

Corso Universitario

Tecniche Avanzate di Iniezione di Tossina Botulinica





Corso Universitario

Tecniche Avanzate di Iniezione di Tossina Botulinica

Modalità: **Online**

Durata: **6 settimane**

Titolo: **TECH Università Tecnologica**

Ore teoriche: **150 o.**

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/medicina/corso-universitario/tecniche-avanzate-iniezione-tossina-botulinica

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

La Medicina Estetica è uno dei settori sanitari che è cresciuto maggiormente in termini di visite mediche e popolarità a livello mondiale. Pertanto, la domanda di trattamenti estetici non invasivi, in particolare quelli legati all'applicazione della tossina botulinica, è in aumento, per cui i professionisti che offrono questi servizi devono mantenersi sempre aggiornati. Questo programma è stato progettato per fornire conoscenze all'avanguardia nell'uso di questa sostanza, con particolare attenzione alle indicazioni più frequenti in Medicina Estetica, come il trattamento delle rughe di espressione o del bruxismo. Inoltre, la specializzazione è sviluppata in un formato 100% online, che consente una maggiore flessibilità per il medico, e utilizza la metodologia *Relearning*, che garantisce un aggiornamento più efficace.





“

Grazie a questo programma, otterrai una specializzazione aggiornata e rigorosa nell'uso della Tossina Botulinica, per offrire trattamenti di qualità e ottenere una maggiore soddisfazione dei pazienti”

La Medicina Estetica è in continua evoluzione e i trattamenti con Tossina Botulinica non fanno eccezione. Sempre più persone cercano trattamenti estetici per migliorare la propria immagine e la propria autostima, e questo ha generato una maggiore richiesta di professionisti altamente specializzati e aggiornati in questo campo. L'aggiornamento e la specializzazione in questo campo sono quindi fondamentali per offrire ai pazienti i migliori risultati nei trattamenti estetici non invasivi, come il trattamento dell'iperidrosi e del sorriso gengivale.

TECH ha ideato questa qualifica consapevole che un medico aggiornato sulle tecniche avanzate di iniezione della Tossina Botulinica sarà in grado di offrire ai propri pazienti un'assistenza più specializzata, con trattamenti più precisi e sicuri. Il Corso Universitario in Tecniche Avanzate di Iniezione di Tossina Botulinica è quindi la soluzione perfetta per i professionisti che desiderano aggiornare le proprie conoscenze in questo campo in espansione. Nel corso del programma, lo specialista riceverà una specializzazione rigorosa e aggiornata sulle tecniche avanzate di iniezione della Tossina Botulinica, con particolare attenzione alle indicazioni più frequenti in Medicina Estetica.

Inoltre, il programma è insegnato in un formato 100% online, che consente allo studente di accedere ai contenuti e alle lezioni da qualsiasi luogo e in qualsiasi momento, garantendo una maggiore flessibilità nell'apprendimento e consentendo un equilibrio tra lavoro e vita privata. Per facilitare ulteriormente il processo di integrazione dei concetti, la metodologia utilizzata, il *Relearning*, si concentra sull'apprendimento basato sulla risoluzione dei problemi e sul lavoro autonomo dello studente, che garantisce una specializzazione più efficace e duratura per una maggiore soddisfazione dei pazienti.

Questo **Corso Universitario in Tecniche Avanzate di Iniezione di Tossina Botulinica** 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 Medicina Estetica Avanzata
- ◆ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche riguardo alle 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, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ◆ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet



Scopri la flessibilità di questo formato 100% online e concilia lo studio con il resto dei tuoi aspetti personali e professionali, senza rinunciare a nulla"

“

Aggiorna le tue conoscenze sulle tecniche più avanzate di iniezione della tossina botulinica e diventa un esperto nel campo della medicina estetica”

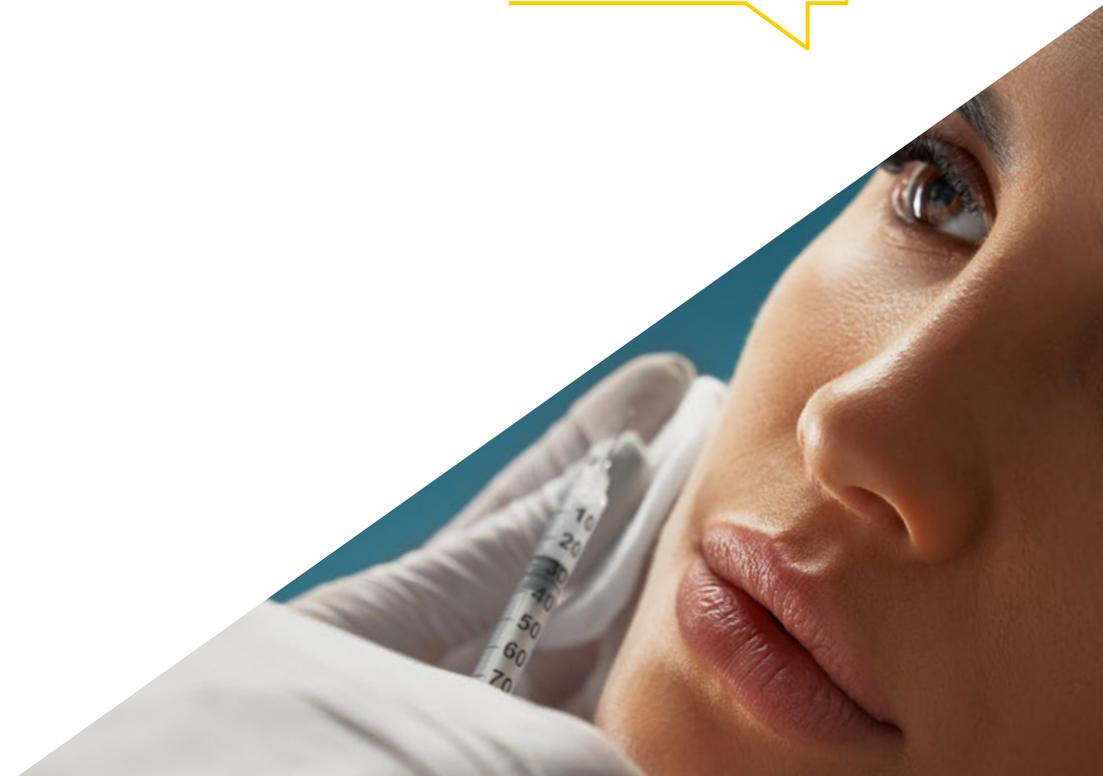
Il personale docente del programma comprende rinomati professionisti e riconosciuti specialisti appartenenti a prestigiose società e università, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

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 progettazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato sui Problemi, mediante il quale il professionista deve cercare di risolvere le diverse situazioni di pratica professionale che gli si presentano durante il corso. Sarai supportato da un innovativo sistema video interattivo sviluppato da esperti rinomati.

Nel campus virtuale avrai a disposizione tutte le risorse audiovisive, a cui potrai accedere senza limiti di tempo.

Avrai accesso a una biblioteca ricca di contenuti di prima qualità che potrai scaricare e consultare quando e dove vorrai.



02 Obiettivi

L'obiettivo principale del programma in Tecniche Avanzate di Iniezione di Tossina Botulinica è quello di fornire ai medici una specializzazione aggiornata e rigorosa nell'uso della Tossina Botulinica. Grazie al Corso Universitario, gli specialisti potranno approfondire le indicazioni più frequenti della Tossina Botulinica in Medicina Estetica e sviluppare competenze avanzate nella tecnica di iniezione di questa soluzione. In questo modo, potranno perfezionare le loro conoscenze in materia di ricostituzione e conservazione degli iniettabili, nonché le raccomandazioni dopo la loro applicazione.





“

*L'obiettivo di TECH sei tu: dai una svolta
alla tua carriera e l'impulso necessario
in questo settore"*

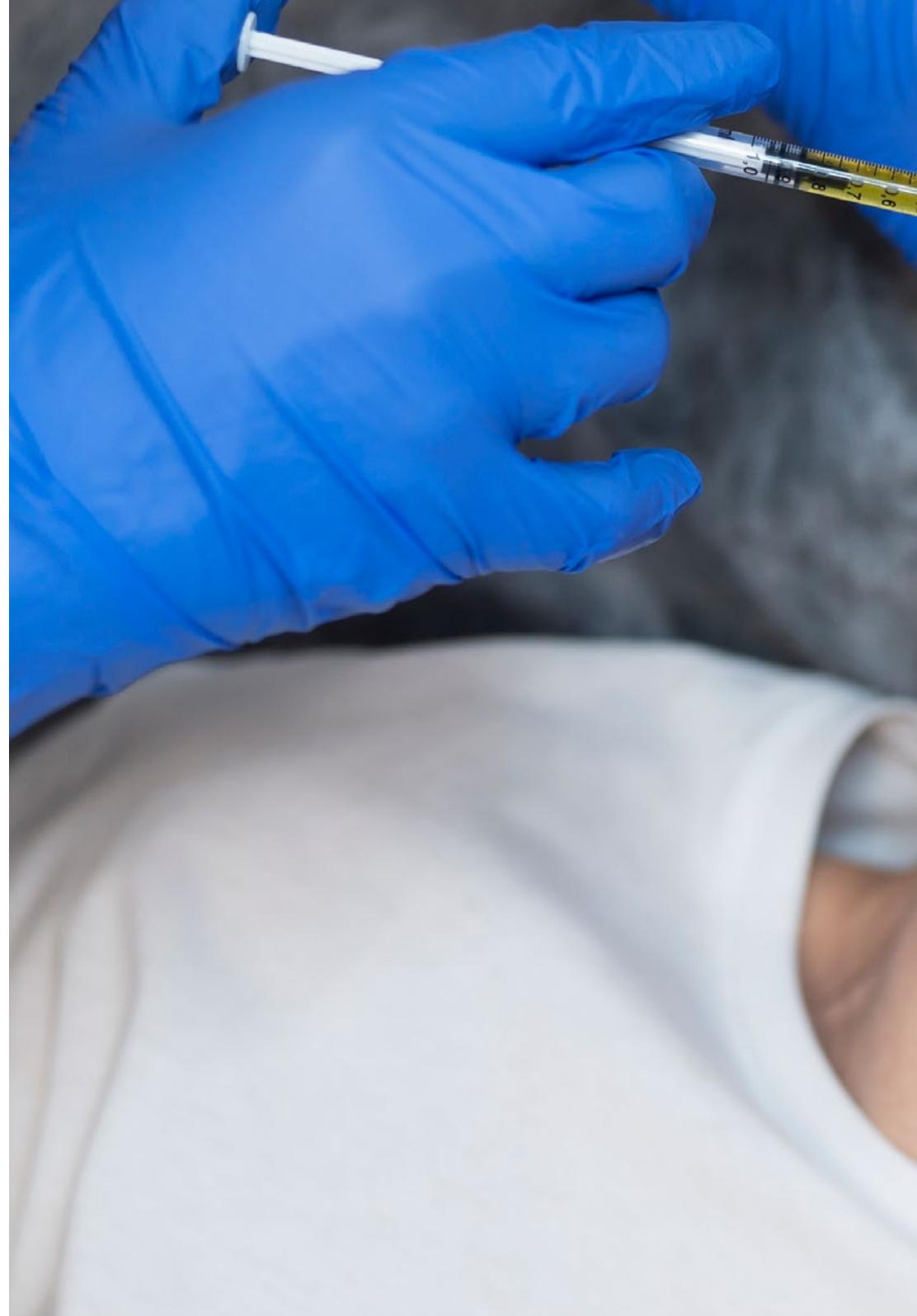


Obiettivi generali

- ◆ Aggiornare le conoscenze del professionista per diventare un moderno professionista della Medicina Estetica, che conosce i trattamenti migliori e più innovativi e sa come applicarli in modo appropriato e personalizzato per ogni paziente
- ◆ Stabilire le linee guida più innovative per una squisita relazione medico-paziente
- ◆ Essere aggiornati sui *tips* più importanti in termini di prevenzione dei rischi, delle complicanze e delle situazioni di emergenza
- ◆ Approfondire gli ultimi sviluppi della Medicina Estetica, i suoi trattamenti e le sue tecniche in modo non puramente teorico, ma attraverso materiale dinamico e pratico

“

Grazie ai nostri strumenti potrai raggiungere tutti i tuoi obiettivi affiancato dai migliori professionisti”





Obiettivi specifici

- ◆ Aggiornare le conoscenze del medico in relazione alla tossina botulinica
- ◆ Aggiornarsi nel trattamento del terzo superiore, ovvero il trattamento più richiesto nelle visite di Medicina Estetica: le rughe
- ◆ Approfondire altre tecniche avanzate: correzione del sorriso gengivale e trattamento del bruxismo
- ◆ Conoscere gli effetti avversi più frequenti e sapere come affrontarli
- ◆ Essere aggiornati sui nomi commerciali delle tossine botuliniche di tipo A
- ◆ Sapere come ricostituire la tossina e come conservarla in base ai metodi attuali
- ◆ Avere una conoscenza approfondita delle più innovative raccomandazioni post-trattamento per ogni paziente

03

Direzione del corso

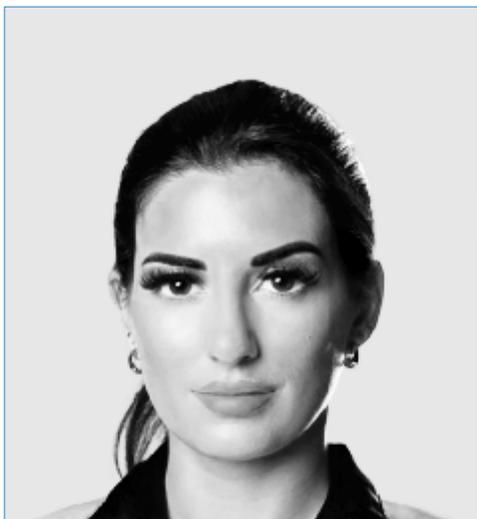
Il team di docenti che ha progettato questa esclusiva qualifica di TECH è composto da esperti in Medicina Estetica con una vasta esperienza nell'uso della Tossina Botulinica e di altre tecniche avanzate di ringiovanimento del viso. Pertanto, hanno riversato anni di esperienza in questa specializzazione di alto livello a beneficio degli studenti. A tal fine, questi professionisti hanno progettato il programma con un approccio teorico-pratico all'avanguardia, che consente al medico di aggiornarsi e di applicare immediatamente le conoscenze acquisite nella sua pratica quotidiana.



“

Ottieni risultati ottimali e migliora le tue prestazioni con un programma di studi sviluppato da esperti del settore"

Direzione



Dott.ssa Ruiz Allende, Alba María

- ◆ Direttore del Dipartimento di Medicina Estetica della Clinica Imema
- ◆ Formatore di workshop di medicina estetica
- ◆ Docente universitario presso la CEU e l'UCAM
- ◆ Docente di preparazione alla Specializzazione presso il CTO
- ◆ Ricercatore clinico e redattore di Emergency-Live Magazine
- ◆ Specializzazione in Medicina di Famiglia, di Comunità e di Emergenza presso l'Ospedale Clínico San Carlos di Madrid
- ◆ Master in Medicina Estetica e Nutrizione presso la UCAM
- ◆ Master in Gestione Aziendale dell'UCAM
- ◆ Master in Bioetica Clinica presso l'Università Internazionale Menéndez Pelayo



Personale docente

Dott. Leone, Antonio

- ◆ Medico estetico e chirurgo capillare
- ◆ Specialista in Farmacologia Clinica presso l'Hospital Clínico San Carlos di Madrid
- ◆ Specialista in Medicina Estetica Avanzata e Chirurgia Capillare
- ◆ Docente nel Master in Etica dell'Università Complutense di Madrid
- ◆ Docente pratico presso il Dipartimento di Farmacologia della Facoltà di Medicina dell'Università Complutense di Madrid
- ◆ Tutor del Master Internazionale in Trapianti di Capelli con tecnica FUE presso l'UCAM
- ◆ Tirocinio presso l'Agenzia Spagnola dei Medicinali e dei Prodotti Sanitari
- ◆ Master in Medicina Clinica presso l'Università Camilo José Cela
- ◆ Master in Medicina Estetica presso l'Università Rey Juan Carlos
- ◆ Master Internazionale in Trapianto di Capelli con tecnica FUE presso l'UCAM
- ◆ Esperto in Tossicologia Clinica presso l'Università di Barcellona

Dott. Valenzuela Luque, Alejandro

- ◆ Medico specialista in Medicina di Famiglia e di Comunità
- ◆ Laurea in Medicina presso la Facoltà di Medicina e Infermieristica di Cordoba
- ◆ Specializzazione in Medicina di Famiglia e di Comunità presso l'Ospedale Ramón y Cajal
- ◆ Master in Medicina Estetica, Nutrizione e Antiaging

04

Struttura e contenuti

Questo programma ha un piano di studi aggiornato e rigoroso, progettato per fornire ai medici una specializzazione avanzata ed efficace nell'uso della tossina botulinica. Grazie all'esauriente programma di studio, i medici saranno aggiornati sulle indicazioni più frequenti per il suo utilizzo in Medicina Estetica, nonché sulle tecniche più avanzate ed efficaci per ottenere risultati ottimali. Inoltre, il programma include il trattamento di patologie come il bruxismo, l'iperidrosi e il sorriso gengivale, ampliando così il campo d'azione degli specialisti. Il tutto in un formato online e con la metodologia più efficace, il *Relearning*.





“

Approfondisci le tecniche più innovative ed efficaci nell'uso della tossina botulinica e amplia il tuo campo d'azione professionale con questo programma completo"

Modulo 1. Tecniche Avanzate di Iniezione di Tossina Botulinica

- 1.1. Tossine botuliniche autorizzate per uso estetico
 - 1.1.1. Cos'è la tossina botulinica
 - 1.1.2. Meccanismo d'azione
 - 1.1.3. Nomi commerciali di tossine botuliniche di tipo A
 - 1.1.4. Tossine botuliniche autorizzate per uso estetico
 - 1.1.5. Tossine autorizzate per altre patologie
- 1.2. Indicazioni più frequenti della tossina botulinica in medicina estetica: trattamento delle rughe di espressione
 - 1.2.1. Indicazioni per il trattamento delle rughe della fronte
 - 1.2.2. Indicazioni per il trattamento delle rughe della glabella/delle sopracciglia
 - 1.2.3. Indicazioni per il trattamento delle rughe periorculari/zampe di gallo
- 1.3. Altre indicazioni per la tossina botulinica in medicina estetica
 - 1.3.1. Indicazioni per il trattamento delle sopracciglia/lifting del sopracciglio
 - 1.3.2. Indicazioni per il trattamento della regione sottorbitale e del naso (bunny lines)
 - 1.3.3. Indicazioni per il trattamento delle rughe verticali del labbro superiore (codice a barre)
 - 1.3.4. Indicazioni per il trattamento degli angoli della bocca/linee del coniglietto
 - 1.3.5. Indicazioni per il trattamento delle rughe del mento
 - 1.3.6. Indicazioni per il trattamento delle rughe del collo (muscolo platismatico)
- 1.4. Bruxismo: ipertrofia del massetere
 - 1.4.1. Cos'è il bruxismo
 - 1.4.2. Trattamento del bruxismo con la tossina botulinica Tecnica
 - 1.4.3. Risultati e durata
- 1.5. Trattamento dell'iperidrosi con tossina botulinica
 - 1.5.1. Che cos'è l'iperidrosi
 - 1.5.2. Tipi di iperidrosi: ascellare, palmare e plantare
 - 1.5.3. Trattamenti attualmente disponibili per l'iperidrosi
 - 1.5.4. Tossina botulinica nell'iperidrosi. Tecnica di infiltrazione
 - 1.5.5. Risultati e durata della tossina botulinica nell'iperidrosi





- 1.6. Trattamento del sorriso gengivale con la tossina botulinica
 - 1.6.1. Cos'è il sorriso gengivale
 - 1.6.2. Trattamenti attualmente disponibili per il sorriso gengivale
 - 1.6.3. La tossina botulinica nel sorriso gengivale. Tecnica di infiltrazione
 - 1.6.4. Risultati e durata della tossina botulinica nel sorriso gengivale
- 1.7. Complicanze dell'applicazione della tossina botulinica
 - 1.7.1. Quali sono gli effetti indesiderati più frequenti della tossina botulinica?
 - 1.7.2. Gli effetti collaterali più frequenti quando la tossina botulinica viene applicata nel terzo superiore (ptosi palpebrale, sopracciglia di Mephisto, alterazione del sorriso)
 - 1.7.3. Quali sono le soluzioni disponibili per invertire l'effetto indesiderato (elettrostimolazione)
 - 1.7.4. Come cercare di prevenire questi effetti indesiderati
- 1.8. Ricostituzione (preparazione) e conservazione della tossina
 - 1.8.1. Tutte le tossine richiedono la refrigerazione?
 - 1.8.2. Tutte le tossine devono essere ricostituite?
 - 1.8.3. Diluizione della tossina in base al trattamento da effettuare
- 1.9. Raccomandazioni post-trattamento
 - 1.9.1. Raccomandazioni generali ai nostri pazienti dopo il trattamento con tossina botulinica
 - 1.9.2. Tossina botulinica e calore
 - 1.9.3. Tossina botulinica ed esercizio fisico
- 1.10. Durata della tossina botulinica
 - 1.10.1. Tutte le tossine (marche) hanno lo stesso effetto e la stessa durata
 - 1.10.2. Fattori che influenzano la durata della tossina botulinica
 - 1.10.3. Pazienti resistenti al trattamento con la tossina. Teoria degli anticorpi



*Migliora la tua pratica medica con
il programma più aggiornato
sul mercato"*

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

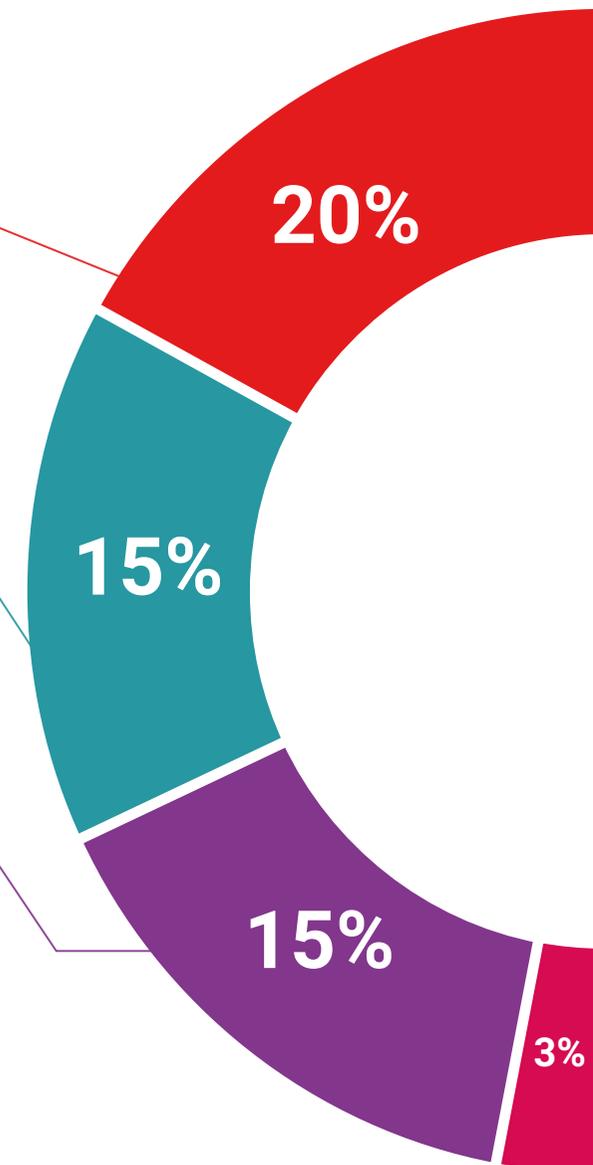
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

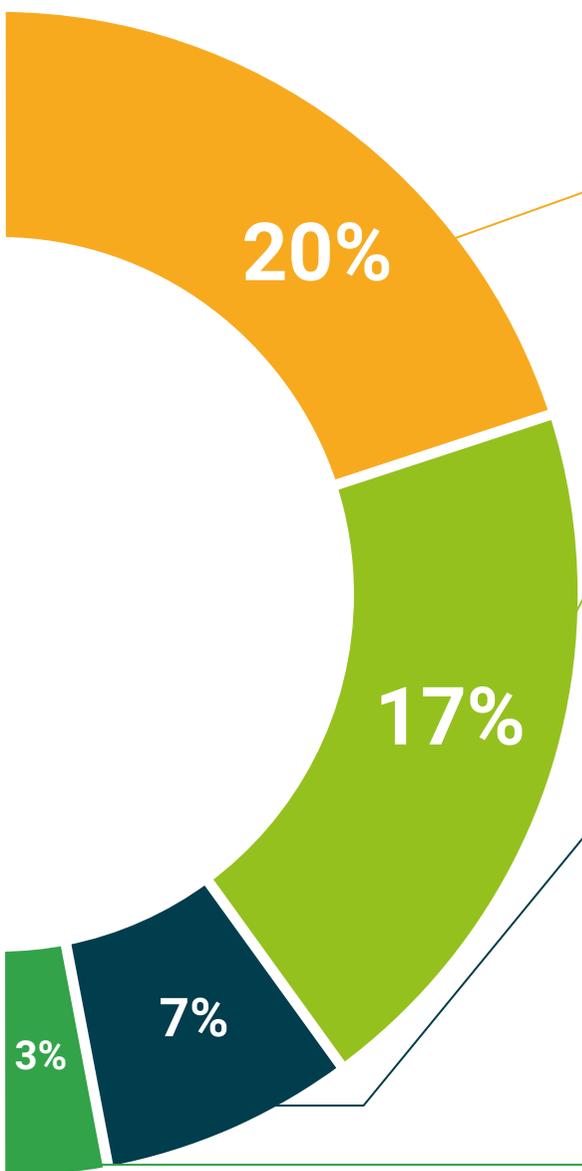
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



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 Tecniche Avanzate di Iniezione di Tossina Botulinica 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 Tecniche Avanzate di Iniezione di Tossina Botulinica** 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 Tecniche Avanzate di Iniezione di Tossina Botulinica**

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

Tecniche Avanzate di
Iniezione di Tossina
Botulinica

Modalità: Online

Durata: 6 settimane

Titolo: TECH Università Tecnologica

Ore teoriche: 150 o.

Corso Universitario

Tecniche Avanzate di Iniezione di Tossina Botulinica

