

# Corso Universitario

Trattamento Chirurgico  
ed Endovascolare delle  
Malattie Vascolari



## Corso Universitario Trattamento Chirurgico ed Endovascolare delle Malattie Vascolari

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

Accesso al sito web: [www.techitute.com/it/medicina/corso-universitario/trattamento-chirurgico-endovascolare-malattie-vascolari](http://www.techitute.com/it/medicina/corso-universitario/trattamento-chirurgico-endovascolare-malattie-vascolari)

# 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 trattamenti chirurgici ed endovascolari sono avanzati in modo significativo negli ultimi decenni e sono state sviluppate nuove tecniche e tecnologie che segnano un miglioramento dell'efficacia e della sicurezza di queste procedure. Particolarmente degno di nota è l'uso di innovazioni come l'angioplastica, l'embolizzazione e lo stenting, che ha portato ad un aggiornamento più approfondito da parte degli specialisti del settore. Per tale ragione, TECH ha progettato un programma incentrato sulle Malattie Vascolari, che prepara gli specialisti ad aggiornare il loro approccio e la loro pratica clinica in questo settore. Un programma che verrà impartito in modalità 100% online, consentendo la flessibilità necessaria per renderlo compatibile con gli orari e le responsabilità più impegnative.



“

*Aggiornati sull'approccio chirurgico ed endovascolare alle malattie vascolari, comprese tecniche come l'Endoarterectomia o l'Intervento di bypass”*

A causa della costante evoluzione dei trattamenti chirurgici ed endovascolari per le malattie di questo settore, è diventato necessario fare grandi passi avanti per tenersi aggiornati con le ultime tecniche e studi medici. Grazie a queste modernizzazioni, i trattamenti chirurgici ed endovascolari stanno diventando sempre meno invasivi e sempre più efficaci, il che porta ad approfondire questi trattamenti per poterli padroneggiare e applicare nella pratica quotidiana.

Nel caso dell'aneurisma aortico, ad esempio, negli ultimi anni i trattamenti endovascolari hanno consentito un trattamento più rapido ed efficace rispetto alla chirurgia a cielo aperto. Sono stati compiuti progressi significativi anche nell'approccio alle complicanze come embolia, emorragia o ischemia, per cui lo specialista deve essere consapevole degli ultimi sviluppi relativi a questi casi.

In quest'ottica, TECH ha elaborato un programma specifico in questo campo, approfondendo i reinterventi in chirurgia vascolare, la gestione delle complicanze perioperatorie e anche quelle derivanti dagli interventi vascolari, con l'aiuto di un piano aggiornato creato da esperti del settore. In questo modo, lo specialista avrà accesso a un programma in modalità 100% online, potendolo combinare con la sua attività quotidiana e professionale senza dover sacrificare alcun aspetto della sua vita.

Questo **Corso Universitario in Trattamento Chirurgico ed Endovascolare delle Malattie Vascolari** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti di Chirurgia Vascolare
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche su quelle discipline che sono essenziali per la pratica professionale.
- ♦ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ♦ Particolare enfasi è posta sulle metodologie innovative
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto e/o al tutor, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ♦ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o portatile provvisto da una connessione internet



*Approfondirai la gestione esperta e aggiornata delle complicanze perioperatorie e derivate dagli interventi vascolari"*

“

*Implementa nella tua pratica quotidiana la metodologia di lavoro per affrontare le complicazioni nelle Malattie Vascolari come trombosi, emorragie o infezioni"*

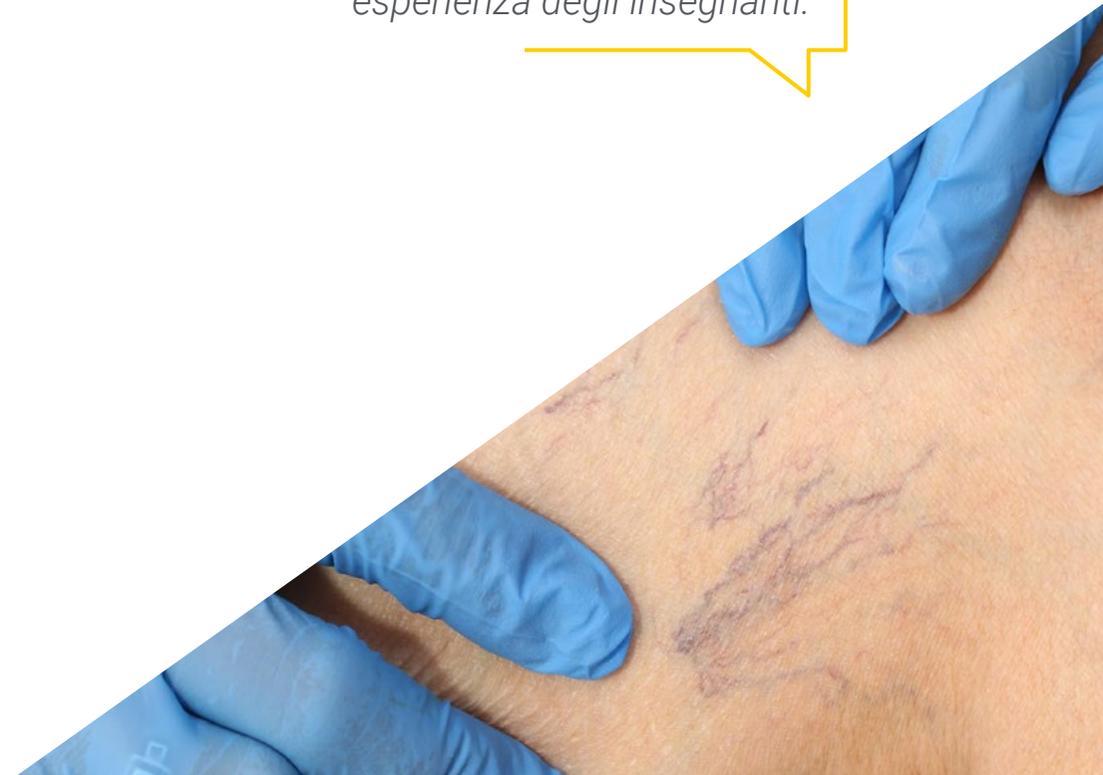
Il personale docente del programma comprende professionisti del settore che apportano l'esperienza del loro lavoro a questa specializzazione, oltre a specialisti riconosciuti da società di riferimento e università prestigiose.

Contenuti multimediali, sviluppati in base alle ultime tecnologie educative, forniranno al professionista un apprendimento coinvolgente e localizzato, ovvero inserito in un contesto reale.

La creazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato su Problemi, mediante il quale il professionista deve cercare di risolvere le diverse situazioni che gli si presentano durante il corso. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

*Avrai la totale libertà di adattare il carico di studio al tuo ritmo, senza dover sacrificare la tua vita personale o professionale.*

*Potrai contestualizzare tutta la teoria trattata con numerosi casi clinici e analisi dettagliate tratte dalla propria esperienza degli insegnanti.*



# 02 Obiettivi

Questo Corso Universitario si concentra principalmente sui più recenti trattamenti chirurgici ed endovascolari, in modo che lo specialista possa incorporarli immediatamente nella sua pratica quotidiana. In questo modo, le tecniche chirurgiche e le procedure specifiche utilizzate per il trattamento delle malattie vascolari vengono approfondite nel corso del programma di studi.





“

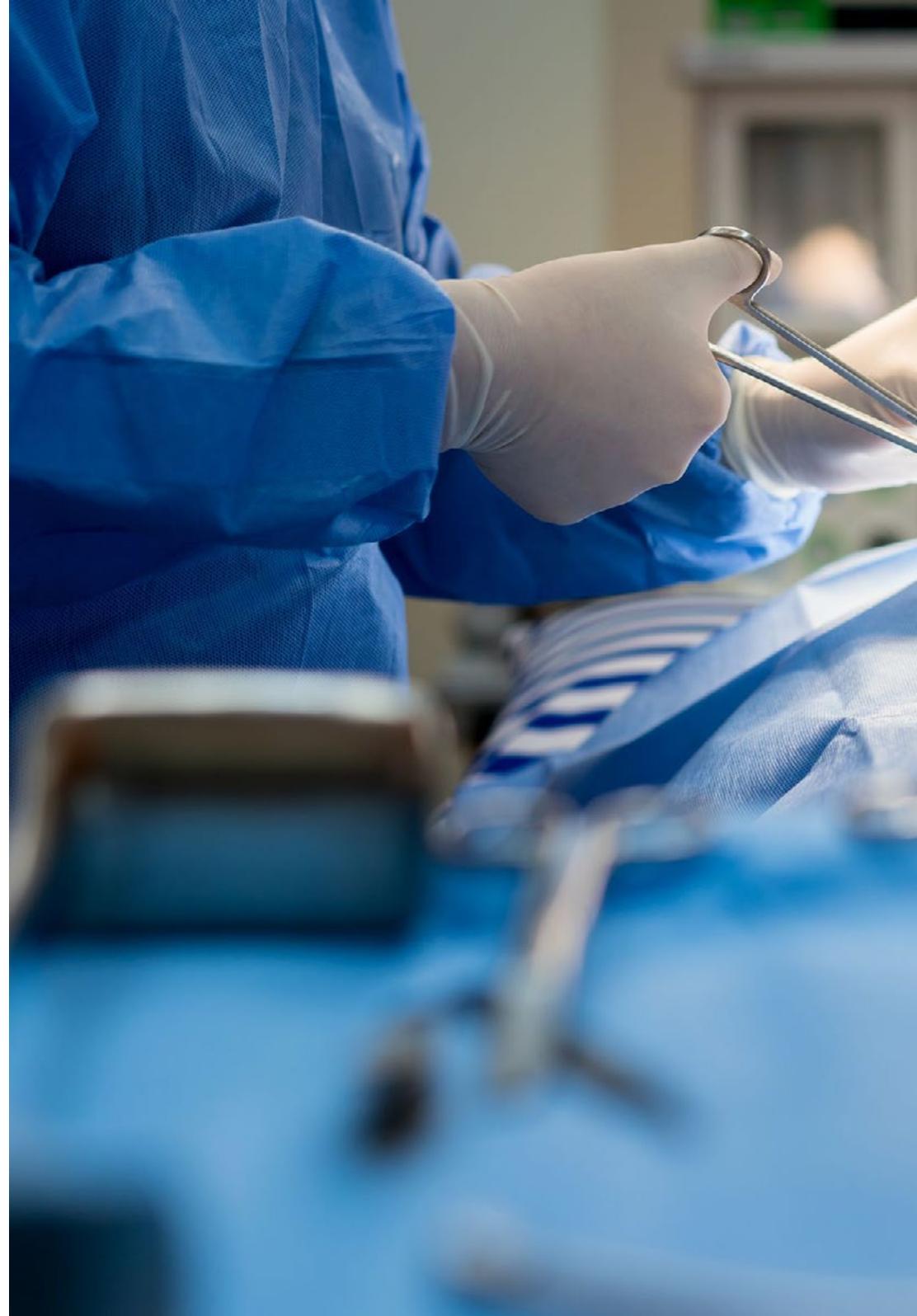
*Imparerai in modo approfondito le tecniche chirurgiche e le diverse procedure utilizzate per il trattamento delle malattie vascolari”*



## Obiettivi generali

---

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





### Obiettivi specifici

---

- ◆ Approfondire i concetti di chirurgia vascolare, comprese le tecniche e le procedure chirurgiche utilizzate per il trattamento delle malattie vascolari
- ◆ Approfondire il trattamento endovascolare, compreso l'uso di cateteri, fili guida e dispositivi per il trattamento delle malattie vascolari
- ◆ Selezionare i pazienti appropriati per le diverse procedure chirurgiche ed endovascolari
- ◆ Approfondire le complicanze associate alle procedure chirurgiche ed endovascolari e le tecniche per la loro gestione
- ◆ Interpretare e utilizzare diverse tecniche di imaging, come angiografia, ecografia e tomografia, per la diagnosi e il follow-up delle malattie vascolari

“

*Potrai mettere in pratica le tecniche e i trattamenti chirurgici più avanzati in Malattie Vascolari”*

# 03

## Direzione del corso

Questo programma si avvale di un eccellente personale docente con una vasta esperienza nel campo della chirurgia vascolare. Per tale ragione, allo specialista viene garantito l'accesso al materiale didattico basato sulla pratica clinica più esigente, così come viene coltivato. TECH offre la possibilità di apprendere da questi esperti della salute tutte le tecniche e le forme di trattamento per sviluppare le competenze nel campo dei Trattamenti Chirurgici ed Endovascolari delle Malattie Vascolari.



“

*L'intero personale docente possiede vasta esperienza nell'approccio ai Trattamenti Chirurgici per le Malattie Vascolari, contribuendo con la propria visione clinica a tutto il materiale didattico"*

## Direzione



### Dott.ssa Del Río Solá, María Lourdes

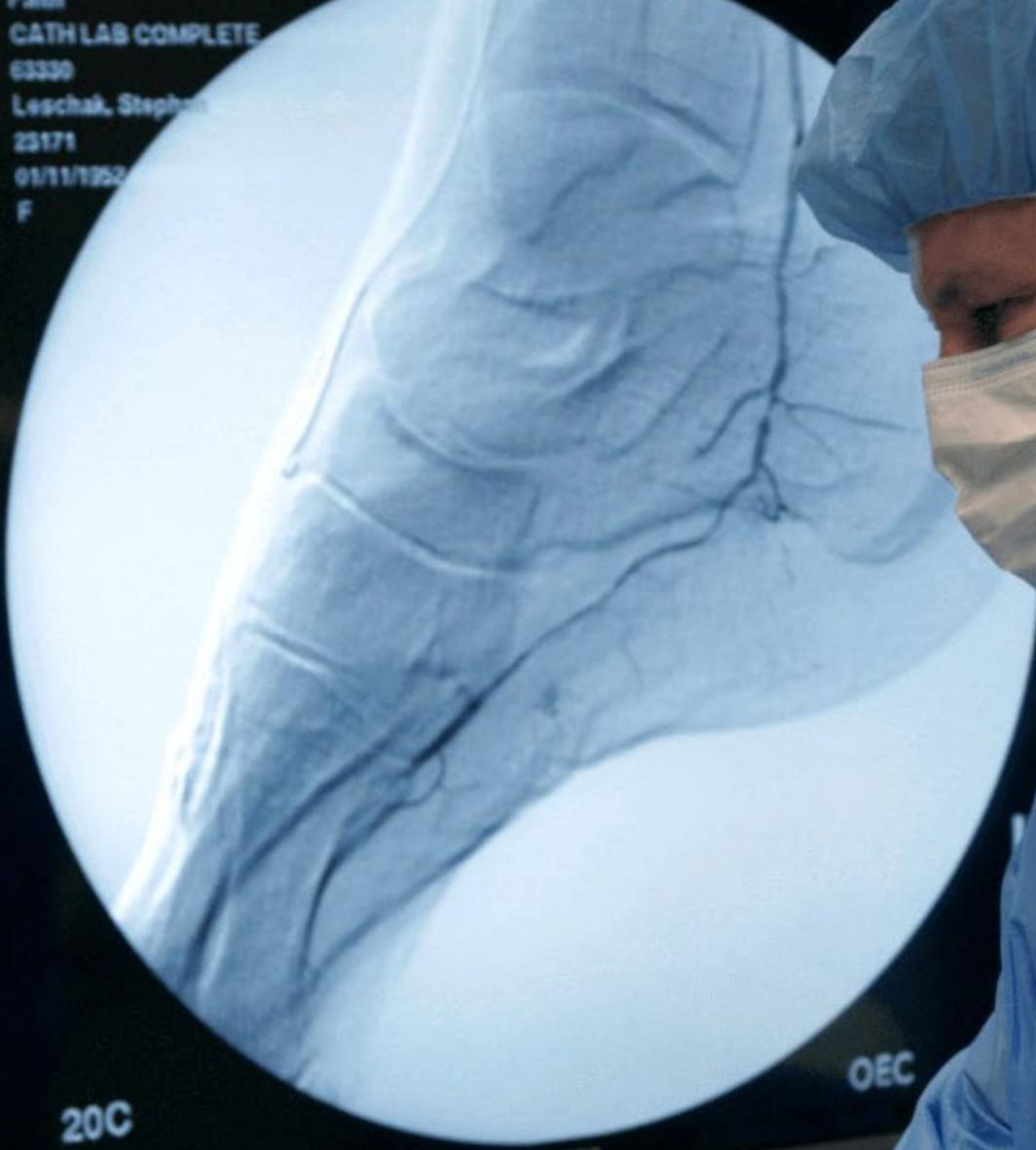
- ◆ Responsabile del Servizio di Angiologia e Chirurgia Vascolare presso l'Ospedale Clinico Universitario di Valladolid
- ◆ Specialista in Angiologia e Chirurgia Vascolare
- ◆ European Board in Vascular Surger
- ◆ Membro Corrispondente dell'Accademia Reale Medicina e Chirurgia
- ◆ Docente Titolare presso l'Università Europea Miguel de Cervantes
- ◆ Docente Associata in Scienze della Salute presso l'Università di Valladolid

## Personale docente

### Dott. Revilla Calavia, Álvaro

- ◆ Medico strutturato nel Servizio di Angiologia e Chirurgia Vascolare presso l'Ospedale Clinico Universitario di Valladolid
- ◆ Specialista in Angiologia e Chirurgia Vascolare
- ◆ Professore associato presso l'Università Europea Miguel de Cervantes
- ◆ Dottorato Con Lode presso l'Università di Valladolid
- ◆ Certificazione del corso di formazione di secondo livello in Radioprotezione orientato alla pratica interventistica
- ◆ Membro corrispondente dell'Accademia Reale di Medicina e Chirurgia di Valladolid

Patient  
CATH LAB COMPLETE  
63330  
Leschak, Stephen  
23171  
01/11/1952  
F



# 04

## Struttura e contenuti

Il Corso Universitario in Trattamento Chirurgico ed Endovascolare delle Malattie Vascolari ha una struttura e un contenuto di alta qualità. Gli studenti avranno accesso a materiale didattico dettagliato e aggiornato sull'anatomia vascolare, sulle patologie vascolari e sulle tecniche chirurgiche ed endovascolari, tra gli altri argomenti chiave. Inoltre, sono inclusi video esplicativi dettagliati, riassunti interattivi e letture complementari, tutti progettati per consentire agli studenti di aggiornare le loro conoscenze in modo efficiente e pratico.





“

*Scarica tutti i contenuti di questo Corso Universitario e ottieni un'utile guida di riferimento anche dopo aver completato il programma"*

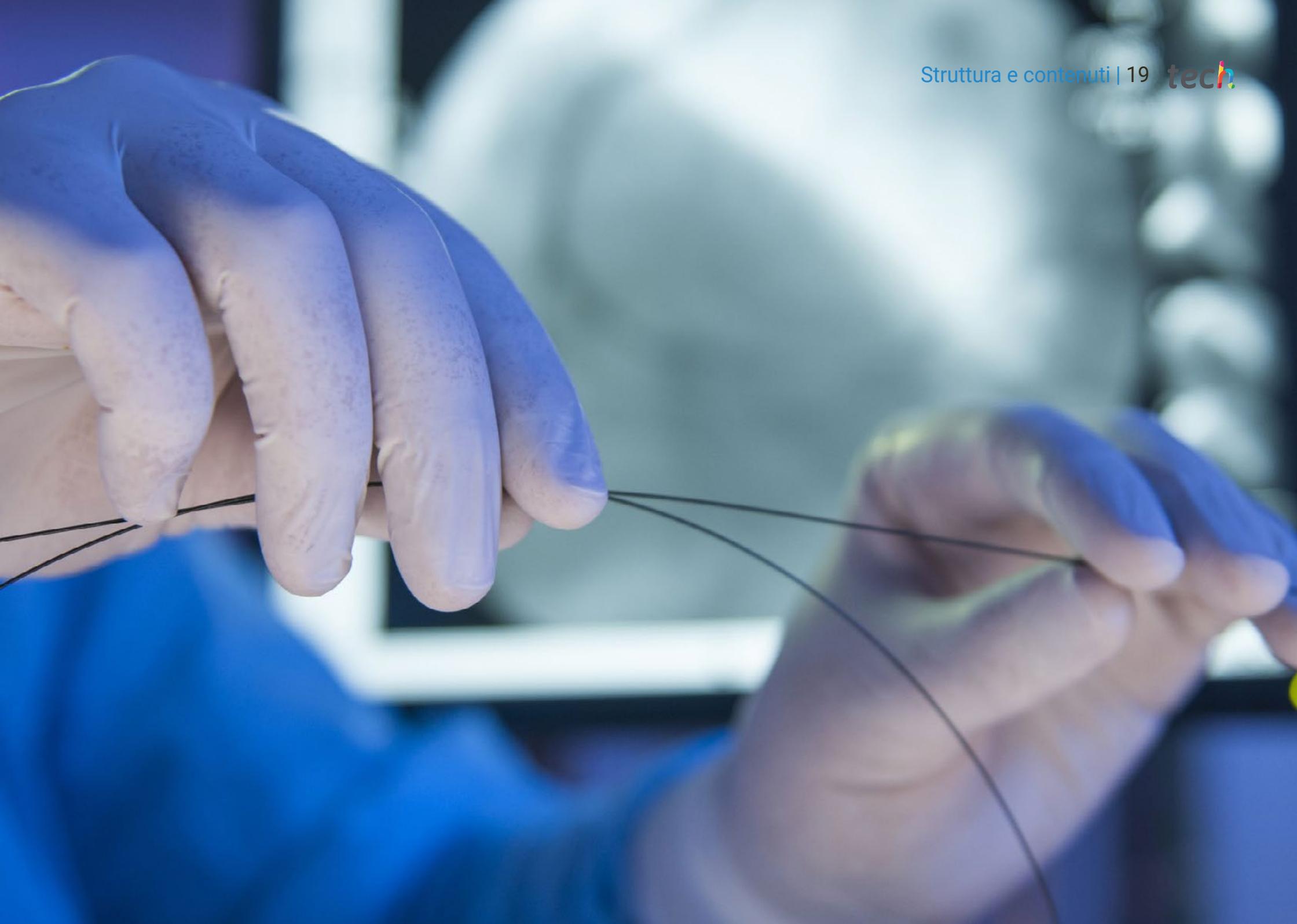
## Modulo 1. Trattamento Chirurgico ed Endovascolare delle Malattie Vascolari

- 1.1. Chirurgia Vascolare
  - 1.1.1. Anatomia vascolare: strutture e funzioni del sistema circolatorio
  - 1.1.2. Patologie vascolari: malattie e disturbi che colpiscono i vasi sanguigni
  - 1.1.3. Chirurgia di rivascularizzazione: procedure chirurgiche per ristabilire il flusso sanguigno
- 1.2. Principi della Chirurgia Endovascolare
  - 1.2.1. Accesso vascolare: tecniche per raggiungere il sito chirurgico all'interno del corpo
  - 1.2.2. Selezione del dispositivo: scelta di materiali e strumenti appropriati per ogni procedura
  - 1.2.3. Tecniche di imaging - uso della tecnologia per guidare la procedura e monitorare il risultato
- 1.3. Selezione del metodo di trattamento: criteri e decisioni
  - 1.3.1. Gravità della malattia: determinazione della gravità della patologia e del suo impatto sulla salute del paziente
  - 1.3.2. Posizione della lesione: considerazione della localizzazione del problema vascolare e dell'accessibilità chirurgica
  - 1.3.3. Stato di salute del paziente: valutazione delle condizioni mediche generali del paziente, comprese le possibili controindicazioni
- 1.4. Tecniche chirurgiche: descrizione e applicazione
  - 1.4.1. Intervento di bypass
  - 1.4.2. Endarterectomia
  - 1.4.3. Aneurismectomia
- 1.5. Tecniche endovascolari: descrizione e applicazione
  - 1.5.1. Angioplastica: dilatazione di un'arteria ristretta per mezzo di un palloncino gonfiabile
  - 1.5.2. Stenting vascolare: posizionamento di un dispositivo metallico per tenere aperta un'arteria
  - 1.5.3. Embolizzazione: blocco intenzionale di un vaso sanguigno per trattare una lesione o una malformazione

- 1.6. Complicazioni della Chirurgia Vascolare
  - 1.6.1. Trombosi: formazione di coaguli di sangue
  - 1.6.2. Emorragia - sanguinamento eccessivo durante o dopo l'intervento
  - 1.6.3. Infezione: sviluppo di un'infezione nel sito chirurgico
- 1.7. Gestione delle complicazioni perioperatorie
  - 1.7.1. Monitoraggio dei segni vitali: monitoraggio costante della salute del paziente durante l'intervento chirurgico e il recupero
  - 1.7.2. Trattamento farmacologico: somministrazione di farmaci per prevenire o trattare le complicanze
  - 1.7.3. Intervento chirurgico aggiuntivo: esecuzione di un intervento di salvataggio per risolvere una complicanza
- 1.8. Reinterventi in Chirurgia Vascolare
  - 1.8.1. Revisione dell'anastomosi: correzione di una giunzione tra due vasi sanguigni precedentemente uniti chirurgicamente
  - 1.8.2. Sostituzione di protesi vascolare: sostituzione di un impianto vascolare precedente che ha fallito o ha generato complicazioni
  - 1.8.3. Trattamento delle complicanze tardive: risoluzione delle complicanze che insorgono dopo l'intervento vascolare iniziale



*Iscriviti subito e accedi a una biblioteca multimediale di alta qualità, con una moltitudine di risorse interattive e guide di lavoro pratiche"*



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 Trattamento Chirurgico ed Endovascolare delle Malattie Vascolari garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

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

Questo **Corso Universitario in Trattamento Chirurgico ed Endovascolare delle Malattie Vascolari** 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 Trattamento Chirurgico ed Endovascolare delle Malattie Vascolari**

N° Ore Ufficiali: **150 o.**



\*Apostille dell'Aia. Se lo studente dovesse richiedere che il suo diploma cartaceo sia provvisto di Apostille dell'Aia, TECH EDUCATION effettuerà le gestioni opportune per ottenerla pagando un costo aggiuntivo.

futuro  
salute fiducia persone  
educazione informazione tutor  
garanzia accreditamento insegnamento  
istituzioni tecnologia apprendimento  
comunità impegno  
attenzione personalizzata innovazione  
conoscenza presente qualità  
formazione online  
sviluppo istituzioni  
classe virtuale lingue

**tech** università  
tecnologica

**Corso Universitario**  
Trattamento Chirurgico  
ed Endovascolare delle  
Malattie Vascolari

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

# Corso Universitario

Trattamento Chirurgico  
ed Endovascolare delle  
Malattie Vascolari

