

Corso Universitario

Intervento nelle Arterie
di Arti, Collo e Vertebre
Toraciche Centrali





Corso Universitario

Intervento nelle Arterie di Arti, Collo e Vertebre Toraciche Centrali

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

Accesso al sito web: www.techtute.com/it/medicina/corso-universitario/intervento-arterie-arti-collo-vertebre-toraciche-centrali

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

Su 10 persone che devono sottoporsi all'impianto di un dispositivo di Accesso Venoso Centrale, 4 presentano qualche complicazione minore. Tuttavia, altri casi possono diventare più complessi e portare alla sepsi o alla trombosi venosa. I medici devono essere preparati a identificare precocemente i segni di questi rischi e, inoltre, padroneggiare tutte le procedure post-operatorie e le relative cure. Per contribuire al suo aggiornamento, TECH ha progettato questo programma completo in cui si affrontano diverse procedure per la preparazione del sito di collocamento e l'uso dell'Angioplastica e gli stent per la trombosi venosa centrale. Inoltre, questo itinerario accademico si basa su una metodologia online al 100% e su un quadro completo di insegnanti.



“

Questo Corso Universitario si basa sul rivoluzionario metodo Relearning di TECH per facilitare l'assimilazione di concetti complessi e l'incorporazione di questi nella tua prassi clinica, senza necessità di memorizzarli"

L'intervento all'accesso venoso centrale costituisce un insieme di tecniche di grande utilità per lo sviluppo di molti trattamenti, tra cui la somministrazione di farmaci, la nutrizione e l'emodialisi. Allo stesso tempo, in questo tipo di procedure è imperativo avere un controllo globale dei dispositivi che vengono inseriti e quindi prevenire diverse complicazioni di diverso impatto sulla salute. I medici che cercano di aggiornare tutte le loro competenze e padroneggiare gli strumenti di lavoro più importanti e innovativi in questo campo hanno anche bisogno di programmi che rispondano alle loro esigenze. In altre parole, richiedono una formazione che non impedisca loro di portare avanti i loro obblighi.

Ecco perché TECH ha ideato un programma online al 100% in cui gli studenti possono sostenere lo studio dei contenuti insieme alle loro altre responsabilità lavorative. Allo stesso tempo, nel percorso accademico sono inclusi temi dirompenti come l'interventismo nella sindrome della vena cava superiore, così come la diagnosi e il trattamento più efficace per la sindrome dell'opercolo toracico superiore. D'altra parte, comprende la Trombosi Venosa Centrale e le ragioni per cui la sua comparsa può verificarsi. Inoltre, questo Corso Universitario affronta l'uso di risorse come l'Intelligenza Artificiale per ottimizzare la diagnostica e le opzioni terapeutiche in interventismo venoso.

Inoltre, il titolo universitario ha una metodologia esclusiva che si basa su metodi come il sistema *Relearning* e l'analisi dei casi reali. Attraverso entrambi, i medici ottengono una prospettiva pratica molto più focalizzata sulle sfide assistenziali nel campo dell'Angiologia e della Chirurgia Vascolare. A sua volta, questo programma non è governato da orari ermetici o valutazioni continue. In questo modo, gli studenti possono personalizzare l'intero processo di studio. Allo stesso modo, hanno alla loro portata diverse risorse multimediali e complementari tra cui video esplicativi, riassunti interattivi, ecc.

Questo **Corso Universitario in Intervento nelle Arterie di Arti, Collo e Vertebre Toraciche Centrali** 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
- ♦ Speciale 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



Avrai a disposizione video esplicativi, riassunti interattivi e molte altre risorse multimediali durante questo programma. Ti manca solo un clic per iniziare un'opportunità accademica senza pari"

“

Affronterai le complicazioni legate all'interventismo con dispositivi di accesso venoso come la sepsi o la trombosi"

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti del settore e altre aree correlate, 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.

Grazie a TECH affronterai i meccanismi fisiopatologici e la diagnosi differenziale della Sindrome dello Stretto Toracico Superiore.

Dopo esserti iscritto a questo titolo universitario a avrai accesso ai suoi contenuti 24 ore al giorno e da qualsiasi dispositivo con connessione Internet.



02 Obiettivi

Questo Corso Universitario TECH ha la premessa di garantire ai medici un aggiornamento completo di tutte le loro competenze in materia di Intervento nelle Arterie di Arti, Collo e Vertebre Toraciche Centrali. A tal fine il programma fornisce un programma molto completo con aspetti dirompenti come le tecniche di Accesso Venoso Centrale e le sue applicazioni per molti trattamenti, tra cui la somministrazione di farmaci, la Nutrizione o l'Emodialisi. Inoltre, questo percorso accademico integra anche una metodologia rivoluzionaria e 100% online, ideata in modo che ogni studente raggiunga i propri obiettivi di carriera in modo rapido e flessibile.





“

*Specializzati con TECH nella
diagnosi accurata e nel corretto
intervento della Sindrome della
Vena Cava Superiore"*



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

“

Affronterai Angioplastica e Stent nella Trombosi Venosa Centrale come alternative interventistiche a metodi più invasivi”





Obiettivi specifici

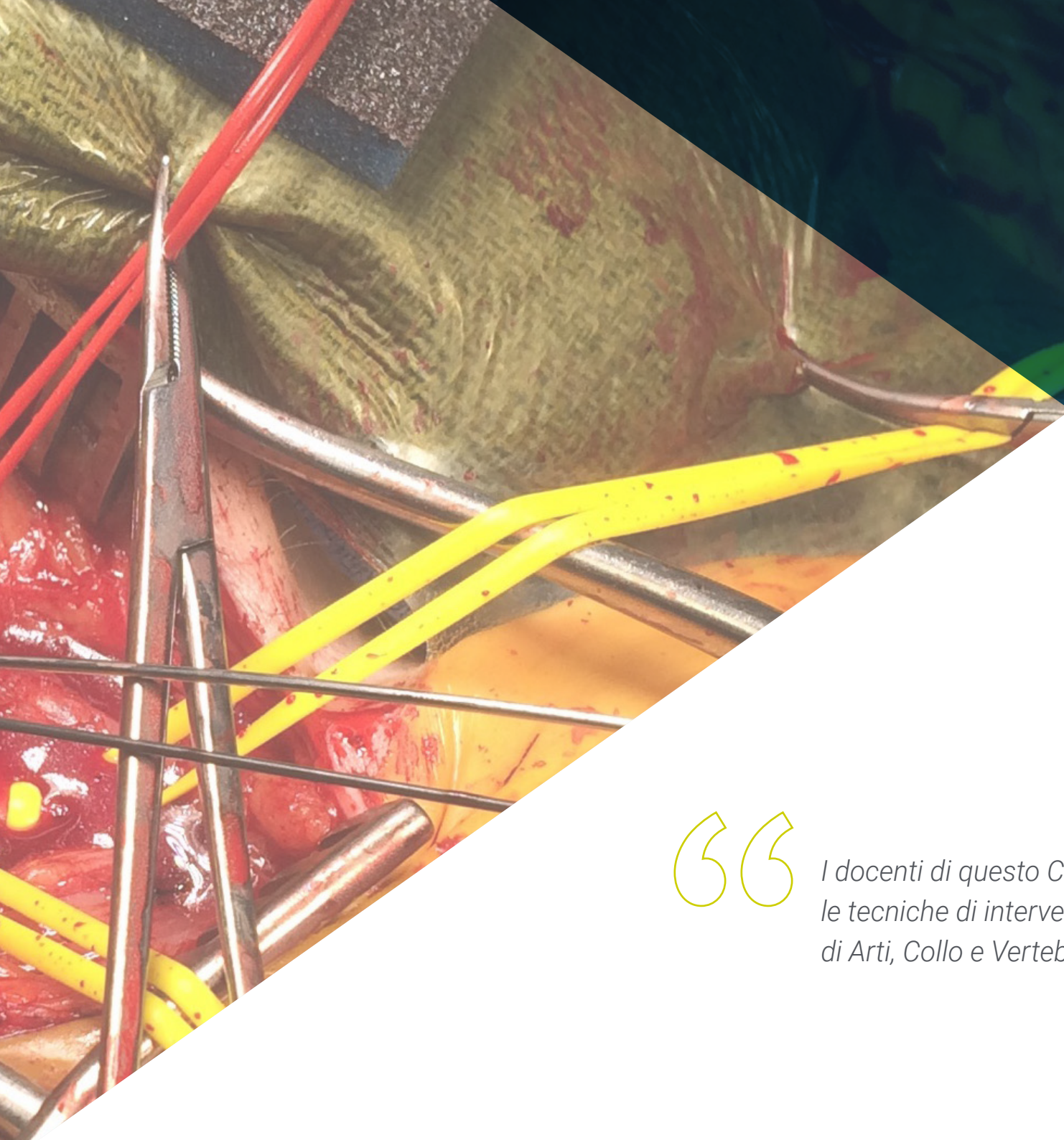
- ♦ Identificare le indicazioni per l'interventismo nelle vene degli arti superiori, del collo e del torace centrale, tra cui trombosi, stenosi e insufficienza venosa
- ♦ Analizzare le tecniche di imaging utilizzate nella diagnosi e nel monitoraggio delle malattie venose in queste aree, come l'ecodoppler 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

03

Direzione del corso

TECH ha la premessa di offrire a tutti i suoi studenti le migliori linee guida accademiche. Per questo motivo, questo programma dispone di un personale docente composto dai migliori esperti. Tutti i membri hanno accumulato esperienze cliniche basate sulle evidenze mediche più eccezionali nel campo dell'interventismo vascolare. Fanno anche parte delle équipes mediche di distinte strutture ospedaliere. Attraverso la loro guida pedagogica, gli studenti di questo programma hanno a portata di mano un rigoroso ed esclusivo aggiornamento.





“

I docenti di questo Corso Universitario padroneggiano le tecniche di interventismo più avanzate per le Arterie di Arti, Collo e Vertebre Toraciche Centrali"

Direzione



Dott.ssa Del Río Solá, María Lourdes

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

Personale docente

Dott. Gutiérrez Viñas, Daniel

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



04

Struttura e contenuti

Durante questa qualifica, i medici affronteranno le tecniche e gli strumenti più innovativi per l'interventismo nella sindrome della Vena Cava Superiore e la gestione avanzata dell'accesso Venoso Centrale e delle sue complicazioni. Inoltre, approfondiranno le procedure di Angioplastica e *Stent* nella trombosi venosa centrale. Allo stesso tempo, il percorso accademico si baserà su metodi dirompenti, come il *Relearning*, per rafforzare la padronanza di nuovi concetti e competenze in modo rapido, flessibile e completo.



“

Questo programma ti permette di stabilire i tuoi orari di studio grazie alla sua comoda metodologia 100% online”

Modulo 1. Intervento nelle Arterie di Arti Superiori

- 1.1. Imaging per la Valutazione delle Vene degli Arti Superiori, del Collo e della Toracica Centrale
 - 1.1.1. Tecniche di Imaging per la Valutazione delle Vene degli Arti Superiori, del Collo e della Toracica Centrale
 - 1.1.2. Interpretazione dei Risultati Radiologici nell'Imaging Venoso
 - 1.1.3. Imaging nella Diagnosi e Monitoraggio delle Vene di Arti Superiori, Collo e Torace Centrale
- 1.2. Intervento nella Trombosi Venosa dell'Arto Superiore
 - 1.2.1. Fattori di Rischio Associati
 - 1.2.2. Diagnosi Differenziale
 - 1.2.3. Strategie Terapeutiche per la Gestione della Trombosi venosa
- 1.3. Intervento nella Sindrome dello Stretto Toracico Superiore
 - 1.3.1. Meccanismi Fisiopatologici
 - 1.3.2. Valutazione diagnostica e diagnosi differenziale
 - 1.3.3. Trattamento e Gestione della Sindrome dello Stretto Toracico
- 1.4. Interventistica nella Sindrome della Vena Cava Superiore
 - 1.4.1. Fattori predisponenti
 - 1.4.2. Diagnosi del Sindrome della Vena Cava Superiore
 - 1.4.3. Gestione e Strategie di Trattamento della Sindrome del Vaso Superiore
- 1.5. Procedure interventistiche di Accesso Venoso Centrale
 - 1.5.1. Tecniche di Accesso Venoso Centrale
 - 1.5.2. Selezione del Dispositivo di Accesso Venoso
 - 1.5.3. Cura Post-inserimento
- 1.6. Impianto di Dispositivi nella trombosi venosa centrale
 - 1.6.1. Impianto di un dispositivo di accesso venoso
 - 1.6.2. Anestesia e Preparazione del Sito di Inserzione
 - 1.6.3. Gestione delle Complicazioni e Follow-Up del Dispositivo





- 1.7. Gestione Interventistica delle Complicanze dei Dispositivi di Accesso Venoso
 - 1.7.1. Infezione e Sepsi Correlate al Dispositivo
 - 1.7.2. Trombosi Venosa ed Embolia Polmonare
 - 1.7.3. Disfunzione del Dispositivo e Necessità di Ritiro
- 1.8. Angioplastica e *Stents* nella trombosi venosa centrale
 - 1.8.1. Indicazioni per l'Angioplastica e lo *Stent* in Vena
 - 1.8.2. Procedura di Angioplastica e Tecniche di *Stents*
 - 1.8.3. Risultati e Complicazioni della Intervento
- 1.9. Intervento nella Gestione degli Accessi Dialitici Trombati
 - 1.9.1. Trombosi nell'Accesso Vascolare per Dialisi
 - 1.9.2. Strategie per lo Sblocco e la Ricanalizzazione dell'Accesso Trombizzato
 - 1.9.3. Prevenzione delle Recidive e Follow-up a Lungo Termine
- 1.10. Uso dell'Intelligenza Artificiale negli Interventi sulle Vene degli Arti Superiori, del Collo e Toraciche
 - 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 IA nelle Procedure Endovascolari



*Un titolo universitario flessibile e intensiva
che regola i tuoi obblighi personali,
offrendoti il massimo rigore accademico
sull'intervento nelle Vene. Iscriviti subito!"*

05 Metodologia

Questo programma ti offre un modo differente di imparare. La nostra metodologia si sviluppa in una modalità di apprendimento ciclico: ***il Relearning***.

Questo sistema di insegnamento viene applicato nelle più prestigiose facoltà di medicina del mondo ed è considerato uno dei più efficaci da importanti pubblicazioni come il ***New England Journal of Medicine***.



“

Scopri il Relearning, un sistema che abbandona l'apprendimento lineare convenzionale, per guidarti attraverso dei sistemi di insegnamento ciclici: una modalità di apprendimento che ha dimostrato la sua enorme efficacia, soprattutto nelle materie che richiedono la memorizzazione”

In TECH applichiamo il Metodo Casistico

Cosa dovrebbe fare un professionista per affrontare una determinata situazione? Durante il programma affronterai molteplici casi clinici simulati ma basati su pazienti reali, per risolvere i quali dovrai indagare, stabilire ipotesi e infine fornire una soluzione. Esistono molteplici prove scientifiche sull'efficacia del metodo. Gli specialisti imparano meglio e in modo più veloce e sostenibile nel tempo.

Grazie a TECH potrai sperimentare un modo di imparare che sta scuotendo le fondamenta delle università tradizionali di tutto il mondo.



Secondo il dottor Gervas, il caso clinico è una presentazione con osservazioni del paziente, o di un gruppo di pazienti, che diventa un "caso", un esempio o un modello che illustra qualche componente clinica particolare, sia per il suo potenziale didattico che per la sua singolarità o rarità. È essenziale che il caso faccia riferimento alla vita professionale attuale, cercando di ricreare le condizioni reali della pratica professionale del medico.

“

Sapevi che questo metodo è stato sviluppato ad Harvard nel 1912 per gli studenti di Diritto? Il metodo casistico consisteva nel presentare agli studenti situazioni reali complesse per far prendere loro decisioni e giustificare come risolverle. Nel 1924 fu stabilito come metodo di insegnamento standard ad Harvard”

L'efficacia del metodo è giustificata da quattro risultati chiave:

1. Gli studenti che seguono questo metodo, non solo assimilano i concetti, ma sviluppano anche la capacità mentale, grazie a esercizi che valutano situazioni reali e richiedono l'applicazione delle conoscenze.
2. L'apprendimento è solidamente fondato su competenze pratiche, che permettono allo studente di integrarsi meglio nel mondo reale.
3. L'approccio a situazioni nate dalla realtà rende più facile ed efficace l'assimilazione delle idee e dei concetti.
4. La sensazione di efficienza degli sforzi compiuti diventa uno stimolo molto importante per gli studenti e si traduce in un maggiore interesse per l'apprendimento e in un aumento del tempo dedicato al corso.



Metodologia Relearning

TECH coniuga efficacemente la metodologia del Caso di Studio con un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione, che combina 8 diversi elementi didattici in ogni lezione.

Potenziamo il Caso di Studio con il miglior metodo di insegnamento 100% online: il Relearning.

Il medico imparerà mediante casi reali e la risoluzione di situazioni complesse in contesti di apprendimento simulati. Queste simulazioni sono sviluppate grazie all'uso di software di ultima generazione per facilitare un apprendimento coinvolgente.



All'avanguardia della pedagogia mondiale, il metodo Relearning è riuscito a migliorare i livelli di soddisfazione generale dei professionisti che completano i propri studi, rispetto agli indicatori di qualità della migliore università online del mondo (Columbia University).

Grazie a questa metodologia abbiamo formato con un successo senza precedenti più di 250.000 medici di tutte le specialità cliniche, indipendentemente dal carico chirurgico. La nostra metodologia pedagogica è stata sviluppata in un contesto molto esigente, con un corpo di studenti universitari di alto profilo socio-economico e un'età media di 43,5 anni.

Il Relearning ti permetterà di apprendere con meno sforzo e più performance, impegnandoti maggiormente nella tua specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando le opinioni: un'equazione che punta direttamente al successo.

Nel nostro programma, l'apprendimento non è un processo lineare, ma avviene in una spirale (impariamo, disimpariamo, dimentichiamo e re-impariamo). Pertanto, combiniamo ciascuno di questi elementi in modo concentrico.

Il punteggio complessivo del sistema di apprendimento di TECH è 8.01, secondo i più alti standard internazionali.



Questo programma offre i migliori materiali didattici, preparati appositamente per i professionisti:



Materiali di studio

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

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



Tecniche chirurgiche e procedure in video

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



Riepiloghi interattivi

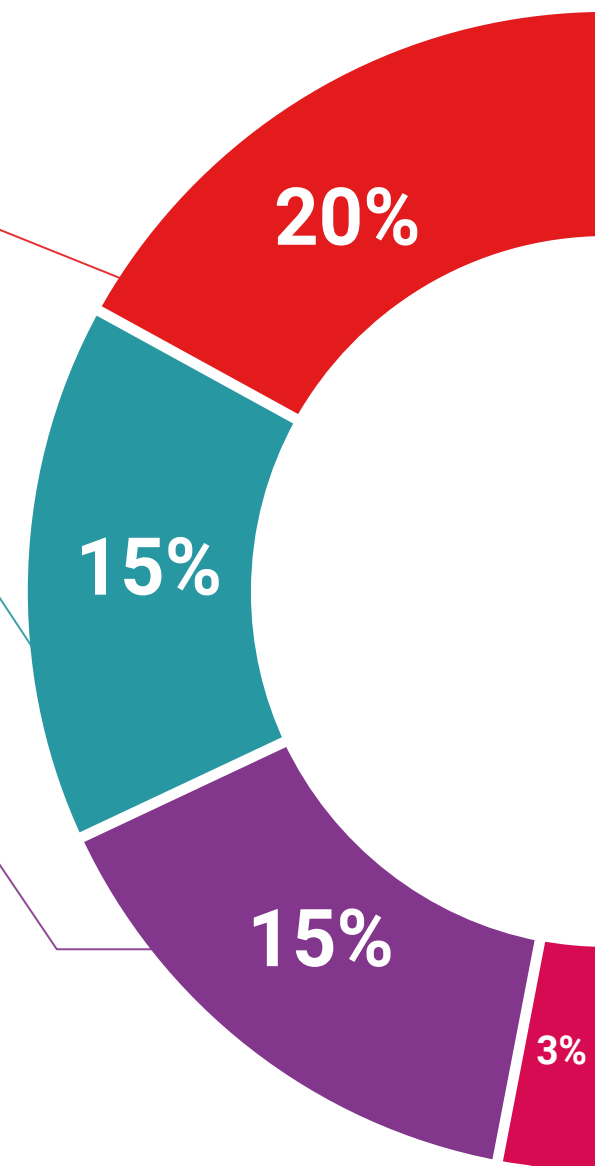
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

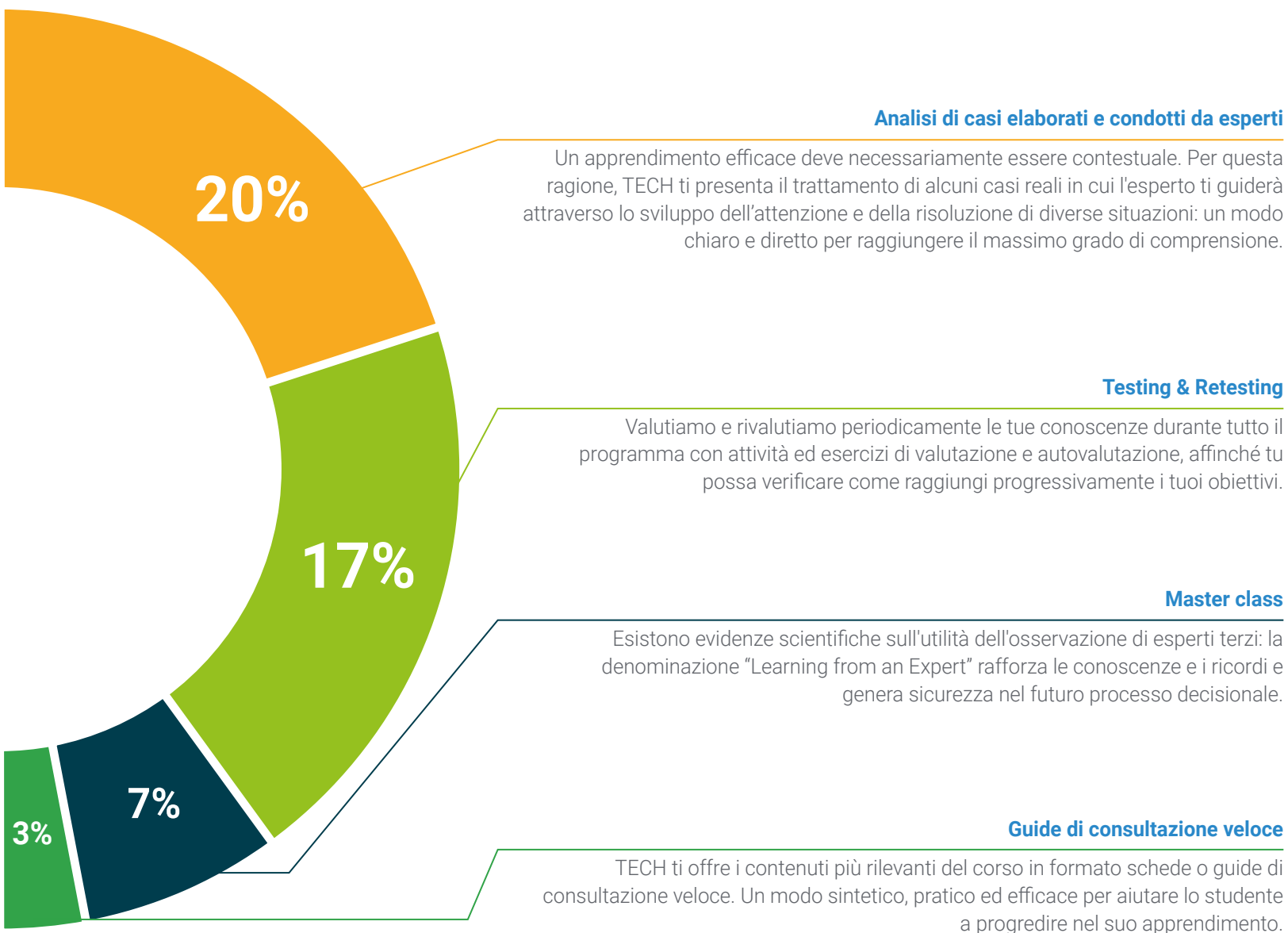
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



Letture complementari

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





06 Titolo

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio di Corso Universitario in Intervento nelle Arterie di Arti, Collo e Vertebre Toraciche Centrali rilasciato da TECH Global University, la più grande università digitale del mondo.



“

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

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio di **Corso Universitario in Intervento nelle Arterie di Arti, Collo e Vertebre Toraciche Centrali** 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 nelle Arterie di Arti, Collo e Vertebre Toraciche Centrali**

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 nelle Arterie
di Arti, Collo e Vertebre
Toraciche Centrali

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

Corso Universitario

Intervento nelle Arterie
di Arti, Collo e Vertebre
Toraciche Centrali

