

Corso Universitario
Neurointerventistica
Diagnostica e Terapeutica



Corso Universitario Neurointerventistica Diagnostica e Terapeutica

- » Modalità: online
- » Durata: 2 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/neurointerventistica-diagnostica-terapeutica

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Struttura e contenuti

pag. 12

04

Metodologia

pag. 16

05

Titolo

pag. 24

01

Presentazione

Le procedure di neurointerventistica mediante tecniche radiologiche, sia diagnostiche che terapeutiche, sono in costante evoluzione grazie allo sviluppo delle nuove tecnologie e dello sviluppo di nuove tecniche di intervento. Conoscere questi progressi e la relativa implementazione nella propria pratica professionale risulta indispensabile per il medico, che deve mantenersi costantemente aggiornato per poter svolgere una pratica clinica di qualità.





“

I nuovi contesti della Radiologia ci spingono a proporre programmi di specializzazione che rispondano alle reali esigenze dei professionisti, in modo che questi possano integrare i progressi relativi alle procedure in Neurointerventiva Diagnostica e Terapeutica nel loro lavoro quotidiano”

Le tecniche endovascolari hanno acquisito un ruolo di primo piano e uno sviluppo significativo nel trattamento della patologia vascolare intracerebrale, sia malformativa che aneurismatica. I progressi tecnologici consentono di realizzare nuove tecniche con tassi di successo più elevati, riducendo le complicazioni dell'intervento e migliorando la prognosi del paziente.

L'aggiornamento presso lo specialista è fondamentale per poter implementare con sicurezza le nuove tecniche terapeutiche di intervento vascolare, soprattutto quelle di indicazione di fronte alla patologia malformativa, tumorale e aneurismatica cerebrale.

Questo programma mira a fornire ai professionisti un aggiornamento sulle più recenti tecniche per la realizzazione di procedure di neurointerventistica, sia nei processi diagnostici che terapeutici in modo pratico e utilizzando le più recenti tecnologie didattiche.

Questo **Corso Universitario in Neurointerventistica Diagnostica e Terapeutica** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Sviluppo casi clinici presentati da specialisti in radiointerventistica e altre specialità
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e sanitarie riguardo alle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Immagini reali ad alta risoluzione di tecniche di neurointerventistica vascolare
- ♦ Procedure diagnostiche e terapeutiche per il trattamento della patologia del sistema vascolare
- ♦ Sistema di apprendimento interattivo basato su algoritmi per prendere decisioni sulle diverse situazioni cliniche
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e lavoro di riflessione individuale
- ♦ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet



Potrai apprendere, attraverso le più recenti tecnologie didattiche, gli ultimi progressi nella Neurointerventistica Diagnostica e Terapeutica"

“

Questo Corso Universitario è il miglior investimento che tu possa fare nella scelta di un programma di aggiornamento per due motivi: oltre a rinnovare le tue conoscenze in Neurointerventistica Diagnostica e Terapeutica, otterrai una qualifica rilasciata da TECH Università Tecnologica”

Integra gli ultimi sviluppi della Neurointerventistica Diagnostica e Terapeutica nella tua pratica medica e migliora la prognosi dei tuoi pazienti.

Include casi clinici e immagini reali per permetterti di conoscere più da vicino la pratica clinica della professione.

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti in Radiologia, che forniscono agli studenti le competenze necessarie per intraprendere un percorso di studio eccellente.

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

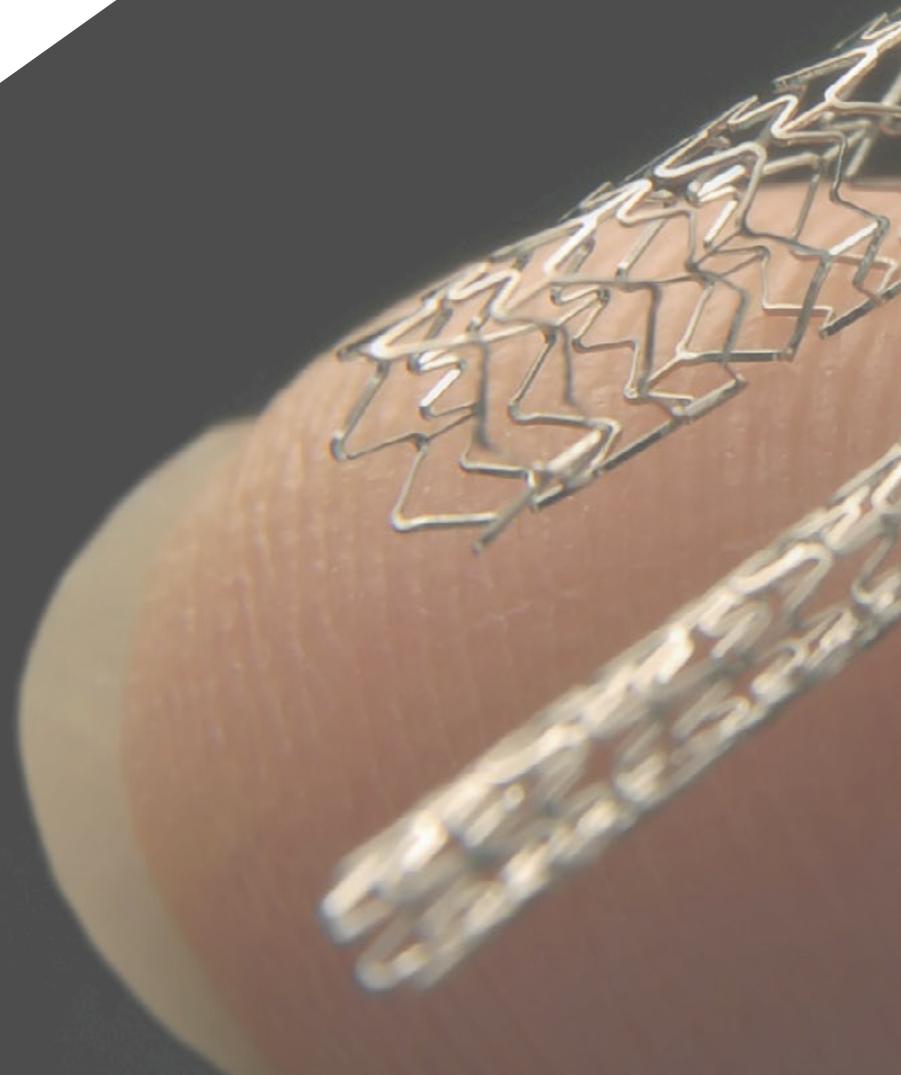
La creazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato su Problemi, mediante il quale lo specialista deve cercare di risolvere le diverse situazioni che gli si presentano durante il corso. A tal fine, lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da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

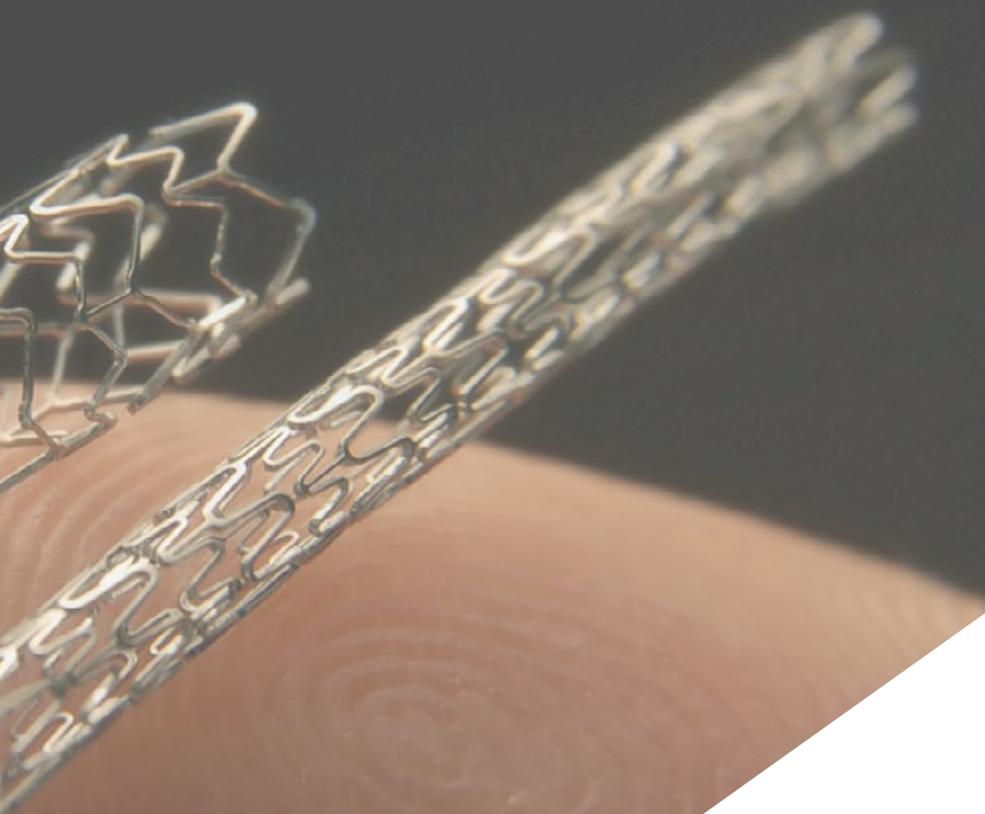


02

Obiettivi

L'obiettivo principale è quello di consentire l'incorporazione dei progressi che si stanno compiendo nell'approccio alle tecniche di neurointerventistica vascolare, assicurando che lo specialista possa aggiornare le proprie conoscenze in modo pratico, con le più recenti tecnologie didattiche e adattando il processo educativo alle sue reali esigenze.





“

Questo programma di aggiornamento ti darà le competenze necessarie per prendere decisioni sicure durante il processo diagnostico e ti aiuterà a crescere professionalmente”



Obiettivo generale

- ◆ Aggiornare il medico sulle più recenti procedure di neurointerventistica vascolare, sia a livello diagnostico che terapeutico, per aumentare la qualità della sua pratica medica quotidiana e migliorare la prognosi dei pazienti

“

*Cogli l'opportunità e aggiornati
sugli aspetti più importanti in
merito alla Neurointerventistica
Diagnostica e Terapeutica”*





Obiettivi specifici

- Rivedere le più recenti tecniche endovascolari per il trattamento degli aneurismi cerebrali
- Descrivere il trattamento delle emergenze neurointerventistiche (epistassi ed emorragie nell'area otorinolaringoiatrica)
- Aggiornare l'algoritmo diagnostico e terapeutico delle fistole durali e delle malformazioni arterovenose intracerebrali
- Identificare e indicare il trattamento dell'ictus ischemico con tecniche di salvataggio endovascolare, angioplastica e il posizionamento di *Stent*
- Aggiornare le procedure diagnostiche invasive mediante cateterismo arterioso intracerebrale e spinale, nonché le tecniche di campionamento venoso e di provocazione farmacologica intracerebrale
- Riconoscere le tecniche di embolizzazione prechirurgica dei tumori in neuroradiologia

03

Struttura e contenuti

La struttura del piano di studi è stata ideata da una squadra di professionisti consapevoli delle implicazioni della preparazione medica nell'approccio alla neurointerventistica vascolare, dell'importanza di essere sempre ben preparati e impegnati in un insegnamento di qualità basato sulle nuove tecnologie educative.





“

Questo Corso Universitario in Neurointerventistica Diagnostica e Terapeutica possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato”

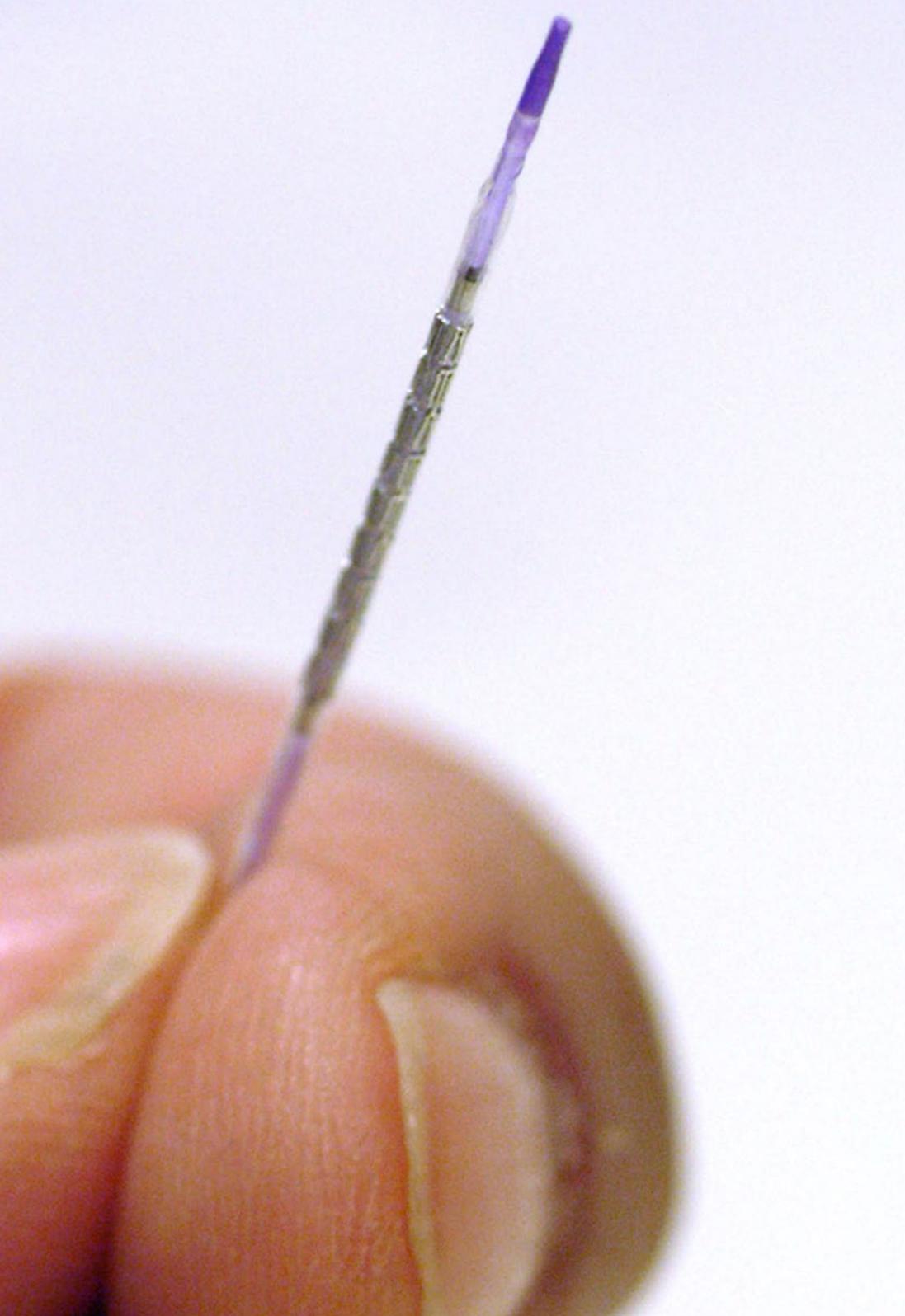
Modulo 1. Neurointerventistica diagnostica

- 1.1. Arteriografia cerebrale
- 1.2. Arteriografia spinale
- 1.3. Campionamento del seno petroso
- 1.4. Test di Wada

Modulo 2. Neurointerventistica terapeutica

- 2.1. Embolizzazione degli aneurismi cerebrali
- 2.2. Trattamento del vasospasmo cerebrale
- 2.3. *Stent* carotidei, *stent* vertebrali e cerebrali
- 2.4. Trattamento endovascolare dell'ictus ischemico
- 2.5. Embolizzazione nell'epistassi
- 2.6. Embolizzazione di meningiomi cerebrali e paragangliomi
- 2.7. Trattamento di MAV intracerebrali
- 2.8. Fistole durali, diagnosi e trattamento
- 2.9. Malformazioni vascolari spinali





“

*Un'esperienza di specializzazione
unica e decisiva per crescere
a livello professionale"*

04

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

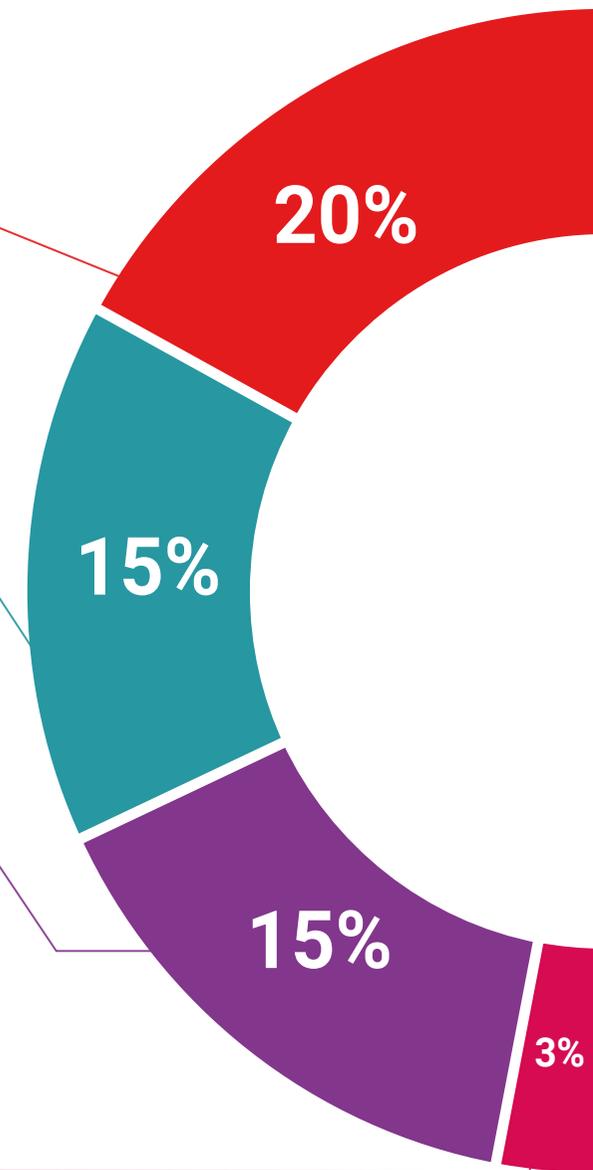
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

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.



05 Titolo

Il Corso Universitario in Neurointerventistica Diagnostica e Terapeutica 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 Neurointerventistica Diagnostica e Terapeutica** 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 Neurointerventistica Diagnostica e Terapeutica**

N° Ore Ufficiali: **75 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
Neurointerventistica
Diagnostica e Terapeutica

- » Modalità: online
- » Durata: 2 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Corso Universitario

Neurointerventistica

Diagnostica e Terapeutica

