

Corso Universitario

Angiografia Vascolare





tech università
tecnologica

Corso Universitario Angiografia Vascolare

- » 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/angiografia-vascolare

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'Angiografia Vascolare si è affermata come strumento diagnostico per valutare patologie come Aneurismi, Stenosi Vascolare e malattie occlusive. Allo stesso tempo, la loro gestione è una sfida per i medici poiché la maggior parte dei programmi hanno un carico di lavoro pesante, incompatibile con i loro orari di lavoro. In questo contesto, TECH fornisce un corso universitario online al 100%, che si adatta alle esigenze dello specialista e facilita il suo aggiornamento dal rigore e dall'eccellenza. Il suo programma affronta la puntura arteriosa e venosa, così come i principali meccanismi di sicurezza durante tali interventi. Inoltre, per padroneggiare tutti questi concetti senza doverli memorizzare, il percorso accademico si basa sull'esclusivo sistema *Relearning*.



“

Grazie a questo Corso Universitario online al 100%, svilupperai le abilità per utilizzare attrezzature per l'Angiografia e affronterai efficacemente le Malattie Vascolari"

Secondo l'Organizzazione Mondiale della Salute, le malattie cardiovascolari sono la principale causa di morte a livello globale, raggiungendo cifre che si aggirano intorno al 31% dei decessi. In questo contesto, l'Angiografia Vascolare si pone come strumento diagnostico essenziale, consentendo la diagnosi precoce e la valutazione accurata di malattie che possono portare a condizioni fatali. Inoltre, la continua evoluzione di questo insieme di tecniche e dei suoi strumenti di lavoro obbliga gli specialisti a mantenersi aggiornati per ottenere una padronanza olistica delle stesse.

Ecco perché TECH ha progettato questo esclusivo piano di studi in cui gli studenti possono analizzare diverse tecniche di puntura arteriosa e venosa per ottenere il massimo successo nelle procedure angiografiche. Affrontando questi criteri, i medici riescono a ridurre le complicazioni e migliorare i risultati clinici. Allo stesso tempo, il Corso Universitario comprende diversi agenti di contrasto, come iodati e altri meno convenzionali come l'anidride carbonica e chelati di gadolinio. Inoltre, viene affrontato come il suo uso è diventato indispensabile per ottimizzare i risultati di imaging e ridurre al minimo gli effetti avversi come la Nefrotossicità.

Per la padronanza di tutti i contenuti di questo percorso accademico, i medici contano su una metodologia dirompente: il *Relearning*. Questo sistema didattico promuove l'assimilazione graduale dei concetti più complessi attraverso la ripetizione, riducendo al minimo l'investimento di tempo e fatica nel doverli memorizzare. Inoltre, il programma è sviluppato al 100% online, un altro vantaggio significativo che fornisce autonomia agli studenti, consentendo loro di organizzare il loro ritmo di apprendimento in base ai loro altri impegni.

Inoltre, il titolo universitario è supportata da vari materiali complementari come articoli scientifici aggiornati e infografiche. Tutto questo con l'accompagnamento di video esplicativi, riassunti interattivi e test di autovalutazione che potenziano la formazione completa degli specialisti rendendo questa opzione accademica una vera e propria opportunità senza pari.

Questo **Corso Universitario in Angiografia Vascolare** 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
- ♦ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet



Avrai accesso a un sistema di apprendimento basato sulla ripetizione, grazie a un insegnamento semplice e graduale durante l'intero programma"

“

Con un approccio basato su prove scientifiche e casi clinici reali, questa qualifica ti fornirà gli strumenti necessari per offrire un'assistenza clinica di qualità e sicura"

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.

Seguirai scrupolosamente i protocolli di Protezione Radiologica, garantendo sia la sicurezza dei pazienti che del personale sanitario.

Approfondirai le tecniche più all'avanguardia per la Puntura delle Arterie Femorale e Ascellare.



02 Obiettivi

Con questo programma, i medici svilupperanno competenze avanzate per gestire strumentazioni di Angiografia Vascolare ed eseguire procedure terapeutiche. Inoltre, gli studenti padroneggeranno gli strumenti più sofisticati in questo tipo di interventi, tra i quali spiccano gli Aghi di Accesso e Dilatatori. Sulla stessa linea, gli specialisti saranno in grado di gestire le complicazioni che possono insorgere durante e dopo le procedure angiografiche.





“

Eseguirai i protocolli di sicurezza più avanzati per ridurre al minimo i rischi associati alle radiazioni e ai contrasti”



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

“

I video clinici e i casi di studio ti avvicinano molto più alle metodologie utilizzate nell'Intervento Vascolare"





Obiettivi specifici

- ◆ Acquisire conoscenze specialistiche sui principi fisici e tecnologici alla base dell'angiografia vascolare, tra cui imaging digitale, iniezione di contrasto e fluoroscopia
- ◆ Sviluppare competenze pratiche nella preparazione del paziente, nella somministrazione sicura del contrasto e nel monitoraggio durante le procedure di angiografia vascolare
- ◆ Analizzare casi clinici e studi angiografici per identificare anomalie vascolari, valutare la gravità della malattia e pianificare interventi terapeutici
- ◆ Integrare i risultati angiografici con informazioni cliniche e risultati di altri esami di diagnostica per immagini per effettuare una diagnosi differenziale accurata e formulare un piano di trattamento ottimale per ciascun paziente

03

Direzione del corso

TECH si concentra sul fornire a tutti l'opportunità di accedere alle qualifiche universitarie più complete e aggiornate del mercato accademico. Per raggiungere questo obiettivo, esegue un processo rigoroso per selezionare specialisti altamente qualificati. In questo modo, il presente programma ha un corpo docente formato da veri esperti nel campo dell'Angiografia Vascolare. Questi professionisti hanno una lunga carriera professionale, in cui hanno svolto il loro lavoro in ospedali di prestigio internazionale e hanno contribuito al benessere di più pazienti. Così, questo programma ottimizzerà significativamente la prassi clinica degli studenti.





“

Il team di insegnanti, specializzato in Angiografia Vascolare, ha progettato ore di contenuti aggiuntivi per permetterti di ampliare ogni sezione del programma in modo personalizzato"

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. Gutiérrez Viñas, Daniel

- ♦ Vice Capo di Chirurgia e Chirurgia Vascolare dell'Ospedale di Emergenza Assistenza Pubblica del Cile
- ♦ Chirurgo Generale e Vascolare Periferico dell'Ospedale di Emergenza Assistenza Pubblica
- ♦ Chirurgo Vascolare Periferico in Clínica las Condes e Clínica Redsalud, Santiago del Cile
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università Cattolica del Maule
- ♦ Esperto in Chirurgia Generale presso l'Università Santiago del Cile
- ♦ Sottospecialista in Chirurgia Vascolare Periferica dell'Università del Cile, Ospedale Clinico Università del Cile
- ♦ Membro di: Società Cilena di Chirurgia (SOCHICIR), Società Cilena di Chirurgia Vascolare ed Endovascolare (SOCHIVAS) e Collegio Americano di Chirurgia (FACS)



04

Struttura e contenuti

Attraverso questo corso universitario, i medici avranno una solida conoscenza dei principi dell'Anatomia Vascolare. Il piano di studi approfondirà la gestione dei pazienti con patologie vascolari, attenendosi a fattori come la storia clinica, la preparazione psicologica o il consenso informato. Inoltre, il programma fornirà agli studenti strumenti sofisticati come Aghi di Accesso, Dilatatori e Cateteri. In sintonia con questo, i materiali didattici forniranno linee guida agli specialisti per la somministrazione sicura di sedativi durante le procedure. In questo modo, gli studenti acquisiranno le competenze per gestire la strumentazione di angiografia ed eseguire procedure terapeutiche in modo efficiente.





“

Un programma di alto livello che percorre, in sole 150 ore, gli ultimi postulati scientifici in materia di Stabilità Emodinamica e Prevenzione della Trombosi”

Modulo 1. Angiografia Vascolare

- 1.1. Valutazione e Gestione del Pre-trattamento del Paziente con Patologia Vascolare
 - 1.1.1. Cartella Clinica e Valutazione Fisica
 - 1.1.2. Preparazione Psicologica e Consenso Informato
 - 1.1.3. Valutazione delle Controindicazioni e dei Fattori di Rischio
- 1.2. Sicurezza per l'intervento Vascolare
 - 1.2.1. Protezione Radiologica per il Paziente e il Personale
 - 1.2.2. Prevenzione delle Infezioni e Controllo della Sterilità
 - 1.2.3. Procedure di Emergenza e Piano di Risposta
- 1.3. Strumenti di Intervento Vascolare: Aghi di Accesso, Guide, Dilatatori e Cateteri
 - 1.3.1. Aghi di Accesso
 - 1.3.2. Guide e Tecniche di Avanzamento
 - 1.3.3. Dilatatori e Cateteri
- 1.4. Agenti di Contrasto nell'Intervento Vascolare
 - 1.4.1. Agenti di Contrasto Iodati
 - 1.4.2. Valutazione della Funzione Renale e rischio di Nefrotossicità
 - 1.4.3. Reazioni Avverse ai Mezzi di Contrasto
- 1.5. Agenti di Contrasto Alternativi: Anidride Carbonica Gassosa, Gadolinio Chelato
 - 1.5.1. Anidride Carbonica Gassosa come agente di Contrasto
 - 1.5.2. Chelati di Gadolinio in Angiografia
 - 1.5.3. Agenti di Contrasto Alternativi
- 1.6. Assistenza Intraprocedurale nell'Intervento Vascolare: Sedazione, Profilassi Antibiotica, Controllo della Pressione Arteriosa, Anticoagulazione
 - 1.6.1. Somministrazione Sicura di Sedativi durante il Procedimento
 - 1.6.2. Protocolli di Antibiotici e Profilassi prima dell'Intervento
 - 1.6.3. Stabilità Emodinamica e Prevenzione della Trombosi





- 1.7. Puntura Arteriosa: Arteria Femorale Comune, Arteria Ascellare o Brachiale Alta, Aorta Translombare, Accesso Arterioso Insolito
 - 1.7.1. Valutazione del sito di Puntura e dell'Arteria
 - 1.7.2. Tecniche di lancetta dell'arteria femorale e ascellare
 - 1.7.3. Gestione di Siti di Puntura Insoliti
- 1.8. Puntura Venosa: Vena Femorale Comune, Vena Giugulare Interna, Vena succlavia, Vene dell'Estremità Superiore, Vena Cava Inferiore
 - 1.8.1. Valutazione delle Vie Venose Centrali e Periferiche
 - 1.8.2. Tecniche di Posizionamento e Puntura del Catetere Venoso
 - 1.8.3. Complicanze e Strategie di Gestione durante e dopo la Puntura
- 1.9. Altri Accessi Venosi
 - 1.9.1. Accesso alla Vena Profonda: Vena Femorale Profonda o Vena Giugulare Esterna
 - 1.9.2. Accessi in Situazioni di Emergenza
 - 1.9.3. Valutazione dei Rischi e dei Benefici per determinare l'Accesso Venoso Migliore
- 1.10. Consigli e raccomandazioni per le procedure di interventistica vascolare
 - 1.10.1. Protocolli di Sicurezza ed Etichetta nell'Area Angiografica
 - 1.10.2. Prevenzione di Complicazioni ed Errori Comuni Durante la Procedura
 - 1.10.3. Strategie di Lavoro in Squadra nell'Ambiente Angiografico



Questo titolo ti prepara per le sfide presenti e future in Angiografia Vascolare. Iscriviti subito!"

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 Angiografia Vascolare 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 Angiografia Vascolare** 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 Angiografia Vascolare**

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 Angiografia Vascolare

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

Corso Universitario

Angiografia Vascolare

