

Corso Universitario

Intervento nell'Aorta Toracica





Corso Universitario Intervento nell'Aorta Toracica

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

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/medicina/corso-universitario/intervento-aorta-toracica



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

I fattori di rischio che incentivano problemi di salute nell'Aorta Toracica sono molteplici e per questo, negli ultimi anni, questa malattia ha raggiunto una maggiore incidenza.

In questo contesto, i medici devono rimanere aggiornati sulle ultime tendenze interventistiche per poter offrire ai loro pazienti i migliori trattamenti. Così TECH ha progettato questo programma che copre diverse condizioni come l'Aneurisma Aortico, l'Ematoma Intramurale e le Ulcere Aortiche Penetranti. Vengono inoltre affrontate le procedure per trattare questi problemi di salute e per questo si utilizza una metodologia innovativa 100% online, senza orari ermetici. Inoltre, il titolo universitario ha un eccezionale quadro di insegnamento, composto da professionisti con una vasta esperienza in questo ramo medico.



66

Questo programma 100% online si basa
sul sistema dirompente Relearning per
permetterti di aggiornare a pieno le tecniche
più innovative di Intervento nell'Aorta
Toracica "

Gli Aneurismi dell'Aorta Toracica sono meno frequenti rispetto agli addominali e spesso asintomatici, il che rende molto difficile determinare la loro effettiva incidenza. A ciò si aggiunge la complessità che, quando non vengono rilevati, possono crescere fino a rompersi e generare complesse emergenze per il paziente. Allo stesso tempo, quando la diagnosi di questo tipo di lesione è già stata confermata, i medici devono selezionare con il massimo criterio quale procedura terapeutica seguire. In tal senso, tecniche come la riparazione endovascolare o la chirurgia aperta sono diventati alcuni dei metodi più efficaci.

Indipendentemente dal trattamento scelto, i medici che assumono questi casi devono avere un'eccellente formazione e padroneggiare le strategie più dirompenti in materia di Intervento nell'Aorta Toracica. Ecco perché TECH ha formato questo Corso Universitario. Il titolo universitario approfondisce le manifestazioni cliniche e i metodi diagnostici più comuni ed efficaci in quell'area anatomica. Inoltre, il programma riferisce i metodi per trattare gli Aneurismi di Aorta Ascendenti, Discendenti e dell'Arco Trasverso. Allo stesso modo, vengono analizzati la Dissezione Aortica, l'Ematoma Intramurale e le Ulcere Aortiche Penetranti.

Tutto il percorso accademico è sostenuto da una metodologia innovativa 100% online che include metodi dirompenti come l'analisi di casi reali. In questo modo, i medici potranno specializzarsi affrontando esempi pratici e affrontando i protocolli precisi che adotterebbero di fronte a quelle situazioni specifiche. Inoltre, non dovranno memorizzare i concetti chiave grazie al *Relearning* che favorisce la loro ripetizione graduale e organica. Inoltre, il programma dispone di materiali complementari come video esplicativi, riassunti interattivi e altre risorse multimediali.

Questo **Corso Universitario in Intervento nell'Aorta Toracica** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- Sviluppo di casi di studio presentati da esperti in Angiologia e Chirurgia Vascolare
- Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- Particolare enfasi sulle metodologie innovative
- Lezioni teoriche, domande all'esperto e/o al tutor, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- Disponibilità di accesso ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o portatile dotato di connessione a internet



Sintetizzerai le manifestazioni cliniche della Dissezione Aortica a partire da contenuti accessibili 24 ore al giorno, 7 giorni alla settimana"

“

Padroneggerai la diagnosi dell'Ematoma Intramurale e delle Ulcere Aortiche Penetranti grazie agli elementi dirompenti contenuti in questo programma”

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 riconomata fama.

TECH, la migliore università digitale al mondo secondo Forbes, ti offre una metodologia unica che si adatta ai tuoi orari personali e ti consente di scegliere quando e dove studiare.

Durante questo corso potrai affrontare il rischio e il trattamento degli Aneurismi Ascendenti.



02

Obiettivi

Con questo Corso Universitario, i medici possono aggiornare le loro conoscenze sulle tecniche e trattamenti efficaci per patologie aortiche. Partendo da una profonda comprensione di Aneurismi Aortici, Dissezioni, Ematomi Intramurali, Ulcere Penetranti, Traumi e Vasculiti, ottengono una pratica di rigore che si adatta alle ultime prove scientifiche relative all'Intervenzionismo Vascolare. Inoltre, incorporano competenze relative all'applicazione di strumenti di Intelligenza Artificiale e quindi offrono un'assistenza all'avanguardia ai loro pazienti.





66

Approfondisci la gestione delle emergenze per i Traumi dell'Aorta Toracica in questo itinerario accademico di 6 settimane"



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

“

Grazie a questo Corso Universitario, comprenderai le condizioni infiammatorie e congenite che influenzano l'Aorta per migliorare le strategie di intervento e monitoraggio”





Obiettivi specifici

- Identificare le indicazioni per l'interventismo in aorta toracica, tra cui aneurismi, dissezioni e altre patologie
- Esaminare le tecniche di imaging utilizzate nella diagnosi e nel monitoraggio di malattie dell'aorta toracica, come l'angiografia mediante tomografia computerizzata (TC) e la risonanza magnetica (RM)
- Determinare le opzioni terapeutiche per aneurismi dell'aorta toracica, compreso il posizionamento di endoprotesi aortiche (EVAR) e la chirurgia aperta.
- Esplorare le tecniche di riparazione endovascolare di dissezioni aortiche nell'aorta toracica

03

Direzione del corso

Questo programma TECH è noto per il suo personale docente che comprende esperti di grande prestigio e con una riconosciuta carriera professionale. Tutti questi specialisti accumulano risultati clinici di eccellenza nel campo dell'Angiologia e della Chirurgia Vascolare, arrivando ad assistere pazienti con patologie diverse che hanno richiesto delle ultime tecniche di Intervenzionismo dell'Aorta Toracica. Data la loro esperienza comprovata, questi professionisti sono idonei a offrire ad altri specialisti un aggiornamento completo e dirompente come quello che è stato progettato per questo Corso Universitario.



66

Non perdere l'opportunità di ampliare le tue competenze sull'intervenzionismo nell'Aorta Toracica attraverso esperti insegnanti con una lunga carriera clinica e professionale"

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 Surge
- Membro Corrispondente dell'Accademia Reale Medicina e Chirurgia
- Docente Titolare presso l'Università Europea Miguel de Cervantes
- Docente Associata in Scienze della Salute presso l'Università di Valladolid



04

Struttura e contenuti

Questo Corso Universitario ha un programma completo che include le procedure terapeutiche emergenti per il trattamento di Aneurismi Aortici Ascendenti. Allo stesso tempo, copre le principali tecniche interventistiche che facilitano il trattamento di Ematomi Intramurali, Ulcere Aortiche Penetranti, Traumi dell'Aorta Toracica, così come la Vasculite e la Coartazione Aortica. Inoltre, il programma si distingue per l'analisi degli strumenti di Intelligenza Artificiale che facilita la previsione dei risultati e la selezione dei trattamenti. Inoltre, questo titolo universitario mette a disposizione degli studenti una metodologia rivoluzionaria 100% online.



66

Avrai letture complementari, video in dettaglio e test di autovalutazione per rafforzare le tue competenze durante questo percorso accademico"

Modulo 1. Intervento Chirurgico all'Aorta Toracica

- 1.1. Interventismo negli Aneurismi Aortici Ascendenti
 - 1.1.1. Fattori di Rischio Associati
 - 1.1.2. Manifestazioni Cliniche e Metodi Diagnostici
 - 1.1.3. Trattamento e Gestione degli Aneurismi dell'Aorta Ascendente
- 1.2. Procedure interventistiche per gli Aneurismi dell'Arco Aortico
 - 1.2.1. Valutazione Diagnostica e Strategie di Imaging
 - 1.2.2. Approcci Terapeutici per gli Aneurismi dell'Arco Trasversale
 - 1.2.3. Innovazioni e Direzioni Future
- 1.3. Procedure interventistiche per gli Aneurismi dell'Aorta Toracica Discendente
 - 1.3.1. Aneurismi dell'Aorta Toracica Discendente
 - 1.3.2. Scoperte Cliniche e Diagnistica per imaging
 - 1.3.3. Trattamento e Gestione degli Aneurismi dell' Aorta Toracica Discendente
- 1.4. Interventismo nella Dissezione Aortica
 - 1.4.1. Manifestazioni Cliniche e Diagnosi Differenziale
 - 1.4.2. Approccio Terapeutico e Strategie di Trattamento per la Dissezione Aortica
 - 1.4.3. Innovazioni e Direzioni Future
- 1.5. Approccio Terapeutico e Strategie di Trattamento per la Dissezione Aortica
 - 1.5.1. Innovazioni e Direzioni Future
 - 1.5.2. Interventistica dell' Ematoma Intramurale
 - 1.5.3. Innovazioni e Direzioni Future
- 1.6. Metodi di Diagnostica per Immagini e Valutazione dell'Ematoma Intramurale
 - 1.6.1. Meccanismi patogeni
 - 1.6.2. Diagnosi clinica e Valutazione radiologica
 - 1.6.3. Opzioni Terapeutiche e Considerazioni Chirurgiche
- 1.7. Interventistica nei Traumi che coinvolgono l'Aorta Toracica
 - 1.7.1. Trauma che coinvolge l'Aorta Toracica
 - 1.7.2. Valutazione iniziale e Diagnosi delle Lesioni Traumatiche dell'Aorta
 - 1.7.3. Gestione dell'Emergenza e Considerazioni Terapeutiche nel Trauma Aortico





- 1.8. Intervento nella Vasculite
 - 1.8.1. Patologia di Base e Meccanismi Infiammatori
 - 1.8.2. Manifestazioni Cliniche e Metodi Diagnostici
 - 1.8.3. Trattamento e Gestione della Vasculite che colpisce l'Aorta Toracica
- 1.9. Intervento nella Coartazione Aortica
 - 1.9.1. Fisiopatologia e Presentazione Clinica
 - 1.9.2. Diagnosi e Valutazione della Coartazione Aortica
 - 1.9.3. Strategie di Trattamento e Follow-Up a Lungo Termine
- 1.10. Uso dell'Intelligenza Artificiale nelle procedure interventistiche dell' Aorta Toracica
 - 1.10.1. Applicazioni dell'Intelligenza Artificiale nell'analisi delle immagini vascolari
 - 1.10.2. Previsione dell'esito e Selezione del trattamento
 - 1.10.3. Integrazione dell'IA nelle Procedure Endovascolari

“

*Iscriviti ora a questo Corso Universitario
TECH e diventa uno specialista altamente
qualificato in Intervento nell'Aorta Toracica”*

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*.



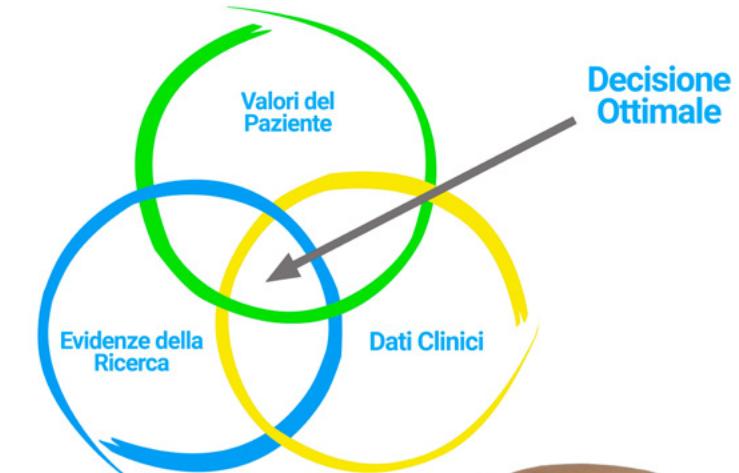
66

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 Gérvais, 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.

I punteggi complessivi 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:



Materiale di studio

Tutti i contenuti didattici sono creati appositamente per il corso dagli specialisti che lo impartiranno, per fare in modo che lo sviluppo didattico sia davvero specifico e concreto.

Questi contenuti sono poi applicati al formato audiovisivo che supporterà la modalità di lavoro online di TECH. Tutto questo, con le ultime tecniche che offrono componenti di alta qualità in ognuno dei materiali che vengono messi a disposizione dello studente.



Tecniche chirurgiche e procedure in video

TECH rende partecipe lo studente delle ultime tecniche, degli ultimi progressi educativi e dell'avanguardia delle tecniche mediche attuali. Il tutto in prima persona, con il massimo rigore, spiegato e dettagliato affinché tu lo possa assimilare e comprendere. E la cosa migliore è che puoi guardarli tutte le volte che vuoi.



Riepiloghi interattivi

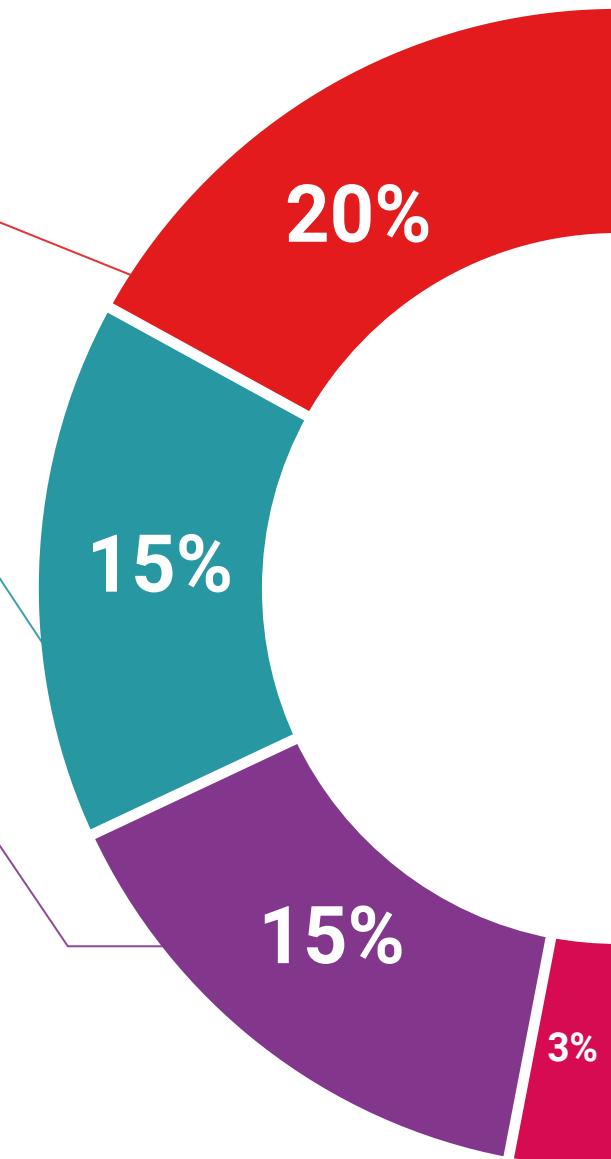
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

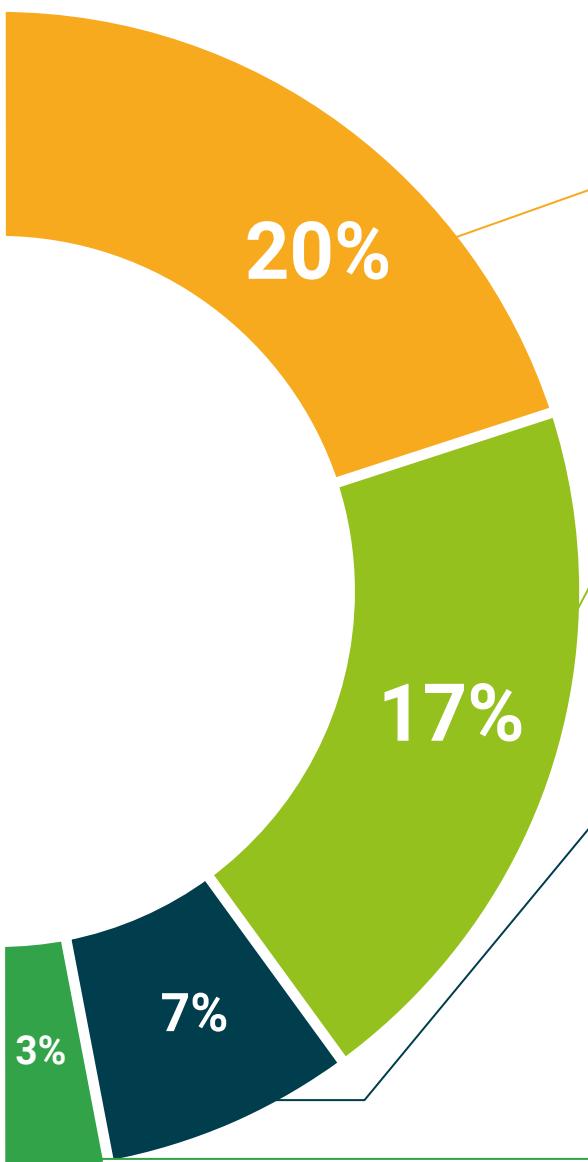
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



Letture complementari

Articoli recenti, documenti di consenso e linee guida internazionali, tra gli altri. Nella biblioteca virtuale di TECH potrai accedere a tutto il materiale necessario per completare la tua specializzazione.



**Analisi di casi elaborati e condotti da esperti**

Un apprendimento efficace deve necessariamente essere contestuale. Per questa ragione, TECH ti presenta il trattamento di alcuni casi reali in cui l'esperto ti guiderà attraverso lo sviluppo dell'attenzione e della risoluzione di diverse situazioni: un modo chiaro e diretto per raggiungere il massimo grado di comprensione.

**Testing & Retesting**

Valutiamo e rivalutiamo periodicamente le tue conoscenze durante tutto il programma con attività ed esercizi di valutazione e autovalutazione, affinché tu possa verificare come raggiungi progressivamente i tuoi obiettivi.

**Master class**

Esistono evidenze scientifiche sull'utilità dell'osservazione di esperti terzi: la denominazione "Learning from an Expert" rafforza le conoscenze e i ricordi e genera sicurezza nel futuro processo decisionale.

**Guide di consultazione veloce**

TECH ti offre i contenuti più rilevanti del corso in formato schede o guide di consultazione veloce. Un modo sintetico, pratico ed efficace per aiutare lo studente a progredire nel suo apprendimento.



06

Titolo

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio di Corso Universitario in Intervento nell'Aorta Toracica rilasciato da TECH Global University, la più grande università digitale del mondo.



66

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

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio privato di **Corso Universitario in Intervento nell'Aorta Toracica** rilasciato da **TECH Global University**, la più grande università digitale del mondo.

TECH Global University, è un'Università Ufficiale Europea riconosciuta pubblicamente dal Governo di Andorra (**bollettino ufficiale**). Andorra fa parte dello Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore (EHEA) dal 2003. L'EHEA è un'iniziativa promossa dall'Unione Europea che mira a organizzare il quadro formativo internazionale e ad armonizzare i sistemi di istruzione superiore dei Paesi membri di questo spazio. Il progetto promuove valori comuni, l'implementazione di strumenti congiunti e il rafforzamento dei meccanismi di garanzia della qualità per migliorare la collaborazione e la mobilità tra studenti, ricercatori e accademici.

Questo titolo privato di **TECH Global University**, è un programma europeo di formazione continua e aggiornamento professionale che garantisce l'acquisizione di competenze nella propria area di conoscenza, conferendo allo studente che supera il programma un elevato valore curriculare.

Titolo: Corso Universitario in Intervento nell'Aorta Toracica

Modalità: online

Durata: 6 settimane

Accreditamento: 6 ECTS



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



Corso Universitario Intervento nell'Aorta Toracica

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

Corso Universitario

Intervento nell'Aorta Toracica

