

Corso Universitario

Intervento nelle Arterie degli Arti Superiori



tech università
tecnologica

Corso Universitario Intervento nelle Arterie degli Arti Superiori

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

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

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 Superiori incorpora continuamente procedure e tecnologie che stanno trasformando il modo in cui vengono affrontate patologie specifiche e che offrono migliori opportunità di recupero ai pazienti. Allo stesso tempo, gli Angiologi e i Chirurghi Vascolari devono tenere il passo con tutte queste innovazioni, ma hanno difficoltà a trovare programmi che consentano loro di conciliare l'aggiornamento con le loro funzioni lavorative. Così, TECH ha incluso nel suo catalogo accademico un titolo universitario che copre le ultime tendenze nella gestione di Disturbi Vasospastici, Ischemia Acuta, Aneurismi, Traumi Vascolari agli Arti Superiori, ecc. Tutto attraverso una metodologia 100% online, senza orari ermetici, ideale per acquisire conoscenze senza dover tralasciare altri obblighi.



“

TECH ha una metodologia online al 100% che ti permetterà di aggiornare le tue conoscenze sull'Intervento nelle Arterie degli Arti Superiori al tuo ritmo"

Il Fenomeno di Raynaud e la Malattia di Buerger (Tromboangiite Obliterante) sono due dei disturbi vasospastici che più preoccupano gli Angiologi e i Chirurghi Vascolari. Poiché entrambe le patologie colpiscono i vasi piccoli e medi degli arti del corpo umano, la priorità delle scienze mediche è stata quella di perfezionare le strategie per affrontare la loro gestione. Ecco perché in molti pazienti sono state applicate terapie farmacologiche avanzate e vengono persino utilizzate procedure interventistiche come la Simpatetomia. Tuttavia, tutti questi trattamenti comportano complessità e gli operatori sanitari devono essere aggiornati per determinare quale sia più adatta alle condizioni di ciascun utilizzatore sotto la sua responsabilità.

Di fronte a questa domanda, TECH fornisce ai medici un completo aggiornamento su queste innovazioni terapeutiche. Questo è lo scopo di questo programma che integra temi come le tecniche endovascolari più dirompenti per la gestione generale dei Disturbi Vasospastici e dell'Ischemia Acuta. Comprende anche la gestione di Aneurismi e Traumi Vascolari agli arti superiori, nonché della Sindrome dell'Opercolo Toracico Superiore (TOS). Allo stesso tempo, questo percorso accademico si distingue per offrire un'approfondita analisi sull'integrazione dell'Intelligenza Artificiale nella selezione dei trattamenti per le patologie vascolari e per ottenere risultati migliori dopo gli interventi.

Inoltre, il programma ha una metodologia rivoluzionaria online e i suoi contenuti sono insegnati da un Campus Virtuale dove abbondano video esplicativi, infografiche e altre risorse multimediali. Il corso universitario si basa sul sistema *Relearning*, in cui TECH è pioniera, per facilitare l'assimilazione dei concetti in modo graduale e flessibile, senza doverli memorizzare. Inoltre, i medici possono organizzare i loro orari di studio in modo personalizzato, in base ai loro altri obblighi e bisogni.

Questo **Corso Universitario in Intervento nelle Arterie degli Arti Superiori** 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
- ♦ Speciale 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



Grazie alle procedure terapeutiche dirompenti che analizzerai in questo programma, sarai in grado di ridurre la realizzazione di interventi più invasivi nei tuoi pazienti"

“

L'innovativo sistema Relearning, implementato in questo programma, ti permette di consolidare concetti complessi in modo pratico e confortevole, senza doverli memorizzare"

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.

Disporrai di letture aggiuntive, video in dettaglio e test di autovalutazione per rafforzare tutte le tue competenze cliniche.

Unisciti ora a questo programma e fai parte della comunità accademica di TECH, la migliore università digitale del mondo secondo la rivista Forbes.



02 Obiettivi

Ridurre al minimo i rischi e le complicazioni associate alle patologie nelle Arterie degli Arti Superiori è uno degli obiettivi che i medici raggiungeranno completando questo percorso accademico di TECH. Ed è che l'intero programma è stato progettato per gli specialisti per ampliare le loro conoscenze teoriche e le competenze pratiche dalle ultime prove scientifiche e le procedure più dirompenti. Dopo aver completato le 6 settimane di formazione offerte dal programma, saranno pronti a padroneggiare la gestione dei Disturbi Vasospastici e dell'Ischemia Acuta.





“

Approfondirai l'integrazione dell'Intelligenza Artificiale nell'analisi delle immagini vascolari e la sua importanza per la selezione dei trattamenti come un significativo progresso nella medicina personalizzata"



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

“

*Aggiornati sull'Interventismo nella
Sindrome dello Stretto Toracico
Superiore grazie a questo intenso
titolo universitario”*





Obiettivi specifici

- ◆ Determinare le indicazioni per l'interventismo in arterie degli arti superiori, tra cui Stenosi, Occlusione e Dissezione
- ◆ Stabilire le tecniche di imaging utilizzate nella diagnosi e nel monitoraggio di malattie arterie degli arti superiori, come l'arteriografia mediante tomografia computerizzata (TC) e l'ecografia Doppler
- ◆ Esaminare le opzioni terapeutiche per Stenosi e Occlusioni nelle arterie degli arti superiori, tra cui angioplastica con palloncino e posizionamento di *Stent*
- ◆ Esplorare le tecniche di embolectomia e trombectomia utilizzate nel trattamento di occlusioni acute in queste arterie

03

Direzione del corso

L'eccellenza medica in Intervento nelle Arterie degli Arti Superiori comprende insegnanti con grande padronanza delle ultime tendenze e degli strumenti in questo campo. Per questo TECH ha formato un personale docente di primo livello dove figurano Angiologi e Chirurghi Vascolari di lunga traiettoria assistenziale. Questi specialisti, inoltre, mantengono uno stretto legame professionale con centri ospedalieri di alto prestigio. Così, sulla base delle loro esperienze, questi esperti hanno elaborato un percorso accademico che guiderà gli studenti verso una prassi clinica più aggiornata e a ridurre i rischi per i loro pazienti.



“

*Disporrai di linee guida accademiche
fornite da un personale docente altamente
specializzato in Intervento Vascolare”*

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 programma di TECH garantirà ai medici una specializzazione approfondita in Intervento Vascolare a partire dal loro ampio programma. Nel piano di studi hanno aspetti dirompenti come le tecniche endovascolari per affrontare i disturbi vasospastici e ischemia acuta. D'altra parte, si approfondisce anche nella gestione dei traumi vascolari agli Arti Superiori attraverso procedure poco invasive e con un focus sulla conservazione della funzione e della struttura degli organi. Inoltre, il programma ha una metodologia senza pari e 100% online che include l'innovativo sistema *Relearning*.





“

Per completare questo programma avrai bisogno solo di un dispositivo con connessione Internet grazie alla modalità 100% online di studi offerta da TECH”

Modulo 1. Intervento nelle Arterie degli Arti Superiori

- 1.1. Vie Collaterali per l'Intervento Vascolare
 - 1.1.1. Circolazione Collaterale negli Arti Superiori
 - 1.1.2. Le Vie Collaterali in Caso di Occlusione Arteriosa
 - 1.1.3. Valutazione clinica e diagnosi dell' Circolazione Collaterale
- 1.2. Imaging nella Diagnosi e Monitoraggio delle Arterie degli Arti Superiori
 - 1.2.1. Metodi di Imaging nello Studio delle Arterie degli Arti Superiori
 - 1.2.2. Interpretazione dei Risultati Radiologici nelle Immagini Vascolari
 - 1.2.3. Imaging nella Diagnosi e Monitoraggio delle Arterie degli Arti Superiori
- 1.3. Intervento nei Vasospasmi
 - 1.3.1. Vasospasmi
 - 1.3.2. Diagnosi Differenziale
 - 1.3.3. Strategie di Trattamento e Gestione dei Sintomi
- 1.4. Intervento nell'Ischemia Cronica
 - 1.4.1. Fattori di Rischio Associati
 - 1.4.2. Diagnosi di Ischemia Cronica negli arti inferiori
 - 1.4.3. Opzioni Terapeutiche per la Gestione dell'Ischemia Cronica
- 1.5. Intervento nell'Ischemia Acuta
 - 1.5.1. Ischemia Acuta negli Arti Superiori
 - 1.5.2. Valutazione Diagnostica Urgente e Prioritizzazione del Trattamento
 - 1.5.3. Strategie di Rivascolarizzazione e Gestione nella Fase Acuta
- 1.6. Intervento nella Sindrome dello Stretto Toracico Superiore
 - 1.6.1. Meccanismi Fisiopatologici della Sindrome dello Stretto Toracico Superiore
 - 1.6.2. Diagnosi differenziale
 - 1.6.3. Trattamento Conservativo e Opzioni Chirurgiche Endovascolari
- 1.7. Intervento negli Aneurismi
 - 1.7.1. Indicazione chirurgica degli aneurismi nelle arterie degli arti superiori
 - 1.7.2. Diagnostica per immagini e valutazione del rischio di rottura
 - 1.7.3. Gestione terapeutica endovascolare e monitoraggio a lungo termine





- 1.8. Intervento nella Vasculiti e Displasia Fibromuscolare
 - 1.8.1. Vasculiti e Displasia Fibromuscolare
 - 1.8.2. Ritrovamenti in Immagini
 - 1.8.3. Gestione terapeutica endovascolare e prognosi
- 1.9. Intervento nei traumi vascolari
 - 1.9.1. Lesioni Traumatiche nelle Arterie degli Arti Superiori
 - 1.9.2. Valutazione e Diagnosi di Lesioni Arteriose Traumatiche
 - 1.9.3. Gestione Urgente e Riabilitazione Post-operatoria dopo trattamento endovascolare delle lesioni alle arterie
- 1.10. Uso dell'Intelligenza Artificiale nell'Interventismo nelle Arterie degli Arti Superiori
 - 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 IA nelle Procedure Endovascolari

“

Un programma senza orari ermetici in cui potrai stabilire, individualmente, dove e quando sviluppare l'aggiornamento delle tue competenze mediche"

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*.



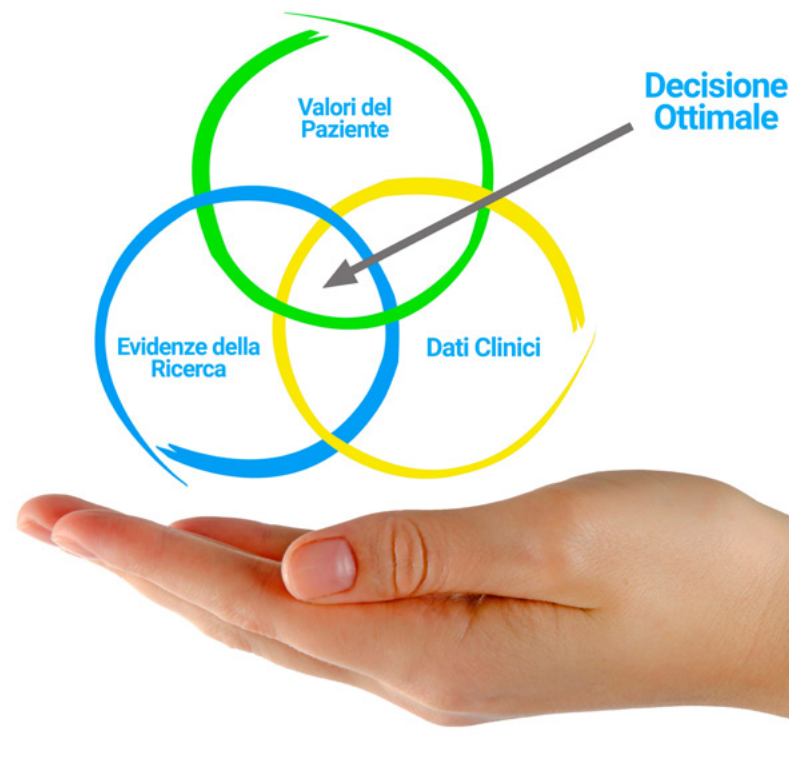
“

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 Intervento nelle Arterie degli Arti Superiori 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 Intervento nelle Arterie degli Arti Superiori** 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 Intervento nelle Arterie degli Arti Superiori**

Modalità: **online**

Durata: **6 settimane**



*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
Intervento nelle Arterie
degli Arti Superiori

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Corso Universitario

Intervento nelle Arterie degli Arti Superiori

