

Corso Universitario

Radiodiagnosi di Patologie
Legate all'Investigazione
Forense



Corso Universitario Radiodiagnosi di Patologie Legate all'Investigazione Forense

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/medicina/corso-universitario/radiodiagnosi-patologie-legate-investigazione-forense

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

L'Industria 4.0 ha completamente rivoluzionato il campo della Radiologia Forense, introducendo progressi tecnologici che migliorano la precisione, l'efficienza e la capacità di analisi in questo ramo. Un campione di questo è costituito dalla Tomografia Assiale Computerizzata, che permette il rilevamento di lesioni interne come emorragie. In questo senso, i medici analizzano le immagini radiologiche alla ricerca di reperti rilevanti per determinare le cause dei decessi. Attraverso le loro prove scientifiche, contribuiscono quindi alla risoluzione di casi che vanno dai crimini ai maltrattamenti minorili fino alla violenza domestica. Data l'importanza di questa disciplina, TECH sviluppa un corso universitario destinato a specialisti che desiderano dotarsi con gli strumenti radiologici più innovativi. Tutto in una modalità online al 100 e basandosi sul rivoluzionario metodo *Relearning*.



“

Questo programma, basato sul Relearning, ti permetterà di valutare con grande precisione una varietà di patologie e anomalie mediche nelle immagini radiologiche"

Secondo l'ultimo Rapporto Europeo sulla droga, negli ultimi anni gli Stati membri dell'Unione Europea hanno sequestrato il quantitativo record di 303 tonnellate di cocaina. Ciò dimostra che il trasporto illegale di stupefacenti rimane un problema di salute pubblica a livello internazionale. A ciò si aggiunge il fatto che la maggior parte dei tossicodipendenti decide di ingerire i pacchetti per eludere i controlli alle frontiere o negli aeroporti. Di conseguenza, quando si rompono, rilasciano una quantità morale di sostanze che possono portare un'intossicazione acuta e persino la morte.

Di fronte a questa realtà, TECH implementa un programma in Radiodiagnosi di Patologie Legate all'Investigazione Forense. Il piano di studi fornirà tecniche per rilevare le droghe nascoste nel corpo dei deceduti attraverso immagini radiologiche. Inoltre, i materiali didattici approfondiranno gli Stadi di Riparazione Ossea nel contesto forense. Ciò consentirà agli studenti di determinare la cronologia delle lesioni e di stimare il tempo trascorso da esse. In relazione a questo, il programma approfondirà la corretta gestione degli ultrasuoni in modo che i professionisti identifichino patologie come anomalie negli organi addominali o condizioni cardiache. Durante l'intero programma, gli specialisti potenzieranno le loro abilità per l'interpretazione delle immagini ottenute durante le autopsie e gli esami post mortem. In questo modo si possono individuare segni di traumi, malattie o abusi che possono avere implicazioni legali.

Per rafforzare la padronanza dei contenuti, questa formazione applicherà il metodo *Relearning*, che promuove l'assimilazione di concetti complessi attraverso la naturale e progressiva ripetizione degli stessi. Allo stesso modo, il programma si nutre di materiali in vari formati, come infografiche o video esplicativi. Il tutto in una comoda modalità online al 100%, che permette di adattare gli orari di ogni persona alle proprie responsabilità.

Questo **Corso Universitario in Radiodiagnosi di Patologie Legate all'Investigazione Forense** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le sue caratteristiche principali sono:

- ♦ Sviluppo di casi pratici presentati da esperti in Radiologia Forense
- ♦ 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
- ♦ Particolare 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



Realizzerai questo programma in modo 100% online, facilitandoti di poterlo seguire mentre svolgi la tua attività assistenziale a tempo pieno"

“

Stai cercando di incorporare nella tua prassi quotidiana le più moderne tecniche di imaging? Raggiungi tale obiettivo con questo titolo della durata di 6 settimane"

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.

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.

Approfondirai la diagnostica Radiodiagnostica degli Abusi sui Minori e sarai in grado di identificare le lesioni che servono come prove forensi.

Avrai a portata di mano i mezzi educativi più moderni, con accesso gratuito al Campus Virtuale 24 ore al giorno.



02 Obiettivi

Dopo la conclusione di questo programma universitario, gli studenti disporranno di una comprensione approfondita delle tecniche di Radiodiagnosi di Patologie Legate all'Investigazione Forense. Allo stesso tempo, i medici rafforzeranno le loro capacità di rilevare e valutare reperti radiologici rilevanti come fratture, ferite da arma da fuoco o lesioni da punta. In questo modo, i professionisti saranno in grado di stabilire la natura dei decessi e documentare i loro risultati radiologici in modo mirato per contribuire ai procedimenti giudiziari.



“

Acquisirai nuove competenze per l'interpretazione delle immagini radiologiche e identificherai patologie specifiche per stabilire le cause delle morti"



Obiettivi generali

- ♦ Identificare patologie o lesioni nel corpo di individui o cadaveri facilmente, che gli consentano di contribuire a indagini su reati, identificazione o casi di negligenza di operatori sanitari
- ♦ Dimostrare oggettivamente i vari ritrovamenti, contribuendo a chiarire fatti criminali, convertendo la valutazione del danno corporale, necropsia e lo studio scheletrico in una procedura più scientifica e affidabile
- ♦ Sostenere i processi di identificazione e individualizzazione
- ♦ Concretizzare i diversi aiuti radiagnostici di patologie legate al mondo legale





Obiettivi specifici

- Identificare le varie patologie attraverso diversi mezzi radiodiagnostici
- Aiutare a indirizzare una corretta diagnosi al momento di affrontare o dare un parere di esperti
- Fornire una tecnica di supporto per individuare e quindi identificare un individuo
- Guida causa e modo di morte

“

Un processo di apprendimento contestualizzato e realistico che ti immergerà nella realtà di un'area della Medicina con importanti sfide”

03

Direzione del corso

Per mantenere intatti gli standard di qualità che contraddistinguono i suoi titoli universitari, TECH ha effettuato un rigoroso processo di selezione per formare il personale docente di questo Corso Universitario. In questo modo, ha raccolto dei migliori esperti nel campo della Radiologia Forense. Questi professionisti hanno una lunga carriera professionale, dove hanno svolto i loro compiti in organizzazioni prestigiose. Inoltre, rimangono all'avanguardia dei progressi tecnologici in questa specialità per garantire che la loro prassi medica sia eccellente. Di conseguenza, i laureati beneficeranno di un'esperienza educativa e coinvolgente totalmente arricchente.



“

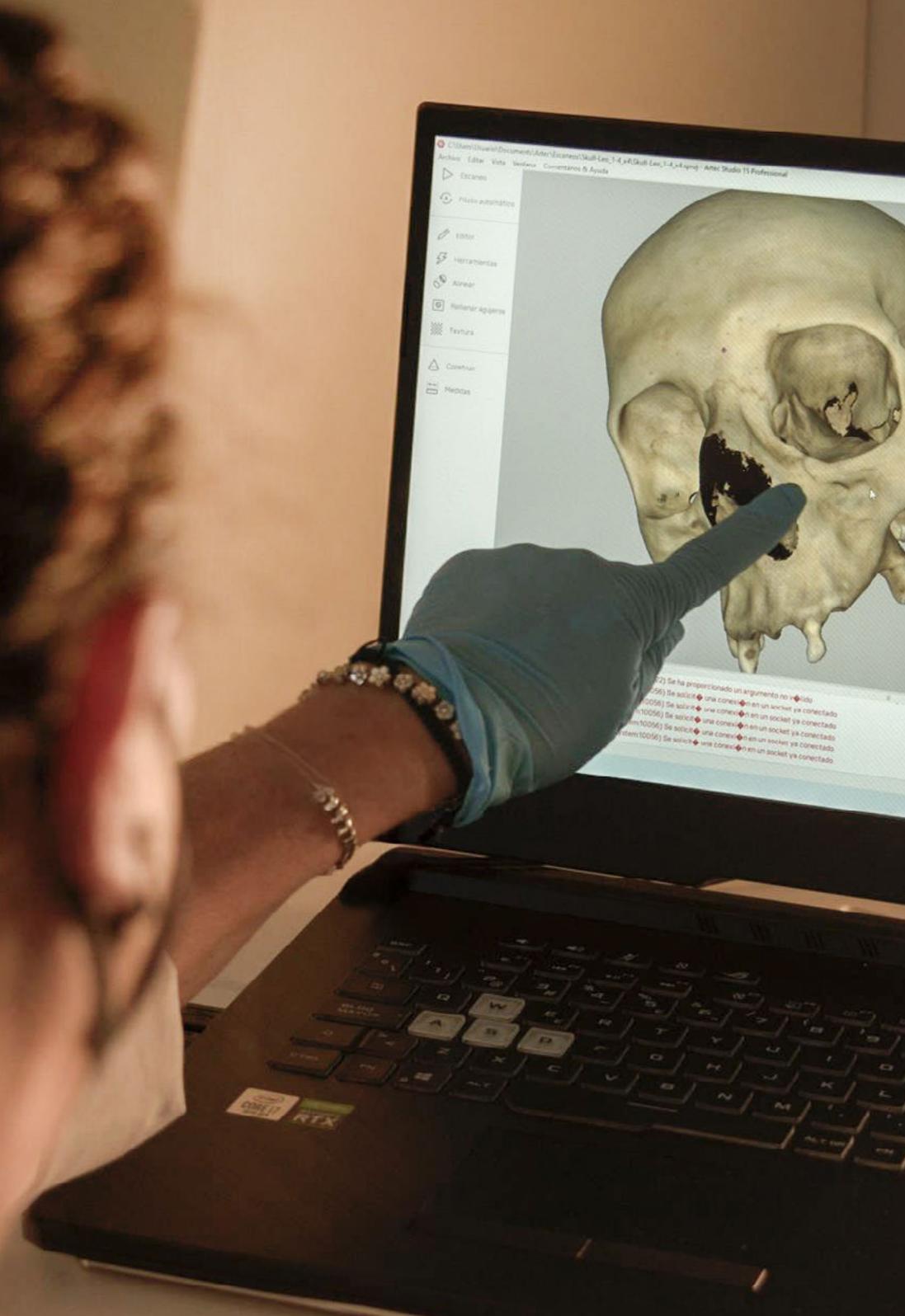
La diversità delle competenze di questo team di insegnanti creerà un'atmosfera di apprendimento dinamica. Sarai formato dai migliori esperti!"

Direzione



Dott. Ortega Ruiz, Ricardo

- Dottorato in Ingegneria Biomedica presso l'Università Politecnica di Madrid Veterinaria specialista in Diagnostica per Immagini
- Direttore del Laboratorio di Archeologia e Antropologia Forense dell'Istituto di Formazione Professionale in Scienze Forensi
- Investigatore di Crimini contro l'Umanità e Crimini di Guerra in Europa e America
- Esperto Giudiziario in Identificazione Umana
- Osservatore Internazionale sui Crimini di Narcotraffico in Iberoamerica
- Collaboratore in indagini di polizia per la ricerca di persone scomparse a piedi o con i cani della Protezione Civile
- Istruttore di corsi di adattamento dalla Scala Base alla Scala Esecutiva rivolti alla Polizia Scientifica
- Master in Scienze Forensi applicate alla ricerca di Persone Scomparse e all'Identificazione Umana Università di Cranfield
- Master in Archeologia e Patrimonio con Specializzazione in Archeologia Forense per la Ricerca di Persone Scomparse nei Conflitti Armati



Personale docente

Dott.ssa Galezo Chavarro, Diana

- ◆ Responsabile Tecnico della Sede Regionale Sud dell'Istituto Nazionale di Medicina Legale e Scienze Forensi
- ◆ Specialista Forense del Gruppo Regionale di Clinica, Psicologia, Odontoiatria e Psichiatria Forense
- ◆ Esperta a supporto del processo di certificazione in Clinica Forense
- ◆ Esperta in Scienze Forensi e Tecnica della Prova presso l'Università Libera di Madrid
- ◆ Esperta nella Ricerca di Persone Scomparse in Iberoamerica

“

Cogli l'occasione per conoscere gli ultimi sviluppi in questa materia e applicarla alla tua pratica quotidiana"

04

Struttura e contenuti

Questo programma universitario affronterà la rilevanza dell'imaging per rilevare le diverse patologie in ambito forense. Il percorso accademico fornirà una classificazione esaustiva delle principali fratture traumatiche in base ad aspetti come la condizione della pelle o la sua localizzazione. Inoltre, il programma approfondirà gli stadi di riparazione ossea in modo che gli studenti possano determinare il tempo trascorso dalla lesione e ottenere informazioni preziose sulla causa della morte. I materiali didattici analizzeranno il funzionamento delle apparecchiature radiologiche più sofisticate, come la Risonanza Magnetica. Così i medici svilupperanno abilità avanzate per interpretare correttamente le fotografie.

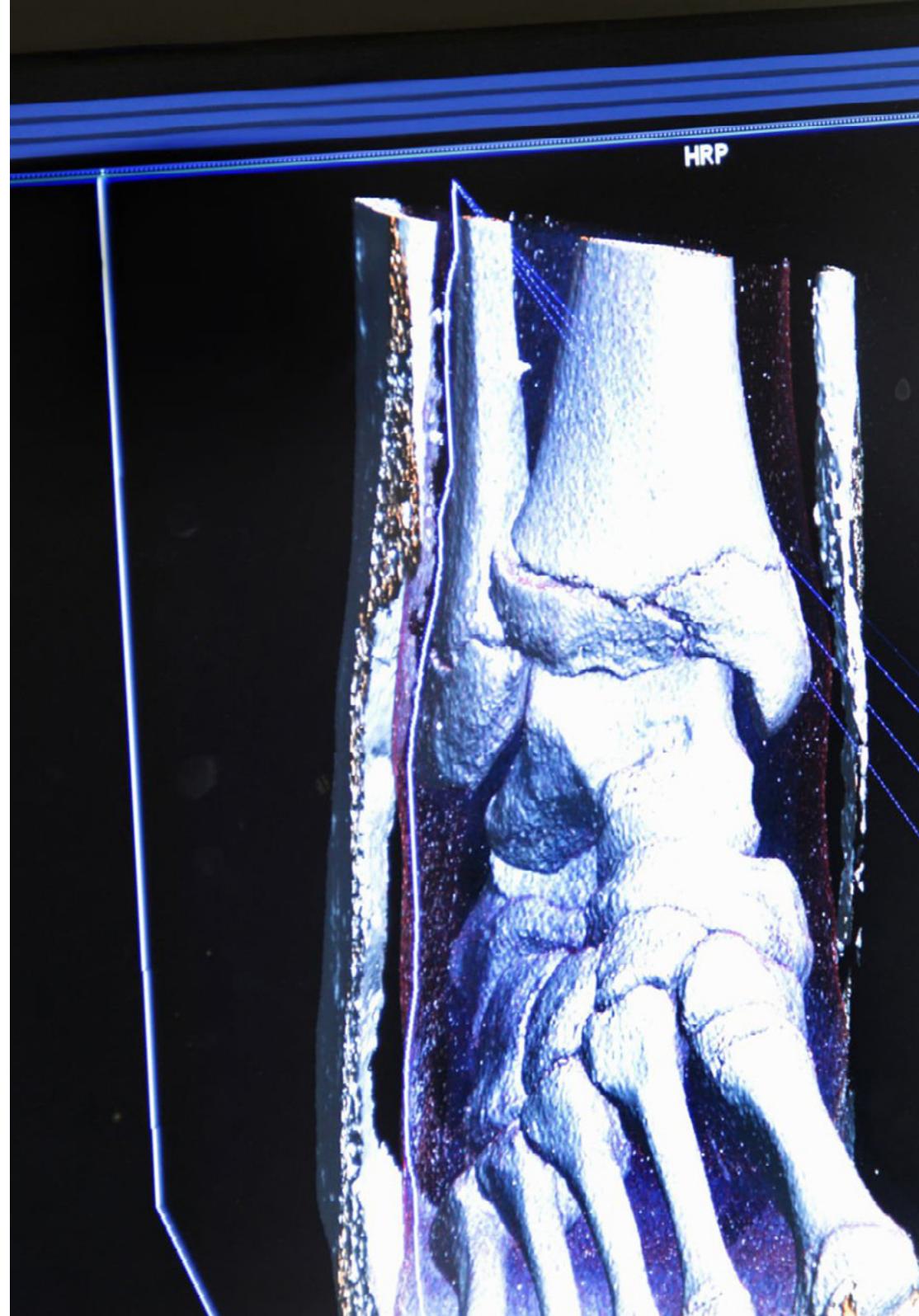


“

*Un piano di studi intensivo ed esclusivo
in cui affronterai gli ultimi postulati
scientifici sull'Angiografia Diagnostica"*

Modulo 1. Radiodiagnosi di Patologie Legate all'Investigazione Forense

- 1.1. Classificazione delle fratture traumatiche nel contesto forense
 - 1.1.1. Classificazione in base allo stato della pelle
 - 1.1.2. Classificazione in base alla posizione
 - 1.1.3. Classificazione in base al tratto di frattura
- 1.2. Stadi di riparazione ossea nel contesto forense
 - 1.2.1. Fase infiammatoria
 - 1.2.2. Fase di riparazione
 - 1.2.3. Fase di ricostruzione
- 1.3. Maltrattamento dei bambini e sua radiodiagnosi in un contesto forense
 - 1.3.1. Radiografia semplice
 - 1.3.2. Tomografia assiale
 - 1.3.3. Risonanza magnetica
- 1.4. Trasporto illegale di stupefacenti e radiodiagnosi in un contesto
 - 1.4.1. Radiografia semplice
 - 1.4.2. Tomografia assiale
 - 1.4.3. Risonanza magnetica
- 1.5. Semplice tecnica radiografica per l'identificazione di alterazioni in un contesto forense
 - 1.5.1. Patologie craniche
 - 1.5.2. Patologia toraciche
 - 1.5.3. Patologie degli arti
- 1.6. Tecnica ad Ultrasuoni per l'identificazione di patologie in un contesto forense
 - 1.6.1. Addominale
 - 1.6.2. Ostetrica
 - 1.6.3. Toracica
- 1.7. Tomografia Computerizzata e identificazione di patologie in un contesto forense
 - 1.7.1. Cranio
 - 1.7.2. Toracica
 - 1.7.3. Addominale



- 1.8. Risonanza Magnetica e identificazione di patologie in un contesto forense
 - 1.8.1. Cranio
 - 1.8.2. Toracica
 - 1.8.3. Addominale
- 1.9. Angiografia Diagnostica in un contesto forense
 - 1.9.1. Cranio
 - 1.9.2. Addominale
 - 1.9.3. Estremità
- 1.10. Virtopsia, radiologia in Medicina Forense
 - 1.10.1. Risonanza
 - 1.10.2. Tomografia
 - 1.10.3. Radiografia



Accedi ai contenuti di questo programma tramite il tuo computer, tablet, cellulare o scaricali per rivederli senza essere connesso a Internet. Approfitta di questi vantaggi e iscriviti ora!"

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***.



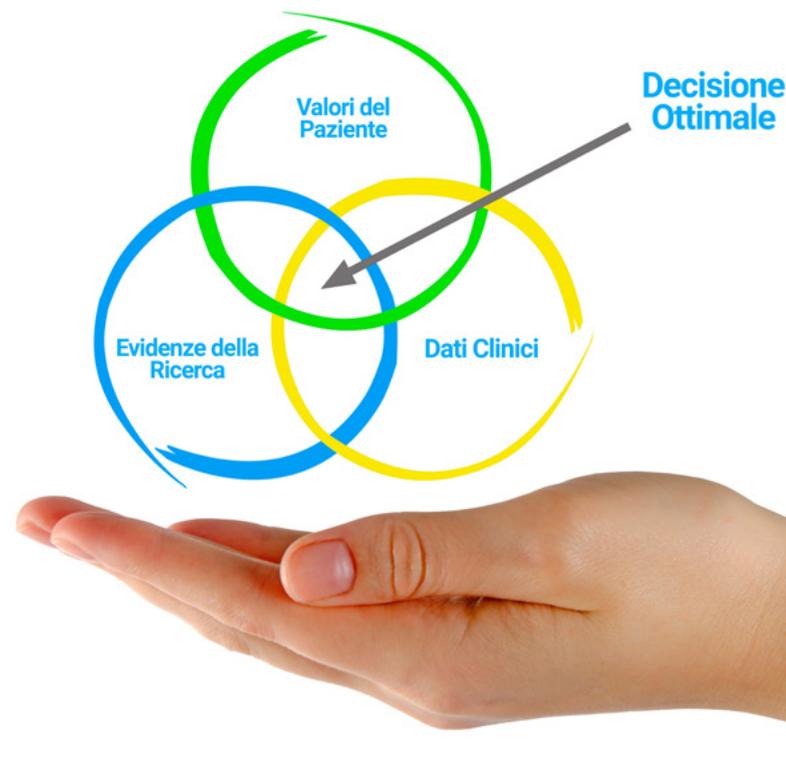
“

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 Radiodiagnosi di Patologie Legate all'Investigazione Forense 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 Radiodiagnosi di Patologie Legate all'Investigazione Forense** 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 Radiodiagnosi di Patologie Legate all'Investigazione Forense**

Modalità: **online**

Durata: **6 settimane**



*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 in
conoscenza presente qualità
formazione online
sviluppo istituzioni
classe virtuale lingu

tech università
tecnologica

Corso Universitario
Radiodiagnosi di Patologie
Legate all'Investigazione
Forense

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Corso Universitario

Radiodiagnosi di Patologie
Legate all'Investigazione
Forense

