

Esperto Universitario

Chirurgia Podologica





tech università
tecnologica

Esperto Universitario Chirurgia Podologica

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

Accesso al sito web: www.techtitude.com/it/medicina/specializzazione/specializzazione-chirurgia-podologica

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Direzione del corso

pag. 12

04

Struttura e contenuti

pag. 16

05

Metodologia

pag. 20

06

Titolo

pag. 28

01

Presentazione

Negli ultimi anni la chirurgia si è evoluta in modo significativo. I continui progressi nelle procedure di chirurgia del piede rendono necessaria una costante specializzazione degli specialisti. Questo programma è stato progettato per facilitare l'aggiornamento sui progressi prodotti dalla più recente tecnologia educativa, in modo che possano sviluppare la pratica chirurgica con qualità e sicurezza, migliorando così la prognosi dei pazienti.



“

I nuovi scenari della Chirurgia Podologica ci spingono a proporre nuovi programmi di specializzazione che rispondano alle reali esigenze dei professionisti esperti, in modo che possano incorporare i progressi nella gestione delle patologie del piede per migliorare la prognosi dei pazienti”

La Chirurgia Podologica è una delle competenze proprie del podologo e, sebbene non sia una delle più conosciute dal grande pubblico, è una delle specialità di maggiore interesse per i professionisti del settore.

L'ascesa della chirurgia podologica richiede una solida base formativa. Se il professionista podologo vuole avere una qualità chirurgica che soddisfi le esigenze delle patologie dei suoi pazienti, è necessaria una specializzazione continua e di qualità.

La progettazione meticolosa e dettagliata del programma fornirà allo studente le conoscenze teoriche e pratiche necessarie per risolvere i problemi attraverso la chirurgia del piede in tutte le sue varianti e adattabili a tutti i livelli. Non solo fornisce una panoramica delle sottospecialità specifiche della chirurgia aperta e della *Minimal Incision Surgery* (MIS), ma intende fornire strumenti che contemplino il paziente, sia nella preparazione all'intervento che nel periodo post-intervento, che sono gli aspetti principali di un'assistenza di qualità.

Questo programma è stato progettato per fornire un aggiornamento sulle più importanti tecniche e procedure chirurgiche in Chirurgia Podologica, utilizzando le più recenti tecnologie didattiche e adattandosi alle reali esigenze del professionista.

Questo **Esperto Universitario in Chirurgia Podologica** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Sviluppo di casi clinici presentati da esperti in Podologia
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ♦ Sistema di apprendimento interattivo basato su algoritmi per prendere decisioni sui pazienti che presentano patologie al piede
- ♦ Linee guida sull'uso razionale dei farmaci per i podologi, e linee guida di pratica clinica sulle diverse patologie muscoloscheletriche degli Arti inferiori
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ♦ Possibilità di accedere ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o mobile con connessione a internet



Integra gli ultimi sviluppi della Chirurgia Podologica nella tua pratica chirurgica e migliora la prognosi dei tuoi pazienti”

“

Questo Esperto Universitario può essere il miglior investimento che tu possa fare nella scelta di un programma di aggiornamento per due motivi: oltre a rinnovare le tue conoscenze in Chirurgia Podologica, otterrai una qualifica di Esperto Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica”

Il personale docente del programma comprende i migliori esperti in Chirurgia Podologica, 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 medico deve cercare di risolvere le diverse situazioni che gli si presentano durante il corso accademico. A tal fine, il medico sarà assistito da un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti riconosciuti nel campo della Chirurgia Podologica con una vasta esperienza di insegnamento.

Non perdere questa opportunità e scegli il modo migliore per tenerti aggiornato in Chirurgia Podologica.

Aggiorna le tue conoscenze con questo Esperto Universitario in Chirurgia Podologica.



02

Obiettivi

Questo programma mira ad aiutare i podologi ad aggiornare le loro conoscenze sulle più recenti tecniche di chirurgia del piede. A tal fine, propone una revisione delle diverse patologie e della loro gestione medico-chirurgica alla luce delle più recenti evidenze scientifiche.



“

Questo programma, con le sue ultime tecnologie didattiche, è stato ideato per aiutarti ad aggiornare le conoscenze sulle Chirurgia Podologica, e migliorare le tue capacità di prendere decisioni in situazioni difficili”



Obiettivo generale

- Aggiornare il podologo sulle conoscenze e le competenze necessarie per l'applicazione delle più recenti tecniche chirurgiche nelle varie patologie del piede e per interpretare gli esami di diagnostica per immagini più utili in podologia alla luce delle più recenti evidenze scientifiche



Cogli l'opportunità di conoscere gli ultimi sviluppi in questo campo e di applicarli alla tua pratica quotidiana"





Obiettivi specifici

Modulo 1. Generalità in chirurgia podologica

- ♦ Ampliare le conoscenze e le competenze necessarie per l'applicazione della chirurgia podologica
- ♦ Imparare la preparazione pre-chirurgica del paziente in chirurgia podologica
- ♦ Riconoscere gli strumenti specifici
- ♦ Conoscere i test complementari che possono essere richiesti
- ♦ Ampliare le conoscenze sulla ricostruzione estetica in chirurgia podologica

Modulo 2. Chirurgia dei tessuti molli

- ♦ Comprendere e saper applicare le manovre chirurgiche elementari, come le incisioni
- ♦ Ampliare le conoscenze nella specializzazione di diversi tipi di interventi chirurgici sui tessuti molli, come la chirurgia delle unghie, la biopsia con punch, l'escissione fusiforme

Modulo 3. Chirurgia aperta

- ♦ Integrare e aggiornare le conoscenze sulla chirurgia osteoarticolare
- ♦ Aggiornare e integrare le basi d'azione nella chirurgia del primo raggio
- ♦ Differenziare la chirurgia del 5° metatarso

Modulo 4. *Minimal Incision Surgery* (MIS)

- ♦ Sviluppare le varie tecniche chirurgiche aggiornate per le varie patologie del piede utilizzando la *Minimal Incision Surgery*
- ♦ Applicare la MIS dei tessuti molli basata sulla *Minimal Incision Surgery*
- ♦ Acquisire una solida conoscenza dei diversi tipi di interventi chirurgici in cui è possibile applicare la *Minimal Incision Surgery*

Modulo 5. Esami di diagnostica per immagini in podologia

- ♦ Saper utilizzare correttamente la protezione radiologica e radiobiologica
- ♦ Uso corretto delle tecniche radiologiche ed ecografiche per interpretare e fornire una diagnosi corretta

Modulo 6. Anestesia e farmacologia applicata alla podologia

- ♦ Essere consapevoli della responsabilità della prescrizione podologica e dell'uso razionale dei farmaci
- ♦ Identificare e riconoscere gli anestetici locali comunemente utilizzati
- ♦ Avere una conoscenza completa della sedazione cosciente
- ♦ Applicare trattamenti chimici e radioterapici, nonché terapia antibiotica, analgesica e antinfiammatoria
- ♦ Gestire il paziente anticoagulato
- ♦ Trattare il piede diabetico
- ♦ Eseguire la cura delle ulcere e delle ferite applicata alla podologia

03

Direzione del corso

Il personale docente dell'Esperto Universitario in Chirurgia Podologica, possiede ampio prestigio in questo campo, essendo composto da professionisti con anni di esperienza didattica che si sono uniti per dare impulso alla tua carriera. A questo scopo, è stato ideato questo programma con le ultime novità del settore, che ti permetteranno di specializzarti e di accrescere le tue competenze in questo ambito.





“

*Impara dai migliori professionisti
in Podologia e diventa anche tu un
professionista di successo”*

Direzione



Dott. Parra Sánchez, Guillermo

- Coordinatore dell'Unità del piede e della caviglia, Ospedale Gregorio Marañón
- Assistente medico in chirurgia ortopedica e traumatologia
- Collaboratore del Dipartimento di Chirurgia I dell'Università Complutense di Madrid
- MRCS. Royal College of Physicians and Surgeons of Glasgow
- Laurea in Medicina e Chirurgia. Università di Alcalá de Henares
- Medico Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia Ospedale Universitario 12 de Octubre di Madrid



Dott. Cuervas-Mons Cantón, Manuel

- Laurea in Medicina dell'Unità del Piede e della Caviglia, Ospedale Gregorio Marañón
- Istruttore di Advanced Trauma Life Support (ATLS). American College of Surgeons
- Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia HGU Gregorio Marañón
- Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia Ospedale Quirónsalud Madrid
- Master in Gestione Clinica, Direzione Medica e Assistenziale Università CEU Cardenal Herrera
- Dottorato in Medicina Massimo dei voti con Lode Università Complutense di Madrid
- Direttore di diverse tesi di dottorato in Medicina nel dipartimento di Chirurgia, Università Complutense di Madrid

Personale docente

Dott. Martínez Ayora, Álvaro

- ♦ Primario di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia Unità del Piede e della Caviglia Ospedale Universitario di Torrejón
- ♦ Primario di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Membro della Società Spagnola di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia (SECOT) dal giugno 2013
- ♦ Membro della Società Spagnola del Ginocchio (SEROD) da gennaio 2017
- ♦ Membro dell'Associazione spagnola di artroscopia (AEA) da marzo 2017
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Master Privato di Aggiornamento in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia CEU Università Cardenal Herrera
- ♦ Laurea in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia della Colonna Vertebrale e Tumori e Infezioni dell'apparato locomotore CEU Università Cardenal Herrera

Dott. Arnal Burro, Javier

- ♦ Medico Specializzando in Traumatologia e Chirurgia Ortopedica, Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Medico collaboratore del Dipartimento di Chirurgia I della Facoltà di Medicina dell'Università Complutense di Madrid
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università di Zaragoza
- ♦ Pubblicazione: "A retrospective comparative cohort study of radial head arthroplasty versus resection in complex elbow dislocations"
- ♦ C. Orale: Fratture del collo dell'astragalo. Risultati a lungo termine Benjumea-Carrasco A, Cuervas-Mons M, Martínez Ayora A, Arnal Burró J, Vaquero Martín FJ

Dott.ssa Álvarez Baena, Lucía

- ♦ Specialista in Anestesiologia e Rianimazione. HG Gregorio Marañón Specialista in Anestesiologia e Rianimazione. Ospedale Universitario Infanta Leonor
- ♦ Master in Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione Università CEU Cardenal Herrera
- ♦ Laurea in Medicina Facoltà di Medicina. Università Complutense di Madrid
- ♦ Premio per la migliore comunicazione orale al Congresso Nazionale della Sezione di Anestesia Pediatrica della Società Spagnola di Anestesiologia, Rianimazione e Terapia del Dolore SEDAR
- ♦ Membro del Gruppo Spagnolo di Riabilitazione Multimodale (GERM)



Cogli l'occasione per restare aggiornato sugli ultimi progressi in Chirurgia Podologica"

04

Struttura e contenuti

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





“

Questo Esperto Universitario in Chirurgia Podologica possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato”

Modulo 1. Generalità in chirurgia podologica

- 1.1. Ripasso anatomico
- 1.2. Preparazione pre-chirurgica e test complementari
- 1.3. Strumentazione specifica
- 1.4. Profilassi in chirurgia podologica
- 1.5. Anestesia. Blocchi loco-regionali
- 1.6. Campo sterile
 - 1.6.1. Introduzione storica
 - 1.6.2. Controllo dell'infezione
 - 1.6.3. Tecnica sterile
- 1.7. Lavaggio chirurgico
- 1.8. Preparazione degli strumenti
- 1.9. Il tavolo operatorio: generalità e posizioni del paziente
- 1.10. Tecniche di sutura
- 1.11. Ricostruzione estetica
- 1.12. Rianimazione cardiopolmonare di base

Modulo 2. Chirurgia dei tessuti molli

- 2.1. Manovre chirurgiche elementari: incisioni e approcci
- 2.2. Fisiologia e patologie delle unghie
- 2.3. Biopsia-punch
- 2.4. Criochirurgia
- 2.5. Infiltrazioni
- 2.6. Elettrochirurgia
- 2.7. Plasties e flaps
- 2.8. Cure post-operatorie

Modulo 3. Chirurgia aperta

- 3.1. Chirurgia osteoarticolare-Alluce Valgo
- 3.2. Chirurgia del primo radio-Alluce rigido
- 3.3. 5° metatarso, atologia del quinto radio: trattamento con chirurgia osteoarticolare
- 3.4. Chirurgia metatarsale
- 3.5. Chirurgia del piede piatto



Modulo 4. Minimal Incision Surgery (MIS)

- 4.1. Materiale e strumenti in MIS
- 4.2. MIS 1° radio
- 4.3. Interventi a medio raggio e obiettivi centrali
- 4.4. Parti molli
- 4.5. Patologie suscettibili di MIS
- 4.6. Aggiornamento in MIS

Modulo 5. Esami di diagnostica per immagini in podologia

- 5.1. Protezione dalle radiazioni: radioprotezione e radiobiologia
- 5.2. Radiologia ed ecografia

Modulo 6. Anestesia e farmacologia applicata alla podologia

- 6.1. Anestetici locali
- 6.2. Sedazione cosciente
- 6.3. Manuale di raccomandazioni per la manipolazione dei medicinali citostatici
- 6.4. Antibioterapia, analgesia e farmaci antinfiammatori
 - 6.4.1. Analgesici
 - 6.4.2. Antibiotici
- 6.5. Paziente anticoagulato Profilassi antitrombotica
- 6.6. Piede diabetico
- 6.7. Cura delle ulcere e delle ferite
- 6.8. Formule magistrali



*Un'esperienza di specializzazione
unica, cruciale e decisiva per
incrementare la tua crescita
professionale”*

05

Metodologia

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

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



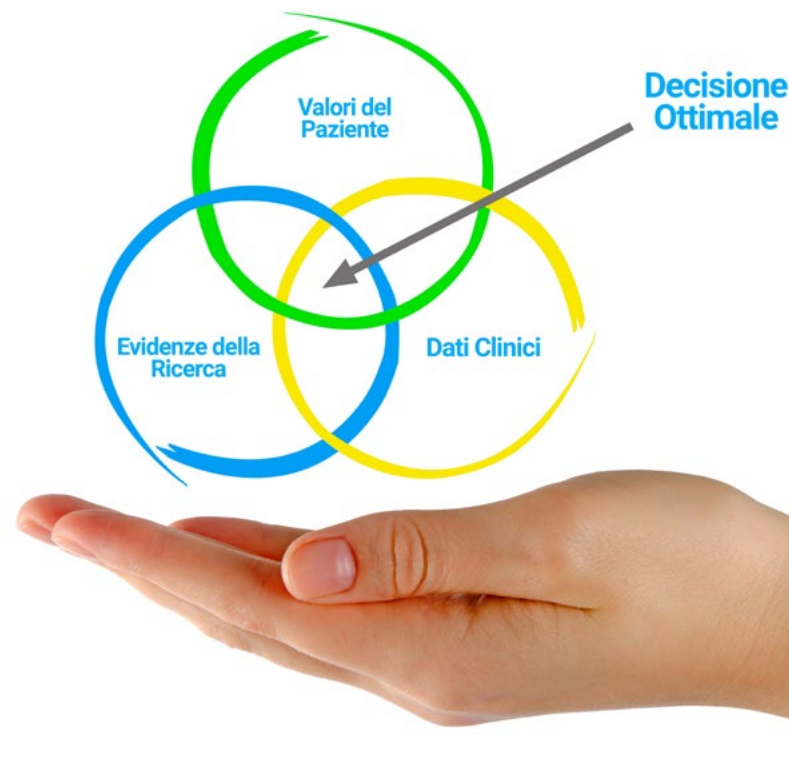
“

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

In TECH applichiamo il Metodo Casistico

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

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



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

“

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

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

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



Metodologia Relearning

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

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

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



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

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

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

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

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



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



Materiali di studio

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

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



Tecniche chirurgiche e procedure in video

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



Riepiloghi interattivi

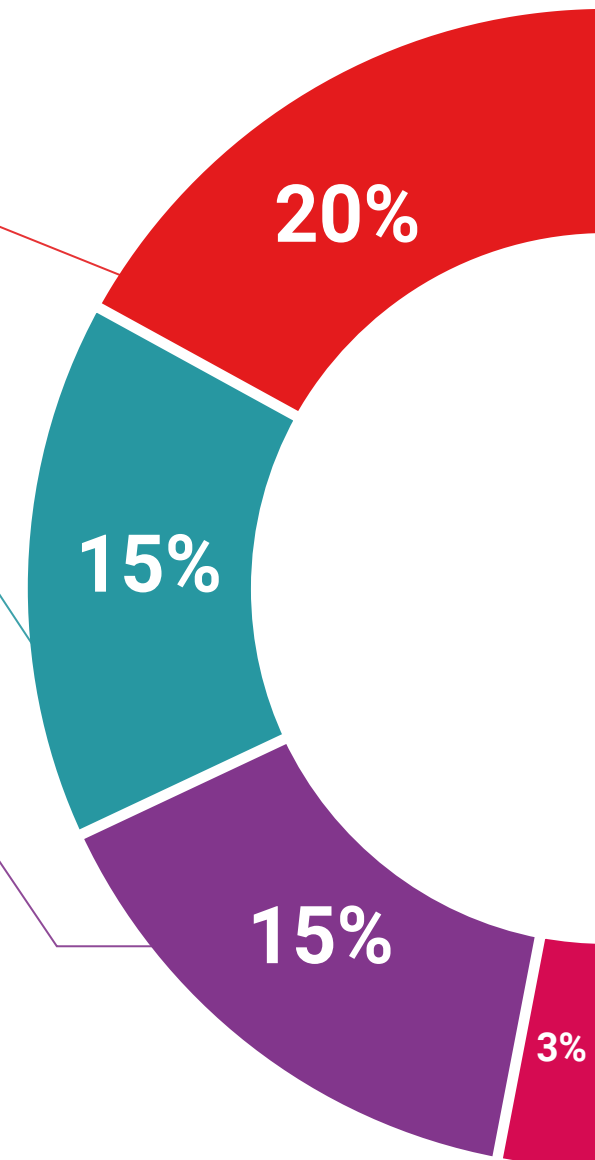
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

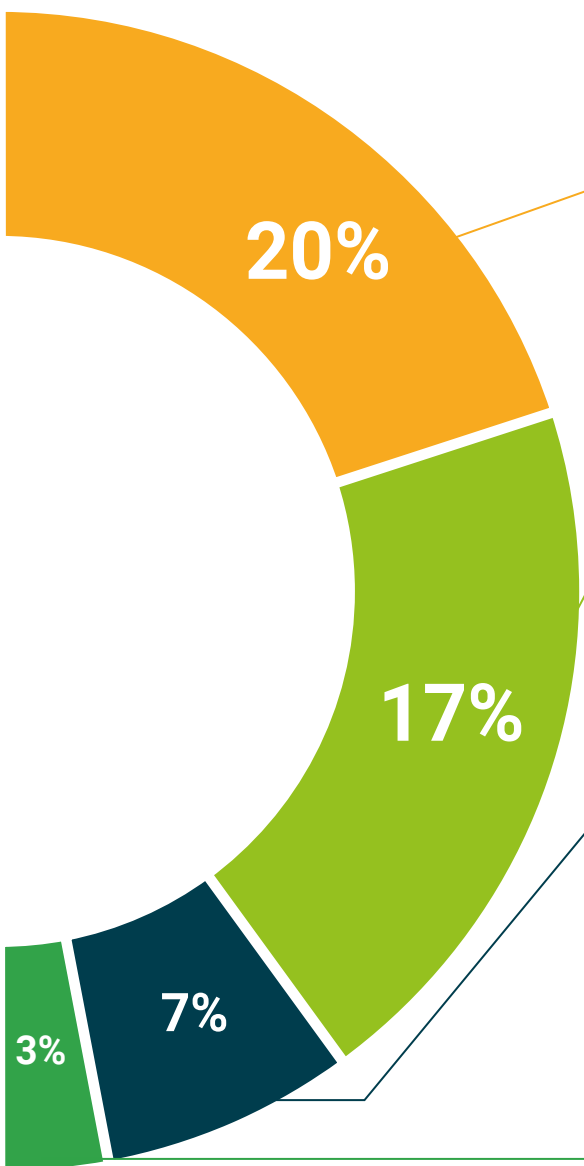
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



Letture complementari

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





Analisi di casi elaborati e condotti da esperti

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



Testing & Retesting

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



Master class

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



Guide di consultazione veloce

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



06 Titolo

L'Esperto Universitario in Chirurgia Podologica 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 Chirurgia Podologica** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato.

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

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

Titolo: **Esperto Universitario in Chirurgia Podologica**

N. Ore Ufficiali: **625 o.**



*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
Chirurgia Podologica

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

Esperto Universitario

Chirurgia Podologica

