



### Corso Universitario

Patologia Osteoarticolare nel Paziente Cronico Complesso

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 6 ECTS
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/medicina/corso-universitario/patologia-osteoarticolare-paziente-cronico-complesso

# Indice

06

Titolo





### tech 06 | Presentazione

Le Patologie Osteoarticolari e dell'apparato locomotore risultano particolarmente difficili da curare nei Pazienti Cronici per le loro molteplici patologie. Tuttavia, gli specialisti possono eseguire trattamenti multidisciplinari con cui migliorare la qualità della vita di queste persone e ridurre i loro dolori. A tal fine, i medici richiedono un costante aggiornamento delle loro competenze che consenta loro di incorporare nella loro prassi clinica nuove strategie terapeutiche per fornire assistenza avanzata. Ciò diventa sempre più necessario di fronte ai progressi tecnologici in ambito sanitario, e le immagini tridimensionali o l'Intelligenza Artificiale ne sono un esempio.

Con l'obiettivo di facilitare questo aggiornamento, TECH promuove un programma molto completo che si occuperà di come gestire efficacemente le malattie osteoarticolari. A tal fine, il programma è stato elaborato da un docente specializzato, con un ampio background professionale in questo settore. In questo modo, il piano di studi comprende gli ultimi trattamenti per le fratture di gomiti, polsi e mani, unendo la terapia più conservativa con quella chirurgica. Inoltre, i materiali didattici enfatizzano le condizioni dell'Anca come la Coxartrosi, le fratture del Bacino o le malattie dell'Articolazione Sacroiliaca. La formazione include diversi casi clinici reali, in modo da avvicinare gli studenti alla realtà dell'assistenza medica.

Va inoltre sottolineato che l'approccio di questo programma ne rafforza il carattere innovativo. In questa linea, offre un ambiente educativo al 100% online, adattato alle esigenze di professionisti impegnati che cercano di progredire nella loro carriera. Attraverso la metodologia *Relearning*, basata sulla ripetizione di concetti chiave per fissare le conoscenze e facilitare l'apprendimento, la flessibilità è combinata con un solido approccio pedagogico. D'altra parte, l'accesso a una vasta libreria di risorse multimediali è garantito.

Questo Corso Universitario in Patologia Osteoarticolare nel Paziente Cronico Complesso possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- Sviluppo di casi di studio presentati da esperti in Assistenza al Paziente Cronico Complesso
- 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
- Disponibilità di accesso ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o portatile dotato di connessione a Internet



Svilupperai nuove abilità per la diagnosi e il trattamento dell'artrite reumatoide che ti faranno risaltare all'interno dell'ambiente medico professionale"



Approfondirai l'utilizzo di tecnologie all'avanguardia per la riabilitazione remota rivolte a pazienti con Artroplastica del Ginocchio"

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

I contenuti multimediali, sviluppati in base alle ultime tecnologie educative, forniranno al professionista un apprendimento coinvolgente e localizzato, ovvero inserito in un contesto reale

La creazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato su Problemi, mediante il quale il professionista deve cercare di risolvere le diverse situazioni che gli si presentano durante il corso. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

Aggiornerai le tue competenze sull'approccio non farmacologico per affrontare il dolore cronico di eziologia osteoarticolare nei pazienti complessi.

Il sistema Relearning ti permetterà di acquisire competenze con meno sforzo e più rendimento, coinvolgendoti maggiormente nella tua specializzazione.







### tech 10 | Obiettivi



### Obiettivi generali

- Esaminare i problemi medici comuni alla maggior parte dei pazienti cronici e complessi
- Presentare le terapie complementari all'approccio farmacologico
- Approfondirai le basi legali e gli aspetti bioetici dell'assistenza dei pazienti con malattie croniche
- Approfondire la Valutazione Geriatrica Integrale come un insieme di strumenti che consentono un approccio diagnostico al paziente cronico complesso
- Analizzare le principali Sindrome Geriatriche e la loro importanza a livello clinico e sociale
- Valutare l'incidenza e la prevalenza delle malattie nefro-urologiche nei pazienti cronici
- Analizzare le malattie gastrointestinali in pazienti con condizioni mediche croniche
- Ricercare, analizzare e proporre strategie complete per comprendere e migliorare la gestione delle malattie infettive nei pazienti con patologia cronica complessa
- Definire correttamente la patologia endocrinologica in paziente cronico e complesso
- Cercare strategie che migliorino la qualità della vita del paziente, riducendo al minimo i limiti imposti dalla malattia e dai suoi trattamenti
- Sviluppare strategie di cura olistiche che rispondano alle esigenze dei pazienti e migliorino la loro qualità di vita
- Approfondire diversi modelli di assistenza sanitaria per pazienti cronici complessi





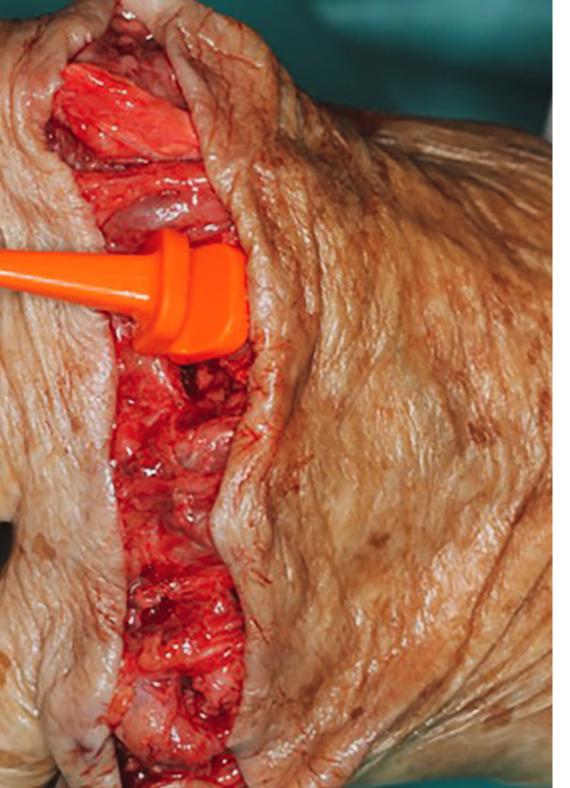


### Obiettivi specifici

- Collegare queste condizioni con le patologie a livello sistemico del paziente
- Stabilire un punto di vista olistico del paziente, in modo da fornire un'assistenza completa
- Trasferire l'apprendimento nella tua pratica clinica abituale e migliorare le tue abilità



Potrai realizzare comodamente questo programma online al 100%, che adatta le tue esigenze e i tuoi orari di pratica assistenziale"







### tech 14 | Direzione del corso

#### Direzione



#### Dott. Romero Pareja, Rodolfo

- Specialista in Medicina di Famiglia e di Comunità
- Direttore medico dell'Ospedale di Emergenza Infermieristica Isabel Zenda
- Primario di Medicina d'Urgenza presso l'Ospedale Universitario di Getafe
- Collaboratore di gruppi di lavoro in programmi di Medicina; Gestione e Pianificazione Sanitaria per Dirigenti Sanitari; e Urgenze, Emergenze e Terapia Intensiva
- Dottorato in Medicina conseguito presso l'Università di Oviedo
- Master in Urgenze e Emergenze presso l'Università Complutense di Madrid
- Master in Direzione Medica e Gestione Clinica presso la Scuola Nazionale di Sanità, Istituto Sanitario Carlos III e Università Nazionale Educazione a Distanza
- Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università Complutense di Madrid



### Dott. Tejedor López, Luis

- Specialista in Geriatria
- Specialista dell'Area di Geriatria presso l'Ospedale di Emergenza Infermieristica Isabel Zenda
- Responsabile medico dei casi. HealthMotiv S.L
- Presidente dell'Associazione MIR Spagna
- Master in Trattamento di Supporto e Cure Palliative in Infermierristica Oncologica presso l'Università Isabel I
- MBA in Gestione e Amministrazione Sanitaria presso la European School of Health Education
- Medico Specialista in Geriatria tramite MIR
- Laureato in Medicina presso l'Università di Navarra





## tech 18 | Struttura e contenuti

#### **Modulo 1.** Patologia Osteoarticolare e del Sistema Locomotore nel Paziente Cronico Complesso

- 1.1. Affrontare il dolore cronico di eziologia osteoarticolare nel paziente complesso
  - 1.1.1. Fisiopatologia del dolore osteoarticolare nel paziente cronico complesso. Valutazione e diagnosi
  - 1.1.2. Trattamento farmacologico
  - 1.1.3. Procedure interventistiche: Approccio non farmacologico
- 1.2. Patologia della colonna vertebrale nel paziente cronico complesso
  - 1.2.1. Gestione della patologia degenerativa della colonna vertebrale nel paziente cronico complesso
  - 1.2.2. Gestione della patologia infiammatoria e autoimmune della colonna vertebrale
  - 1.2.3. Approccio multidisciplinare alla patologia non traumatica della colonna vertebrale: Prevenzione e riabilitazione nel paziente cronico complesso
- 1.3. Fratture del rachide nel paziente cronico complesso
  - 1.3.1. Gestione delle fratture del rachide nel paziente cronico complesso: Localizzazione frequente e diagnosi
  - 1.3.2. Trattamento conservatore
  - 1.3.3. Trattamento chirurgico
- 1.4. Patologia degli arti superiori nel paziente cronico complesso
  - 1.4.1. Gestione della patologia osteoarticolare non traumatica della spalla nel paziente cronico complesso
  - 1.4.2. Gestione delle fratture della spalla nel paziente cronico complesso. Trattamento conservatore. Trattamento chirurgico
  - 1.4.3. Gestione della patologia del gomito, del polso e della mano nel paziente cronico complesso
- 1.5. Patologia dell'anca nel paziente cronico complesso
  - 1.5.1. Gestione della Coxartrosi nel paziente cronico complesso. Patologia dei tessuti molli dell'anca
  - 1.5.2. Gestione delle fratture dell'anca nel paziente cronico complesso
  - 1.5.3. Gestione delle patologie dell'articolazione sacro-iliaca nel paziente cronico complesso. Fratture del bacino





### Struttura e contenuti | 19 tech

- .6. Patologia di ginocchio, caviglia e piede nel paziente cronico complesso
  - 1.6.1. Gestione dell'artrosi del ginocchio nel paziente cronico complesso. Patologia dei tessuti molli dell'anca
  - 1.6.2. Gestione dell'artroplastica del ginocchio nel paziente cronico complesso. Teleriabilitazione del ginocchio
  - 1.6.3. Gestione della patologia della caviglia e del piede nel paziente cronico complesso
- 1.7. Amputazioni dell'arto inferiore
  - 1.7.1. Gestione delle amputazioni dell'arto inferiore nel paziente cronico complesso. Livelli di amputazione
  - .7.2. Trattamento riabilitativo
  - 1.7.3. Protezione nel paziente cronico complesso. Follow-up del paziente
- 1.8. Malattie reumatiche nel paziente cronico complesso
  - 1.8.1. Gestione dell'artrite reumatoide nel paziente cronico complesso
  - 1.8.2. Gestione dell'osteoartrite nel paziente cronico complesso
  - 1.8.3. Gestione di altre malattie reumatiche nel paziente cronico complesso
- 1.9. Valutazione e trattamento dell'osteoporosi
  - 1.9.1. Valutazione e trattamento dell'osteoporosi nel paziente cronico complesso
  - 1.9.2. Trattamento farmacologico
  - 1.9.3. Gestione completa nel paziente cronico complesso
- 1.10. Patologia osteoarticolare nel paziente cronico complesso
  - 1.10.1. Gestione delle malattie sistemiche e il loro impatto sulla patologia osteoarticolare e viceversa nel paziente cronico complesso
  - 1.10.2. Approccio terapeutico al paziente cronico complesso. Gestione completa. Approccio multidisciplinare. Educazione e cura di sé. Strategie di prevenzione
  - 1.10.3. Prospettive future in patologia osteoarticolare. Progressi nel trattamento e nella tecnologia. Terapie rigenerative. Ricerca



Acquisirai conoscenze senza limiti geografici o tempistiche prestabilite attraverso TECH. Non perdere l'occasione e iscriviti subito"



## tech 22 | Metodologia

#### In TECH applichiamo il Metodo Casistico

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

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



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



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

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

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





#### Metodologia Relearning

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

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

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



### Metodologia | 25 tech

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 guesti elementi in modo concentrico.

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

## tech 26 | Metodologia

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.







### tech 30 | Titolo

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio di Corso Universitario in Patologia Osteoarticolare nel Paziente Cronico Complesso rilasciato da TECH Global University, la più grande università digitale del mondo.

**TECH Global University** è un'Università Ufficiale Europea riconosciuta pubblicamente dal Governo di Andorra (*bollettino ufficiale*). Andorra fa parte dello Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore (EHEA) dal 2003. L'EHEA è un'iniziativa promossa dall'Unione Europea che mira a organizzare il quadro formativo internazionale e ad armonizzare i sistemi di istruzione superiore dei Paesi membri di questo spazio. Il progetto promuove valori comuni, l'implementazione di strumenti congiunti e il rafforzamento dei meccanismi di garanzia della qualità per migliorare la collaborazione e la mobilità tra studenti, ricercatori e accademici.

Questo titolo privato di **TECH Global Universtity** è un programma europeo di formazione continua e aggiornamento professionale che garantisce l'acquisizione di competenze nella propria area di conoscenza, conferendo allo studente che supera il programma un elevato valore curriculare.

Titolo: Corso Universitario in Patologia Osteoarticolare nel Paziente Cronico Complesso

Modalità: **online** 

Durata: 6 settimane

Accreditamento: 6 ECTS



tech global university Corso Universitario

Patologia Osteoarticolare nel Paziente Cronico Complesso

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 6 ECTS
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

