

Corso Universitario
Radiologia Forense
Maxillo-facciale





tech università
tecnologica

Corso Universitario Radiologia Forense Maxillo-facciale

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

Accesso al sito web: www.techtute.com/it/infermieristica/corso-universitario/radiologia-forense-maxillo-facciale

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 Radiologia Forense utilizza le tecnologie più avanzate per elaborare immagini del corpo umano e analizzarle con attenzione per chiarire la verità di un fatto. In questo senso, è fondamentale che gli infermieri abbiano nozioni sulla struttura della regione maxillo-facciale e siano familiari con le diverse tecniche di imaging. In questo modo, saranno in grado di ottimizzare la loro pratica quotidiana per preparare gli individui alle procedure radiologiche, garantendo la sicurezza e il corretto posizionamento per l'imaging. Queste si distinguono per l'elevata qualità e precisione. Di fronte a questo, TECH sviluppa questa qualifica universitaria che si concentrerà sull'interpretazione radiologica forense della testa e del collo. Inoltre, viene insegnato in una comoda modalità online al 100%.



“

Attraverso questo programma, supportato dal Relearning, acquisirai abilità comunicative avanzate per documentare i risultati radiologici nel modo più rigoroso e chiaro possibile”

L'arrivo dell'Industria 4.0 nel campo della Radiologia Forense Maxillo-facciale sta rivoluzionando completamente il settore, fornendo ai professionisti sofisticati strumenti di imaging che contribuiscono ad esaminare gli incidenti anatomici. Un esempio di ciò è la Risonanza Magnetica, uno strumento non invasivo che utilizza campi magnetici e onde radio per generare immagini dettagliate di tessuti molli, ossa e strutture del corpo. Questo strumento, inoltre, è molto utile per identificare una varietà di patologie tra le quali spiccano tumori, infiammazioni o malattie degenerative. Di fronte ai suoi molteplici vantaggi, è importante che il personale infermieristico rimanga all'avanguardia dei progressi tecnologici in questo campo di specializzazione.

Per supportarli in questo lavoro, TECH implementa un programma completo in Radiologia Forense Maxillo-facciale. L'itinerario accademico approfondirà le diverse strutture anatomiche e dentali del massiccio maxillo-facciale, per facilitarne il riconoscimento. Allo stesso modo, il programma approfondirà gli aspetti chiave per interpretare correttamente le immagini radiologiche derivate da apparecchiature come la Tomografia Assiale Computerizzata. Inoltre, i materiali accademici forniranno agli studenti varie tecniche radiografiche a seconda delle zone del viso che vogliono analizzare. Durante l'intero processo di aggiornamento, gli infermieri acquisiranno competenze avanzate per fornire assistenza di qualità durante le procedure radiologiche.

Per quanto riguarda la metodologia, questo Corso Universitario è completamente online, fornendo ai professionisti la flessibilità necessaria per adattarsi ai loro orari. Inoltre, il sistema *Relearning*, basato sulla ripetizione di concetti chiave per fissare le conoscenze, faciliterà un aggiornamento efficace e rigoroso. Questa combinazione di accessibilità e approccio pedagogico innovativo assicurerà che i partecipanti acquisiscano competenze pratiche per distinguersi nel ramo della Radiologia Forense Maxillo-facciale. L'unico requisito è che gli studenti dispongano di un dispositivo elettronico con connessione internet, per immergersi nel Campus Virtuale e godere delle risorse educative più dinamiche sul mercato.

Questo **Corso Universitario in Radiologia Forense Maxillo-facciale** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Sviluppo di casi pratici presentati da esperti in Radiologia Forense
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche riguardo alle discipline mediche essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ♦ Particolare enfasi è posta 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



*Un piano di studi all'avanguardia,
che farà avanzare la tua carriera
in modo progressivo dalla
comodità della tua casa"*

“

Approfondirai la tecnica innovativa delle Radiografie Oculari, che permettono di identificare i resti dentali in caso di disastri o incidenti”

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 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 l'importanza delle Suture in traumi che coinvolgono ferite sulla pelle e sui tessuti molli.

La metodologia online di TECH ti permetterà di scegliere il luogo e il momento in cui studiare, senza rallentare il tuo lavoro professionale.



02 Obiettivi

Il presente Corso Universitario doterà gli infermieri di una solida comprensione dell'anatomia delle strutture maxillo-facciali. In questa linea, potenzieranno le loro competenze tecniche per mobilitare i corpi umani e posizionarli in modo adeguato di fronte alle procedure radiologiche. In questo modo, i professionisti assicureranno che le immagini ottenute siano caratterizzate sia dall'alta risoluzione che dalla precisione. Acquisiranno anche capacità comunicative per registrare i reperti radiologici, garantendo l'integrità e la riservatezza delle informazioni in ogni momento.



“

Comprenderai il ruolo della Radiologia Forense nell'identificazione delle vittime in casi di aggressione o incidenti e collaborerai con altri professionisti nella raccolta di prove”



Obiettivi generali

- ♦ Identificare e riconoscere le diverse strutture anatomiche e dentali del massiccio maxillo-facciale
- ♦ Analizzare le diverse tecniche radiografiche e i loro usi
- ♦ Esaminare ogni tipo di radiografia per la scelta corretta a seconda di ogni caso
- ♦ Definire i diversi incidenti anatomici rilevanti per l'identificazione dell'individuo





Obiettivi specifici

- ♦ Valutare le diverse strutture anatomiche e dentali attraverso l'immagine
- ♦ Riconoscere le strutture già analizzate nel tema precedente tramite immagine
- ♦ Dimostrare l'importanza delle tecniche di radiodiagnosi nell'analisi di lesione del singolo
- ♦ Presentare supporto a tutte le altre discipline per caratterizzare le lesioni dell'individuo

“

Aggiunerai la tua Ortopantomografia con contenuti multimediali innovativi, tra cui risorse come riassunti interattivi o letture specializzate”

03

Direzione del corso

La priorità di TECH è quella di mettere a disposizione di propri studenti qualifiche universitarie di prim'ordine. Per ottenere questo, questa istituzione ha condotto un processo selettivo minuzioso per scegliere il personale docente che compone questo programma. Ha quindi riunito i migliori professionisti nel campo della Radiologia Forense Maxillo-facciale. Questi insegnanti trasferiranno agli studenti tutte le loro conoscenze ed esperienze lavorative attraverso una varietà di materiali didattici. Inoltre, li guideranno durante l'intero processo di apprendimento e saranno disponibili a risolvere i dubbi che possono sorgere durante il loro studio.





“

*Aggiornati sulla Radiologia Forense
Maxillo-facciale con i migliori esperti in
materia. Impulsa la tua carriera con TECH!”*

Direzione



Dott. Ortega Ruiz, Ricardo

- Dottorato in Ingegneria Biomedica presso l'Università Politecnica di Madrid, 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 Droga in Sud America
- Collaboratore nelle indagini di polizia per la ricerca di persone scomparse nel percorso a piedi o canino con la Protezione Civile
- Istruttore di corsi di adattamento su Scala Basica Esecutiva per la Polizia Scientifica
- Master in Scienze Forensi applicate alla Ricerca di Persone Scomparse e Identificazione Umana presso la Cranfield University
- Master in Archeologia e Patrimonio con la Specialità di Archeologia Forense per la Ricerca di Persone Scomparse nel Conflitto Armato



Personale docente

Dott.ssa Delgado García-Carrasco, Diana Victoria

- ◆ Odontoiatra Generale in Gestione di Assistenza Primaria presso l'Ospedale della Difesa Gómez Ulla di Madrid
- ◆ Personale statutario fisso del Servizio di Odontoiatria dell'Ospedale Centrale della Difesa Gómez Ulla, Rete Ospedaliera della Difesa
- ◆ Odontoiatra Generale in Gestione di Assistenza Primaria della Comunità di Madrid
- ◆ Perito Forense specializzato in Odontoiatria presso il Collegio di Odontoiatri e Stomatologi della Prima Regione
- ◆ Odontoiatra Forense presso l'Istituto di Anatomia Forense
- ◆ Master Universitario in Scienze Odontoiatriche presso l'Università Complutense di Madrid
- ◆ Master Universitario in Scienze Forensi con specializzazione in Criminologia e Antropologia Forense presso l'Università Autonoma di Madrid
- ◆ Laureato in Odontoiatria presso l'Università Alfonso X El Sabio
- ◆ Esperto Universitario in Perizia in Odontoiatria Legale e Forense

“

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

04

Struttura e contenuti

Attraverso questo Corso Universitario, gli studenti svilupperanno una conoscenza integrale delle varie strutture anatomiche appartenenti al massiccio maxillo-facciale attraverso le Radiografie. Per fare questo, il piano di studi approfondirà il funzionamento di strumenti radiologici come la Tomografia Assiale Computerizzata o la Risonanza Magnetica. Inoltre, il programma approfondirà le strutture anatomiche e dentali. Grazie a questo, gli infermieri ottimizzeranno la loro assistenza abituale per mobilitare i corpi e garantire che vengano ottenute immagini precise per la corretta interpretazione dei traumi. Anche i professionisti potenzieranno le loro capacità comunicative per documentare i risultati radiologici con precisione e chiarezza.

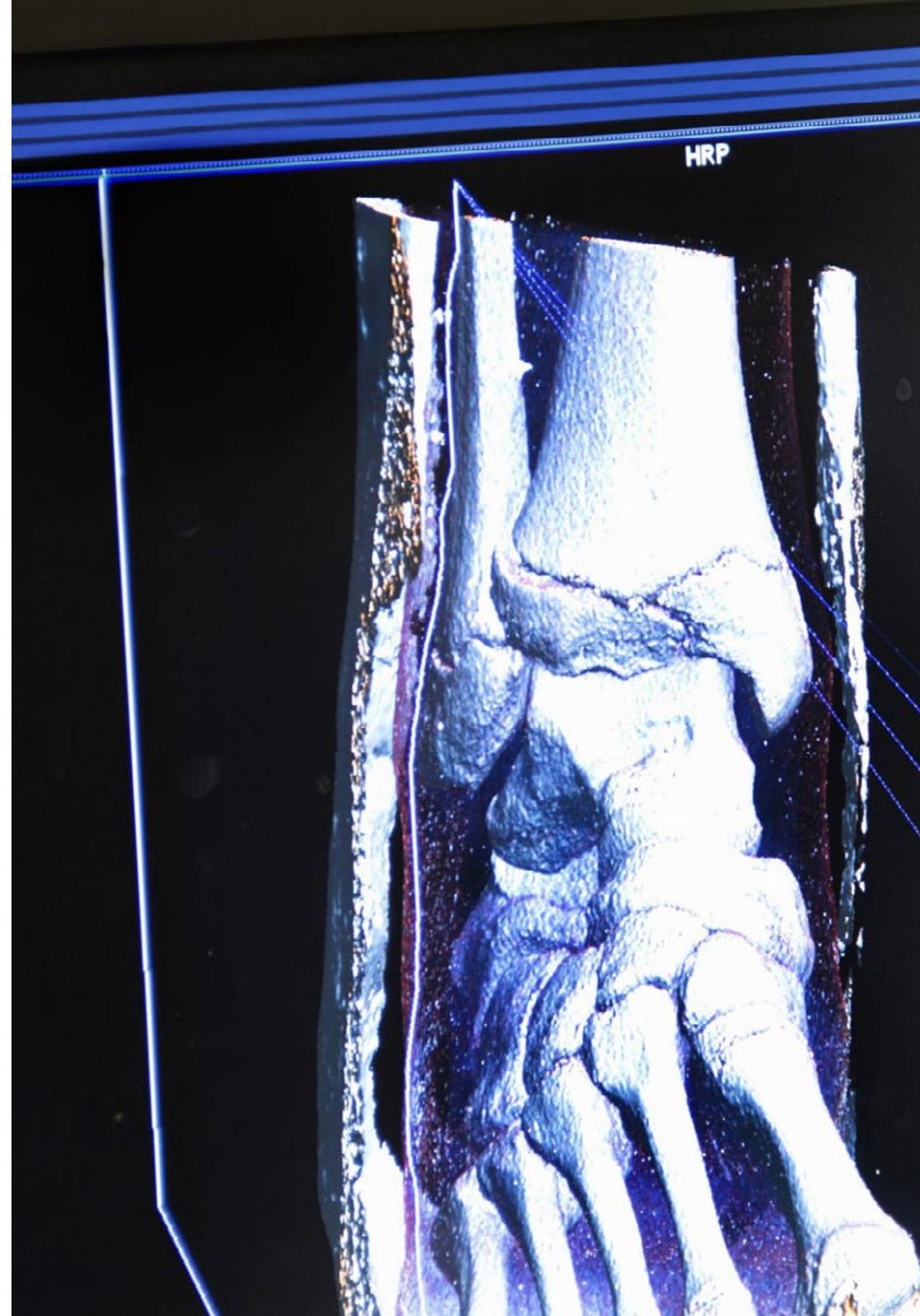


“

Un programma di studi elaborato da specialisti e materiale didattico di altissimo livello sono la chiave per una carriera lavorativa di successo”

Modulo 1. Radiologia Forense Maxillo-facciale

- 1.1. Interpretazione radiologica forense della testa e del collo: Ossa del cranio
 - 1.1.1. Interpretazione radiologica forense delle ossa esterne pari: Temporale e parietale
 - 1.1.2. Interpretazione radiologica forense delle ossa esterne dispari: Frontale e Occipitale
 - 1.1.3. Interpretazione radiologica forense delle ossa interne dispari: Etmoide e sfenoide
- 1.2. Interpretazione radiologica forense della testa e del collo: Ossa del volto
 - 1.2.1. Interpretazione radiologica forense del vomere
 - 1.2.2. Interpretazione radiologica forense del turbinato inferiore
 - 1.2.3. Interpretazione radiologica forense dell'osso zigomatico o malare
 - 1.2.4. Interpretazione radiologica forense del nasale lacrimogeno
- 1.3. Interpretazione radiologica forense della testa e del collo: Ossa della cavità orale
 - 1.3.1. Interpretazione radiologica forense della mascella superiore
 - 1.3.2. Interpretazione radiologica forense della mascella inferiore o mandibola
 - 1.3.3. Interpretazione radiologica forense dei denti
- 1.4. Interpretazione radiologica della testa e del collo: Suture
 - 1.4.1. Suture craniche
 - 1.4.2. Suture facciali
 - 1.4.3. Importanza delle suture nel trauma
- 1.5. Interpretazione radiologica forense della testa e del collo: Suture dei contrafforti facciali
 - 1.5.1. Interpretazione radiologica forense dei contrafforti orizzontali
 - 1.5.2. Interpretazione radiologica forense dei contrafforti verticali
 - 1.5.3. Alterazioni
- 1.6. Radiografia forense della testa e del collo: Radiografie extraorali
 - 1.6.1. Radiografie laterali
 - 1.6.2. Radiografie fronto-occipitali
 - 1.6.3. Radiografie occipito-frontali
 - 1.6.4. Ortopantomografia
- 1.7. Radiografia forense di elementi anatomici della testa e del collo: Radiografie intraorali
 - 1.7.1. Radiografie occlusali
 - 1.7.2. Radiografie periapicali
 - 1.7.3. Radiografie bitewing
 - 1.7.4. Caratteristiche rilevanti viste sulle radiografie intraorali



- 1.8. Interpretazione radiografica forense delle caratteristiche anatomiche della testa e del collo:
Radiografie extraorali
 - 1.8.1. Radiografie laterali
 - 1.8.2. Radiografie fronto-occipitali
 - 1.8.3. Radiografie occipito-frontali
 - 1.8.4. Ortopantomografia
- 1.9. Interpretazione radiografica forense delle caratteristiche anatomiche della testa e del collo:
Radiografie intraorali
 - 1.9.1. Radiografie occlusali
 - 1.9.2. Radiografie periapicali
 - 1.9.3. Radiografie bitewing
- 1.10. Interpretazione radiografica forense delle caratteristiche anatomiche della testa e del collo:
Altre tecniche radiografiche
 - 1.10.1. Tomografia assiale computerizzata
 - 1.10.2. CBCT
 - 1.10.3. RMN



Un percorso accademico intensivo a cui è possibile accedere 24 ore su 24, 7 giorni su 7. 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 Nursing School applichiamo il Metodo Casistico

In una data situazione concreta, cosa dovrebbe fare un professionista? 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. I professionisti imparano meglio, in modo più veloce e sostenibile nel tempo.

Con TECH l'infermiere sperimenta 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 sia radicato nella vita professionale attuale, cercando di ricreare le condizioni reali nella pratica professionale infermieristica.

“

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 raggiungono l'assimilazione dei concetti, ma sviluppano anche la loro capacità mentale, attraverso esercizi che valutano situazioni reali e l'applicazione delle conoscenze.
2. L'apprendimento è solidamente incorporato nelle abilità pratiche che permettono al professionista in infermieristica di integrare al meglio le sue conoscenze in ambito ospedaliero o in assistenza primaria.
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.



L'infermiere imparerà mediante casi reali e la risoluzione di situazioni complesse in contesti di apprendimento simulati. Queste simulazioni sono sviluppate utilizzando software all'avanguardia 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).

Mediante questa metodologia abbiamo formato più di 175.000 infermieri con un successo senza precedenti in tutte le specializzazioni indipendentemente dal carico pratico. 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 da specialisti che insegneranno nel programma universitario, appositamente per esso, in modo che lo sviluppo didattico sia realmente 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 e procedure di infermieristica in video

TECH aggiorna lo studente sulle ultime tecniche, progressi educativi e all'avanguardia delle tecniche infermieristiche 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".



Lecture 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. Imparare da un esperto rafforza la conoscenza e la memoria, costruisce la fiducia nelle nostre future decisioni difficili.



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 Radiologia Forense Maxillo-facciale 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 Radiologia Forense Maxillo-facciale** 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 Radiologia Forense Maxillo-facciale**

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 innovazione
conoscenza presente qualità
formazione online
sviluppo istituzioni
classe virtuale lingue

tech università
tecnologica

Corso Universitario
Radiologia Forense
Maxillo-facciale

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

Corso Universitario
Radiologia Forense
Maxillo-facciale

