

Corso Universitario

Arteriopatie





tech università
tecnologica

Corso Universitario Arteriopatie

- » 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/arteriopatie

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'elevata prevalenza delle Arteriopatie in tutto il mondo e la prospettiva della loro crescita nei Paesi con minori risorse ha portato allo sviluppo di metodi all'avanguardia per il relativo trattamento. Negli ultimi anni sono state perfezionate tecniche come l'angioplastica con palloncino rivestito di farmaci o l'intervento di *bypass* periferico, che consentono di trattare queste condizioni con maggiori garanzie e sicurezza per il paziente. Di conseguenza, lo specialista deve approfondire questi progressi per evitare di rimanere indietro rispetto all'evoluzione di questo settore. Per tale ragione, l'istituzione accademica ha creato questa specializzazione, grazie alla quale lo studente potrà conoscere gli ultimi farmaci per le Arteriopatie o le procedure per la loro gestione chirurgica, online e da casa.



“

*Scopri le tecniche chirurgiche perfezionate
per trattare le Arteriopatie e posizionati
all'avanguardia della medicina"*

La ricerca scientifica si è recentemente concentrata sullo studio delle Arteriopatie, con l'obiettivo di migliorare in modo significativo la qualità di vita dei pazienti affetti da queste patologie. In questa linea, sono stati sviluppati metodi all'avanguardia per la diagnosi precoce di queste condizioni, oltre a farmaci e trattamenti chirurgici che favoriscono un approccio rigoroso e più efficace. Visti i benefici di questi progressi per la salute dei pazienti, è essenziale che gli specialisti ne siano a conoscenza.

Per tale ragione, TECH ha progettato questo programma, attraverso il quale il professionista approfondirà gli aspetti più rilevanti e all'avanguardia delle Arteriopatie in sole 150 ore. Nel corso di questo itinerario accademico completo, apprenderà le tecniche di imaging più all'avanguardia per il rilevamento di queste condizioni o i test di funzionalità vascolare. Approfondirà anche le recenti evidenze scientifiche sui farmaci antiaggreganti e anticoagulanti e i progressi compiuti nell'endarterectomia carotidea.

Poiché questo Corso Universitario verrà impartito con una metodologia moderna e 100% online, gli studenti potranno gestire il proprio tempo secondo i propri ritmi, al fine di ottenere un apprendimento efficace. Inoltre, avrà accesso a materiali didattici in diversi formati, tra cui video esplicativi, letture e riassunti interattivi. Grazie a ciò, potrà beneficiare di un insegnamento completamente adattato alle sue preferenze di studio.

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

- ♦ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti di Chirurgia Vascolare
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche su quelle discipline che sono essenziali per la pratica professionale.
- ♦ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ♦ Particolare enfasi è posta 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 da una connessione internet



Approfondisci i farmaci antiaggreganti e anticoagulanti per il trattamento delle Arteriopatie, supportati dalle ultime evidenze scientifiche"

“

Grazie a questo programma, approfondirai la perfezionata tecnica di angioplastica con palloncino rivestito con il farmaco per curare le Arteriopatie"

Aggiornati da qualsiasi luogo e in ogni momento, grazie alla modalità 100% online di questo programma.

Approfitta di un aggiornamento comodo e interattivo, beneficiando di eccellenti risorse didattiche in formati multimediali.

Il personale docente del programma comprende professionisti del settore che apportano l'esperienza del loro lavoro a questa specializzazione, oltre a specialisti riconosciuti da società di riferimento e università prestigiose.

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.



02

Obiettivi

Questo Corso Universitario è stato progettato con l'obiettivo di fornire agli specialisti le conoscenze più rilevanti e all'avanguardia nel campo della gestione delle Arteriopatie. Durante questa esperienza accademica, approfondirà le ultime evidenze scientifiche sui meccanismi molecolari coinvolti nella preparazione delle placche aterosclerotiche o sui progressi dei test diagnostici per queste condizioni. Il tutto, in sole 6 settimane e sotto la guida dei migliori specialisti del settore.



“

Beneficia dell'aggiornamento che stavi cercando in Arteriopatie in sole 150 ore”



Obiettivi generali

- ♦ Approfondire la struttura e la funzione dei vasi sanguigni, sia arteriosi che venosi, e la regolazione del flusso sanguigno nella microcircolazione
- ♦ Approfondire l'epidemiologia e dei fattori di rischio
- ♦ Aggiornare le conoscenze sui principali fattori di rischio per lo sviluppo di malattie vascolari e sulle strategie di prevenzione primaria e secondaria
- ♦ Approfondire la fisiopatologia delle malattie vascolari rare
- ♦ Approfondire i diversi metodi diagnostici
- ♦ Approfondire le tecniche diagnostiche utilizzate nella patologia vascolare, compresi l'esame clinico e la semiologia vascolare, i metodi di imaging, la diagnosi di laboratorio e lo studio della funzione vascolare e dell'emodinamica
- ♦ Spiegare i diversi metodi di ricerca e i progressi nella patologia vascolare, in particolare quelli incentrati sulla patologia vascolare, tra cui lo sviluppo di nuove terapie farmacologiche, la genetica e la genomica nelle malattie vascolari e lo sviluppo di nuove tecniche di imaging per la diagnosi e il monitoraggio delle malattie vascolari





Obiettivi specifici

- Approfondire l'eziologia delle Arteriopatie, compresi i fattori di rischio e le cause sottostanti, come l'infiammazione cronica, il danno ossidativo, l'ipertensione e il diabete
- Approfondire la patogenesi e i meccanismi molecolari coinvolti nella formazione delle placche aterosclerotiche
- Approfondire la valutazione clinica e l'interpretazione di esami diagnostici come l'ecografia Doppler, l'angiografia e la tomografia computerizzata

“

Approfondisci le recenti evidenze scientifiche sulla patogenesi e sui meccanismi molecolari coinvolti nella formazione delle placche aterosclerotiche”

03

Direzione del corso

Con l'idea di offrire ai suoi studenti un'istruzione di prima classe, TECH ha selezionato eccellenti specialisti in Chirurgia Vascolare come responsabili della direzione e dell'insegnamento di questa specializzazione. Tutti questi professionisti hanno sviluppato un'ampia carriera medica in ospedali prestigiosi, occupando posizioni di rilievo al loro interno. Pertanto, le conoscenze che trasmetteranno manterranno una completa applicabilità nella pratica quotidiana.



“

Approfitta di una qualifica diretta e insegnata da specialisti attivi in Chirurgia Vascolare, che ti forniranno le conoscenze più all'avanguardia sulle Arteriopatie"

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



Personale docente

Dott. Martín, José Miguel

- ♦ Responsabile dell'Unità nel Servizio di Angiologia e Chirurgia Vascolare presso l'Ospedale Clinico Universitario di Valladolid
- ♦ Specialista in Angiologia e Chirurgia Vascolare
- ♦ Dottorato Con Lode in Chirurgia presso l'Università di Valladolid
- ♦ Membro del Comitato scientifico del Capitolo di Chirurgia Endovascolare della Società Spagnola di Angiologia e Chirurgia Vascolare (SEACV)

04

Struttura e contenuti

Il programma di studi di questa specializzazione è stato sviluppato con la premessa di fornire al professionista gli ultimi progressi nell'approccio alle Arteriopatie, con un'attenzione particolare alla gestione chirurgica. Tutti i materiali didattici di cui lo studente potrà usufruire nel corso di queste materie molto complete sono disponibili in supporti come letture complementari, video o sintesi interattive. Di conseguenza, con una metodologia 100% online, il suo apprendimento sarà completamente piacevole ed efficiente.



“

Il programma di questa qualifica è stato progettato da specialisti con una vasta esperienza nella gestione delle Arteriopatie, che le forniranno le conoscenze più applicabili a livello professionale"

Modulo 1. Arteriopatie

- 1.1. Arteriopatie
 - 1.1.1. Malattia arteriale coronarica
 - 1.1.2. Malattia arteriale periferica
 - 1.1.3. Malattia arteriale cerebrale
- 1.2. Eziologia delle malattie arteriose
 - 1.2.1. Fattori di rischio cardiovascolare: ipertensione, diabete, iperlipidemia, fumo, sedentarietà
 - 1.2.2. Malattie autoimmuni: arterite a cellule giganti, malattia di Takayasu
 - 1.2.3. Malattie genetiche: sindrome di Marfan, malattia di Ehlers-Danlos
- 1.3. Sintomi e segni delle malattie arteriose
 - 1.3.1. Dolore al petto e altri sintomi della malattia coronarica
 - 1.3.2. Claudicatio intermittens e altri sintomi della arteriopatia periferica
 - 1.3.3. Ictus e altri sintomi della arteriopatia cerebrale
- 1.4. Diagnosi delle arteriopatie: metodi e tecniche
 - 1.4.1. Test di imaging: angiografia, ecografia Doppler, tomografia computerizzata, risonanza magnetica
 - 1.4.2. Test di funzionalità vascolare: indici caviglia-bracciale, pletismografia, studio Doppler
 - 1.4.3. Valutazione clinica: anamnesi, esame fisico, test da sforzo
- 1.5. Trattamento medico delle malattie arteriose: farmaci antiaggreganti e anticoagulanti
 - 1.5.1. Farmaci antiaggreganti: aspirina, clopidogrel, ticagrelor
 - 1.5.2. Anticoagulanti: Warfarin, eparina, rivaroxaban
 - 1.5.3. Trattamento dell'ipertensione, del diabete e dell'iperlipidemia per ridurre il rischio di malattia arteriosa
- 1.6. Trattamento endovascolare delle Arteriopatie: angioplastica, stenting, atereclomia
 - 1.6.1. Angioplastica con palloncino: tecnica per aprire un'arteria ristretta
 - 1.6.2. Stenting: tubo metallico che mantiene aperta un'arteria
 - 1.6.3. Atereclomia: tecnica per rimuovere la placca da un'arteria



- 1.7. Trattamento chirurgico delle malattie arteriose: bypass, endoarterectomia
 - 1.7.1. Bypass dell'arteria coronaria: tecnica di bypass del sangue intorno a un'arteria coronaria bloccata
 - 1.7.2. Endarterectomia carotidea: tecnica per rimuovere la placca dall'arteria carotidea
 - 1.7.3. Intervento di bypass periferico: tecnica per bypassare il sangue intorno a un'arteria periferica bloccata
- 1.8. Gestione del piede diabetico
 - 1.8.1. Prevenzione: cura regolare del piede e controllo del diabete
 - 1.8.2. Gestione delle ferite e delle ulcere: guarigione delle ferite e cura del piede
 - 1.8.3. Chirurgia di rivascolarizzazione: tecnica per migliorare il flusso sanguigno al piede
- 1.9. Riabilitazione vascolare
 - 1.9.1. Programmi di esercizio fisico supervisionati
 - 1.9.2. Educazione alla gestione delle malattie vascolari
 - 1.9.3. Terapia occupazionale e fisioterapia
- 1.10. Prognosi e monitoraggio delle Arteriopatie
 - 1.10.1. Valutazione periodica dello stato della malattia
 - 1.10.2. Valutazione della risposta al trattamento
 - 1.10.3. Identificazione e gestione delle complicanze

“ *Approfitta di un apprendimento stimolante e divertente attraverso contenuti didattici disponibili in formati come il video o il riepilogo interattivo* ”

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 Arteriopatie garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

*Supera con successo questo programma
e ricevi la tua qualifica universitaria senza
spostamenti o fastidiose formalità”*

Questo **Corso Universitario in Arteriopatie** 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 Arteriopatie**

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 innovazione
conoscenza presente qualità
formazione online
sviluppo istituzioni
classe virtuale lingue

tech università
tecnologica

Corso Universitario Arteriopatie

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

Corso Universitario

Arteriopatie

