

Esperto Universitario

Intervento Venoso





tech università
tecnologica

Esperto Universitario Intervento Venoso

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

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/medicina/specializzazione/specializzazione-intervento-venoso

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Direzione del corso

pag. 12

04

Struttura e contenuti

pag. 16

05

Metodologia

pag. 22

06

Titolo

pag. 30

01

Presentazione

La precisione nell'Intervento Venoso è un aspetto cruciale per migliorare i risultati clinici e ridurre al minimo i rischi associati alle procedure invasive. Grazie alla Quarta Rivoluzione Industriale, questo settore sanitario ha conosciuto un significativo progresso dopo l'introduzione di strumenti tecnologici di alta precisione. Un esempio di ciò è l'Intelligenza Artificiale, che offre ai medici la possibilità di analizzare le immagini a ultrasuoni per rilevare anomalie nel sistema venoso (come la presenza di trombi, occlusione venosa o malformazioni). In questo contesto, i medici hanno bisogno di conoscere i progressi in questo campo per ottimizzare la loro cura dei pazienti. Per questo, TECH implementa una titolazione online pionieristica focalizzata sulle tecniche più all'avanguardia nel trattamento Venoso.



“

Grazie a questo Esperto Universitario, 100% online, svilupperai competenze tecniche avanzate per eseguire procedure di Intervenzionismo Venoso come l'Ablazione con Laser"

Secondo i dati dell'Organizzazione Mondiale della Sanità e la Società Internazionale di Chirurgia Vascolare, l'Intervento Venoso ha visto un aumento della sua applicazione a causa dell'aumento delle malattie vascolari croniche a livello internazionale. Di fronte a questa situazione, sono emersi strumenti tecnologici emergenti che consentono ai professionisti della medicina di migliorare la precisione, l'efficacia e sicurezza delle procedure cliniche. Ad esempio, l'Endoscopia Vascolare è molto utile per visualizzare l'interno dei vasi sanguigni e eseguire interventi minimamente invasivi. Di fronte a questo, i medici devono incorporare nel loro ventaglio di procedure strategie avanzate per migliorare i risultati nel trattamento delle patologie venose.

In questo contesto, TECH sviluppa un innovativo Esperto Universitario in Intervento Venoso. Il percorso accademico approfondirà metodi sofisticati come l'angioplastica con palloncino, il posizionamento di *Stent-Grafts* o Farmaci Vasodilatatori. A sua volta, l'argomento evidenzierà l'importanza che assume la diagnostica per immagini per la valutazione, la diagnosi e il monitoraggio delle vene degli Arti. In questa stessa linea, i materiali accademici copriranno questioni come la Riabilitazione e Prevenzione delle Complicanze dell'Intervento in Insufficienza Valvolare Venosa Cronica. Grazie a questo, gli studenti padroneggeranno una varietà di tecniche di trattamenti venosi e eseguiranno procedure interventistiche in modo efficace.

Per consolidare tutti questi contenuti, TECH si basa sulla metodologia esclusiva *Relearning*. Attraverso questo sistema di apprendimento, gli specialisti rafforzeranno la comprensione ripetendo concetti chiave durante l'intero programma, che saranno presentati in diversi supporti audiovisivi per un'acquisizione di conoscenze progressiva ed efficace. In questo senso, l'unica cosa che i medici avranno bisogno è avere un dispositivo con accesso a internet per accedere al Campus Virtuale e godere dei materiali didattici più completi del mercato pedagogico.

Questo **Esperto Universitario in Intervento Venoso** 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 raccolgono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline indispensabili all'esercizio professionale
- ♦ 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



Potrai accedere ai contenuti didattici da qualsiasi dispositivo con connessione internet, anche dal tuo cellulare!"

“

Approfondirai come gli Algoritmi dell'Intelligenza Artificiale servono per analizzare immagini vascolari nella patologia venosa degli arti inferiori"

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.

Stai cercando di padroneggiare la tecnica dell'Angioplastica con Palloncino? Raggiungi tale obiettivo in soli 540 ore con questo programma rivoluzionario universitario.

Un piano di studio con un sistema Relearning che faciliterà il rinnovamento delle conoscenze nell'approccio terapeutico dei pazienti affetti da Sindrome dell'Opercolo Toracico.



02

Obiettivi

Attraverso questo Esperto Universitario, i medici avranno una comprensione completa delle strutture venose e delle patologie che le influenzano (dalle Vene Varicose alla Trombosi Venosa Profonda). A loro volta, gli studenti svilupperanno abilità per eseguire procedure attraverso tecniche di Scleroterapia, posizionamento di *Stent* e Angioplastica con Palloncino. In questo modo, i medici sperimenteranno un notevole salto di qualità nella loro pratica e massimizzeranno i risultati positivi nelle terapie venose.





“

Utilizzerai nuove tecnologie come l'Ablazione a Radiofrequenza per migliorare la pratica dell'Intervento Venoso”

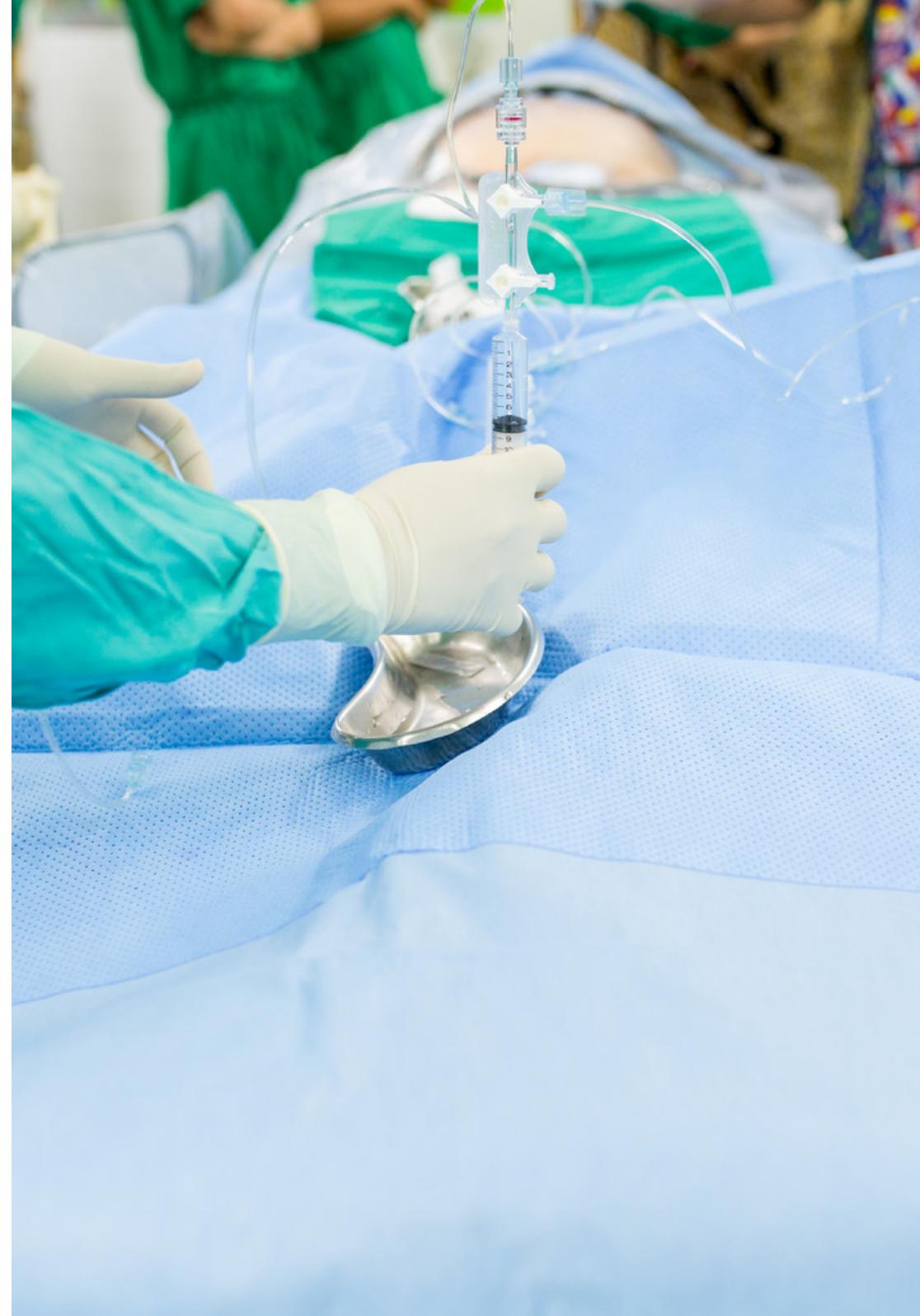


Obiettivi generali

- ♦ 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

“

Il programma universitario include casi pratici reali ed esercizi per avvicinare lo sviluppo del programma alla pratica clinica normale"





Obiettivi specifici

Modulo 1. Interventi Vascolari

- ♦ Determinare i principi fondamentali dell'Angioplastica, compresa la dilatazione con palloncino e l'uso di *Stent*, nel trattamento di stenosi e Occlusioni Arteriose
- ♦ Identificare le indicazioni e le controindicazioni per eseguire un'angioplastica percutanea e dettagliare le cure pre e postoperatorie necessarie
- ♦ Analizzare le tecniche e i dispositivi utilizzati nell'embolizzazione, compresi i materiali di embolizzazione e le procedure di occlusione selettiva
- ♦ Esplorare le applicazioni dell'interventismo vascolare nel trattamento di aneurismi, malformazioni vascolari e fistole arterovenose

Modulo 2. Intervento nelle Arterie di Arti, Collo e Toraciche Centrali

- ♦ Identificare le indicazioni per l'interventismo nelle vene degli arti superiori, del collo e del torace centrale, tra cui trombosi, stenosi e insufficienza venosa
- ♦ Analizzare le tecniche di imaging utilizzate nella diagnosi e nel monitoraggio delle malattie venose in queste aree, come l'ecodoppler venoso e la venografia mediante tomografia computerizzata (TC)
- ♦ Analizzare le opzioni terapeutiche per trombosi venosa profonda (TVP) negli arti superiori, tra cui trombectomia e l'uso di dispositivi filtranti
- ♦ Esplorare le tecniche di angioplastica e posizionamento di *Stent* in stenosi venosa degli arti superiori e delle aree cervicali

Modulo 3. Intervento nelle Vene degli Arti Inferiori

- ♦ Identificare le indicazioni per interventismo nelle vene degli arti inferiori, tra cui Trombosi Venosa Profonda, Ostruzione e sindromi venose croniche
- ♦ Descrivere le tecniche di imaging utilizzate nella diagnosi e nel monitoraggio di malattie vene degli arti Inferiore, come l'ecografia Doppler venosa e la flebografia
- ♦ Determinare le opzioni terapeutiche per trombosi venosa profonda, ostruzioni croniche e sindromi venose, tra cui Trombectomia, Angioplastica Venosa e posizionamento di *Stents*
- ♦ Esplorare le tecniche di ablazione endovenosa e scleroterapia nel trattamento delle Vene Varicose e malformazioni venose

03

Direzione del corso

TECH si sforza di offrire programmi universitari completi e aggiornati, adattati alle esigenze del mercato del lavoro. Per garantire la qualità del suo insegnamento, questa istituzione tecnologica seleziona attentamente i membri del suo corpo docente. Grazie a questo, il presente Esperto Universitario conta con la partecipazione di rinomati specialisti in Intervento Venoso. Questi esperti, con una vasta esperienza di lavoro in istituzioni sanitarie all'avanguardia, hanno creato contenuti accademici di alta qualità che miglioreranno notevolmente le prospettive professionali degli studenti.





“

Il personale docente di questo grado si distingue per la sua vasta esperienza nella ricerca e nell'applicazione professionale in Intervento Venoso"

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), Collegio Americano di Chirurgia (FACS)

Dott. Boada Sandoval, Pablo Martín

- ♦ Medico Angiologo dell'Istituto Nazionale di Riabilitazione "Luis Guillermo Ibarra Ibarra", Messico
- ♦ Medico Specialista in Angiologia, Chirurgia Vascolare ed Endovascolare
- ♦ Medico Chirurgo presso l'Istituto Tecnologico e Studi Superiori di Monterrey
- ♦ Specialista in Angiologia e Chirurgia Vascolare presso l'Università Nazionale Autonoma del Messico
- ♦ Specializzazione in Angiologia e Chirurgia Vascolare presso l'Ospedale Specializzato Centro Medico Nazionale La Raza
- ♦ Corso di Eco Doppler Vascolare dell'Associazione Internazionale di Diagnosi Vascolare Non Invasiva

Dott.ssa Estévez Fernández, Isabel

- ♦ Responsabile della Sezione di Angiologia e Chirurgia Vascolare dell'Ospedale San Jorge de Huesca
- ♦ Medico presso l'Ospedale Clínico di Valladolid
- ♦ Seminario educativo in Barnes-Jewish Hospital, St. Louis, Missouri, USA
- ♦ Dottorato in Medicina presso l'Università di Valladolid
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università di Valladolid
- ♦ Esperto Universitario in Malattia Tromboembolica Venosa e Cancro
- ♦ Formazione come Direttrice di Impianti a Raggi X della Società Spagnola di Fisica Medica

“

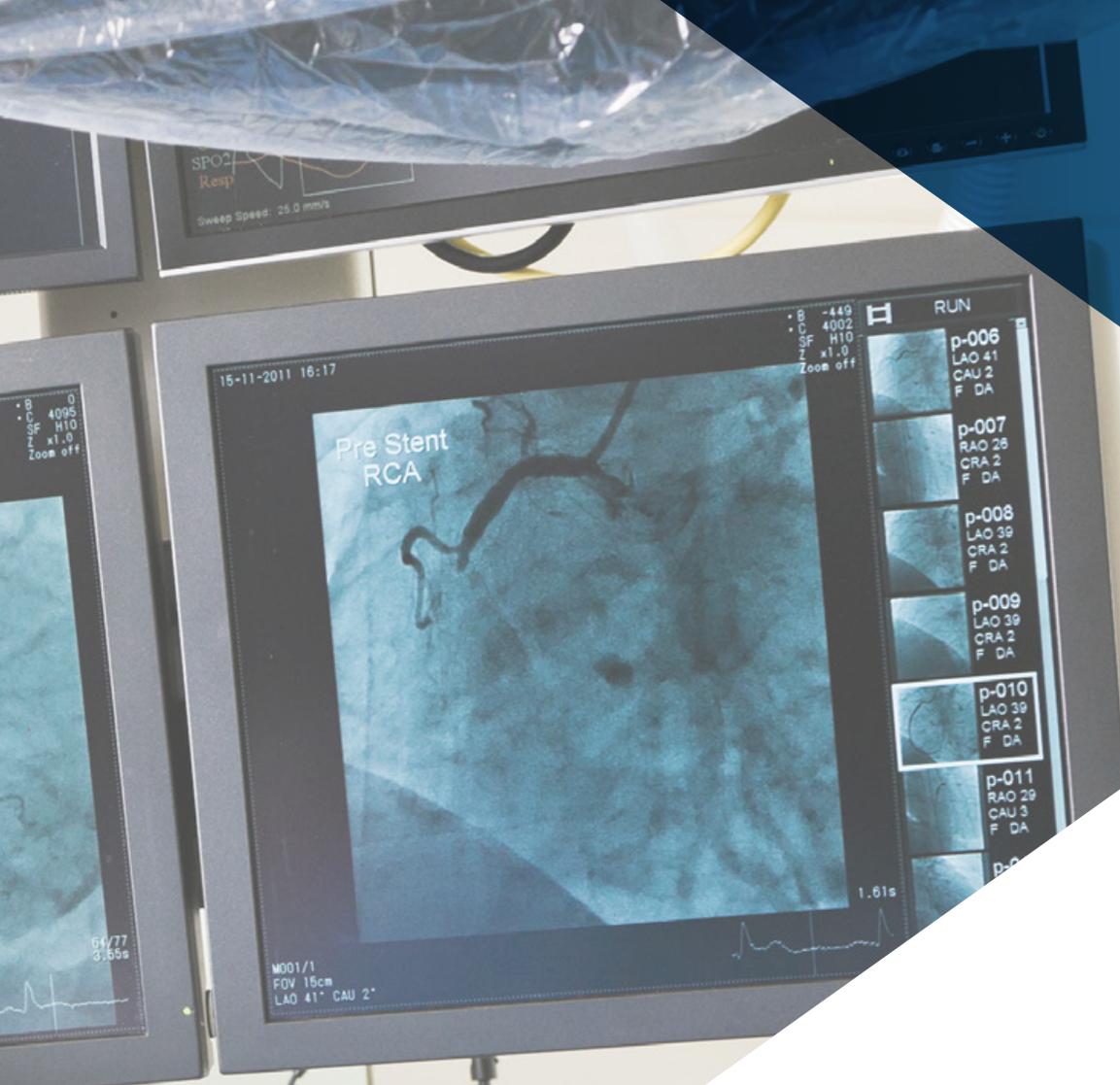
*Un'esperienza formativa unica,
fondamentale e decisiva per
promuovere il tuo sviluppo
professionale"*

04

Struttura e contenuti

Attraverso questo programma, i medici si distingueranno per la loro profonda conoscenza dell'anatomia e della fisiopatologia venosa. Il piano di studi analizzerà una varietà di procedure vascolari sofisticate, come l'Angioplastica con Palloncino o il Posizionamento di Stent. Inoltre, il programma approfondirà l'imaging per la valutazione delle Vene degli Arti Superiori e del Collo. In questo senso, il programma metterà in evidenza i benefici dell'Intelligenza Artificiale nelle Procedure Endovascolari (come la sua capacità di ridurre il rischio di complicazioni per la salute). Grazie a questo, gli studenti realizzeranno le migliori pratiche per massimizzare i risultati positivi nei trattamenti venosi.





“

Un programma all'avanguardia dell'insegnamento accademico ti fornirà le ultime conoscenze in Trombolisi Farmacologica"

Modulo 1. Interventi Vascolari

- 1.1. Angioplastica con Palloncino
 - 1.1.1. Meccanismi di Angioplastica
 - 1.1.2. Selezione dei Pazienti e Valutazione Pre-elaborazione
 - 1.1.3. Tecniche e Procedure di Angioplastica
- 1.2. Dispositivi di Protezione Elettromagnetica
 - 1.2.1. Dispositivi di Protezione Elettromagnetica
 - 1.2.2. Indicazioni e Utilità Clinica
 - 1.2.3. Sicurezza e Potenziali Complicazioni delle Ateroembolie
- 1.3. Stents e Stent-Grafts per il trattamento endovascolare
 - 1.3.1. Stents e Stent-Grafts
 - 1.3.2. Impianti e Tecniche di posizionamento
 - 1.3.3. Stent-Grafts nel Trattamento dell'Aneurisma
- 1.4. Trombolisi Farmacologica nella trombosi acuta
 - 1.4.1. Agenti Trombolitici
 - 1.4.2. Protocolli di Gestione e Monitoraggio
 - 1.4.3. Risultati Clinici e Complicazioni Associate
- 1.5. Trombectomia Meccanica in Trombosi Acuta
 - 1.5.1. Dispositivi di Trombectomia
 - 1.5.2. Procedure e Tecniche di Trombectomia
 - 1.5.3. Risultati ed Efficacia nella Recanalizzazione Vascolare
- 1.6. Trombolisi Farmacologica nella trombosi acuta
 - 1.6.1. Trombolisi Farmacologica
 - 1.6.2. Dispositivi e Tecniche Utilizzate
 - 1.6.3. Confronto con altri metodi di trombolisi
- 1.7. Vasodilatatori nell'ischemia degli arti
 - 1.7.1. Meccanismo d'azione ed Effetti Vasodilatatori sull'ischemia degli arti
 - 1.7.2. Usi Clinici in Interventi Vascolari
 - 1.7.3. Monitoraggio dei risultati dopo la Somministrazione dei farmaci la somministrazione di farmaci vasodilatatori

- 1.8. Embolizzazione e Ablazione Endovascolare in malformazioni vascolari
 - 1.8.1. Embolizzazione e Ablazione
 - 1.8.2. Tecniche di Embolizzazione
 - 1.8.3. Ablazione Endovascolare: metodi e Applicazioni Cliniche
- 1.9. Pseudoaneurismi di Accesso Arterioso
 - 1.9.1. Valutazione degli Pseudoaneurismi dopo accesso radiale
 - 1.9.2. Trattamento Endovascolare e Chirurgico
 - 1.9.3. Monitoraggio e gestione delle complicanze
- 1.10. Dispositivi per il trattamento endovascolare
 - 1.10.1. Tecniche di impianto
 - 1.10.2. Dispositivi per il trattamento endovascolare
 - 1.10.3. Gestione Perioperatoria e Monitoraggio Postimplante

Modulo 2. Intervento nelle Vene degli Arti Superiori

- 2.1. Imaging per la Valutazione delle Vene degli Arti Superiori, del Collo e Toracica Centrale
 - 2.1.1. Tecniche di Imaging per la Valutazione delle Vene degli Arti Superiori, del Collo e Toracica Centrale
 - 2.1.2. Immagini nella Diagnosi e Monitoraggio delle Vene degli Arti Superiori
 - 2.1.3. Imaging nella Diagnosi e Monitoraggio delle Vene degli Arti Superiore, Collo e Torace Centrale
- 2.2. Intervento nella Trombosi Venosa dell'Arto Superiore
 - 2.2.1. Fattori di Rischio Associati
 - 2.2.2. Diagnosi Differenziale
 - 2.2.3. Strategie Terapeutiche per la Gestione dell' Trombosi venosa
- 2.3. Intervento nella Sindrome dell'Opercolo Superiore
 - 2.3.1. Meccanismi Fisiopatologici
 - 2.3.2. Valutazione diagnostica e diagnosi differenziale
 - 2.3.3. Trattamento e Gestione della Sindrome dell'Opercolo Toracico



- 2.4. Interventistica nella Sindrome della Vena Cava Superiore
 - 2.4.1. Fattori predisponenti
 - 2.4.2. Diagnosi del Sindrome della Vena Cava Superiore
 - 2.4.3. Gestione e Strategie di Trattamento della Sindrome del Vaso Superiore
- 2.5. Procedure interventistiche di Accesso Venoso Centrale
 - 2.5.1. Tecniche di Accesso Venoso Centrale
 - 2.5.2. Selezione del Dispositivo di Accesso Venoso
 - 2.5.3. Cura Post-inserimento
- 2.6. Impianto di Dispositivi nella trombosi venosa centrale
 - 2.6.1. Impianto di un dispositivo di accesso venoso
 - 2.6.2. Anestesia e Preparazione del Sito di Inserzione
 - 2.6.3. Gestione delle Complicazioni e Follow-Up del Dispositivo
- 2.7. Gestione Interventistica delle Complicanze dei Dispositivi di Accesso Venoso
 - 2.7.1. Infezione e Sepsi Correlate al Dispositivo
 - 2.7.2. Trombosi Venosa ed Embolia Polmonare
 - 2.7.3. Disfunzione del Dispositivo e Necessità di Ritiro
- 2.8. Angioplastica e Stents nella trombosi venosa centrale
 - 2.8.1. Indicazioni per l'Angioplastica e lo Stents in Vena
 - 2.8.2. Procedura di Angioplastica e Tecniche di Stents
 - 2.8.3. Risultati e Complicazioni della Intervento
- 2.9. Intervento nella Gestione degli Accessi Dialitici Trombati
 - 2.9.1. Trombosi nell'Accesso Vascolare per Dialisi
 - 2.9.2. Strategie per lo Sblocco e la Ricanalizzazione dell'Accesso Trombato
 - 2.9.3. Prevenzione delle Recidive e Follow-up a Lungo Termine
- 2.10. Uso dell'Intelligenza Artificiale nell'Interventismo nelle Vene degli Arti Superiore, Collo e Torace Centrale
 - 2.10.1. Applicazioni dell'Intelligenza Artificiale nell'analisi delle immagini vascolari
 - 2.10.2. Previsione dell'esito e Selezione del trattamento
 - 2.10.3. Integrazione IA nelle Procedure Endovascolari

Modulo 3. Intervento nelle Vene degli Arti Inferiori

- 3.1. Intervento nella Trombosi Venosa Profonda (TVP)
 - 3.1.1. Eziologia e fattori di rischio di TVP
 - 3.1.2. Trattamento di TVP
 - 3.1.3. Prevenzione e Complicanze del trattamento endovascolare della TVP
- 3.2. Interventismo nell'Ostruzione Venosa Cronica e Dindrome Post-Flebitica
 - 3.2.1. Fisiopatologia e Manifestazioni Cliniche
 - 3.2.2. Trattamento Multidisciplinare:
 - 3.2.3. Gestione del Dolore e Qualità della Vita
- 3.3. Intervento nell'Insufficienza Valvolare Venosa Cronica
 - 3.3.1. Fisiopatologia e Manifestazioni Cliniche
 - 3.3.2. Trattamento Endovascolare e Gestione dell'Insufficienza Valvolare
 - 3.3.3. Riabilitazione e Prevenzione delle Complicanze dell'Intervento nell'Insufficienza Valvolare Venosa Cronica
- 3.4. Intervento nella Trombosi Venosa Superficiale
 - 3.4.1. Eziologia e Caratteristiche Cliniche
 - 3.4.2. Trattamento endovascolare della Trombosi Venosa Superficiale Settica
 - 3.4.3. Complicanze e Monitoraggio del Trattamento Endovascolare della Trombosi Venosa Superficiale
- 3.5. Intervento nelle Sindromi di Klippel-Trenaunay e Parkes-Weber
 - 3.5.1. Diagnosi delle Sindromi di Klippel-Trenaunay e Parkes-Weber
 - 3.5.2. Approccio Terapeutico Endovascolare e Gestione Clinica
 - 3.5.3. Qualità della Vita e Monitoraggio a Lungo Termine nelle Sindromi di Klippel-Trenaunay e Parkes-Weber dopo il Trattamento Endovascolare
- 3.6. Malformazioni Venose
 - 3.6.1. Tipi di Malformazioni Venose
 - 3.6.2. Approccio Terapeutico Endovascolare alle Malformazioni Venose
 - 3.6.3. Monitoraggio e Riabilitazione dopo il Trattamento Endovascolare delle Malformazioni Venose
- 3.7. Aneurismi Venosi
 - 3.7.1. Aneurismi Venosi
 - 3.7.2. Trattamento Endovascolare e Gestione Clinica degli Aneurismi Venosi
 - 3.7.3. Monitoraggio dopo il trattamento endovascolare degli Aneurismi Venosi



- 3.8. Applicazioni dell'IA nella Diagnosi della patologia venosa degli arti inferiori
 - 3.8.1. Algoritmi di IA per l'Analisi delle Immagini Vascolari nella patologia venosa degli arti inferiori
 - 3.8.2. Diagnosi Assistita dall'Intelligenza Artificiale: Miglioramento dell'Accuratezza e dell'Efficienza nella patologia venosa degli arti inferiori
 - 3.8.3. Casi Clinici di IA nell'identificazione di Modelli Anomali nella patologia venosa degli arti inferiori
- 3.9. L'IA nella Pianificazione dei Trattamenti Diagnostici nella Patologia Venosa degli Arti Inferiori
 - 3.9.1. Modelli Predittivi di IA nella scelta degli Interventi Endovascolari nelle vene degli arti inferiori
 - 3.9.2. Ottimizzazione delle Terapie Personalizzate con l'IA dopo gli Interventi endovascolari nelle Vene degli Arti Inferiori
 - 3.9.3. Simulazione delle Procedure di IA: Riduzione degli Errori e Miglioramento degli Esiti negli Interventi Endovascolari nelle Vene degli Arti Inferiori
- 3.10. Monitoraggio e Previsione degli Esiti negli Interventi Endovascolari nelle Vene degli Arti Inferiori
 - 3.10.1. Strumenti di IA nel Monitoraggio continuo dei pazienti sottoposti a trattamento endovascolare per la malattia venosa degli arti inferiori
 - 3.10.2. Prognosi di recidive e complicazioni con modelli predittivi di IA nell'intervento venoso degli arti inferiori
 - 3.10.3. Uso dell'IA nella ricerca e nello sviluppo di nuove terapie vascolari nell'intervento venoso degli arti inferiori



Un titolo universitario con un approccio scientifico che ti permetterà di sperimentare un salto di qualità nel tuo percorso Cosa aspetti iscriverti?"



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

L'Esperto Universitario in Intervento Venoso garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Esperto Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

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

Questo **Esperto Universitario in Intervento Venoso** 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 **Esperto Universitario** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

Il titolo rilasciato da **TECH Università Tecnologica** esprime la qualifica ottenuta nell'Esperto Universitario, e riunisce tutti i requisiti comunemente richiesti da borse di lavoro, concorsi e commissioni di valutazione di carriere professionali.

Titolo: **Esperto Universitario in Intervento Venoso**

Modalità: **online**

Durata: **6 mesi**



*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

Esperto Universitario
Intervento Venoso

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

Esperto Universitario

Intervento Venoso

