

Corso Universitario

Progressi nelle Tecniche e nei
Materiali in Radiologia Interventistica





Corso Universitario

Progressi nelle Tecniche e nei Materiali in Radiologia Interventistica

- » 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/progressi-tecniche-materiali-radiologia-interventistica

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 Radiologia Interventistica si sono evolute rapidamente negli ultimi anni grazie allo sviluppo di nuove tecnologie, bioingegneria e nuovi materiali. La conoscenza di questi progressi, delle tecniche e della loro applicazione nel processo diagnostico e terapeutico, rende indispensabile per il medico specialista un costante aggiornamento 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 ai materiali e alle tecniche nel loro lavoro quotidiano”

I progressi nelle procedure di Radiologia Interventistica migliorano indubbiamente gli esiti per i pazienti, riducendo il rischio di complicanze negli esami diagnostici e terapeutici più complessi e migliorando la prognosi dei pazienti.

Inoltre, conoscere le misure di radioprotezione più appropriate per ridurre al minimo il rischio di esposizione alle radiazioni e quelle per completare con successo le tecniche nel minor tempo possibile sono le basi per una buona pratica clinica nella Radiologia Interventistica e nella terapia guidata dalle immagini.

Questo programma è stato concepito per aiutare i professionisti a tenersi aggiornati sulle ultime tecniche di Radiologia Interventistica e sui nuovi materiali in uso, in modo pratico e utilizzando le più recenti tecnologie didattiche.



Potrai apprendere, attraverso la più recente tecnologia didattica, gli ultimi progressi nelle tecniche di radiologia interventistica e i loro nuovi materiali d'uso"

Questo **Corso Universitario in Progressi nelle Tecniche e nei Materiali in Radiologia Interventistica** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Sviluppo casi clinici presentati da Specialisti in Radiodiagnostica e altre specialità
- ♦ I contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici in base ai quali sono stati concepiti forniscono informazioni scientifiche e sanitarie sulle discipline mediche essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Immagini reali ad alta risoluzione delle tecniche ecogeniche e dei nuovi materiali utilizzati nella materiali in uso
- ♦ Sistema di apprendimento interattivo basato su algoritmi per prendere decisioni sulle diverse situazioni cliniche
- ♦ Protocolli di radioprotezione e principali progressi nelle tecniche terapeutiche a guida d'immagine
- ♦ 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.

“

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 riguardanti i Progressi nelle Tecniche e nei Materiali in Radiologia Interventistica, otterrai una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica”

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti in Radiologia, che forniscono agli studenti le competenze necessarie per intraprendere un percorso di studi 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 accademico. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama nel campo della Radiologia.

Incorpora gli ultimi sviluppi della Radiologia Interventistica e i nuovi materiali 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.



02 Obiettivi

L'obiettivo principale è quello di consentire l'incorporazione dei progressi che si stanno compiendo nell'approccio alle tecniche di radiologia interventistica, 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”*

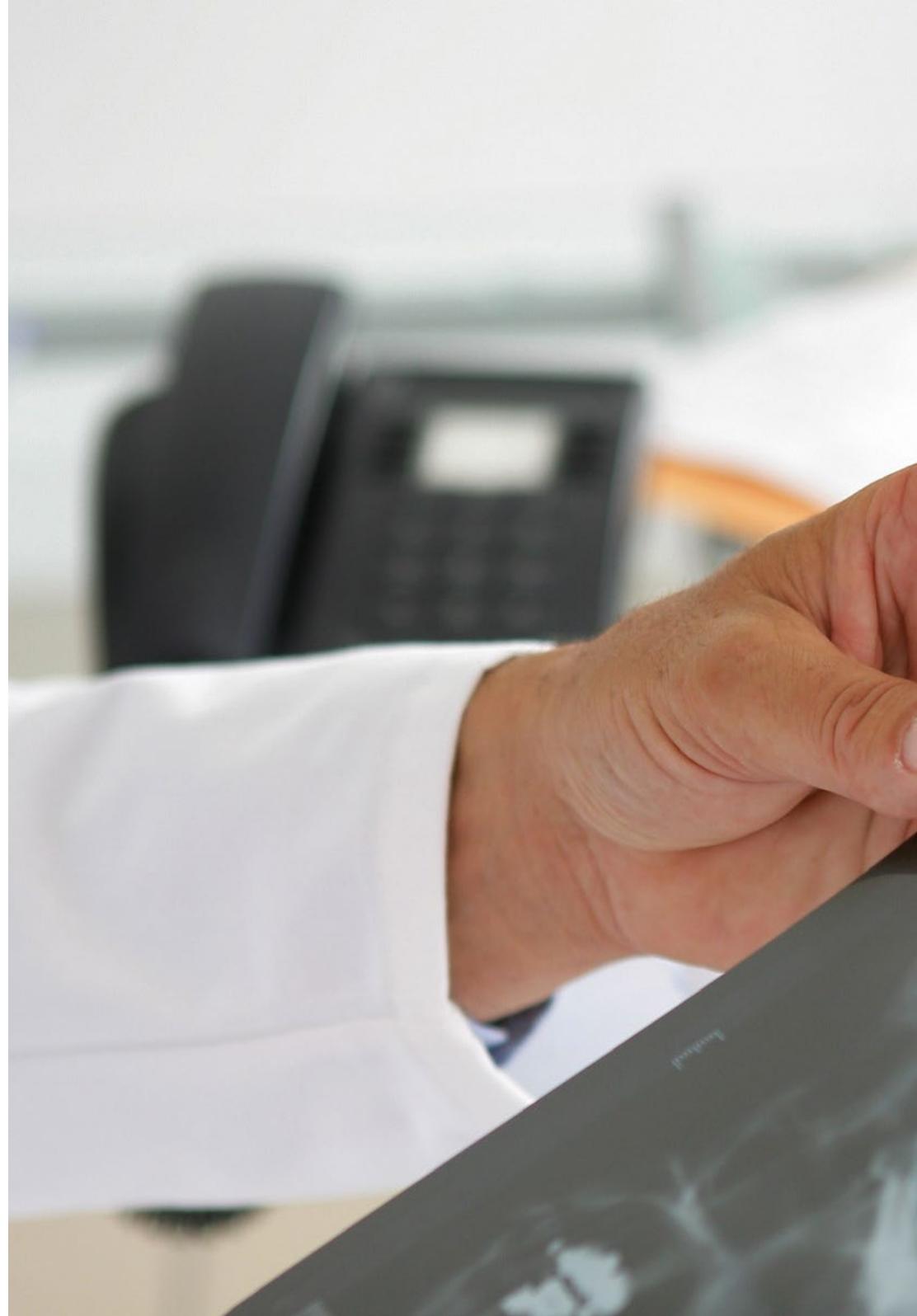


Obiettivo generale

- ♦ Aggiornare il medico specialista sulle più recenti procedure di radiologia interventistica e sui nuovi materiali in uso, incorporando gli ultimi progressi nella disciplina per aumentare la qualità della sua pratica medica quotidiana e migliorare la prognosi dei pazienti

“

*Cogli l'opportunità di conoscere
gli ultimi sviluppi in questo
campo e di applicarli alla
tua pratica quotidiana”*





Obiettivi specifici

- Descrivere le tecniche di neurointerventismo terapeutico, le rispettive indicazioni, le alternative e la gestione medica
- Approcciarsi al trattamento del vasospasmo cerebrale, ictus ischemico e MAV intra-cerebrali
- Evidenziare le malformazioni vascolari rachimedollari
- Conoscere i materiali più comunemente utilizzati nelle procedure neurointerventistiche
- Conoscere e identificare i materiali interventistici vascolari, oncologici, muscolo-scheletrici, di drenaggio e di interventistica non vascolare

03

Struttura e contenuti

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



“

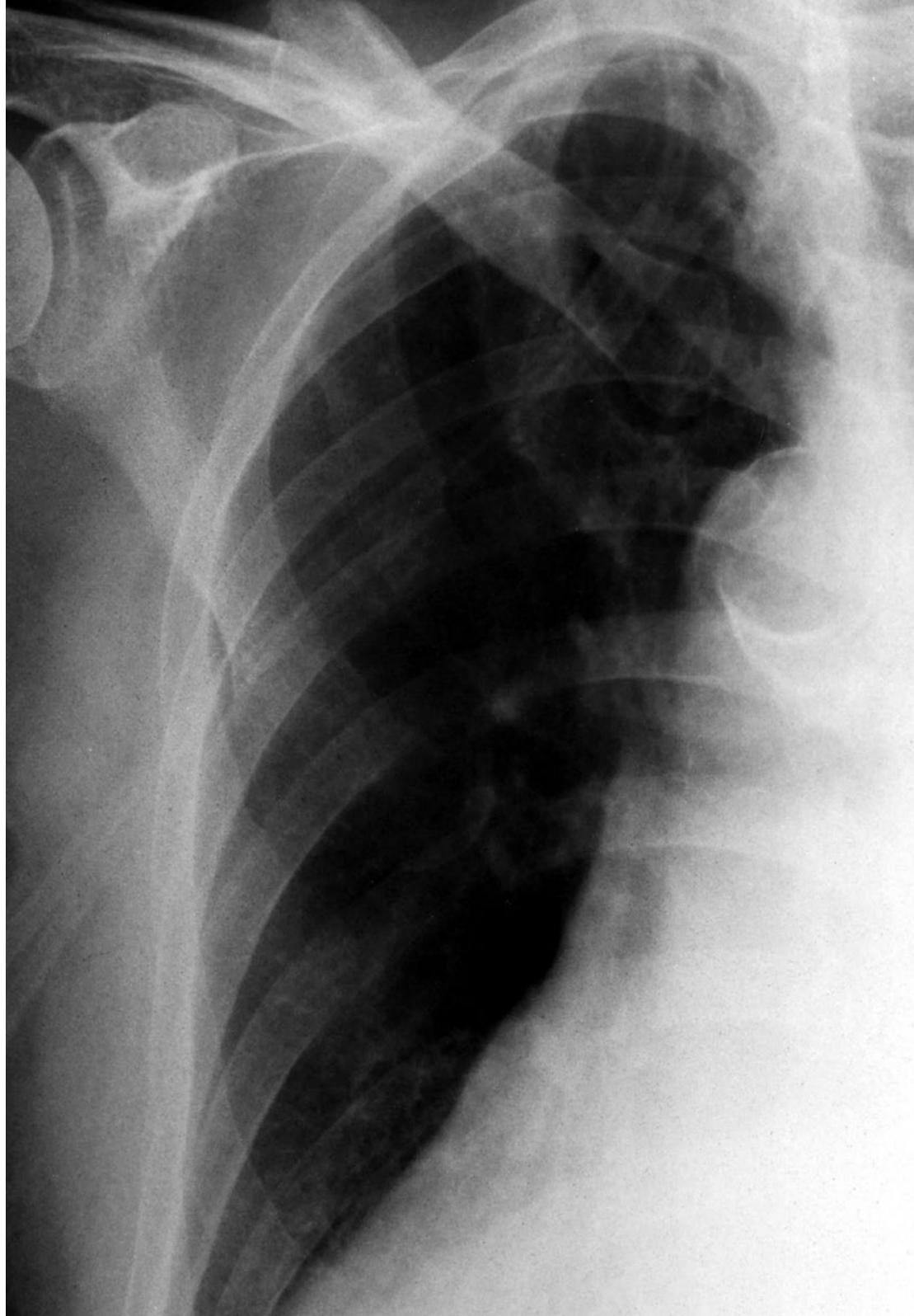
*Questo Corso Universitario in Progressi
nelle Tecniche e nei Materiali in Radiologia
Interventistica possiede il programma scientifico
più completo e aggiornato del mercato”*

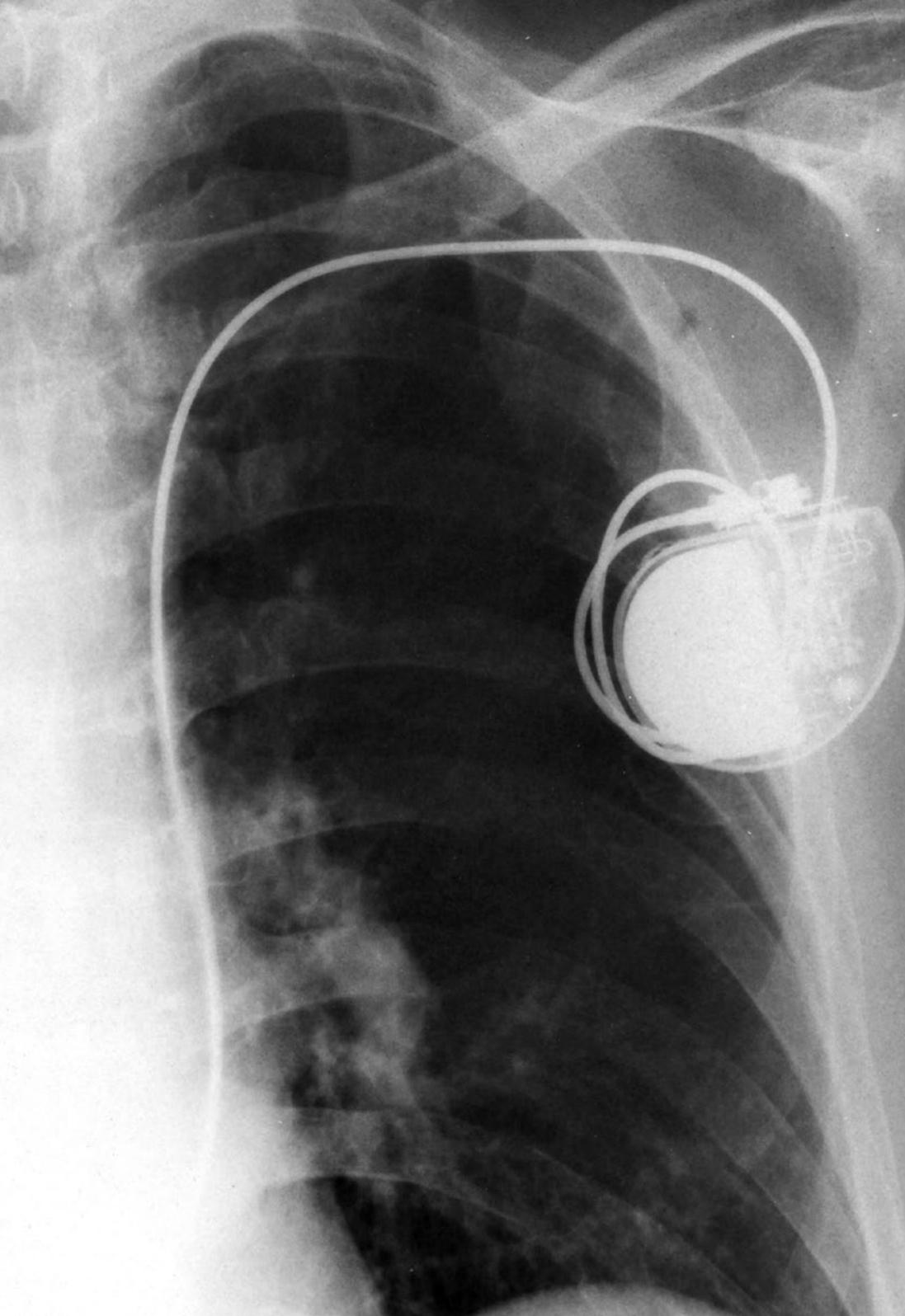
Modulo 1. Basi dell'interventismo

- 1.1. Radioprotezione in medicina interventistica
- 1.2. Puntura arteriosa e venosa per accesso interventistico - Tecnica Seldinger e Trocar
- 1.3. Puntura ecografica per accesso vascolare
- 1.4. Compressione e trattamento del punto di puntura

Modulo 2. Materiali per l'interventistica

- 2.1. Materiali per la neurointerventistica
- 2.2. Materiali per l'interventistica vascolare
- 2.3. Materiali per l'interventistica oncologica
- 2.4. Materiali per la medicina interventistica muscoloscheletrica
- 2.5. Materiali per i drenaggi e per l'interventistica non vascolare





“

*Un'esperienza di specializzazione unica,
cruciale e decisiva per incrementare la
tua crescita 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

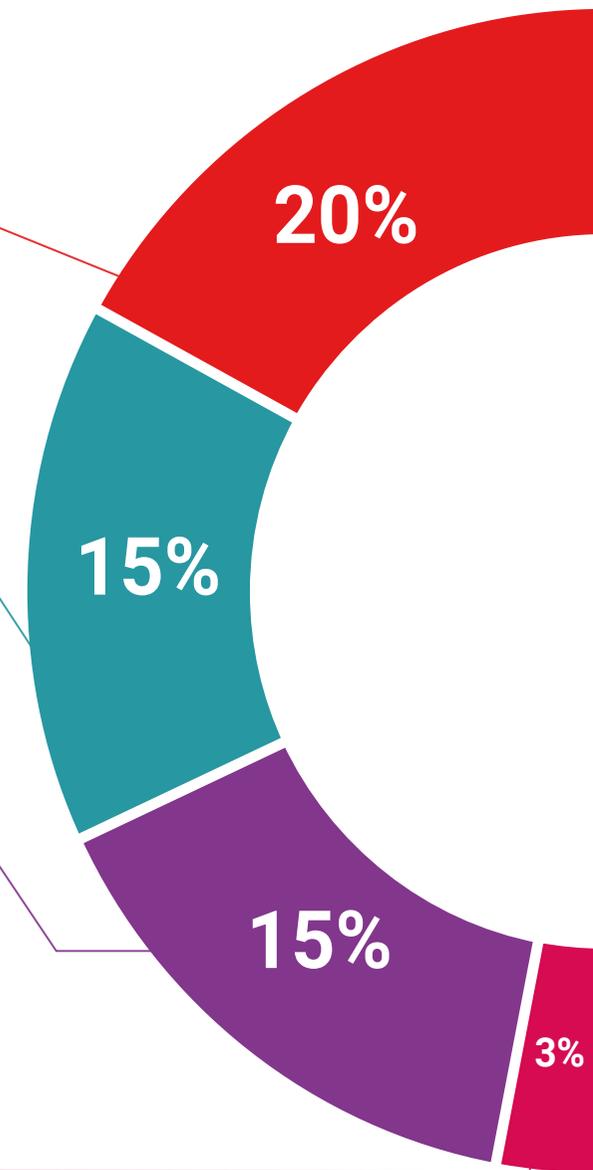
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

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 Progressi nelle Tecniche e nei Materiali in Radiologia Interventistica ti garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso a 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 Progressi nelle Tecniche e nei Materiali in Radiologia Interventistica** 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** rilasciato 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 Progressi nelle Tecniche e nei Materiali in Radiologia Interventistica**

N. Ore Ufficiali: **100 o.**



*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 lingu

tech università
tecnologica

Corso Universitario
Progressi nelle Tecniche
e nei Materiali in
Radiologia Interventistica

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

Corso Universitario

Progressi nelle Tecniche e nei
Materiali in Radiologia Interventistica

