

Corso Universitario

Tecniche Radiologiche Forensi del Trauma Osseo e Dentale



Corso Universitario

Tecniche Radiologiche Forensi del Trauma Osseo e Dentale

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 6 ECTS
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techtitude.com/it/infermieristica/corso-universitario/tecniche-radiologiche-forensi-trauma-osseo-dentale

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

Con l'avvento dell'Industria 4.0, il campo della Radiologia Forense si è arricchito con l'implementazione di molteplici strumenti di imaging. In questo modo, i professionisti ottengono istantanee altamente utili per identificare fratture, lussazioni, avulsioni, ecc. Inoltre, i risultati radiologici contribuiscono a chiarire il motivo delle morti della vittima e favoriscono la risoluzione di indagini criminali. In questo contesto, è fondamentale che il personale infermieristico si mantenga all'avanguardia tecnologica in questo settore per garantire la corretta gestione dei cadaveri e, quindi, l'eccellenza nella prassi quotidiana. Per questo, TECH ha sviluppato un Corso Universitario 100% online che coprirà gli ultimi progressi che sono stati prodotti in questo campo.





“

Grazie a questo programma online al 100%, padroneggerai le tecniche più all'avanguardia per garantire la realizzazione sicura ed efficiente delle procedure radiologiche”

In una recente pubblicazione, l'Organizzazione delle Nazioni Unite rivela che, negli ultimi anni, ci sono stati più di 48.830 morti per armi da fuoco. Inoltre, l'ente riconosce che gran parte di questi omicidi sono rimasti impuniti per la mancanza di prove. Per questo, incoraggia gli Infermieri ad ampliare la loro conoscenza sulle procedure radiologiche forensi più sofisticate. Uno degli strumenti più innovativi in questo campo è rappresentato dai Raggi X. Questo strumento è particolarmente utile per individuare fratture ossee e altre lesioni dello scheletro. In questo modo, i professionisti possono determinare con precisione la natura delle fratture e stabilire le cause dei decessi.

Di fronte a questo, TECH implementa un rivoluzionario programma in Tecniche Radiologiche Forensi del Trauma Osseo e Dentale orientato agli infermieri. Il piano di studi fornirà una classificazione completa degli elementi di lesione da impatto, analizzando anche gli oggetti da impatto più utilizzati. Il programma approfondirà le tipologie lesionali delle armi, incluse quelle totali o parziali. In questo senso, i materiali didattici approfondiranno il funzionamento di strumenti radiologici come la Tomografia Assiale Computerizzata. Grazie a questo, gli studenti ottimizzeranno il loro lavoro assistenziale e si arricchiranno delle tecniche più efficaci nel posizionamento dei corpi durante la ripresa delle immagini.

Per consolidare tali contenuti, la metodologia di questo programma ne rafforza il carattere innovativo. TECH offrirà un ambiente educativo online al 100%, in cui sarà solo necessario che gli studenti dispongano di un dispositivo elettronico con accesso a Internet per ampliare le loro conoscenze e acquisire nuove competenze che arricchiscono la loro pratica clinica. Inoltre, questo Corso Universitario utilizza la rivoluzionaria metodologia *Relearning*, basata sulla ripetizione di concetti chiave per fissare le conoscenze e facilitare l'apprendimento. In questo modo, la combinazione di flessibilità e un approccio pedagogico robusto, rende il programma altamente accessibile.

Questo **Corso Universitario in Tecniche Radiologiche Forensi del Trauma Osseo e Dentale** possiede il programma educativo 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 riguardo alle discipline mediche 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



Acquisirai competenze per riconoscere i segni di traumi ossei e dentali attraverso 150 ore di insegnamento digitale"

“ *Approfondirai i Segni sullo Scheletro Umano di lesioni da meccaniche contudenti, identificando le armi o gli oggetti impiegati*”

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.

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.

Vuoi approfondire le tecniche radiologiche più avanzate? Ottieni tale obiettivo con questa specializzazione universitaria con 6 settimane.

Grazie al metodo Relearning, potrai consolidare i concetti chiave offerti da questa Corso Universitario.



02

Obiettivi

Una volta terminata questa qualifica, gli Infermeri avranno una solida comprensione dei principi fondamentali della Radiologia Forense. Inoltre, i professionisti conosceranno il funzionamento di strumenti radiologici innovativi come i Raggi X o la Tomografia Assiale Computerizzata. Ciò consentirà loro di ottimizzare la loro pratica quotidiana, mobilitando i corpi umani con precisione durante i processi radiologici. In questa stessa linea, gli studenti potenzieranno le loro capacità comunicative per documentare i reperti radiologici in modo dettagliato e chiaro.



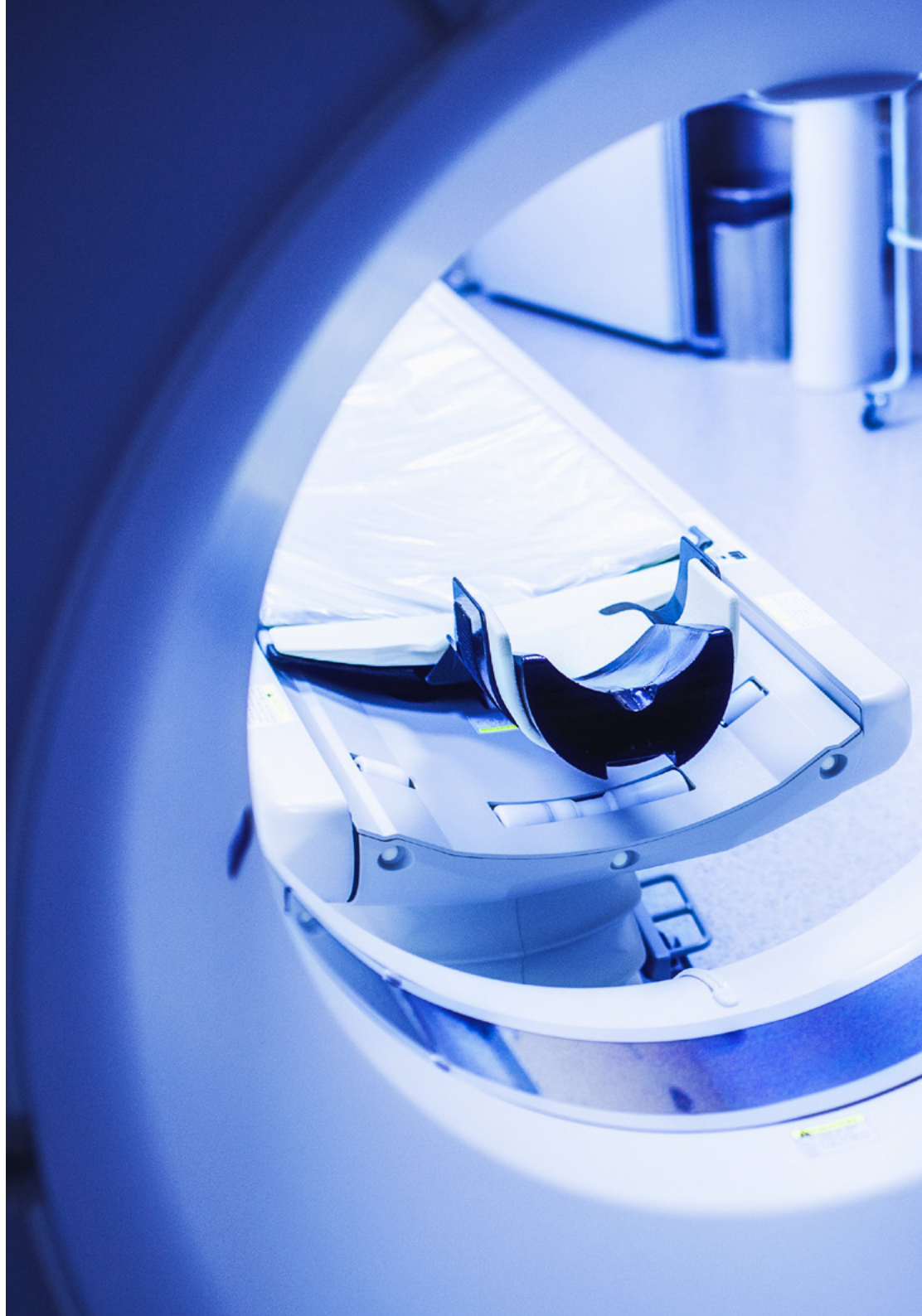
“

Ottimizzerai le tue competenze per la preparazione del corpo del paziente, garantendo così la qualità delle immagini radiologiche ottenute”



Obiettivi generali

- ♦ Identificare e riconoscere i diversi tipi di elementi che generano lesioni contudenti nell'individuo
- ♦ Valutare la caratterizzazione fisica e meccanica dietro ogni elemento per conoscerne il funzionamento
- ♦ Riconoscere le diverse caratteristiche lesionali in base al tipo di arma, all'applicazione meccanica e alla natura del tessuto
- ♦ Definire la portata delle lesioni nei tessuti dell'individuo





Obiettivi specifici

- ♦ Identificare e riconoscere i diversi tipi di elementi che generano lesioni contudenti nell'individuo
- ♦ Valutare la caratterizzazione fisica e meccanica dietro ogni elemento per conoscerne il funzionamento
- ♦ Riconoscere le diverse caratteristiche lesionali in base al tipo di arma, all'applicazione meccanica e alla natura del tessuto
- ♦ Definire la portata delle lesioni nei tessuti dell'individuo



Sarai altamente qualificato con le più moderne tecniche radiologiche, tra cui spicca la Tomografia Assiale Computerizzata”

03

Direzione del corso

La priorità di TECH è mettere a disposizione degli studenti le esperienze accademiche più complete e aggiornate sul mercato, per promuovere un miglioramento nella loro carriera lavorativa. Per questo motivo, seleziona con cura i membri del personale docente. In questa occasione, il presente programma concentra autentici riferimenti nel campo della Radiologia Forense. Questi professionisti hanno lavorato nei più importanti centri ospedalieri a livello internazionale. Grazie alla conoscenza approfondita e qualità, hanno contribuito a chiarire numerosi casi di decessi causati da traumi ossei o dentali.



“

Potrai godere di una consulenza personalizzata da parte del personale docente, composto da professionisti nel campo della Radiologia Forense”

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 Lini, Priscila

- ◆ Direttrice del Laboratorio di Bioantropologia e Antropologia Forense del Mato Grosso do Sul
- ◆ Consulente Giuridico-Legale presso la Procura Federale dell'Università Federale da Integração Latino-Americana
- ◆ Collaboratrice Tecnica presso la Pubblica Difesa dello Stato del Mato Grosso do Sul
- ◆ Master in Giurisprudenza presso la Pontificia Università Cattolica di Paraná
- ◆ Laurea in Scienze Biologiche presso l'Istituto Prominas
- ◆ Laurea in Giurisprudenza presso l'Università di Stato do Oeste do Paraná
- ◆ Specializzazione in Antropologia Fisica e Forense presso l'Istituto di Formazione Professionale in Scienze Forensi



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

04

Struttura e contenuti

Per 150 ore di lezione, questo programma universitario si concentrerà sulla classificazione degli elementi di lesione da impatto. Per questo, il percorso accademico approfondirà l'analisi delle armi più utilizzate e delle loro lesioni più frequenti. In questo senso, il programma approfondirà il funzionamento di strumenti radiografici avanzati come i Raggi X o la Tomografia Assiale Computerizzata. Ciò consentirà agli infermieri di ottimizzare la cura dei cadaveri, garantendo la loro corretta posizione durante i processi radiodiagnostics. In questo modo assicureranno che le immagini ottenute siano caratterizzate da elevata qualità e precisione.



“

*Un piano di studi ad alta intensità che ti fornirà
strategie all'avanguardia per riconoscere la
Meccanica Lesiva degli Elementi Contendenti”*

Modulo 1. Tecniche Radiologiche Forensi del Trauma Osseo e Dentale con oggetti contundenti

- 1.1. Classificazione degli elementi di lesione da profilo contundente
 - 1.1.1. Armi contundenti
 - 1.1.2. Oggetti contundenti
 - 1.1.3. Lesioni da forza meccanica contundente
 - 1.1.4. Lesioni strutturali
 - 1.1.5. Lesioni contundenti brevi
- 1.2. Meccanica delle lesioni da corpo contundente
 - 1.2.1. Armi contundenti
 - 1.2.2. Oggetti contundenti
 - 1.2.3. Lesioni da forza meccanica contundente
 - 1.2.4. Lesioni attraverso le strutture
 - 1.2.5. Lesioni contundenti brevi
- 1.3. Tipologie di lesioni da arma contundente
 - 1.3.1. Lesioni superficiali
 - 1.3.2. Lesioni profonde
 - 1.3.3. Lesioni da amputazione totale o parziale
- 1.4. Tipologie di lesioni da corpo contundente
 - 1.4.1. Lesioni superficiali
 - 1.4.2. Lesioni profonde
 - 1.4.3. Lesioni da amputazione totale o parziale
- 1.5. Tipologie di lesioni dovute alla meccanica delle ferite contundenti
 - 1.5.1. Lesioni superficiali
 - 1.5.2. Lesioni profonde
 - 1.5.3. Lesioni da amputazione totale o parziale
- 1.6. Tipologie di lesioni da strutture e da elementi contundenti
 - 1.6.1. Lesioni superficiali
 - 1.6.2. Lesioni profonde
 - 1.6.3. Lesioni da amputazione totale o parziale





- 1.7. Segni dello scheletro in caso di lesioni da corpo contundente
 - 1.7.1. Armi contundenti
 - 1.7.2. Oggetti contundenti
 - 1.7.3. Lesioni da forza meccanica contundente
 - 1.7.4. Lesioni attraverso le strutture
 - 1.7.5. Lesioni contundenti brevi
- 1.8. Tecniche Radiologiche per lo studio delle lesioni da corpo contundente
 - 1.8.1. Raggi X
 - 1.8.2. Tomografia Assiale Computerizzata
 - 1.8.3. Altre tecniche radiografiche
- 1.9. Tecniche Radiobiologiche per lo studio delle lesioni da oggetti e strutture contundenti
 - 1.9.1. Raggi X
 - 1.9.2. Tomografia Assiale Computerizzata
 - 1.9.3. Altre tecniche radiografiche
- 1.10. Tecniche Radiobiologiche per lo studio delle lesioni meccaniche e delle lesioni da corpo contundente
 - 1.10.1. Raggi X
 - 1.10.2. Tomografia Assiale Computerizzata
 - 1.10.3. Altre tecniche radiografiche



TECH mette a disposizione riassunti interattivi, video dettagliati e casi clinici in modo che tu possa facilmente mantenerti aggiornato sulle più innovative Tecniche Radiologiche Forensi. Iscriviti subito!"

05

Metodologia

Questo programma di formazione offre un metodo di apprendimento differente. La nostra metodologia si sviluppa in una modalità di apprendimento ciclica: ***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 lo studente affronterà molteplici casi clinici simulati ma basati su pazienti reali, per risolvere i quali dovrà 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 durevole 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 dott. Gérvas, 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 nel 1912 , ad Harvard, per gli studenti di Giurisprudenza? Il metodo del caso consisteva nel presentare loro situazioni complesse reali affinché prendessero decisioni e giustificassero come risolverle. Nel 1924 è stato stabilito come metodo standard di insegnamento a 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 all'infermiere di integrare al meglio le sue conoscenze in ambito ospedaliero o nell'assistenza primaria.
3. L'assimilazione di idee e concetti è resa più facile ed efficace, grazie all'uso di situazioni nate dalla realtà.
4. La sensazione di efficienza dello sforzo investito diventa uno stimolo molto importante per gli studenti, che si traduce in un maggiore interesse per l'apprendimento e in un aumento del tempo dedicato al corso.



Relearning Methodology

TECH combina efficacemente la metodologia lo Studi di Casi con un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione, che combina 8 diversi elementi didattici in ogni lezione.

Abbiamo migliorato lo Studio dei Casi mediante 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.



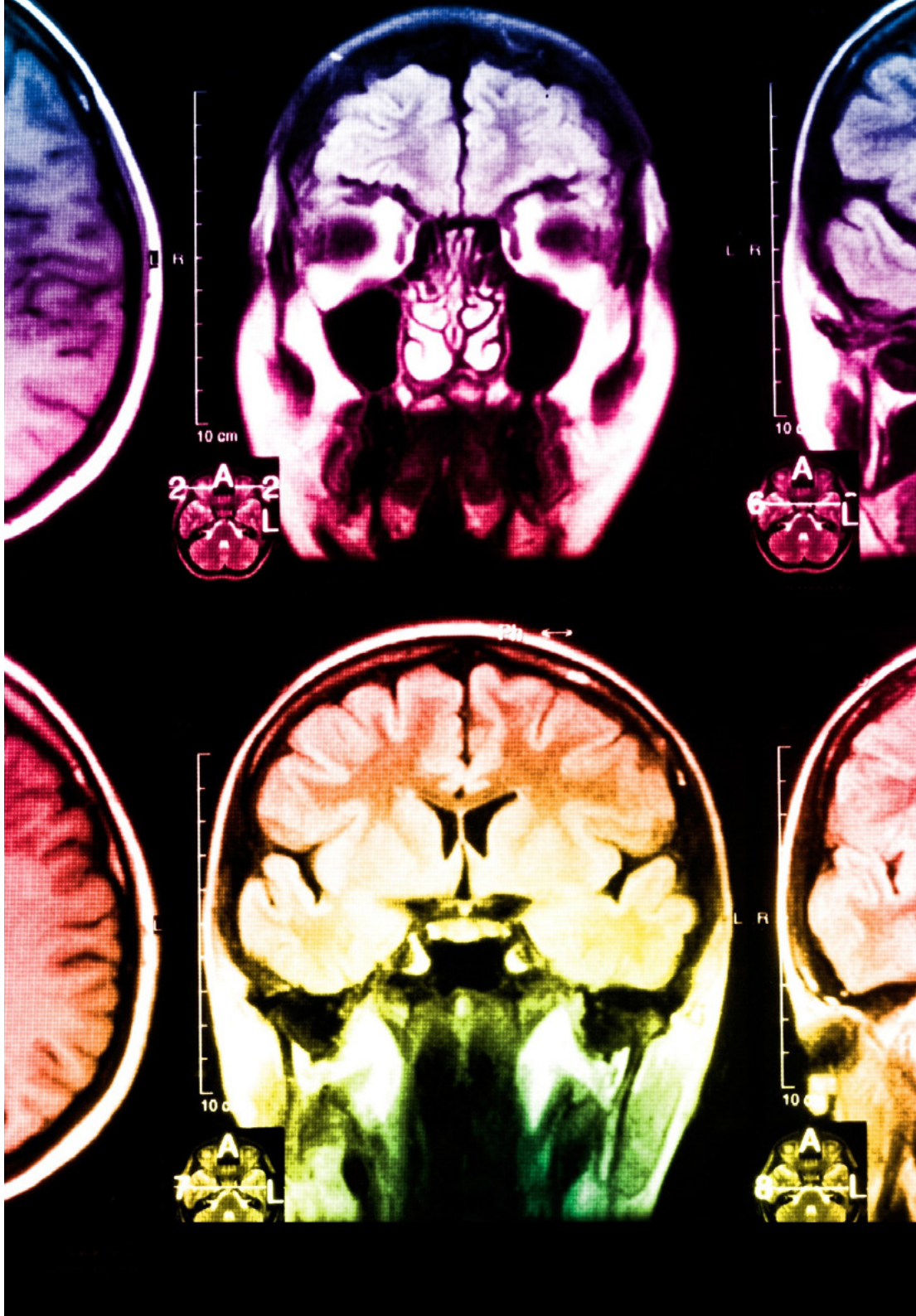
All'avanguardia nella pedagogia mondiale, il metodo Relearning è riuscito a migliorare il livello di soddisfazione generale dei professionisti che completano gli studi, rispetto agli indicatori di qualità della migliore università online del mondo ispanofono (Columbia University).

Mediante questa metodologia abbiamo formato più di 175.000 infermieri con un successo senza precedenti in tutte le specializzazioni indipendentemente dal carico pratica. La nostra metodologia è inserita in un contesto molto esigente, con un corpo di studenti universitari con un alto profilo socio-economico e un'età media di 43,5 anni.

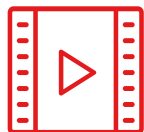
Il Relearning ti permetterà di apprendere con meno sforzo e maggior rendimento, impegnandoti maggiormente nella tua specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando le opinioni: un'equazione che punta direttamente al successo.

Nel nostro programma, l'apprendimento non è un processo lineare, ma avviene in spirale (impariamo, disimpariamo, dimentichiamo e re-impariamo). Pertanto, combiniamo ciascuno di questi elementi in modo concentrico.

Il punteggio complessivo del nostro sistema di apprendimento TECH è 8.01, secondo i più alti standard internazionali.



Seguendo questo programma avrai accesso ai migliori materiali didattici, preparati con cura per i professionisti:



Materiale di studio

Tutti i contenuti didattici sono creati appositamente dagli specialisti che impartiranno il corso, 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 grazie alle 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, e sui progressi educativi del settore infermieristico odierno. Tutto questo, in prima persona, con il massimo rigore, spiegato e dettagliato per contribuire all'assimilazione e comprensione corretta. E la cosa migliore è che puoi guardarli tutte le volte che vuoi.



Riepiloghi interattivi

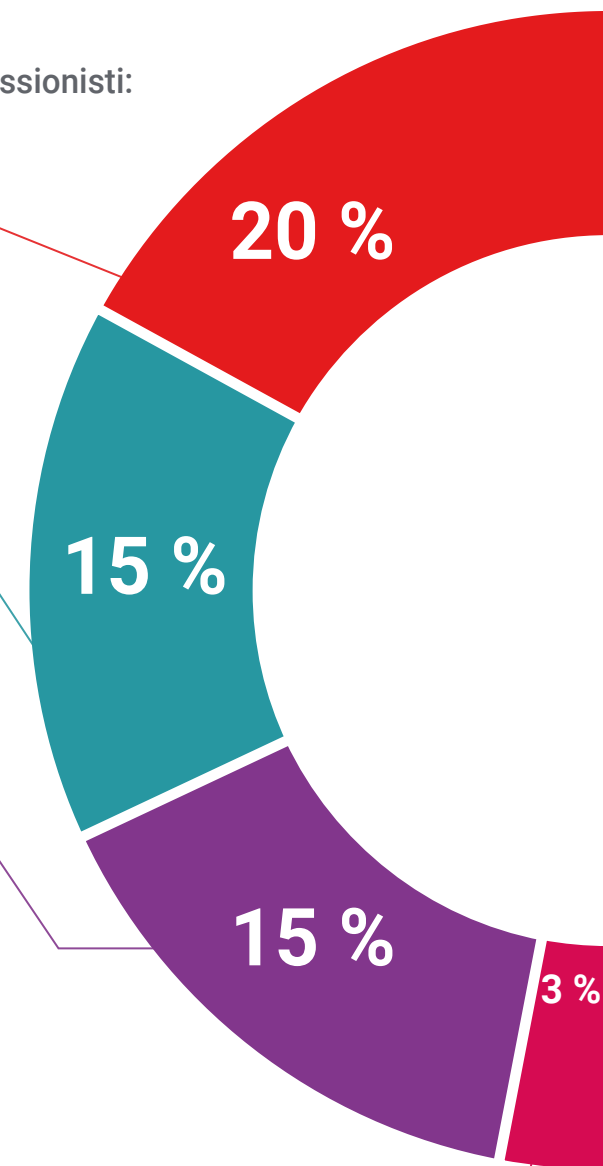
Il personale docente di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico con strumenti multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

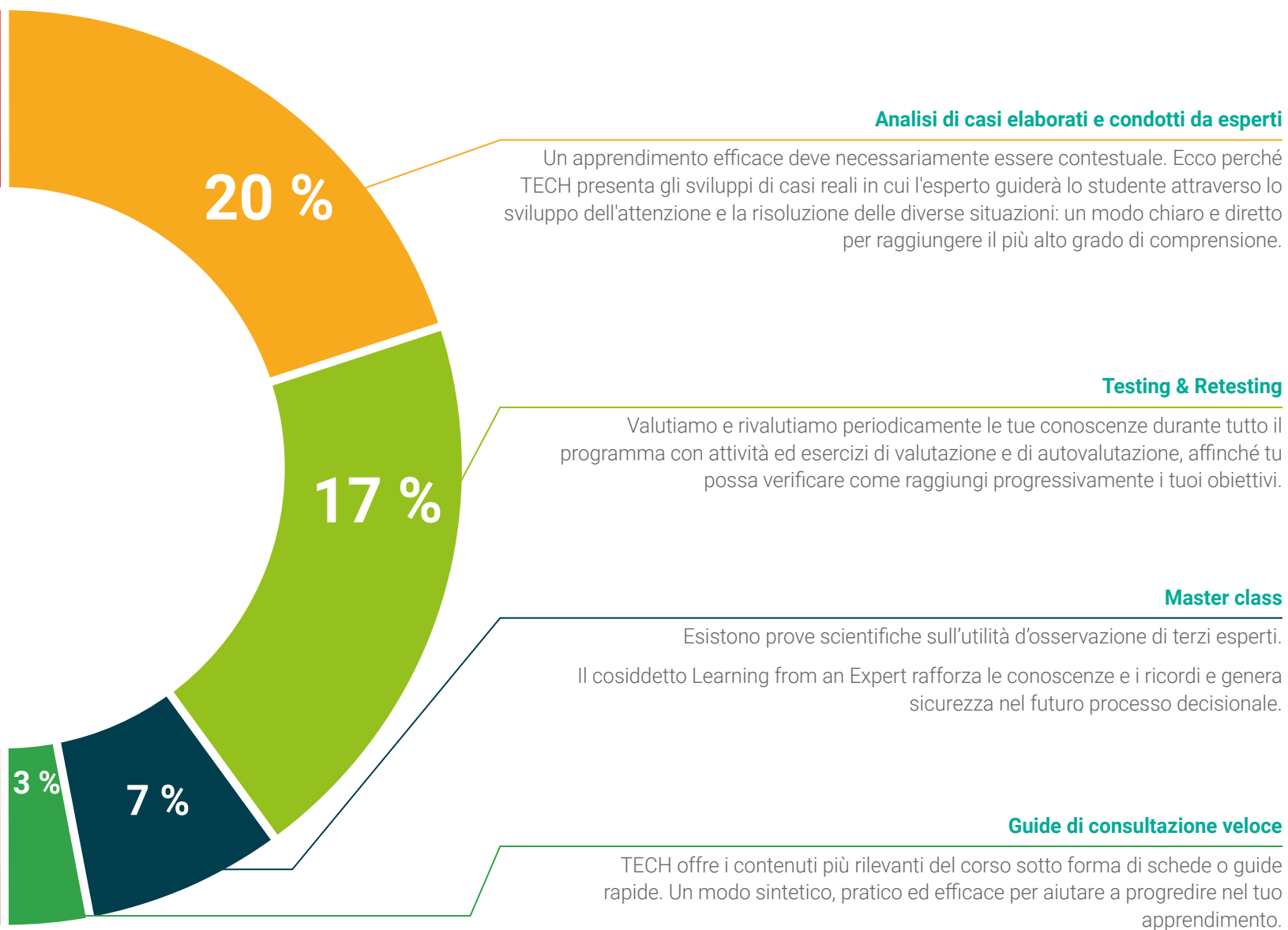
Questo sistema didattico unico nel suo genere per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "European Success Story"



Letture complementari

Articoli recenti, documenti di consenso, linee guida internazionali e molto altro. Nella biblioteca virtuale di TECH potrai accedere a tutto il materiale necessario per completare la tua istruzione.





06 Titolo

Il Corso Universitario Tecniche Radiologiche Forensi del Trauma Osseo e Dentale garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Global University.



“

Porta a termine questo programma e ricevi la tua qualifica universitaria senza spostamenti o fastidiose formalità”

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio privato di **Corso Universitario in Tecniche Radiologiche Forensi del Trauma Osseo e Dentale** rilasciato da **TECH Global University**, la più grande università digitale del mondo.

TECH Global University, è un'Università Ufficiale Europea riconosciuta pubblicamente dal Governo di Andorra ([bollettino ufficiale](#)). Andorra fa parte dello Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore (EHEA) dal 2003. L'EHEA è un'iniziativa promossa dall'Unione Europea che mira a organizzare il quadro formativo internazionale e ad armonizzare i sistemi di istruzione superiore dei Paesi membri di questo spazio. Il progetto promuove valori comuni, l'implementazione di strumenti congiunti e il rafforzamento dei meccanismi di garanzia della qualità per migliorare la collaborazione e la mobilità tra studenti, ricercatori e accademici.

Questo titolo privato di **TECH Global University**, è un programma europeo di formazione continua e aggiornamento professionale che garantisce l'acquisizione di competenze nella propria area di conoscenza, conferendo allo studente che supera il programma un elevato valore curriculare.

Titolo: **Corso Universitario in Tecniche Radiologiche Forensi del Trauma Osseo e Dentale**

Modalità: **online**

Durata: **6 settimane**

Accreditamento: **6 ECTS**





Corso Universitario
Tecniche Radiologiche Forensi
del Trauma Osseo e Dentale

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 6 ECTS
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

Corso Universitario

Tecniche Radiologiche Forensi del Trauma Osseo e Dentale

