica applicate all'individuazione delle patologie del Cingolo Scapolare. Il tutto, inoltre, con un approccio teorico-pratico e con il miglior materiale didattico del panorama accademico.





“

*Grazie a questo Corso Universitario  
in Tecniche Diagnostiche del Cingolo  
Scapolare approfondirai i progressi  
più significativi in questo campo”*

Nel campo della Patologia del Cingolo Scapolare, le tecniche diagnostiche svolgono un ruolo fondamentale nella valutazione delle lesioni e delle condizioni che interessano questa regione anatomica. Tuttavia, queste tecniche possono talvolta presentare delle sfide in termini di interpretazione dei risultati. Oltre alla complessità anatomica, anche la varietà di lesioni e condizioni che possono interessare quest'area contribuisce a creare difficoltà nell'interpretazione dei risultati diagnostici.

Pertanto, è fondamentale che gli specialisti si mantengano aggiornati sulle tecniche diagnostiche più all'avanguardia e sui progressi compiuti in questo campo. Nasce pertanto questo Corso Universitario in Tecniche Diagnostiche nelle Patologie del Cingolo Scapolare, della durata di 6 settimane, che fornirà allo studente l'opportunità di ottenere un aggiornamento completo delle proprie competenze in questo campo.

Si tratta di un programma che consentirà di approfondire le sue conoscenze nell'uso della radiografia, della Tomografia assiale computerizzata e della Risonanza Magnetica Nucleare. Potrà inoltre aggiornare le proprie conoscenze relative all'Artro MRI nella patologia della spalla, alle procedure utilizzate per la diagnosi con tecniche ecografiche ed ecoguidate e alla Medicina Nucleare.

Il tutto, attraverso un'ampia gamma di risorse didattiche e multimediali, come casi clinici o video dettagliati. Inoltre, grazie al metodo del Relearning, gli studenti saranno in grado di ricordare i concetti principali in minor tempo e di dedicare meno ore alla loro memorizzazione. Senza dubbio, una proposta accademica unica che solo TECH, la più grande università digitale del mondo, può offrire.

Questo **Corso Universitario in Tecniche Diagnostiche nelle Patologie del Cingolo Scapolare** 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



*Approfitta della modalità  
100% online che ti offre  
questo programma, in ogni  
momento e ovunque ti trovi"*

“

*Grazie a TECH approfondirai la tomografia assiale computerizzata e l'artro TC per identificare le principali patologie della Spalla”*

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.

*In sole 6 settimane, approfondirai la Risonanza Magnetica (RM) e la relativa applicazione nello studio delle lesioni traumatiche e non.*

*Imparerai a conoscere l'Artro MRI e come questa tecnica avanzata ti aiuterà nella diagnosi dell'instabilità e degli strappi della cuffia dei rotatori.*



# 02

## Obiettivi

L'obiettivo principale di questo Corso Universitario è quello di fornire al medico un aggiornamento completo sulle tecniche diagnostiche più accurate e all'avanguardia utilizzate per l'individuazione delle patologie del Cingolo Scapolare. Un obiettivo che sarà molto più facile da raggiungere grazie alla modalità 100% online offerta da questa proposta accademica, che permette di conciliare l'attività quotidiana con una specializzazione di qualità.





“

*Grazie a TECH otterrai un aggiornamento sulle tecniche ecoguidate per ottenere una visione dettagliata e precisa della patologia della Spalla”*



## 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

---

- Definire l'utilità della radiografia semplice all'interno delle diverse tecniche diagnostiche
- Approfondire la validità del TAC e dell'artro TAC
- Identificare le patologie diagnosticabili utilizzando la RM e l'Artro RM
- 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

“

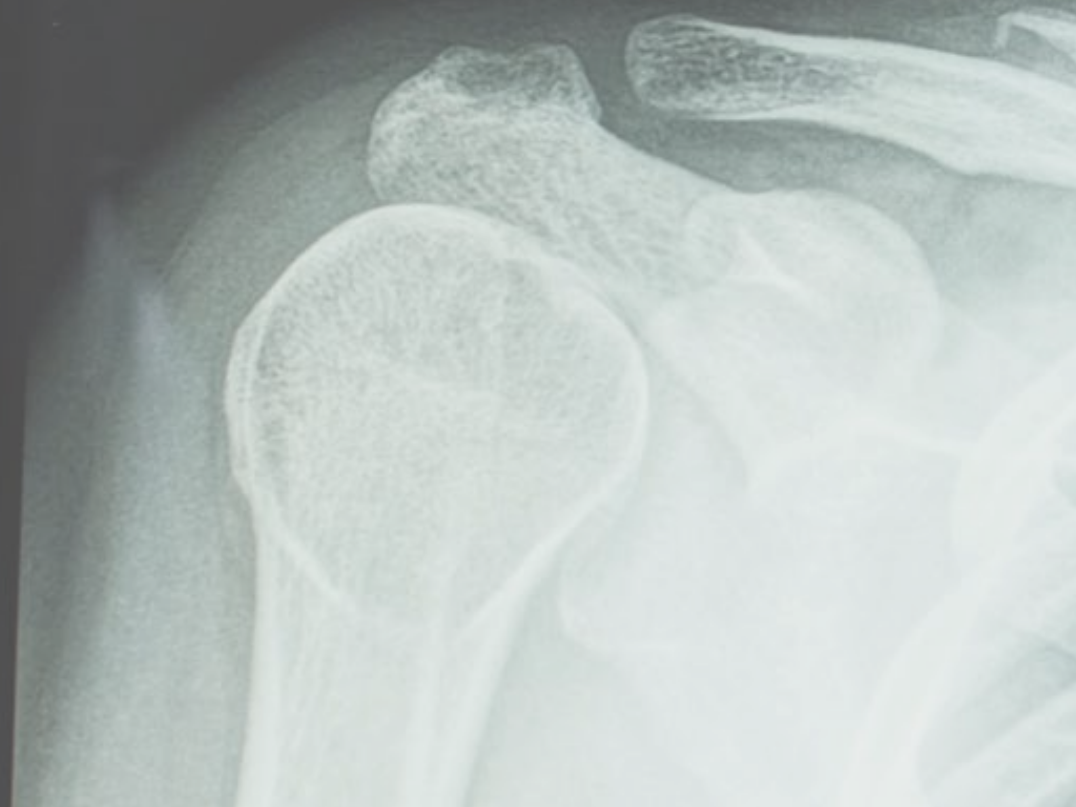
*Approfondirai la Medicina Nucleare, le immagini scintigrafiche e il PEC-TC per la rilevazione di patologie della Spalla”*

# 03

## Direzione del corso

Questa specializzazione si avvale di un personale docente composto da specialisti riconosciuti nel campo dell'Ortopedia e della Traumatologia. Questi professionisti, con una vasta esperienza maturata presso importanti centri medici, possiedono competenze avanzate nella gestione delle fratture e delle patologie Scapolari, oltre che negli interventi chirurgici e nelle terapie riabilitative. Per tale ragione, la loro partecipazione garantisce agli studenti un aggiornamento di qualità da parte dei migliori esperti del settore.

R





“

*TECH ha selezionato i migliori specialisti in Ortopedia e Traumatologia per aggiornarti in materia di Neurofisiologia e la sua relazione con le lesioni più frequenti della cintura scapolare”*

## 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 Melvile 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 Artroscopia 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 Dott. Laurent Lafosse e del Dott. Thibault Lafosse in Francia
- Tirocinio clinico e di ricerca in chirurgia della spalla e del gomito sotto la supervisione del Dott. Emilio Calvo e del Dott. 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
- Corso Universitario di Chirurgia ortopedica e traumatologia dell'Arto Superiore presso l'Università San Pablo CEU
- Corso Universitario in Chirurgia ortopedica e traumatologia del bacino, dell'anca e traumatologia pediatrica presso l'Università San Pablo CEU
- Corso Universitario in Chirurgia ortopedica e traumatologia del ginocchio, della caviglia e del piede presso l'Università San Pablo CEU
- Corso Universitario in Chirurgia ortopedica e traumatologia della colonna vertebrale, tumori e infezioni presso l'Università San Pablo CEU

## Personale docente

### **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. 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.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. 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.ssa Asenjo Gismero, Cristina Victoria**

- ♦ Specialista di Spalla e Gomito in Équipe +Qtrauma presso l'Ospedale Beata Maria Ana
- ♦ Strutturata in Traumatologia Unità degli Arti Superiori presso l'Ospedale di Majadahonda
- ♦ Primaria presso l'Ospedale Ramón y Cajal
- ♦ Docente in materia di Uso di corticosteroidi per il dolore acuto post-operatorio da parte del SECOT
- ♦ Docente in Applicazione chirurgica del Glenoid Track. AEA
- ♦ Programma di Direzione, Ricerca e Innovazione nella Salute presso l'Istituto de Empresa Business School
- ♦ Dottorato in Medicina conseguito presso l'Università di Alcalá
- ♦ Laurea in Medicina conseguita presso l'Università di Alcalá
- ♦ Tirocinio in Spalla e Gomito presso l'Ospedale Ramón y Cajal





**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. 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.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.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. 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 Ecuatoriana di Ortopedia e Traumatologia





**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.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

# 04

## Struttura e contenuti

Il contenuto di questo programma tratterà un'ampia gamma di concetti fondamentali relativi alle Tecniche Diagnostiche nelle Patologie del Cingolo Scapolare. Pertanto, lo studente apprenderà in modo approfondito le proiezioni radiografiche della spalla o la risonanza magnetica nucleare. Inoltre, grazie al materiale didattico innovativo, approfondirà le tecniche diagnostiche mediante Ecografia, le immagini scintigrafiche planari e la neurofisiologia del sistema locomotore.



“

*Ottimizza il tuo processo di aggiornamento studiando al tuo ritmo con la flessibilità offerta da TECH in tutte le sue specializzazioni”*

## Modulo 1. Radiologia, altre tecniche diagnostiche e scale

- 1.1. Radiografia nella Diagnosi di Patologia della Spalla
  - 1.1.1. Radiografia come studio iniziale nella Patologia della Spalla
  - 1.1.2. Indicazione di radiografia nella patologia della Spalla
  - 1.1.3. Proiezioni radiografiche della Spalla
- 1.2. Tomografia Assiale Computerizzata (TAC) e Artro TAC nella Diagnosi della Patologia della Spalla
  - 1.2.1. TAC e artro TAC
  - 1.2.2. TAC nella patologia della Spalla
  - 1.2.3. Artro TAC nella patologia della Spalla
- 1.3. Risonanza Magnetica Nucleare (RMN) nella Patologia della Spalla
  - 1.3.1. Risonanza Magnetica Nucleare (RMN) per lo studio della Spalla
  - 1.3.2. RMN nella patologia traumatica della Spalla
  - 1.3.3. RMN nella patologia non traumatica della Spalla
- 1.4. Artro RMN nella Patologia della Spalla
  - 1.4.1. L'Artro RMN nella Patologia della Spalla
  - 1.4.2. Artro RMN nell'instabilità della Spalla
  - 1.4.3. Artro RMN nella rottura della cuffia dei rotatori
- 1.5. Diagnosi mediante Ecografia. Tecniche ecoguidate
  - 1.5.1. Ecografia Principi dello Studio Ecografico della Spalla
  - 1.5.2. Ecografia nella patologia della Spalla
  - 1.5.3. Tecniche ecoguidate nella patologia della Spalla
- 1.6. Medicina Nucleare in Patologia della Spalla
  - 1.6.1. Aspetti importanti
    - 1.6.1.1. Immagini Scintigrafiche Planari e SPPECT TC
    - 1.6.1.2. PET-TC
  - 1.6.2. Medicina Nucleare Convenzionale in Patologia Infettiva
    - 1.6.2.1. Scintigrafia Ossea
    - 1.6.2.2. Scintigrafia dei leucociti marcati e Scintigrafia del midollo osseo
  - 1.6.3. Applicazioni Cliniche della PET-TC





- 1.7. Neurofisiologia
  - 1.7.1. Neurofisiologia
  - 1.7.2. Neurofisiologia dell'Apparato Locomotore
  - 1.7.3. Diagnosi neurofisiologica delle lesioni più comuni del cingolo scapolare
- 1.8. Scale oggettive nella Patologia della Spalla
  - 1.8.1. Scala oggettiva
  - 1.8.2. Scale oggettive nella patologia della Spalla
  - 1.8.3. Applicazioni delle scale oggettive nella patologia della Spalla
- 1.9. Scale soggettive nella Patologia della Spalla
  - 1.9.1. Scala soggettiva
  - 1.9.2. Scale oggettive nella patologia della Spalla
  - 1.9.3. Applicazioni delle scale soggettive nella patologia della Spalla
- 1.10. Scale della qualità di vita. Applicazioni nella Patologia della Spalla
  - 1.10.1. Scala della qualità di vita
  - 1.10.2. Scale di qualità della vita nella patologia della Spalla
  - 1.10.3. Applicazioni delle scale di qualità della vita nella patologia della Spalla



*Integrerai nella tua prassi clinica le scale oggettive nella diagnosi e nel monitoraggio della patologia della Spalla"*

05

# Metodologia

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

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





“

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

## In TECH applichiamo il Metodo Casistico

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

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



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

“

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

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

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



## Metodologia Relearning

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

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

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



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

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

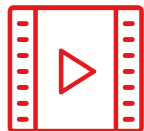
*Il Relearning ti permetterà di apprendere con meno sforzo e più performance, impegnandoti maggiormente nella tua specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando le opinioni: un'equazione che punta direttamente al successo.*

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

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



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



#### Materiale di studio

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

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



#### Tecniche chirurgiche e procedure in video

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



#### Riepiloghi interattivi

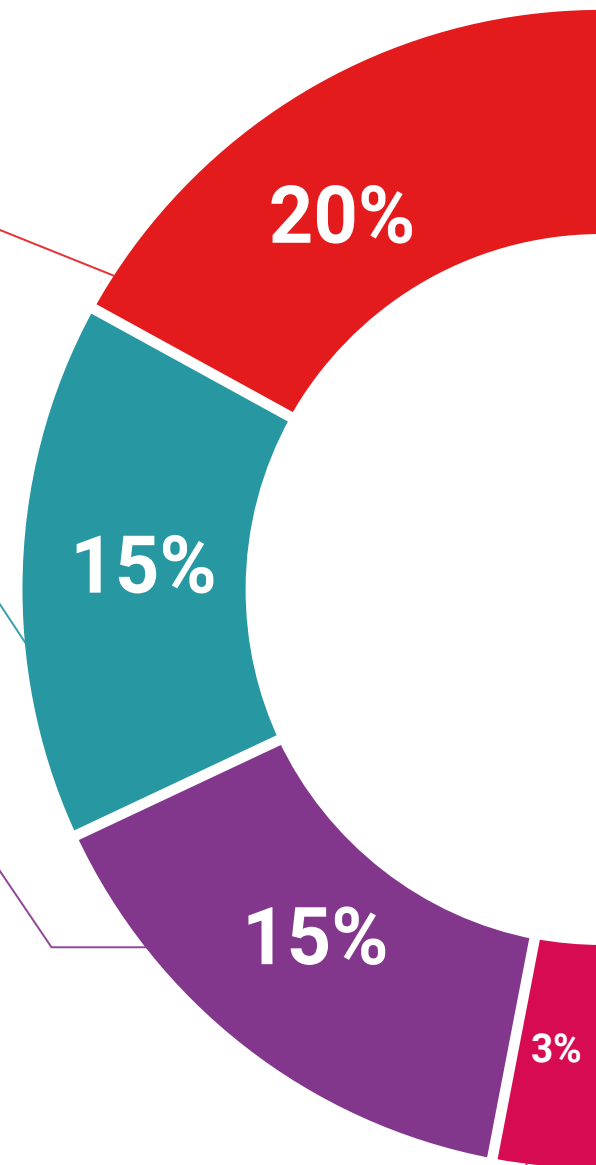
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

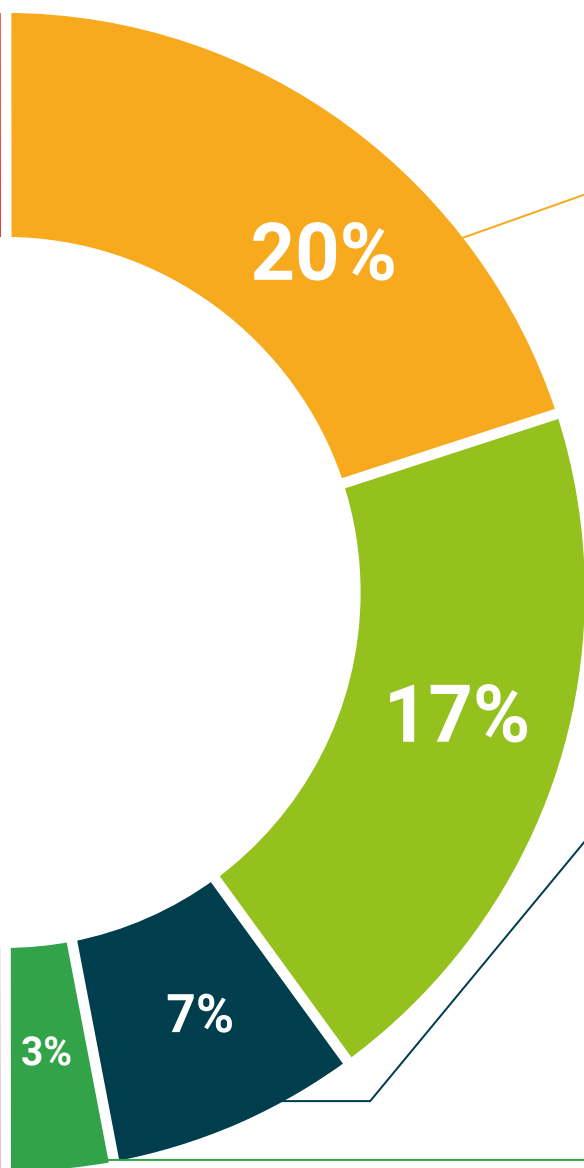
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



#### Letture complementari

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





#### Analisi di casi elaborati e condotti da esperti

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



#### Testing & Retesting

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



#### Master class

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



#### Guide di consultazione veloce

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



# 06 Titolo

Il Corso Universitario in Tecniche Diagnostiche nelle Patologie del Cingolo Scapolare garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.







“

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

Questo **Corso Universitario in Tecniche Diagnostiche nelle Patologie del Cingolo Scapolare** 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 **Corso Universitario** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

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

Titolo: **Corso Universitario in Tecniche Diagnostiche nelle Patologie del Cingolo Scapolare**

Modalità: **online**

Durata: **6 settimane**



\*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

**Corso Universitario**  
Tecniche Diagnostiche  
nelle Patologie del  
Cingolo Scapolare

- » Modalità: **online**
- » Durata: **6 settimane**
- » Titolo: **TECH Università Tecnologica**
- » Orario: **a tua scelta**
- » Esami: **online**

# Corso Universitario

## Tecniche Diagnostiche nelle Patologie del Cingolo Scapolare