

# Corso Universitario

Terapie Pre e Post Operatorie  
nel Paziente Vascolare





## Corso Universitario

### Terapie Pre e Post Operatorie nel Paziente Vascolare

- » 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/terapie-pre-post-operatorie-paziente-vascolare](http://www.techitute.com/it/medicina/corso-universitario/terapie-pre-post-operatorie-paziente-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

Il successo della gestione delle malattie vascolari e del recupero dalle procedure chirurgiche dipende in larga misura dall'assistenza pre e post-operatoria in chirurgia vascolare. Queste pratiche sono fondamentali per garantire una preparazione e un recupero adeguati del paziente, ridurre le complicanze e migliorare i risultati. Per tale ragione i professionisti del settore devono essere costantemente aggiornati sulle tecniche di cura più avanzate. Questo programma di TECH soddisfa questi requisiti, offrendo una modalità 100% online degli ultimi progressi scientifici del settore. Tutto ciò verrà insegnato attraverso la metodologia Relearning da esperti di grande prestigio nel campo della chirurgia vascolare.



“

*Padroneggia le tecniche più avanzate nelle Terapie Pre e Post Operatorie nel Paziente Vascolare grazie a questo Corso Universitario, e diventa un punto di riferimento in questo campo"*

Il sistema circolatorio è essenziale per mantenere la salute e il benessere dell'uomo e le malattie vascolari sono diventate una preoccupazione crescente nella popolazione globale. Con l'invecchiamento demografico e l'aumento dei fattori di rischio come l'obesità, l'ipertensione e il diabete, le condizioni che vanno dalla malattia coronarica (CAD) e gli aneurismi aortici alla trombosi venosa profonda (TVP) stanno diventando sempre più comuni.

Tali condizioni vengono trattate con la chirurgia vascolare, che consente di ripristinare il flusso sanguigno, prevenendo gravi difficoltà e migliorando la qualità di vita dei pazienti. Tuttavia, queste procedure chirurgiche richiedono una particolare terapia pre e post-operatoria. Questi protocolli di cura si concentrano sull'ottimizzazione dell'assistenza medica con l'obiettivo di ridurre al minimo le complicanze e migliorare i risultati chirurgici.

In quest'ottica, TECH ha progettato il Corso Universitario in Terapie Pre e Post Operatorie nel Paziente Vascolare, un programma accademico in modalità 100% online che fornisce agli studenti un approccio completo e aggiornato alla gestione dei pazienti con malattie vascolari prima e dopo la procedura chirurgica. Questa qualifica tratterà argomenti come la valutazione e la gestione dei fattori di rischio, il controllo del dolore e la riabilitazione.

La metodologia didattica Relearning, che combina l'insegnamento teorico con studi di casi ed esempi reali, facilita la comprensione dei concetti e la loro applicazione in situazioni cliniche. Inoltre, la flessibilità nell'organizzazione delle risorse accademiche offre agli studenti l'opportunità di conciliare gli impegni lavorativi e personali con gli studi. In questo modo, i professionisti del settore medico padroneggeranno gli ultimi progressi in questo importante settore, consentendo loro di fornire un'assistenza ottimale e di migliorare i risultati dei pazienti vascolari.

Questo **Corso Universitario in Terapie Pre e Post Operatorie nel Paziente Vascolare** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Sviluppo di casi clinici presentati da esperti di Chirurgia Vascolare
- ♦ I suoi contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici, sono pensati per fornire informazioni scientifiche e assistenziali su quelle discipline mediche 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



*Aggiornati sulle tecniche di terapie per la ferita chirurgica e sulla gestione del dolore post-operatorio per migliorare la qualità assistenziale ai tuoi pazienti"*

“

*Approfondisci in sole 150 ore i protocolli di assistenza mirati a ridurre al minimo le complicazioni e migliorare i risultati della chirurgia vascolare"*

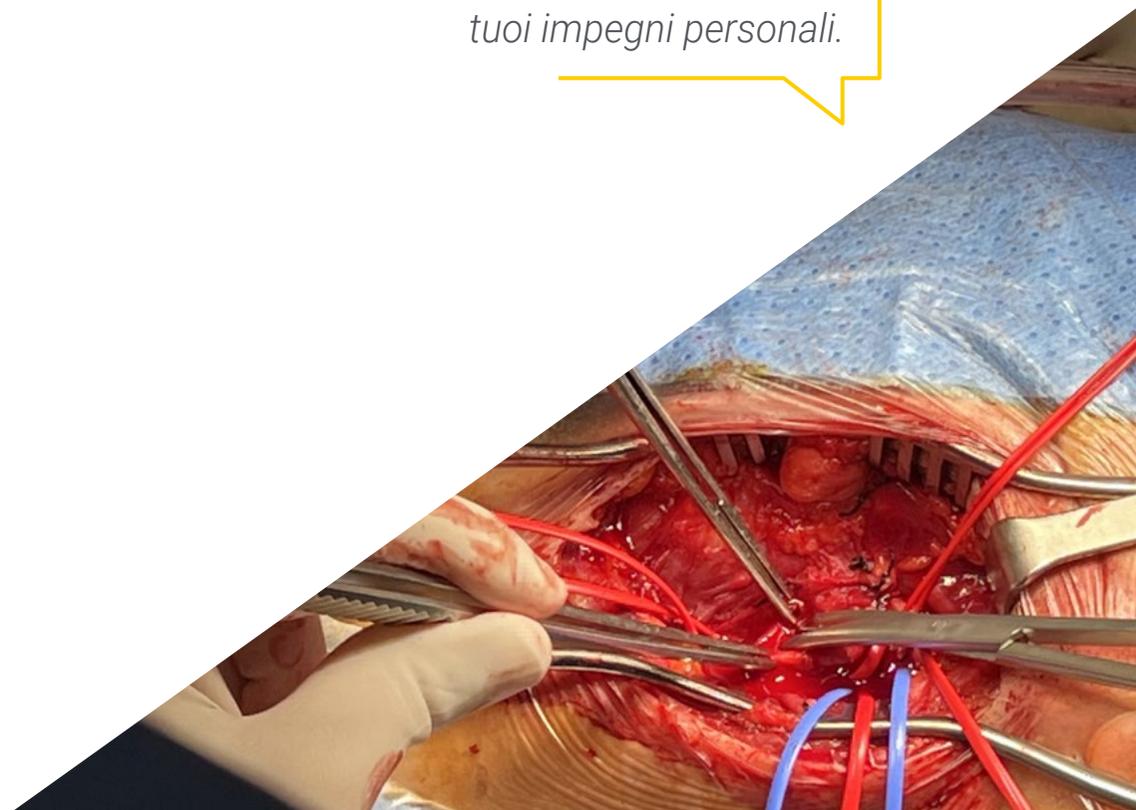
Il personale docente del programma comprende professionisti del settore che apportano l'esperienza del loro lavoro a questa specializzazione, oltre a specialisti riconosciuti da società di riferimento e università prestigiose.

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.

*Approfondisci temi rilevanti come la valutazione dei fattori di rischio, il controllo del dolore e la riabilitazione dei pazienti vascolari.*

*Scopri la flessibilità di un programma 100% online, che ti consentirà di adattare i tuoi studi al tuo ritmo e ai tuoi impegni personali.*



# 02

## Obiettivi

Questo programma mira a fornire ai professionisti del settore medico una base educativa aggiornata e all'avanguardia nelle Terapie Pre e Post Operatorie nel Paziente Vascolare. Supportato da approcci pedagogici avanzati, TECH integra la più recente tecnologia nel software didattico online e un piano di studi teorico-pratico progettato da esperti del settore. In questo modo, gli studenti saranno preparati nella gestione completa dei pazienti con malattie vascolari, migliorando le loro competenze e conoscenze per affrontare le sfide cliniche attuali e future in questo settore cruciale della medicina.





“

*Potenzierai le tue capacità cliniche nella valutazione preoperatoria, nella valutazione del rischio chirurgico e nella preparazione del paziente vascolare”*



## 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
- ♦ 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

---

- ◆ Aggiornare le procedure di valutazione completa del paziente per determinare se il paziente è un candidato alla chirurgia vascolare, compresa una valutazione completa dell'anamnesi medica, della storia familiare, dei farmaci e delle abitudini di vita
- ◆ Conoscere i protocolli preoperatori, compresa l'esecuzione di test diagnostici, la somministrazione di farmaci e la preparazione dell'équipe chirurgica
- ◆ Valutazione periodica approfondita e monitoraggio dei progressi del paziente dopo la chirurgia vascolare, compresa l'identificazione e la gestione di potenziali complicazioni, come infezioni, trombosi o emorragie



*Sarai pronto ad affrontare le sfide cliniche poste dalle patologie vascolari e a migliorare la tua pratica clinica quotidiana"*

# 03

## Direzione del corso

Il personale docente del Corso Universitario in Terapie Pre e Post Operatorie nel Paziente Vascolare è stato accuratamente selezionato da TECH, riunendo un gruppo di professionisti nel campo della chirurgia vascolare e dell'assistenza medica associata. Grazie al loro approccio pratico e alla loro vasta esperienza nel settore, guideranno gli studenti attraverso casi clinici reali ed esercizi pratici, consentendo loro di padroneggiare i postulati più recenti e di applicarli in situazioni simili a quelle che affronteranno nella loro pratica professionale.

“

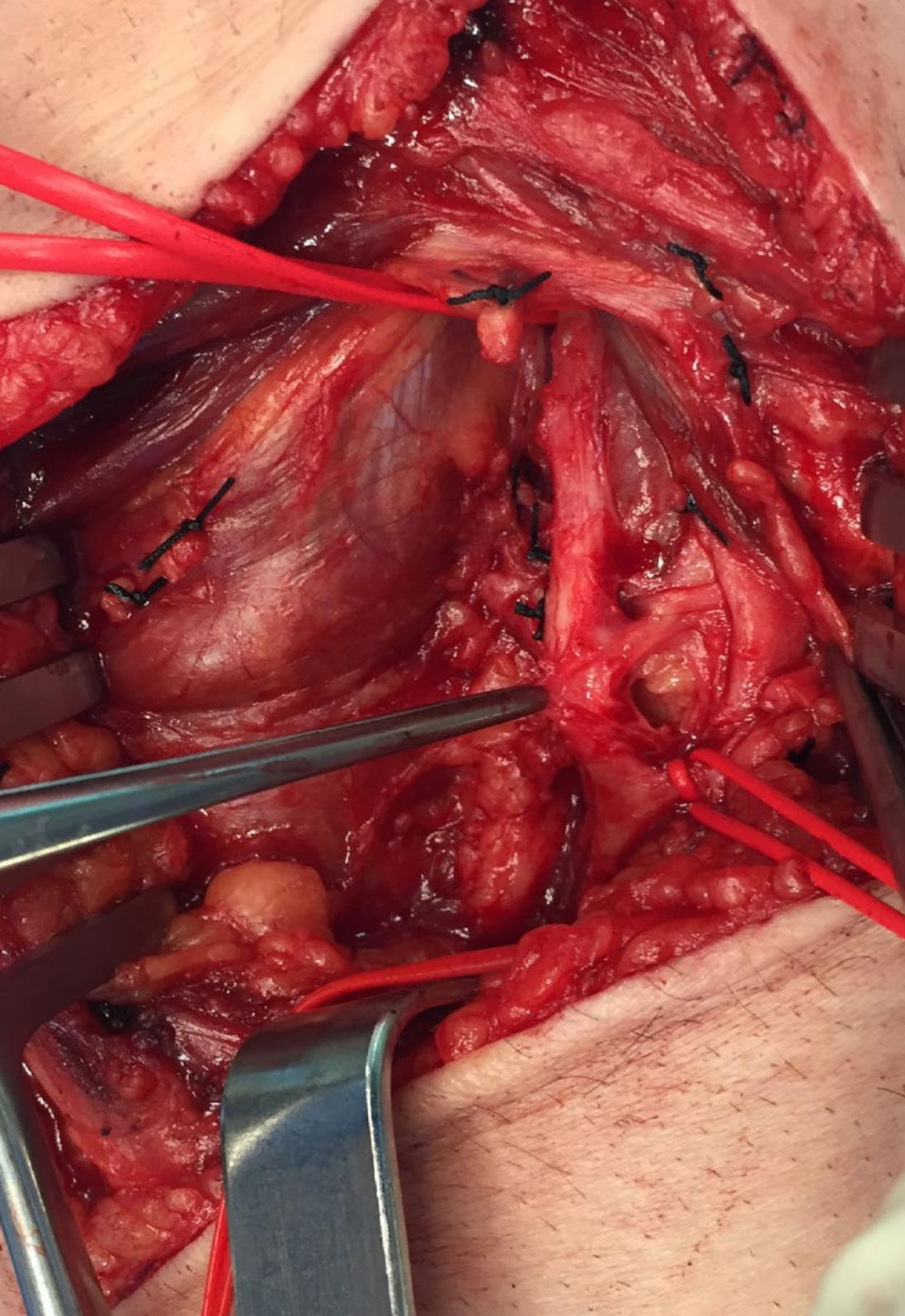
*Accedi ad un apprendimento di qualità,  
supportato da esperti di grande prestigio  
nel campo della chirurgia vascolare"*

## Direzione



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

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



## Personale docente

### Dott. Martín, José Miguel

- ♦ Responsabile dell'Unità nel Servizio di Angiologia e Chirurgia Vascolare presso l'Ospedale Clinico Universitario di Valladolid
- ♦ Specialista in Angiologia e Chirurgia Vascolare
- ♦ Dottorato Con Lode in Chirurgia presso l'Università di Valladolid
- ♦ Membro di: Comitato scientifico del Capitolo di Chirurgia Endovascolare della Società Spagnola di Angiologia e Chirurgia Vascolare (SEACV)

# 04

## Struttura e contenuti

Il programma di questo Corso Universitario è stato progettato per offrire le tecniche più avanzate nella Terapie Pre e Post Operatorie nel Paziente Vascolare. Una specializzazione di 150 ore che consentirà agli studenti di essere aggiornati sui metodi di valutazione preoperatoria, monitoraggio e controllo postoperatorio, nonché sulla cura della ferita chirurgica, sulla riabilitazione postoperatoria e sul follow-up a lungo termine del paziente. Il tutto in modalità 100% online, al quale gli studenti potranno accedere da qualsiasi luogo e in qualsiasi momento, combinando gli studi con la loro vita personale e professionale.





“

*Iscriviti subito e impara a conoscere le tecniche più innovative nel monitoraggio, nel controllo e nella riabilitazione post-operatoria dei pazienti vascolari”*

## Modulo 1. Terapie Pre e Post Operatorie nel Paziente Vascolare

- 1.1. Valutazione preoperatoria: anamnesi ed esame fisico
  - 1.1.1. Importanza dell'anamnesi nella valutazione preoperatoria: ottenere informazioni su anamnesi, farmaci, allergie, stile di vita, ecc.
  - 1.1.2. Esame fisico nella valutazione preoperatoria: valutazione della funzione cardiovascolare, respiratoria e neurologica, misurazione della pressione arteriosa, auscultazione dei suoni cardiaci e polmonari, ecc.
  - 1.1.3. Valutazione del rischio chirurgico in base all'età, allo stato di salute generale, alla presenza di malattie croniche, ecc.
- 1.2. Valutazione preoperatoria: esami diagnostici e preparazione del paziente
  - 1.2.1. Importanza della valutazione preoperatoria per ridurre i rischi chirurgici
  - 1.2.2. Tipi di test diagnostici utilizzati nella valutazione preoperatoria e la loro rilevanza per il processo decisionale clinico
  - 1.2.3. Preparazione del paziente alla valutazione preoperatoria e sua influenza sulla sicurezza e il successo della procedura chirurgica
- 1.3. Pianificazione dell'assistenza post-operatoria
  - 1.3.1. Valutazione delle esigenze di assistenza post-operatoria: dipendenza del paziente, livello di dolore, esigenze nutrizionali, mobilità, ecc.
  - 1.3.2. Pianificazione della transizione dall'ospedale a casa: preparazione della casa, follow-up da parte del medico o dell'infermiere, raccomandazioni per il recupero, ecc.
  - 1.3.3. Pianificazione del follow-up medico a lungo termine: appuntamenti di follow-up con il chirurgo, esami di follow-up, raccomandazioni sullo stile di vita per mantenere la salute vascolare
- 1.4. Monitoraggio e follow-up post-operatorio
  - 1.4.1. Importanza del monitoraggio postoperatorio: individuazione precoce delle complicanze, valutazione dell'efficacia del trattamento
  - 1.4.2. Tecniche di monitoraggio postoperatorio: monitoraggio della pressione sanguigna, della frequenza cardiaca, della frequenza respiratoria, dell'ossigenazione, ecc.
  - 1.4.3. Gestione delle complicanze postoperatorie: prevenzione delle infezioni, controllo del dolore, gestione dell'ipertensione arteriosa, trattamento dell'insufficienza renale, ecc.





- 1.5. Gestione del dolore post-operatorio
  - 1.5.1. Importanza del monitoraggio postoperatorio: individuazione precoce delle complicanze, valutazione dell'efficacia del trattamento, monitoraggio dei progressi del paziente, ecc.
  - 1.5.2. Tecniche di monitoraggio postoperatorio: monitoraggio della pressione sanguigna, della frequenza cardiaca, della frequenza respiratoria, dell'ossigenazione, ecc.
  - 1.5.3. Gestione delle complicanze postoperatorie: prevenzione delle infezioni, controllo del dolore, gestione dell'ipertensione arteriosa, trattamento dell'insufficienza renale, ecc.
- 1.6. Controllo delle complicazioni post-operatorie
  - 1.6.1. Infezioni post-operatorie
  - 1.6.2. Emorragie post-operatorie
  - 1.6.3. Tromboembolia venosa
- 1.7. Cura della ferita chirurgica
  - 1.7.1. Tecniche di sutura
  - 1.7.2. Uso di medicazioni e bendaggi
  - 1.7.3. Valutazione e prevenzione dell'infezione della ferita chirurgica
- 1.8. Valutazione e prevenzione dell'infezione della ferita chirurgica
  - 1.8.1. Tipi di dieta post-operatoria
  - 1.8.2. Vie di somministrazione di nutrizione e liquidi
  - 1.8.3. Integratori nutrizionali e vitamine
- 1.9. Integratori nutrizionali e vitamine
  - 1.9.1. Esercizi di mobilizzazione precoce
  - 1.9.2. Rafforzamento muscolare
  - 1.9.3. Tecniche di terapia fisica per migliorare la funzione motoria
- 1.10. Follow-up a lungo termine del paziente vascolare
  - 1.10.1. Controllo dell'ipertensione
  - 1.10.2. Valutazione della funzione renale
  - 1.10.3. Monitoraggio della progressione della malattia vascolare e prevenzione delle recidive

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 Terapie Pre e Post Operatorie nel Paziente 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 Terapie Pre e Post Operatorie nel Paziente 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 Terapie Pre e Post Operatorie nel Paziente Vascolare**

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.



## Corso Universitario

Terapie Pre e Post Operatorie  
nel Paziente Vascolare

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

# Corso Universitario

Terapie Pre e Post Operatorie  
nel Paziente Vascolare

