

Corso Universitario

Chirurgia dell'Avampiede: Patologie del Primo Raggio





Corso Universitario

Chirurgia dell'Avampiede: Patologie del Primo Raggio

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

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/medicina/corso-universitario/chirurgia-avampiede-patologie-primo-raggio

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

Senza dubbio la predisposizione genetica, così come le calzature inadeguate generalmente indossate dalla popolazione, sono i principali responsabili della comparsa sempre più frequente di patologie del primo raggio. Data la loro incidenza, negli ultimi decenni si sono registrati importanti progressi nel miglioramento delle tecniche e nella riduzione dei tempi di recupero dopo l'intervento. I professionisti del settore medico, che devono costantemente aggiornare le proprie conoscenze, non possono rimanere in disparte di fronte a questi progressi. In risposta a questa esigenza, TECH ha progettato questo programma in modalità 100% online, che offre le informazioni più rilevanti e aggiornate sull'approccio all'alluce valgo, sulle controindicazioni e sui trattamenti più recenti. Il tutto con contenuti multimediali di qualità preparati appositamente da esperti di questo settore sanitario.





“

Un Corso Universitario di alto livello per aggiornare le tue conoscenze in materia di Chirurgia dell'Avampiede e le patologie più frequenti del primo raggio"

Una delle patologie più frequenti negli ambulatori di ortopedia e traumatologia è l'alluce valgo. Le calzature inadatte, sempre più utilizzate nel mondo occidentale, hanno aumentato il numero di pazienti affetti da questi problemi. Tuttavia, i progressi tecnici hanno permesso la correzione chirurgica attraverso diverse tecniche utilizzate a seconda della gravità del caso.

Tale successo ha comportato un miglioramento sia della diagnosi sia della scelta del trattamento più appropriato. Le nuove tecnologie hanno quindi facilitato questa ottimizzazione dei risultati, obbligando allo stesso tempo i medici a mantenersi aggiornati, per offrire al paziente la migliore assistenza ed un approccio globale. Per tale ragione TECH ha creato questa specializzazione impartita in modalità 100% online, che offre un aggiornamento completo in sole 6 settimane.

A tal fine, questa istituzione accademica si avvale di un personale docente composto da specialisti in Traumatologia e Ortopedia, che forniscono le informazioni più avanzate e complete attraverso un programma teorico e pratico. Lo specialista potrà, in questo modo, approfondire la deformità dell'alluce valgo o bunion, il problema dell'alluce rigido o artropatia della prima articolazione metatarso-falangea, la deformità dell'alluce varo e i problemi del sistema o complesso sesamoideo.

Le risorse multimediali contribuiranno inoltre ad aggiornare lo specialista sulle quattro patologie dell'avampiede, sulle forme di valutazione e sui trattamenti più appropriati. Inoltre, il sistema *Relearning* consentirà di ridurre le lunghe ore di studio e di memorizzazione.

Un Corso Universitario in modalità 100% online a cui l'operatore sanitario può accedere comodamente, quando e dove vuole. Sarà sufficiente un dispositivo elettronico dotato di connessione a internet per consultare il programma di studio ospitato nel Campus Virtuale. Questa qualifica, pertanto, rappresenta un'ottima opportunità per i medici che desiderano mantenersi aggiornati sui progressi della Chirurgia dell'Avampiede attraverso un corso che offre flessibilità e qualità.

Questo **Corso Universitario in Chirurgia dell'Avampiede Patologie del Primo Raggio** 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 Medicina
- ◆ I contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici in base ai quali sono stati concepiti 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



Ti aggiornerai grazie a risorse multimediale innovative a cui potrai possibile accedere in ogni momento, da qualsiasi dispositivo elettronico dotato di connessione internet"

“

Il personale docente specializzato ti fornirà casi di studio clinici con i quali potrai aggiornarti sulle tecniche e le metodologie più efficaci utilizzate al giorno d'oggi"

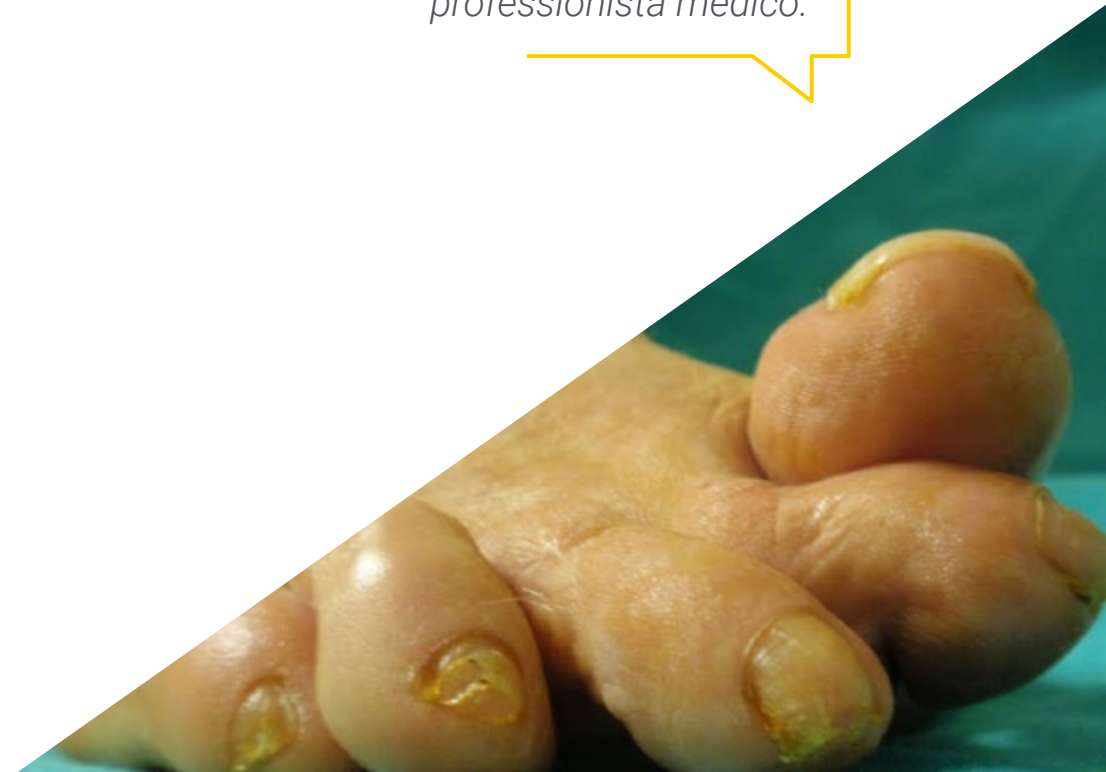
Il personale docente comprende professionisti del settore, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

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 su Problemi, mediante il quale lo specialista 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.

Un programma che ti permetterà di potenziare le tue competenze nella scelta di esami complementari e possibili studi preventivi ai trattamenti chirurgici.

Questa qualifica si colloca all'avanguardia accademica e per questo ti offre la flessibilità di cui hai bisogno come professionista medico.



02 Obiettivi

L'aggiornamento delle conoscenze è una costante in campo medico, per questo è il primo obiettivo di questo Corso Universitario che permetterà anche al professionista di migliorare le proprie competenze nella gestione globale del paziente. Pertanto, al termine delle 150 ore di insegnamento, gli studenti avranno ampliato le proprie competenze nell'approccio alle lesioni del primo raggio dell'avampiede, nelle diverse tecniche diagnostiche e negli studi precedenti, nonché nella scelta più appropriata del trattamento. I casi clinici, proposti dal personale docente, forniranno un approccio maggiormente pratico al raggiungimento di questi obiettivi.





“

Potrai aggiornare le tue conoscenze nel trattamento dei problemi dell'alluce valgo"



Obiettivi generali

- ◆ Approcciare, in modo completo, la patologia che colpisce il primo raggio dell'avampiede
- ◆ Valutare l'esame fisico e gli aspetti da tenere in considerazione nei problemi del primo raggio
- ◆ Determinare i migliori esami complementari e le possibili indagini pre-trattamento
- ◆ Sviluppare algoritmi di trattamento e descrivere le attuali tecniche chirurgiche per risolvere i problemi della patologia del primo raggio





Obiettivi specifici

- ◆ Sviluppare le basi anatomiche e fisiopatologiche dei problemi che interessano il primo raggio dell'avampiede
- ◆ Saper valutare i diversi esami complementari per la valutazione e la stadiazione delle patologie del primo radio
- ◆ Determinare le opzioni di trattamento conservativo o chirurgico ideali e saper stabilire un algoritmo terapeutico
- ◆ Esaminare le tecniche chirurgiche appropriate e specifiche per ogni problema che interessa il primo raggio e valutare i pro e i contro di ogni opzione chirurgica
- ◆ Analizzare le complicazioni più frequenti e come evitarle

“

TECH ti offre gli strumenti pedagogici più innovativi per raggiungere i tuoi obiettivi con successo”

03

Direzione del corso

Nel suo intento di offrire un'istruzione di qualità alla portata di tutti, TECH effettua una rigorosa selezione del personale docente che compone ciascuno dei suoi programmi. In questo modo, il professionista che accede a questo Corso Universitario avrà a disposizione un personale docente esperto in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia. Il suo eccellente background professionale è una garanzia per lo specialista, che in sole 6 settimane otterrà un aggiornamento completo delle proprie conoscenze nell'ambito della Chirurgia dell'Avampiede. Inoltre, grazie alla sua vicinanza, potrà risolvere tutti i dubbi che possono sorgere sul programma durante lo studio di questo corso.





“

Un eccellente team di professionisti specializzati sarà responsabile di fornirti le informazioni più recenti e innovative sulla chirurgia dell'avampiede"

Direzione



Dott. Pacheco Gutiérrez, Víctor Alexander

- ◆ Specialista in Ortopedia e Medicina dello Sport presso l'Ospedale Dott. Sulaiman al Habib, Dubai
- ◆ Consulente medico per diversi club di baseball, boxe e ciclismo
- ◆ Specialista in Ortopedia e Traumatologia
- ◆ Laurea in Medicina
- ◆ Tirocinio in Medicina Sportiva presso Sportsmed
- ◆ Membro dell'American Academy of Orthopaedic Surgeons



Personale docente

Dott. Ballester Alomar, Manel

- ◆ Capo di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia dell'Ospedale Mataró di Barcellona
- ◆ Coordinatore del Gruppo di Traumatologia della Clinica Creu Blanca
- ◆ Responsabile dell'Unità di Patologia, Chirurgia del Piede e della Caviglia e di Traumatologia dello Sport presso la Clinica Creu Blanca
- ◆ Responsabile e Coordinatore del servizio di Medicina d'Urgenza della Clinica Creu Blanca
- ◆ Coordinatore dell'area chirurgica della Clinica Creu Blanca
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università Autonoma di Barcellona
- ◆ Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'Ospedale di Mataró
- ◆ Tirocinio presso il Dipartimento di Chirurgia del Piede e della Caviglia presso l'Ospedale Universitario di Balgrist Klinik di Zurigo, Svizzera
- ◆ Tirocinio presso l'Institute for Foot and Ankle Reconstruction at Mercy, presso Baltimora, Stati Uniti

04

Struttura e contenuti

Il piano di studi di questa specializzazione è stato progettato per offrire, attraverso risorse didattiche innovative, i contenuti più completi e avanzati nel campo della chirurgia dell'avampiede, con particolare attenzione alle patologie del primo raggio. Inoltre, lo stesso è completato da una biblioteca composta da materiale didattico di qualità (video riassuntivi, video dettagliati), letture essenziali e casi di studio, con accesso disponibile in ogni momento.



“

Si tratta di un programma caratterizzato da una visione teorico-pratica che offrirà un aggiornamento sulla diagnosi dell'alluce e le sue diverse opzioni di trattamento"

Modulo 1. Avampiede: Patologie del primo raggio

- 1.1. Anatomia
 - 1.1.1. Anatomia Topografica
 - 1.1.2. Anatomia Osteoarticolare e legamentosa
 - 1.1.3. Biomeccanica di base del primo raggio
- 1.2. Diagnostica per immagini
 - 1.2.1. Anatomia radiografica
 - 1.2.2. Valore della TAC nella patologia del primo raggio
 - 1.2.3. Contributo della Risonanza Magnetica nella patologia del primo raggio
- 1.3. Aggiornamenti sui Trattamenti
 - 1.3.1. Problemi associati nel primo raggio
 - 1.3.2. Differenziazione tra alluce valgo, varismo dell'alluce, alluce rigido
 - 1.3.3. Problemi associati all'osso sesamoide
 - 1.3.4. Aggiornamento sul trattamento di alluce valgo, varismo dell'alluce, alluce rigido e del problema dell'osso sesamoide
 - 1.3.5. Controversie attuali
- 1.4. Indicazioni
 - 1.4.1. Valutazione dell'alluce valgo
 - 1.4.2. Valutazione dell'alluce rigido
 - 1.4.3. Valutazione del varismo dell'alluce
 - 1.4.4. Valutazione dei problemi alle ossa sesamoidi
 - 1.4.5. Aggiornamento sul trattamento dei problemi dell'alluce
 - 1.4.6. Controversie
- 1.5. Controindicazioni
 - 1.5.1. Controindicazioni Assolute
 - 1.5.2. Controindicazioni relative
 - 1.5.3. Controllo Multidisciplinare
- 1.6. Pianificazione Preoperatoria
 - 1.6.1. Ottimizzazione del paziente
 - 1.6.2. Misure preoperatorie per migliorare gli esiti
 - 1.6.3. Gestione multidisciplinare



- 1.7. Approcci
 - 1.7.1. Approccio mediale per la patologia del primo raggio
 - 1.7.2. Approccio dorsale per la patologia del primo raggio
 - 1.7.3. Approccio minimamente invasivo per i problemi del primo raggio
- 1.8. Tecnica chirurgica
 - 1.8.1. Tecniche chirurgiche per il trattamento dell'alluce valgo
 - 1.8.2. Tecniche chirurgiche per il trattamento dell'alluce rigido
 - 1.8.3. Tecniche chirurgiche per il trattamento del varismo dell'alluce
 - 1.8.4. Tecniche chirurgiche per il trattamento delle alterazioni dell'osso sesamoide
- 1.9. Complicazioni
 - 1.9.1. Problemi comuni nel trattamento dell'alluce valgo e del varismo dell'alluce
 - 1.9.2. Problemi comuni nel trattamento dell'alluce rigido
 - 1.9.3. Problemi più comuni nel trattamento dei problemi alle ossa sesamoidi
 - 1.9.4. Tecniche chirurgiche di recupero per i problemi del primo raggio
 - 1.9.5. Infezioni post-chirurgiche e opzioni di trattamento
 - 1.9.6. Altre complicazioni
- 1.10. Gestione postoperatoria
 - 1.10.1. Linee guida post-operatorie per la chirurgia del primo raggio
 - 1.10.2. Monitoraggio e follow-up dopo l'intervento al primo raggio
 - 1.10.3. Dimissione e follow-up

“

Un programma progettato per offrire le ultime novità sull'affrontare le complicazioni più frequenti nelle patologie del primo raggio"

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 Corso Universitario in Chirurgia dell'Avampiede: Patologie del Primo Raggio 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 Chirurgia dell'Avampiede: Patologie del Primo Raggio** 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 Chirurgia dell'Avampiede: Patologie del Primo Raggio**

N° Ore Ufficiali: **150 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 in
conoscenza presente qualità
formazione online
sviluppo istituzioni
classe virtuale lingu

tech università
tecnologica

Corso Universitario
Chirurgia dell'Avampiede:
Patologie del Primo Raggio

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

Corso Universitario

Chirurgia dell'Avampiede: Patologie del Primo Raggio

