

Corso Universitario

Intervento nelle Arterie degli Arti Inferiori



Corso Universitario Intervento nelle Arterie degli Arti Inferiori

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

Accesso al sito web: www.techtute.com/it/medicina/corso-universitario/intervento-arterie-arti-inferiori

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

L'intervento nelle Arterie degli Arti Inferiori è un'area vitale della medicina vascolare. Con progressi tecnologici come l'angioplastica con palloncino, il posizionamento di *stents* e tecniche minimamente invasive, gli specialisti possono trattare efficacemente una varietà di disturbi vascolari, come la Malattia Arteriosa Periferica (PAD). Questi interventi non solo aiutano a ripristinare il flusso sanguigno agli arti, ma migliorano anche significativamente la qualità della vita di i pazienti, riducendo il rischio di complicazioni gravi. In questo contesto, TECH ha implementato un programma universitario completo 100% online, in modo che sia necessario solo un dispositivo elettronico con connessione a Internet per accedere ai materiali didattici. Inoltre, si basa sulla rivoluzionaria metodologia *Relearning*.



“

Grazie a questo Corso Universitario online al 100%, acquisirai una comprensione approfondita delle ultime tecniche, tecnologie e pratiche nel trattamento delle malattie vascolari periferiche"

L'intervento nelle Arterie degli Arti Inferiori ha registrato progressi significativi nell'ultimo decennio, rivoluzionando il trattamento delle malattie. Dall'angioplastica con palloncino al posizionamento degli *stents* e procedure più complesse, questo campo offre opzioni terapeutiche più sicure ed efficaci per migliorare la circolazione sanguigna nei pazienti con problemi vascolari agli arti inferiori.

Nasce così questo Corso Universitario, per formare i professionisti della salute nella gestione integrale delle malattie vascolari periferiche. In primo luogo, verranno affrontate le indicazioni per l'interventismo nelle arterie degli arti inferiori, tra cui Stenosi, Occlusioni e Malattia Arteriosa Periferica (PAD). Inoltre, approfondire le tecniche di imaging avanzate, come l'arteriografia digitale e l'eco Doppler, fondamentali per una diagnosi e un monitoraggio accurati della progressione della malattia.

Inoltre, approfondirà in dettaglio procedure come l'angioplastica con palloncino e il posizionamento di *stent*, fornendo ai medici le competenze necessarie per eseguire questi interventi in modo sicuro ed efficace. Saranno esaminate anche le tecniche di rivascolarizzazione chirurgica ed endovascolare, offrendo una visione completa delle opzioni terapeutiche disponibili.

In definitiva, il programma offrirà una piattaforma per esplorare e comprendere le ultime ricerche e progressi nel campo dell'interventismo nelle arterie degli arti inferiori. In questo modo, gli studenti avranno l'opportunità di aggiornare le loro conoscenze su nuove tecniche, tecnologie emergenti e migliori pratiche cliniche, fornendo un'assistenza ottimale e basata sull'evidenza ai pazienti con malattie vascolari periferiche.

In questo frangente, viene presentato questo programma completo, completamente online e adattabile alle esigenze personali degli studenti, in modo che possano evitare gli spostamenti verso un centro fisico e adattarsi ad un orario prestabilito. Inoltre, il titolo si basa sulla metodologia *Relearning*, pioniera in TECH, e consiste nella ripetizione di concetti chiave per un'assimilazione ottimale e organica dei contenuti.

Questo **Corso Universitario in Intervento nelle Arterie degli Arti Inferiori** 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 Angiologia e Chirurgia Vascolare
- ♦ 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
- ♦ 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



*Approfondirai le tecniche più avanzate nel trattamento delle malattie vascolari periferiche, acquisendo competenze specializzate in procedure come l'angioplastica e il posizionamento di *stent*"*

“

Dall'arteriografia digitale all'ecografia Doppler, conoscerai gli strumenti diagnostici più avanzati, interpretando accuratamente le immagini per valutare la gravità della malattia arteriosa periferica"

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 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.

Ti immergerai nelle tecniche di rivascolarizzazione chirurgica ed endovascolare, il tutto attraverso i migliori materiali didattici del mercato, all'avanguardia tecnologica ed educativa.

Identificherai i disturbi delle arterie degli arti inferiori analizzando i sintomi, le immagini e i test diagnostici specifici. Con tutte le garanzie di qualità che ti offre TECH!



02 Obiettivi

Questo programma formerà gli studenti per identificare le indicazioni per interventi sulle arterie degli arti inferiori, tra cui Stenosi, Occlusioni e Malattia Arteriosa Periferica (PAD), nonché la selezione di tecniche di imaging appropriate per la diagnosi e il monitoraggio di queste condizioni. Inoltre, i professionisti acquisiranno familiarità con le opzioni terapeutiche disponibili, dalle procedure interventistiche, come l'angioplastica con palloncino e il posizionamento di *stent*, alle tecniche di rivascolarizzazione chirurgica ed endovascolare, al fine di migliorare la qualità.





“

Questo Corso Universitario mira a fornire le conoscenze e le competenze necessarie per offrire un trattamento completo ed efficace ai pazienti con malattie arteriose periferiche”



Obiettivi generali

- ♦ Sviluppare le competenze tecniche necessarie per condurre e analizzare studi angiografici con precisione
- ♦ Promuovere un apprezzamento dell'importanza del lavoro di gruppo multidisciplinare nell'interpretazione e gestione dei risultati dell'angiografia vascolare
- ♦ Acquisire competenze per applicare tecniche come l'angioplastica, posizionamento di *Stent* e altre procedure minimamente invasive
- ♦ Determinare le procedure e i protocolli per eseguire e interpretare un'angiografia mediante tomografia computerizzata (TC) nel contesto dell'interventismo vascolare

“

Sarai formato nell'identificazione accurata delle indicazioni per l'intervento, nell'uso appropriato delle tecniche di imaging per la diagnosi e il follow-up e nella selezione e nell'esecuzione delle opzioni terapeutiche più appropriate”





Obiettivi specifici

- ◆ Identificare le indicazioni per interventismo nelle arterie degli arti inferiori, tra cui Stenosi, Occlusioni e Malattia Arteriosa Periferica
- ◆ Determinare tecniche di imaging utilizzate nella diagnosi e nel monitoraggio di malattie arterie degli arti Inferiore, come l'arteriografia digitale e la ecografia Doppler
- ◆ Discutere le opzioni terapeutiche per Stenosi e Occlusioni nelle arterie degli arti Inferiore, tra cui angioplastica con palloncino e posizionamento di *Stent*
- ◆ Esplorare le tecniche di rivascularizzazione chirurgica ed endovascolare nel trattamento della Malattia Arteriosa Periferica

03

Direzione del corso

Gli insegnanti di questo Corso Universitario sono professionisti altamente qualificati, con una vasta esperienza nel campo nella medicina vascolare. In effetti, provengono da specialità come l'angiologia e la chirurgia vascolare, che consentirà loro di offrire una prospettiva interdisciplinare e completa sull'argomento. Inoltre, questi mentori possiedono non solo una profonda conoscenza teorica, ma anche una vasta esperienza pratica nello svolgimento di procedure interventistiche nelle arterie degli arti inferiori.





“

Grazie alla loro esperienza e dedizione, gli insegnanti di questo Corso Universitario svolgeranno un ruolo fondamentale nella tua preparazione per affrontare le malattie vascolari periferiche”

Direzione



Dott.ssa Del Río Solá, María Lourdes

- ♦ Responsabile del Servizio di Angiologia e Chirurgia Vascolare presso l'Ospedale Clinico Universitario di Valladolid
- ♦ Specialista in Angiologia e Chirurgia Vascolare
- ♦ European Board in Vascular Surger
- ♦ Membro Corrispondente dell'Accademia Reale Medicina e Chirurgia
- ♦ Docente Titolare presso l'Università Europea Miguel de Cervantes
- ♦ Docente Associata in Scienze della Salute presso l'Università di Valladolid



04

Struttura e contenuti

Questo Corso Universitario in Intervento nelle Arterie degli Arti Inferiori coprirà una vasta gamma di argomenti fondamentali. Iniziando con una comprensione dettagliata delle indicazioni per l'intervento nelle arterie degli arti inferiori, tra cui stenosi, occlusioni e malattia arteriosa periferica (PAD), i professionisti esamineranno tecniche di imaging cruciali per la diagnosi e il follow-up, come l'arteriografia digitale e l'ecografia Doppler. Inoltre, saranno affrontate opzioni terapeutiche avanzate per la stenosi e l'occlusione, come l'angioplastica con palloncino e il posizionamento di *stent*, insieme a un esame approfondito delle tecniche di rivascolarizzazione chirurgica ed endovascolare.





“

Affronterai l'anatomia e la fisiologia vascolare, l'identificazione di indicazioni per l'intervento, come Stenosi e Occlusioni, e la diagnosi mediante tecniche di imaging, come l'arteriografia digitale e l'ecografia Doppler"

Modulo 1. Intervento nelle Arterie degli Arti Inferiori

- 1.1. Intervento nella Malattia Oclusiva Cronaca
 - 1.1.1. Malattia Oclusiva nelle Arterie degli Arti Inferiore
 - 1.1.2. Valutazione clinica e diagnosi della Malattia Oclusiva Cronaca
 - 1.1.3. Strategie Terapeutiche Endovascolari per la Gestione della Malattia Oclusiva Cronica
- 1.2. Interventi Percutanei nell'Arteria Femorale Superficiale e Poplitea
 - 1.2.1. Interventi Percutanei in Arterie Superficiali e Poplitei
 - 1.2.2. Tecniche di Angioplastica e *Stent* nell'arteria femorale superficiale e poplitea
 - 1.2.3. Complicazioni e Gestione Postoperatoria degli Interventi Percutanei
- 1.3. Angioplastica e *Stents* nella Tibiale
 - 1.3.1. Valutazione e Diagnosi delle Arterie Tibiali
 - 1.3.2. Tecniche di Angioplastica e *Stents* nell'Arteria Tibiale
 - 1.3.3. Risultati Clinici e Prognosi dopo Angioplastica e *Stenting* Tibiale
- 1.4. Intervento nell'Ischemia Acuta degli Arti
 - 1.4.1. Ischemia Acuta negli Arti Inferiore
 - 1.4.2. Valutazione Diagnostica e Diagnosi Differenziale dell'Ischemia Acuta
 - 1.4.3. Gestione dell' Emergenza e Trattamento Endovascolare dell'Ischemia Acuta degli Arti
- 1.5. Trattamento Endovascolare degli Aneurismi dell'Arteria Poplitea
 - 1.5.1. Sviluppo degli Aneurismi Poplitei
 - 1.5.2. Diagnosi e Valutazione degli Aneurismi dell'Arteria Poplitea
 - 1.5.3. Opzioni di Trattamento Endovascolare e Gestione delle Aneurismi Poplitei
- 1.6. Interventistica dell' Aneurisma dell'Arteria Femorale Comune
 - 1.6.1. Aneurisma dell'Arteria Femorale Comune
 - 1.6.2. Valutazione Diagnostica e Diagnostica per Immagini degli Aneurismi dell'Arteria Femorale Comune
 - 1.6.3. Approcci Terapeutici Endovascolari e Considerazioni Chirurgiche per gli Aneurismi del Femore Comune





- 1.7. Interventistica su trauma Penetrante. Lussazione del ginocchio
 - 1.7.1. Trauma penetrante negli Arti Inferiore
 - 1.7.2. Complicanze Vascolari Associate alla Dislocazione di Ginocchio da Knock
 - 1.7.3. Strategie di Trattamento Endovascolare e Riabilitazione post-operatoria
- 1.8. Intervento nella Vasculite. Ergotismo
 - 1.8.1. Vasculite degli Arti Inferiori
 - 1.8.2. Ergotismo: Eziologia, Presentazione Clinica e Manifestazioni Vascolari
 - 1.8.3. Gestione e Trattamento Endovascolare della Vasculite e dell'Ergotismo negli Arti Inferiori
- 1.9. Intervento nell'Intrappolamento dell' Arteria Poplitea. Malattia Cistica Avventizia
 - 1.9.1. Intrappolamento dell'Arteria Poplitea
 - 1.9.2. Malattia Cistica Avventizia dell'Arteria Poplitea
 - 1.9.3. Trattamento Endovascolare e Gestione dell'Intrappolamento dell'Arteria Poplitea e della Malattia Cistica Avventizia Poplitea
- 1.10. Uso dell' Intelligenza Artificiale nell'Intervento sulle Arterie degli Arti Inferiori
 - 1.10.1. Applicazioni dell'Intelligenza Artificiale nell'analisi delle immagini vascolari
 - 1.10.2. Previsione dell'esito e Selezione del trattamento
 - 1.10.3. Integrazione dell'IA nelle Procedure Endovascolari

“ *Dai concetti di base alle procedure avanzate, questo programma fornirà una solida base, migliorando la capacità di trattare efficacemente i pazienti con malattia arteriosa periferica* ”

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***.



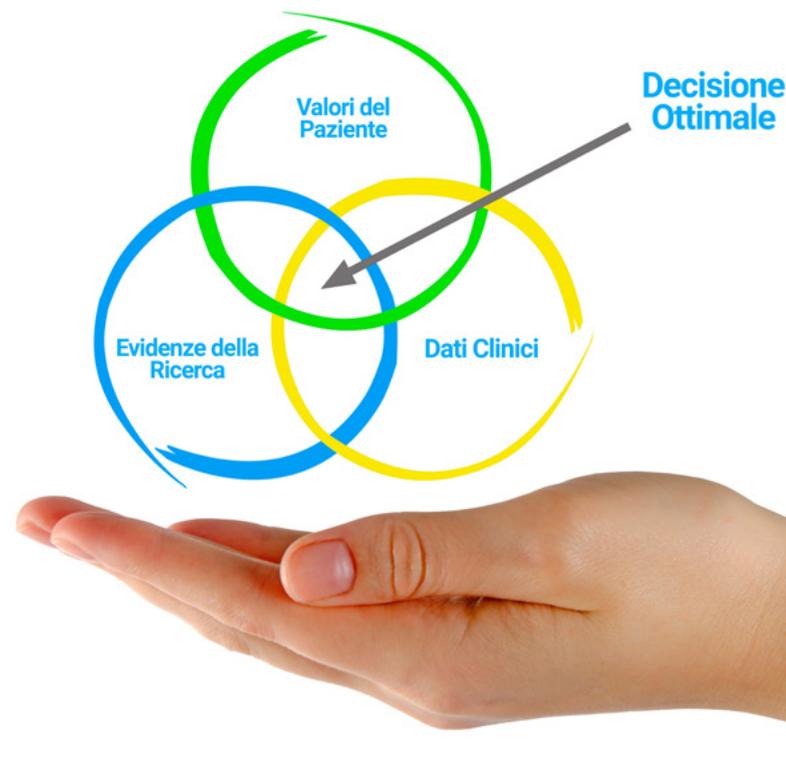
“

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

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio di Corso Universitario in Intervento nelle Arterie degli Arti Inferiori rilasciato da TECH Global University, la più grande università digitale del mondo.



“

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

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio di **Corso Universitario in Intervento nelle Arterie degli Arti Inferiori** 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 University** 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 Intervento nelle Arterie degli Arti Inferiori**

Modalità: **online**

Durata: **6 settimane**

Accreditamento: **6 ECTS**



*Apostille dell'Aia. Se lo studente dovesse richiedere che il suo diploma cartaceo sia provvisto di Apostille dell'Aia, TECH Global University 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 global
university

Corso Universitario
Intervento nelle Arterie
degli Arti Inferiori

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

Corso Universitario

Intervento nelle Arterie degli Arti Inferiori

