

Esperto Universitario

Displasie Scheletriche e Infezioni
in Ortopedia Pediatrica



Esperto Universitario Displasie Scheletriche e Infezioni in Ortopedia Pediatria

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

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/medicina/specializzazione/specializzazione-displasie-scheletriche-infezioni-ortopedia-pediatria

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Direzione del corso

pag. 12

04

Struttura e contenuti

pag. 22

05

Metodologia

pag. 26

06

Titolo

pag. 34

01

Presentazione

Lo sviluppo anomalo di ossa e cartilagini in pazienti pediatrici può portare gravi conseguenze sulla crescita, infatti costituisce una delle cause principali della sindrome comunemente nota come "nanismo". Tali anomalie generano nel bambino gravi conseguenze a livello osseo che possono causare dolore, malformazioni, ma che soprattutto finiscono per interferire negativamente con la sua qualità di vita. Per questo motivo, la diagnosi precoce e le cure specialistiche sono diventate una risorsa importante per cercare di attenuare questo tipo di patologia. Alla luce dei progressi medici compiuti negli ultimi anni, TECH ha deciso di proporre un programma completo in cui tratterà le più recenti scoperte in questo campo con l'obiettivo di fornire una guida e un aggiornamento completo agli specialisti. Gli studenti avranno l'opportunità, in una modalità 100% online, non solo di aggiornare le proprie conoscenze in merito alle patologie ortopediche, ma anche di perfezionare le proprie abilità in merito alla gestione clinica delle diverse displasie scheletriche e delle malattie sindromiche che causano infezioni osteoarticolari.



“

TECH progetta ogni suo programma con la massima accuratezza e professionalità per fornire ai propri studenti un aggiornamento dinamico e vantaggioso per la pratica clinica nell'ambiente medico odierno"

Le Displasie Scheletriche nel paziente Pediatrico possono riferirsi a più di 400 patologie legate allo sviluppo anomalo di ossa e cartilagini, che causano malformazioni nella colonna vertebrale, negli arti e nel cranio del bambino. Si tratta di una patologia grave i cui sintomi incidono notevolmente sulla qualità della vita del bambino. Tuttavia, i progressi compiuti in Ortopedia Pediatrica hanno permesso di sviluppare strategie cliniche che consentono di alleviare gli effetti dovuti a questa condizione, contribuendo a un pieno e sano godimento della vita quotidiana attraverso linee guida terapeutiche, riabilitative e multidisciplinari che forniscono un'assistenza completa. Tali linee guida contemplano il corretto sviluppo fisico e motorio del paziente fin dalla diagnosi e contribuiscono ad una promettente prognosi a lungo termine.

L'Esperto Universitario in Displasie Scheletriche e Infezioni in Ortopedia Pediatrica, sviluppato da TECH insieme ad un gruppo di esperti in quest'area medica, si concentra proprio questa tematica. Si tratta di un programma dinamico, intensivo e innovativo che include i progressi compiuti negli ultimi anni in relazione alla gestione di questi pazienti e comprende le tecniche più efficaci per la diagnosi precoce e per il monitoraggio terapeutico. Nel corso di 6 mesi di esperienza accademica in modalità 100% online, lo studente avrà l'opportunità di approfondire gli ultimi sviluppi riguardanti i disturbi ortopedici associati alle malattie neuromuscolari, così come quelli legati alle diverse Displasie Scheletriche e alle patologie sindromiche. Avrà inoltre l'opportunità di aggiornare le proprie conoscenze in materia di infezioni osteoarticolari, concentrandosi sui test più innovativi che consentono una diagnosi precoce ed efficace.

Lo studente avrà a disposizione 450 ore con i migliori contenuti teorici, pratici e aggiuntivi, questi ultimi presentati in diversi formati: video dettagliati, notizie, domande frequenti, immagini, riassunti dinamici, articoli di ricerca, esercizi di autoconoscenza, ecc. Queste risorse saranno reperibili in un Campus Virtuale all'avanguardia al quale sarà possibile accedere da qualsiasi dispositivo dotato di connessione internet, garantendo la massima flessibilità per un aggiornamento adeguato alle esigenze e alle necessità personali. Il professionista non dovrà preoccuparsi né di orari, né di lezioni frontali, potrà specializzarsi con questo Esperto Universitario in modo totalmente compatibile con l'attività del proprio centro clinico.

Questo **Esperto Universitario in Displasie Scheletriche e Infezioni in Ortopedia Pediatrica** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Sviluppo di casi pratici presentati da esperti in Ortopedia Pediatrica
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ♦ Speciale enfasi sulle metodologie innovative
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ♦ Disponibilità di contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o mobile con connessione a internet



Il miglior programma del mercato accademico attuale per specializzarsi nel campo dei disturbi ortopedici pediatrici in modalità 100% online"

“

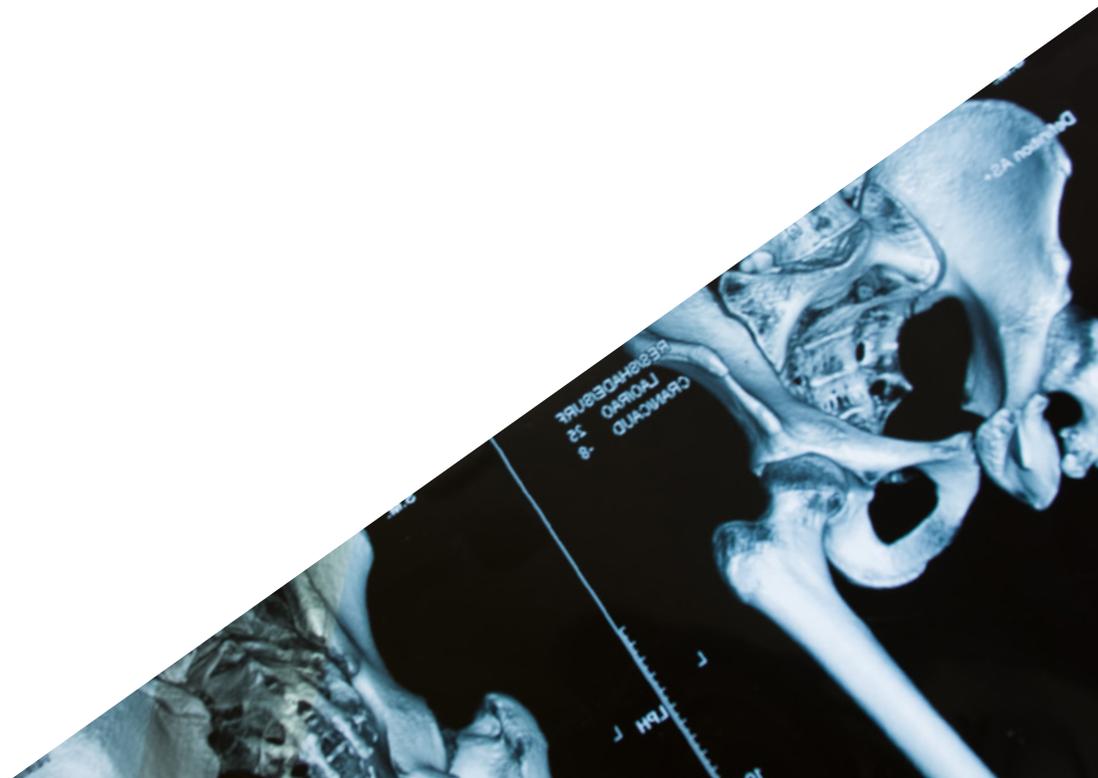
Avrai accesso a 450 ore del miglior contenuto teorico e aggiuntivo per approfondire gli aspetti più innovativi correlati, ad esempio, con le infezioni osteoarticolari nel paziente di pediatria”

Potrai concentrarti sugli ultimi sviluppi terapeutici del rachitismo attraverso un modulo specifico dedicato ai più comuni disturbi metabolici ossei nei bambini.

Il personale docente del programma comprende rinomati professionisti e riconosciuti specialisti appartenenti a prestigiose società e università, 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.



02 Obiettivi

L'importanza di possedere conoscenze aggiornate in merito alle distinte Displasie Scheletriche e alle possibili infezioni osteoarticolari emerge dalla difficoltà diagnostica e di stabilire trattamenti efficaci e benefici per uno sviluppo ottimale della qualità di vita del paziente di pediatria. Pertanto, TECH ha deciso di offrire un programma di aggiornamento che possa fungere da guida per gli specialisti, mettendo a loro disposizione le risorse più all'avanguardia e complete relative alla gestione di questa malattia e delle sue possibili comorbidità.





“

Se il perfezionamento delle tue competenze mediche nella gestione di patologie ortopediche correlate all'artrite reumatoide rientra tra i tuoi obiettivi, questo è il programma giusto per te. Vuoi davvero perdere un'occasione del genere?”



Obiettivi generali

- ♦ Approfondire la storia naturale e l'evoluzione prevista di ogni processo
- ♦ Conoscere le caratteristiche microbiologiche delle diverse patologie infettive a livello muscolo-scheletrico nei pazienti pediatrici
- ♦ Perfezionare le proprie competenze nel processo decisionale utilizzando l'analisi tridimensionale del movimento



Un programma di altissimo livello accademico, adattato alle esigenze dell'assistenza clinica e supportato dal prestigio e dall'eccellenza della più grande Facoltà di Medicina online del mondo"





Obiettivi specifici

Modulo 1. Disturbi ortopedici associati a malattie neuromuscolari

- ♦ Acquisire le conoscenze sulla prevenzione e la gestione della lussazione dell'anca
- ♦ Conoscere gli algoritmi di gestione per ogni modello di andatura patologica
- ♦ Approfondire le tecniche chirurgiche per segmenti anatomici
- ♦ Conoscere l'applicazione delle ortesi e la riabilitazione dopo la chirurgia multilivello

Modulo 2. Displasie scheletriche e malattie sindromiche

- ♦ Specializzarsi nell'eziologia e nelle teorie patogenetiche delle displasie ossee e delle malformazioni congenite degli arti inferiori
- ♦ Eseguire un'indicazione precisa dei diversi test diagnostici
- ♦ Approfondire i diversi metodi di trattamento e il momento migliore per realizzarli, a seconda della patologia

Modulo 3. Infezioni osteoarticolari

- ♦ Approfondire lo studio dei germi più frequenti che causano la patologia infettiva
- ♦ Sviluppare una strategia corretta nella diagnosi differenziale delle malattie concomitanti all'essere zoppi nel paziente pediatrico
- ♦ Imparare la gestione dell'emergenza dei pazienti pediatrici affetti da patologia infettiva muscolo-scheletrica
- ♦ Approfondire la gestione ospedaliera del paziente ricoverato per infezione muscolo-scheletrica
- ♦ Applicare la gestione a lungo termine dei pazienti con diagnosi di infezione muscolo-scheletrica nell'infanzia
- ♦ Gestire e identificare altre artropatie non infettive e la loro gestione nel paziente pediatrico
- ♦ Sospettare e sapere come trattare l'osteomielite multifocale ricorrente



03

Direzione del corso

Il supporto specialistico che riceveranno gli studenti che decideranno di iscriversi a questo programma garantirà loro l'accesso ad una serie di contenuti esclusivi sviluppati da un gruppo di esperti in Ortopedia Pediatrica di altissimo livello. TECH ha selezionato come personale docente di questo corso un gruppo di professionisti esperti nella cura clinica dei bambini affetti da Displasia Scheletrica, con una vasta e lunga carriera in centri clinici di riferimento nel panorama medico internazionale.



“

Disporrai del supporto di un'équipe esperta in Ortopedia Infantile, che condividerà con te la propria esperienza e la conoscenza completa della gestione specialistica delle diverse Displasie Scheletriche”

Docente ospite internazionale

Mininder Kocher è un chirurgo ortopedico pediatrico di fama internazionale. I suoi meriti professionali e i suoi risultati assistenziali sono stati riconosciuti con numerosi premi, tra cui il premio **Kappa Delta**, considerato il "Premio Nobel" nel campo della chirurgia. Inoltre, esercita come specialista presso la Scuola di Medicina di Harvard.

Lo scienziato detiene anche il titolo di Responsabile della Divisione di Medicina dello Sport presso l'Ospedale Pediatrico di Boston. In questa sede, si occupa di varie patologie complesse tra le quali possiamo citare le **lesioni articolari**, l'**Osteomielite**, le **Lacerazioni Labrali dell'Anca**, l'**Osteocondrite Dissecante** e la **Sinovite Villonodulare Pigmentata**. Le sue innovazioni in queste aree della Medicina Ortopedica si riflettono in oltre 150 articoli accademici pubblicati in riviste di primo impatto indicizzate. È anche autore di oltre 100 capitoli di libri ed è l'unico autore di 4 libri. I suoi testi sono diventati un riferimento indispensabile per la comunità medica, evidenziando i suoi innegabili contributi al settore.

L'impatto del Dott. Mininder Kocher si estende oltre i confini degli Stati Uniti, in quanto è **consulente e consigliere per ospedali e università in più di 20 Paesi**. Inoltre, è stato classificato come uno dei migliori chirurghi al mondo da piattaforme come US News & World Report, Castle Connely, Top Doctors e Boston Magazine. Allo stesso modo, le sue competenze ed esperienze sono state oggetto di attenzione da parte di importanti media come New York Times, Wall Street Journal, USA Today, Boston Globe, Chicago Tribune, Scientific American oltre a molti altri.

Particolarmente impegnato nella riabilitazione dei bambini e degli atleti adolescenti, il suo lavoro esaustivo in questo settore è stato premiato con riconoscimenti importanti come i **premi Von Meyer, Richard Kilfoyle, Angela Kuo e Arthur Heune**.



Dott. Mininder, Kocher

- Specialista in Chirurgia Ortopedica presso la Facoltà di Medicina di Harvard
- Dottorato in Medicina presso l'Università di Harvard
- Certificazione in Medicina Generale rilasciata dal Collegio Americano di Chirurgia Ortopedica
- Certificazione in Medicina dello Sport da parte del Collegio Americano di Chirurgia Ortopedica
- Membro di: Consiglio di Amministrazione dell'Accademia Americana dei Chirurghi Ortopedici, Società Ortopedica Americana per la Medicina dello Sport Società Ortopedica Pediatrica del Nord America, Herodicus Society Gruppo di Ricerca Internazionale sull'Ortopedia Pediatrica (International Pediatric Orthopaedic Think Tank)

“

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

Direzione



Dott. Palazón Quevedo, Ángel

- ♦ Capo Reparto di Ortopedia Pediatrica presso l'Ospedale Universitario Bambino Gesù Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia
- ♦ Medico specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia con un'ampia e riconosciuta esperienza professionale nel campo della C.O.T. Pediatrica e negli Adulti
- ♦ Corso di Dottorato in Pediatria con progetto di tesi di dottorato: "Follow-up a lungo termine della displasia dell'anca trattata chirurgicamente nell'infanzia"
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid e medico specialista in C.O.T. presso l'Ospedale Clinico Universitario di San Juan (Alicante-Comunidad Valenciana)
- ♦ Membro effettivo della SECOT
- ♦ Membro di SEOP

Personale docente

Dott.ssa Egea Gámez, Rosa María

- ♦ Medico Strutturato presso il Dipartimento di Ortopedia e Traumatologia dell'Ospedale Universitario Pediatrico Bambino Gesù
- ♦ Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid

Dott. Martínez Álvarez, Sergio

- ♦ Medico Strutturato presso il Dipartimento di Ortopedia e Traumatologia dell'Ospedale Universitario Pediatrico Bambino Gesù
- ♦ Responsabile dell'Unità Pediatrica degli Arti Superiori e della Mano
- ♦ Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia Pediatrica Ospedale Universitario de la Princesa

Dott.ssa Ramírez Barragán, Ana

- ♦ Medico strutturato nel dipartimento di Traumatologia e Chirurgia Ortopedica Pediatrica dell'Ospedale del Bambino Gesù
- ♦ Dottorato in Medicina presso l'Università di Salamanca
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Membro della Società Spagnola di Ortopedia Pediatrica (SEOP)
- ♦ Membro della Società Spagnola di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia (SECOT)

Dott. Abad Lara, José Antonio

- ♦ Pediatra presso l'Ospedale Universitario Regina Sofia
- ♦ Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia Pediatrica, con dedizione esclusiva al trattamento delle condizioni ortopediche pediatriche nell'Unità Ortopedica
- ♦ Coordinatore e/f dell'Unità Ortopedica Pediatrica dell'Ospedale Universitario Regina Sofia
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Cordoba

Dott. Abril Martín, Juan Carlos

- ♦ Specialista in Traumatologia e Chirurgia Ortopedica Fundación Jiménez Díaz.Madrid
- ♦ Primario di C.O.T. negli ospedali Insalud
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Valladolid

Dott. Alonso Hernández, Javier

- ♦ Medico Specialista in Traumatologia e Chirurgia Ortopedica
- ♦ Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia Pediatrica e Traumatologia Sportiva Pediatrica
- ♦ Assistente del Dipartimento di Ortopedia Pediatrica dell'Ospedale del Bambino Gesù di Madrid
- ♦ Capo dell'Unità di Traumatologia e Ortopedia Infantile della Clinica CEMTRO di Madrid

Dott. Álvaro Alonso, Alberto

- ♦ Coordinatore di Consulenze presso la Clinica Neuro-ortopedica dell'Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón Madrid
- ♦ Medico Specialista in Traumatologia e Chirurgia Ortopedica Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón. Madrid
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università Complutense di Madrid

Dott.ssa Alves, Cristina

- ♦ Medico Strutturato dell'unità di Neurochirurgia dell'Ospedale Pediatrico Universitario Bambino Gesù
- ♦ Medico Ortopedico nel Dipartimento di Ortopedia Pediatrica Ospedale pediatrico - CHUC, EPE

Dott. Budke Neukamp, Marcelo

- ♦ Dottorato in Chirurgia presso l'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso la Facoltà di Medicina dell'Università Federale di Pelotas, Stato di Rio Grande do Sul (Brasile)

Dott. Cabello Blanco, Juan

- ♦ Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia Medico presso l'Ospedale Universitario La Paz di Madrid
- ♦ Traumatologia e Ortopedia Pediatrica presso la Clinica Internazionale Ruber
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università Complutense di Madrid

Dott. Castañeda, Pablo G.

- ♦ Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia presso l'Università Nazionale Autonoma del Messico
- ♦ Sotto-specializzazione in chirurgia ricostruttiva dell'anca e del ginocchio presso l'Università di Oxford, Nuffield Orthopaedic Centre, Oxford, Inghilterra
- ♦ Sotto-specializzazione Ortopedica Pediatrica presso l'Università di Baylor,Texas, U.S.A.
- ♦ Medico Chirurgo laureato presso l'Università Nazionale Autonoma del Messico attraverso l'Università di Anahuac
- ♦ Professore di Chirurgia Ortopedica - New York University
- ♦ Responsabile della Divisione di Chirurgia Ortopedica Pediatrica dell'Università di New York (New York University) Hassenfeld Children's Hospital

Dott. Chorbadjian Alonso, Gonzalo Andrés

- ♦ Medico Chirurgo presso l'Università di Santiago del Cile
- ♦ Specialista in Ortopedia e Traumatologia all'Università del Cile

Dott. Clemente Garulo, Daniel

- ♦ Medico strutturato dell'unità di Reumatologia Pediatrica dell'Ospedale Pediatrico Universitario Bambino Gesù
- ♦ Laurea in Scienze della Salute presso l'Università Camilo José Cela
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia, Facoltà di Medicina, Università di Alcalá

Dott. De Pablos Fernández, Julio

- ♦ Professore Associato in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia all'Università della Navarra
- ♦ Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università della Navarra

Dott.ssa Del Cura Varas, Marisol

- ♦ Medico Strutturato presso il Dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia dell'Ospedale Ramón y Cajal (Madrid)
- ♦ Laurea in Medicina all'U.A.M. (Università Autonoma di Madrid)

Dott. Downey Carmona, Francisco Javier

- ♦ Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'Ospedale Universitario di Valme
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Siviglia

Dott.ssa Espinazo Arce, Olga

- ♦ Capo della sezione di ortopedia infantile del Dipartimento COT dell'Ospedale di Basurto
- ♦ Laurea in Medicina presso la Facoltà di Medicina dell'Università dei Paesi Baschi

Dott. Duart Clemente, Julio

- ♦ Medico strutturato di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso il Complesso Ospedaliero della Navarra
- ♦ Medico Specializzando presso la Clinica Università della Navarra
- ♦ Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università della Navarra
- ♦ Professore Associato in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia Università della Navarra
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università della Navarra

Dott. Farrington Rueda, David M.

- ♦ Specialista dell'Area di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia Pediatrica presso l'Ospedale Universitario di Valme
- ♦ Capo servizio in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia Ospedale San Juan de Dios del Aljarafe
- ♦ Capo del Dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia Pediatrica Ospedale Universitario Virgen del Rocío
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Siviglia

Dott. Fernandes de Carvalho, Marcos António

- ♦ Laurea in Medicina presso la Facoltà di Medicina dell'Università di Coimbra
- ♦ Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia presso il Centro Ospedaliero e Universitario di Coimbra
- ♦ Specializzazione in Ortopedia Pediatrica presso l'Ospedale Pediatrico, CHUC, EP

Dott. Fernández Pineda, Israel

- ♦ Primario del Reparto di Chirurgia Pediatrica dell'Ospedale Pediatrico Universitario Virgen del Rocío
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università Complutense di Madrid

Dott. Fraga Collarte, Manuel

- ♦ Medico strutturato nel Dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università di Santiago de Compostela

Dott.ssa Galán Olleros, María

- ♦ Specialista in Ortopedia e Traumatologia Ospedale Clinico San Carlos-Madrid, Spagna

Dott.ssa García Carrión, Alicia

- ♦ Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia Ospedale Clinico San Carlos
- ♦ Medico Specialista in Traumatologia e Chirurgia Ortopedica Pedratica presso Clinica CEMTRO
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia. Università di Castiglia-La Mancia

Dott. García Fontecha, César Galo

- ♦ Ospedale Sant Joan de Déu. Orthopaedics / COTOrthopaedics

Dott. Garríguez Pérez, Daniel

- ♦ Medico specializzando in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'Ospedale Clinico San Carlos di Madrid
- ♦ Laurea e Master in Medicina presso l'Università Autonoma di Madrid

Dott. González Díaz, Rafael

- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Salamanca
- ♦ Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso il Dipartimento di Traumatologia e Chirurgia Ortopedica nell'Ospedale La Paz di Madrid
- ♦ Coordinatore dell'Unità Spinale dell'Ospedale Universitario Pediatrico Bambino Gesù

Dott. González Morán, Gaspar

- ♦ Capo dell'Unità di Ortopedia Pediatrica Dipartimento di Traumatologia e Chirurgia Ortopedica nell'Ospedale Universitario La Paz, Madrid
- ♦ Specialista in Traumatologia e Chirurgia Ortopedica Ospedale de la Princesa, Madrid
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia. Università della Navarra

Dott. González-Herranz, Pedro

- ♦ Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia
- ♦ Capo dell'Unità di Ortopedia Pediatrica CSUR del CHUAC
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università della Navarra
- ♦ Professore di Traumatologia e Ortopedia presso la Scuola Universitaria di Fisioterapia della ONCE

Dott. Granado Llamas, Alberto

- ♦ Capitano Medico del Corpo Sanitario Militare della Scala degli Ufficiali
- ♦ Ufficio del Tenente Medico del Corpo Sanitario Militare della Scala degli Ufficiali Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia
- ♦ Specializzando in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia dell'Ospedale Centrale della Difesa Gómez Ulla

Dott.ssa Manzarbeitia Arroba, Paloma

- ♦ Medico Specialista all'Ospedale Niño Jesus di Madrid
- ♦ Specializzando in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso il Complesso Ospedaliero Universitario di Toledo
- ♦ Tirocinio presso l'Unità di Chirurgia della mano e dell'arto superiore - Dipartimento di Traumatologia e Chirurgia Ortopedica, Ospedale HM Montepíncipe

Dott. Martí Ciruelos, Rafael

- ♦ Capo del Dipartimento di Ortopedia Pediatrica Ospedale Universitario 12 Octubre di Madrid
- ♦ Capo dell'Unità di Ortopedia e Traumatologia Pediatrica Ospedale Sanitas la Moraleja
- ♦ Insegnamento agli specializzandi in Traumatologia presso l'Ospedale Universitario 12 Octubre di Madrid
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia Università Complutense di Madrid

Dott. Martínez Caballero, Ignacio

- ♦ Capo della Sezione dell'Unità di Neuro-ortopedia, Dipartimento di Ortopedia e Traumatologia, Ospedale Pediatrico Universitario Bambino Gesù
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Coordinatore medico del Laboratorio di Analisi del Movimento presso l'Ospedale Pediatrico Universitario Bambino Gesù di Madrid dal 2007

Dott.ssa Martínez González, Carmen

- ♦ Specialista dell'Unità della Colonna Vertebrale Deformità del Rachide in età pediatrica
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia. Università Autonoma di Madrid

Dott.ssa Mediavilla Santos, Lydia

- ♦ Medico Specialista in Traumatologia e Chirurgia Ortopedica, Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón. Madrid
- ♦ Medico specialista nel dipartimento di oncologia muscolo-scheletrica dell'Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón Madrid
- ♦ Medico specialista presso la Clinica di Oncologia muscolo-scheletrica pediatrica dell'Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón Madrid
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid

Dott. Miranda Gorozarri, Carlos

- ♦ Specialista in Traumatologia e Chirurgia Ortopedica Ospedale monografico di Traumatologia e Chirurgia Ortopedica Asepeyo (Madrid)
- ♦ Specialista nel Reparto di Ortopedia e Traumatologia Pediatrica dell'Ospedale Infantile Universitario del Bambino Gesù
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Alcalá, Madrid

Dott. Muñoz Niharra, Borja

- ♦ Specialista presso l'Ospedale Infanta Elena Unità dell'Ortopedia Pediatrica e Anca-ginocchio
- ♦ Specialista presso la Clinica CEMTRO Unità Ortopedica Pediatrica
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università Autonoma di Madrid

Dott. Nieves Riveiro, David

- ♦ Complesso Ospedaliero Universitario di A Coruña
- ♦ Medico Specializzando in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università di Cantabria

Dott. Ortega García, Francisco Javier

- ♦ Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'Ospedale Doce de Octubre di Madrid Servizio di Traumatologia II
- ♦ Medico Strutturato di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia all'Ospedale Doce de Octubre
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia. Università Autonoma di Madrid

Dott. Patiño Contreras, José Luis

- ♦ Master in Ragionamento Clinico e Competenze Cliniche, Università di Alcalá, Madrid
- ♦ Medico specializzando in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'Ospedale Universitario
- ♦ Laurea e Master in Medicina presso l'Università Complutense di Madrid

Dott.ssa Penelas Abelleira, Natalia

- ♦ Medico strutturato presso il dipartimento di traumatologia pediatrica dell'ospedale Teresa Herrera Materno Pediatrico A Coruña
- ♦ Specializzanda in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso il Complesso Ospedaliero Universitario A Coruña
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università di Santiago de Compostela

Dott.ssa Pérez-López, Laura M

- ♦ Dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia Pediatrica, Ospedale Materno-Pediatrico Sant Joan de Déu, Barcellona, Universitat de Barcelona
- ♦ Referente di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia Pediatrica presso la Clinica Diagonal, MediFIATC

Dott. Pérez-Somarriba Moreno, Álvaro

- ♦ Fisioterapista dell'Unità di Terapia e Laboratorio di Analisi del Movimento dell'Ospedale Infantile Universitario Bambino Gesù
- ♦ Laurea in Fisioterapia presso l'Università San Pablo CEU
- ♦ Esperto in Terapia Miofasciale presso l'Università Europea di Madrid
- ♦ Esperto in Disfunzione Craniomandibolare presso l'Università San Pablo CEU

Dott. Prato de Lima, Carlos Humberto

- ♦ Medico Chirurgo dell'Università de los Andes
- ♦ Traumatologia e Ortopedia Ospedale Miguel Pérez Carreño, Caracas, Venezuela
- ♦ Ortopedia Pediatrica, Hospital Ortopédico Infantil, Caracas, Venezuela

Dott.ssa Quesada García, Belén

- ♦ Specializzanda in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'Ospedale Nuestra Señora del Prado, Talavera de la Reina
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università Autonoma di Madrid

Dott.ssa Rodríguez del Real, María Teresa

- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Specializzanda in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia all'Ospedale Universitario Severo Ochoa (Leganés)

Dott.ssa Rojas Díaz, Libardo Enrique

- ♦ Medico e chirurgo dell'Università Industriale di Santander
- ♦ Medico dell'Ospedale Universitario di Santander

Dott.ssa Rojo Santamaría, Rita

- ♦ Specializzazione in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia. Università Complutense di Madrid

Dott.ssa Ron Marqués, Alejandra

- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia Università Complutense di Madrid
- ♦ Primario dell'Unità di Ortopedia e Traumatologia Infantile dell'Ospedale Universitario di Getafe
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia. Università Complutense di Madrid

Dott.ssa Salcedo Montejo, María

- ♦ Medico Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia
- ♦ Membro dell'Unità Multidisciplinare di Displasie Scheletriche dell'Ospedale La Paz
- ♦ Servizio di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia, Unità di Ortopedia Pediatrica

Dott.ssa Salom Taverner, Marta

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

Dott. Sanpera Trigueros, Ignacio

- ♦ Capo del Dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia Pediatrica dell'Ospedale Universitario Son Espases
- ♦ Professore e capo del dipartimento di Patologia Medico-chirurgica-Apparato Locomotore Professore Associato di Anatomia Umana Facoltà di Medicina. Università delle Isole Baleari
- ♦ Vice-presidente della Società Europea di Ortopedia Pediatrica (EPOS)
- ♦ Dottorato in Medicina
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università Autonoma di Barcellona

Dott. Soldado Carrera, Francisco

- ♦ Capo del Dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia Pediatrica Barcelona Childrens University Hospital HM nens
- ♦ Direttore dell'Unità di microchirurgia della mano, del plesso e pediatrica presso l'Ospedale Campus Vall Hebron, Barcellona
- ♦ Dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia Pediatrica, Ospedale Campus Vall Hebron, Barcellona

Dott. Sosa González, Guillermo

- ♦ Medico Specialista in Traumatologia e Chirurgia Ortopedica Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón. Madrid
- ♦ Medico specialista nel Dipartimento di Traumatologia e Ortopedia Pediatrica dell'Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón Madrid
- ♦ Medico specialista presso la Clinica di Oncologia muscolo-scheletrica pediatrica dell'Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón Madrid
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università Autonoma di Madrid





Dott.ssa Vara Patudo, Isabel

- ◆ Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'Ospedale Universitario Príncipe de Asturias, Alcalá de Henares, Madrid
- ◆ Medico Strutturato presso il Dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia dell'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù
- ◆ Laurea in Medicina presso l'Università di Alcalá

Dott.ssa Vilalta Vidal, Imma

- ◆ Specializzazione in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia
- ◆ Assistente del Dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia Ospedale Sant Joan de Déu Esplugues de Llobregat Barcellona
- ◆ Medico Strutturato del Dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia dell'Ospedale Sant Joan de Déu Barcelona
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Autonoma di Barcellona (UAB)

Dott. Villa García, Ángel José

- ◆ Capo nel Dipartimento di Traumatologia e Ortopedia Pediatrica dell'Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón Madrid
- ◆ Medico Specialista in Traumatologia e Chirurgia Ortopedica Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón. Madrid
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Salamanca
- ◆ Coordinatore della Clinica di Oncologia Pediatrica muscolo-scheletrica e dell'anca dell'Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón Madrid

Dott.ssa Yáñez Hernández, Marta

- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Autonoma di Madrid
- ◆ Specializzanda in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia Mjadahonda (Madrid)

04

Struttura e contenuti

Il piano di studi del presente Esperto Universitario contempla 450 ore del miglior contenuto teorico, pratico e aggiuntivo, sviluppato in base alla situazione attuale del settore ortopedico pediatrico. L'inclusione di risorse aggiuntive avviene con l'obiettivo che lo studente possa non solo contestualizzare correttamente le informazioni fornite, ma anche ampliare ogni sezione in modo personalizzato in base alle proprie esigenze. Ad esempio, se lo studente è interessato all'osteomielite o all'artrite settica, avrà a disposizione articoli di ricerca, video dettagliati, diagrammi, notizie e molto altro materiale per approfondirli.



“

Avrai accesso illimitato al Campus Virtuale e da qualsiasi dispositivo dotato di connessione a internet, per consentirti di consultare il contenuto di questo Esperto Universitario dove e quando vuoi”

Modulo 1. Disturbi ortopedici associati a malattie neuromuscolari

- 1.1. Paralisi cerebrale infantile (PCI)
- 1.2. Andatura normale e patologica. Utilità del lam nei disturbi dell'andatura
- 1.3. Gestione ortopedica nella PCI: tossina botulinica, gessi, ortesi
- 1.4. Patologia dell'anca nella PCI
- 1.5. Andatura accovacciata nella PCI
- 1.6. Mielomeningocele
- 1.7. Atrofia muscolare spinale
- 1.8. Distrofie muscolari: malattia di duchenne, altre miopatie
- 1.9. Arto superiore neurologico: spasticità
- 1.10. Piede associato a patologie neurologiche (PP, piede torto)

Modulo 2. Displasie scheletriche e malattie sindromiche

- 2.1. Acondroplasia. Ipo-acondroplasia e pseudoacondroplasia
- 2.2. Malformazioni congenite degli arti inferiori
- 2.3. Altre displasie: displasia spondiloepifisaria, displasia epifisaria multipla, displasia diastrofica, displasia di Kniest, osteopetrosi, iperostosi corticale infantile, disostosi cleidocranica
- 2.4. Mucopolisaccaridosi
- 2.5. Osteogenesi imperfetta
- 2.6. Sindromi da iperlassità
 - 2.6.1. Sindrome da iperlassità generalizzata
 - 2.6.2. Sindrome di Marfan e sindrome di Ehlers-Danlos
- 2.7. Neurofibromatosi. Pseudoartrosi congenita della tibia
- 2.8. Artrogriposi
- 2.9. Sindrome di Down
- 2.10. Disturbi metabolici dell'osso nei bambini
 - 2.10.1. Rachitismo
 - 2.10.2. Osteoporosi transitoria



Modulo 3. Infezioni osteoarticolari

- 3.1. Artrite settica
- 3.2. Osteomielite
- 3.3. Discite e osteomielite vertebrale
- 3.4. Patologia ortopedica nell'artrite reumatoide
- 3.5. Altre artropatie: artrite psoriasica, sindrome di Reiter
- 3.6. Osteomielite cronica ricorrente multifocale. CRMO

“

Avanza e aggiorna la tua pratica medica implementando le strategie ortopediche pediatriche più sofisticate e innovative per la gestione delle Displasie Scheletriche e delle infezioni osteoarticolari con TECH”



05

Metodologia

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

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



“

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

In TECH applichiamo il Metodo Casistico

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

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



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

“

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

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

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



Metodologia Relearning

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

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

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



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

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

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

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

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



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



Materiali di studio

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

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



Tecniche chirurgiche e procedure in video

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



Riepiloghi interattivi

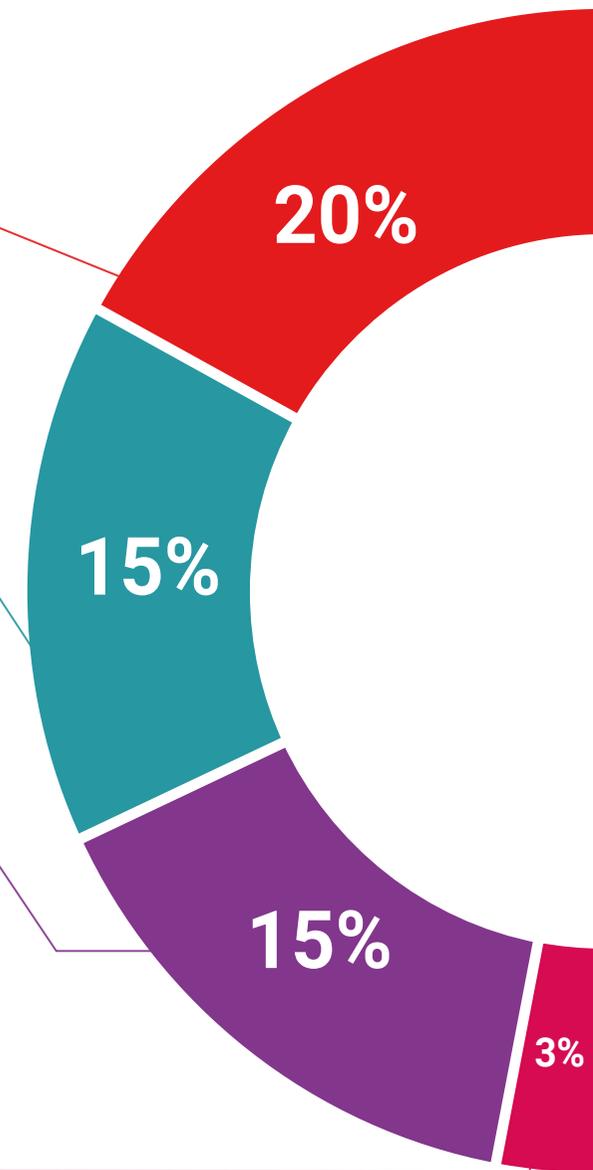
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

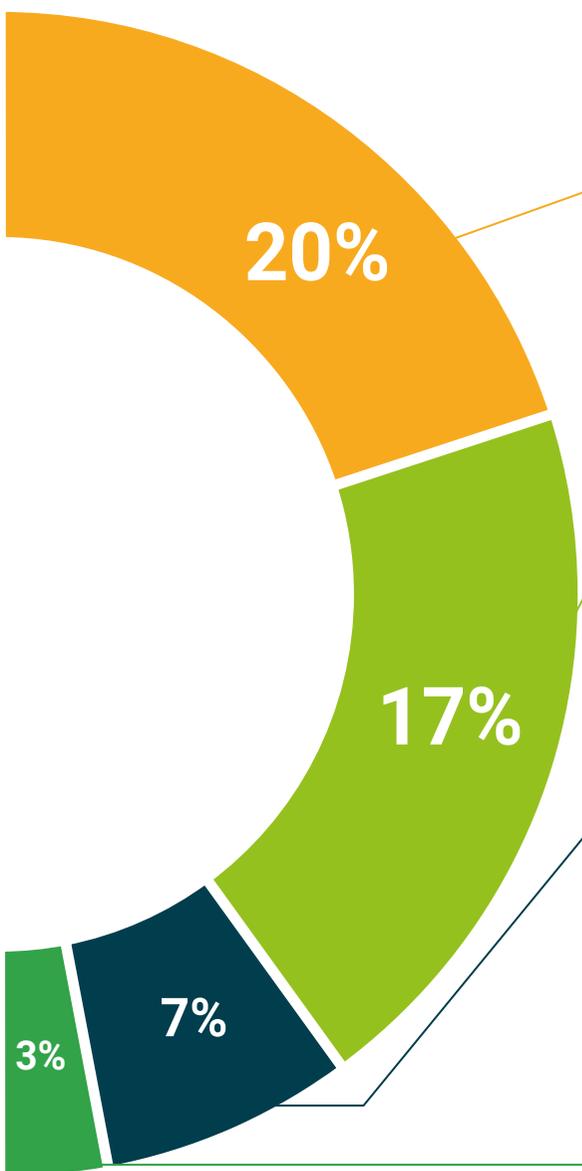
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



Letture complementari

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





Analisi di casi elaborati e condotti da esperti

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



Testing & Retesting

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



Master class

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



Guide di consultazione veloce

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



06 Titolo

Il Esperto Universitario in Displasie Scheletriche e Infezioni in Ortopedia Pediatrica ti garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso a una qualifica di Esperto Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.





“

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

Questo **Esperto Universitario in Displasie Scheletriche e Infezioni in Ortopedia Pediatrica** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato.

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

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

Titolo: **Esperto Universitario in Displasie Scheletriche e Infezioni in Ortopedia Pediatrica**
N.º Ore Ufficiali: **450 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

Esperto Universitario
Displasie Scheletriche
e Infezioni in Ortopedia
Pediatria

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

Esperto Universitario

Displasie Scheletriche e Infezioni
in Ortopedia Pediatrica

