

Corso Universitario

TAC in Infermieristica



tech università
tecnologica

Corso Universitario TAC in Infermieristica

- » 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/tac-infermieristica

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

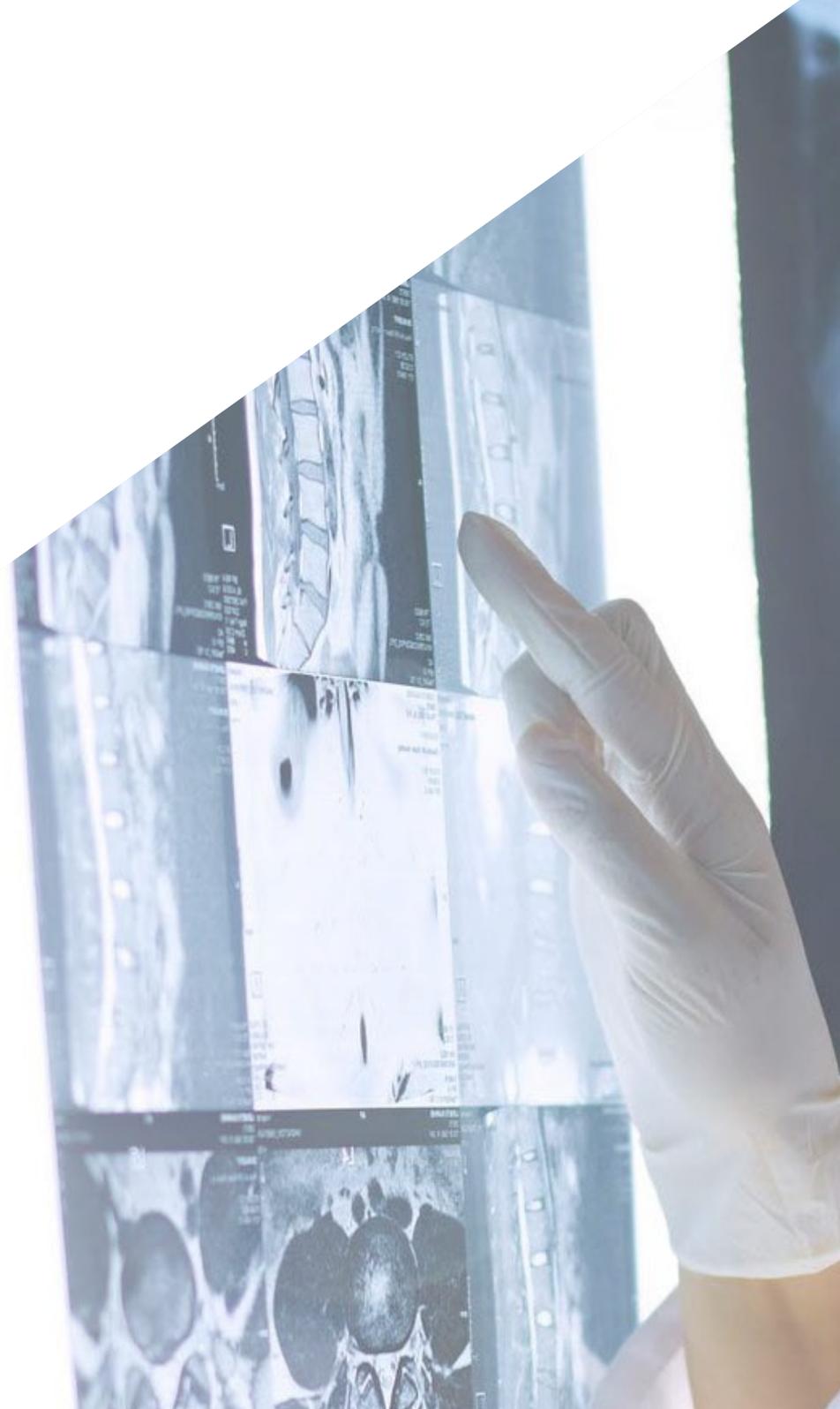
Titolo

pag. 28

01

Presentazione

Le nuove apparecchiature utilizzate nella TAC consentono di ottenere immagini di altissima qualità, in tempi più brevi ed evitano altri test più invasivi. Per questo motivo, questo test è sempre più frequente e presenta progressi che portano gli infermieri ad effettuare un continuo aggiornamento delle loro conoscenze. In questo senso, TECH fornisce un aggiornamento completo attraverso un programma online al 100%, che offre agli studenti le informazioni più rigorose e aggiornate sulle procedure di lavoro, la gestione sicura dei rischi a cui sono esposti i medici e i pazienti, nonché l'evoluzione della TAC. Tutto in un'opzione accademica flessibile che consente l'autogestione dello studio e conciliare le attività quotidiane.



“

*Un Corso Universitario 100% online
con 150 ore di lezioni intensive
sulla TAC in Infermieristica”*

Il monitoraggio di persone affette da Cancro, lo screening di possibili malattie senza l'uso di alte dosi di radiazioni o la riduzione di test meno invasivi ha reso la TAC un test sempre più utilizzato. Il continuo sviluppo delle tecniche e dei protocolli di attuazione porta gli Infermieri ad aggiornare costantemente le proprie competenze in questo settore.

Di fronte a questa realtà, i sanitari che desiderano un effettivo aggiornamento in questo campo hanno davanti a loro un'opzione accademica online di 150 ore di lezione con i contenuti più aggiornati in materia di TAC in Infermieristica. Un programma progettato e realizzato da veri specialisti in servizi diagnostici e di imaging in ospedali di riferimento.

Si tratta di un Corso Universitario che porterà gli studenti a indagare per 6 settimane sull'evoluzione della TAC, gli obiettivi di esplorazione, il processo di sedazione, nonché i rischi cui sono esposti sia gli infermieri che i pazienti. Un ampio campo d'azione in cui è possibile approfondire attraverso pillole multimediali, letture aggiuntive e casi di studio clinici che forniscono un approccio teorico-pratico e di grande utilità nelle prestazioni assistenziali quotidiane.

Un'ottima opportunità per effettuare un processo di aggiornamento attraverso una proposta flessibile e comoda. Infatti, gli studenti hanno solo bisogno di un dispositivo elettronico con connessione internet per visualizzare, in qualsiasi momento della giornata, il suo contenuto. Così, senza presenze, né lezioni con orari fissi, sarà possibile conciliare una qualifica di qualità con le responsabilità lavorative e personali più esigenti.

Questo **Corso Universitario in TAC in Infermieristica** 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 TAC in Infermieristica
- ◆ 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



Ottieni in sole 6 settimane un completo aggiornamento nei processi di assistenza infermieristica nella realizzazione di TAC

“

Le pillole multimediali saranno i tuoi grandi alleati in questo processo di aggiornamento. Grazie al materiale dinamico otterrai un aggiornamento di qualità e agile”

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.

Approfondisci quando vuoi i fondamentali fisici coinvolti nel processo di imaging tramite TAC.

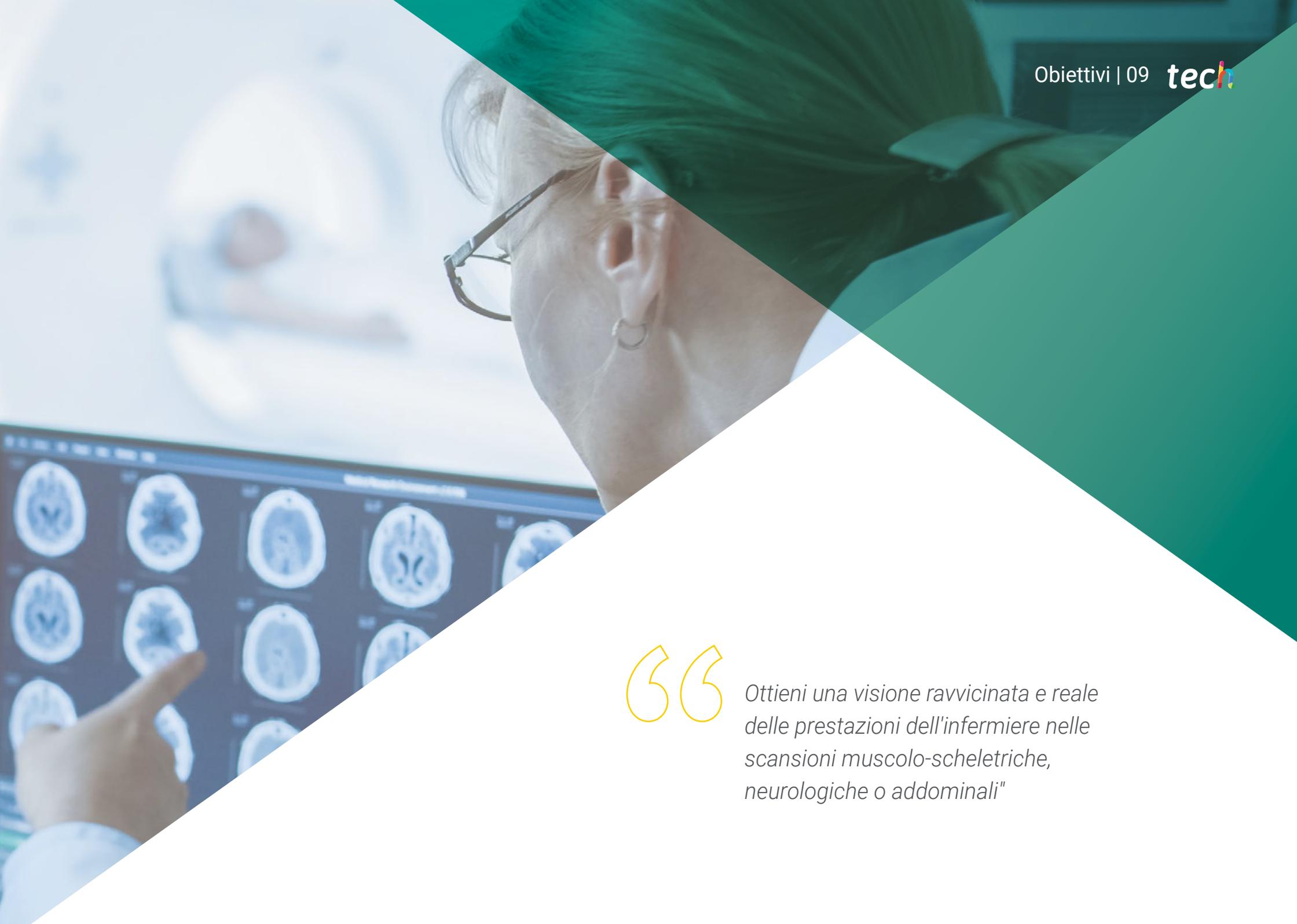
Questo programma fornisce letteratura scientifica per diffondere ulteriormente le informazioni sulle reazioni al materiale di contrasto e sul processo di sedazione.



02 Obiettivi

Questo Corso Universitario è progettato per facilitare lo studente con i contenuti più avanzati in tomografia computerizzata e protocolli di prestazione dei professionisti di Infermieristica. Un processo di aggiornamento di sole 150 ore di lezione, che sarà molto più semplice, grazie ai numerosi strumenti pedagogici forniti da TECH in questo programma e all'eccellente team di insegnanti esperti che compongono questa qualifica, unica nello scenario accademico attuale.





“

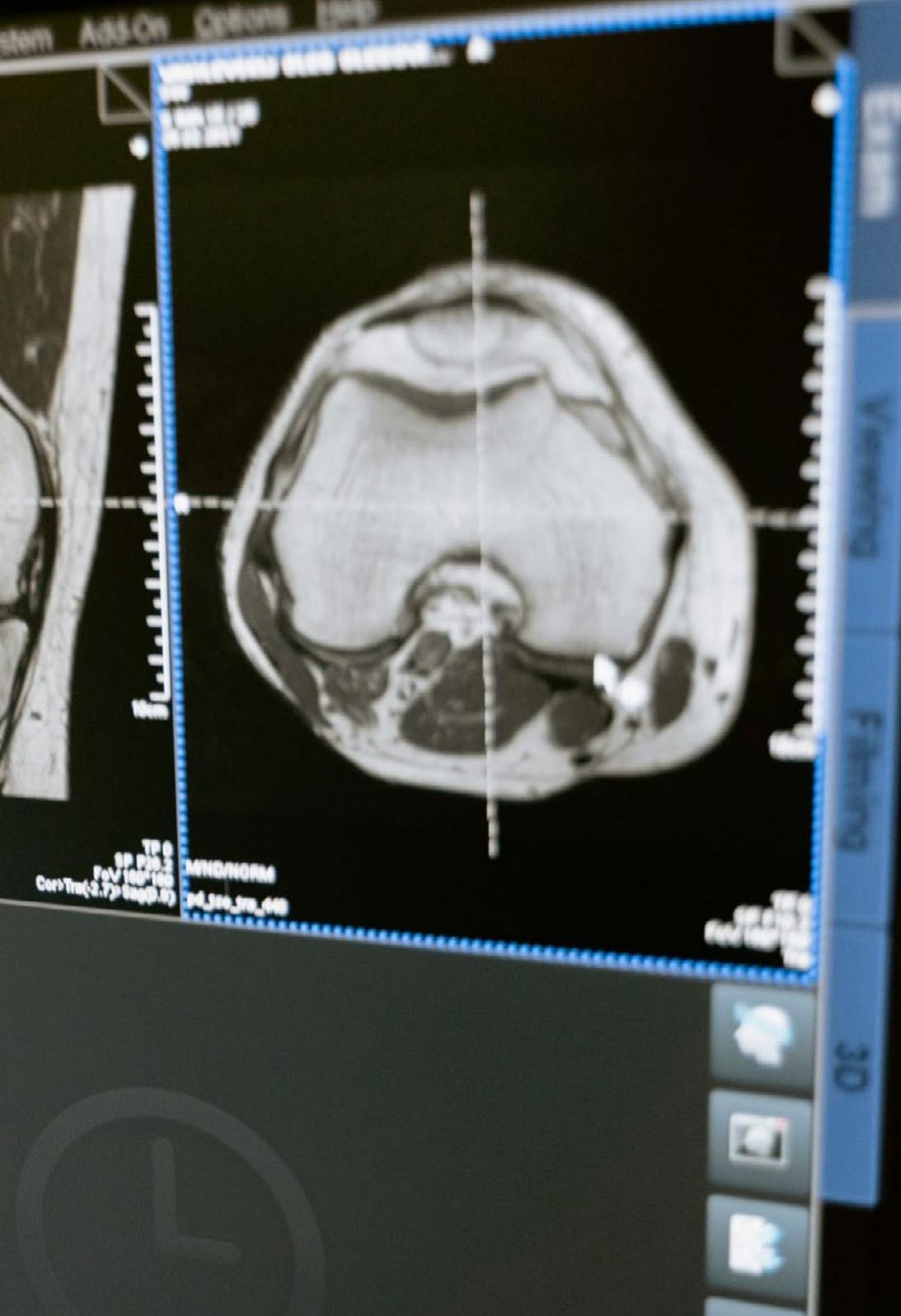
*Ottieni una visione ravvicinata e reale
delle prestazioni dell'infermiere nelle
scansioni muscolo-scheletriche,
neurologiche o addominali"*



Obiettivi generali

- ◆ Promuovere strategie di lavoro basate sulle conoscenze pratiche di un ospedale di terzo livello e la sua applicazione nei servizi di Diagnostica per Immagini, Medicina Nucleare e Oncologia Radioterapica
- ◆ Promuovere il potenziamento di abilità e competenze tecniche attraverso procedure di assistenza e casi pratici
- ◆ Fornire agli infermieri un aggiornamento delle conoscenze nel campo della Radiologia
- ◆ Aggiornarsi sulla gestione e sull'organizzazione dell'area di diagnostica per immagini e di trattamento, al fine di ottimizzare il funzionamento del Servizio di Radiologia
- ◆ Sviluppare competenze e abilità negli infermieri per le loro prestazioni nella consulenza Infermieristica nel Dipartimento di Diagnostica per Immagini e Trattamento
- ◆ Ampliare le conoscenze degli infermieri in radioterapia oncologica, radiologia vascolare interventistica e neuroradiologia, per migliorare l'assistenza al paziente in queste aree specifiche





Obiettivi specifici

- ◆ Scoprire l'anamnesi, i fondamenti fisici, gli elementi e i componenti coinvolti nell'imaging tramite TAC
- ◆ Approfondire gli obiettivi degli esami: disturbi muscolari e ossei, tumori e fratture ossee; localizzazione di tumori, infezioni e coaguli di sangue
- ◆ Descrivere le applicazioni delle procedure nella diagnosi precoce, nel controllo delle malattie, nel monitoraggio di malattie, monitoraggio dell'efficacia dei trattamenti e rilevamento delle lesioni
- ◆ Approfondire i rischi degli esami: esposizione alle radiazioni, reazioni al materiale di contrasto e quelli derivanti dalla sedazione
- ◆ Sviluppare le competenze necessarie per elaborare il processo di assistenza infermieristica per i pazienti sottoposti a un esame di Tomografia Computerizzata

“

Con questa qualifica sarai a conoscenza dei protocolli di azione per evitare rischi nei test tramite TAC”

03

Direzione del corso

Infermieri con una vasta esperienza nel servizio di radiodiagnostica e medicina nucleare e nel campo della ricerca formano un team di insegnanti di prim'ordine. In questo modo, gli studenti che seguiranno questo titolo universitario avranno accesso alle informazioni più avanzate e aggiornate dalla mano di veri esperti con una lunga esperienza in ospedali di riferimento. La vostra vicinanza permetterà allo studente di ottenere una risposta ai dubbi sul contenuto del programma nel corso del programma.





“

Veri e propri infermieri con elevata esperienza in Radiologia saranno responsabili di offrirti il programma più completo in questo campo”

Direzione



Dott.ssa Viciano Fernández, Carolina

- ◆ Infermiera presso il Servizio di Radiodiagnostica e Medicina Nucleare dell'Ospedale Universitario Centrale delle Asturie
- ◆ Diploma di Laurea in Infermieristica
- ◆ Master Universitario in Infermieristica Pediatrica
- ◆ Specialista in Infermieristica delle Urgenze e delle Catastrofi
- ◆ Specialista Universitario in Infermieristica nell'Area Chirurgica
- ◆ Abilitazione di operatori di Impianti Radioattivi in Medicina Nucleare rilasciata dal Consiglio per la Sicurezza Nucleare



Dott.ssa García Argüelles, Noelia

- ◆ Supervisore di Area di Diagnosi e Imaging presso l'Ospedale Universitario Centrale delle Asturie
- ◆ Docente presso il Dipartimento di Medicina dell'Università di Oviedo
- ◆ Docente in numerose Giornate e Congressi evidenziando il Congresso della Società in Infermieristica in Radiologia
- ◆ Diploma di Laurea in Infermieristica
- ◆ Master in Gestione della Prevenzione nelle Aziende
- ◆ Master in Urgenze, Emergenze e Catastrofi
- ◆ Parte del gruppo di revisori abilitati dall'Unità di Valutazione della qualità del Servizio Sanitario del Principato delle Asturie
- ◆ Certificato di Idoneità pedagogica per insegnanti di Istruzione Secondaria
- ◆ Licenza di operatore di impianti radioattivi in Medicina Nucleare rilasciata dal Consiglio di Sicurezza Nucleare



Personale docente

Dott.ssa Álvarez Noriega, Paula

- ◆ Supervisore del Servizio di Radiodiagnostica dell'Ospedale Universitario Centrale delle Asturie
- ◆ Collaboratrice Onoraria del Dipartimento di Medicina presso l'Università di Oviedo l'Istituto Adolfo Posada
- ◆ Diploma di Laurea in Infermieristica
- ◆ Master in Gestione della Prevenzione nelle Aziende
- ◆ Master in Trattamento di Supporto e Cure Palliative in Infermierristica Oncologica
- ◆ Specializzazione di Infermieristica in Emoterapia
- ◆ Licenza di operatore di impianti Radioattivi in Medicina Nucleare rilasciata dal Consiglio di Sicurezza Nucleare

“

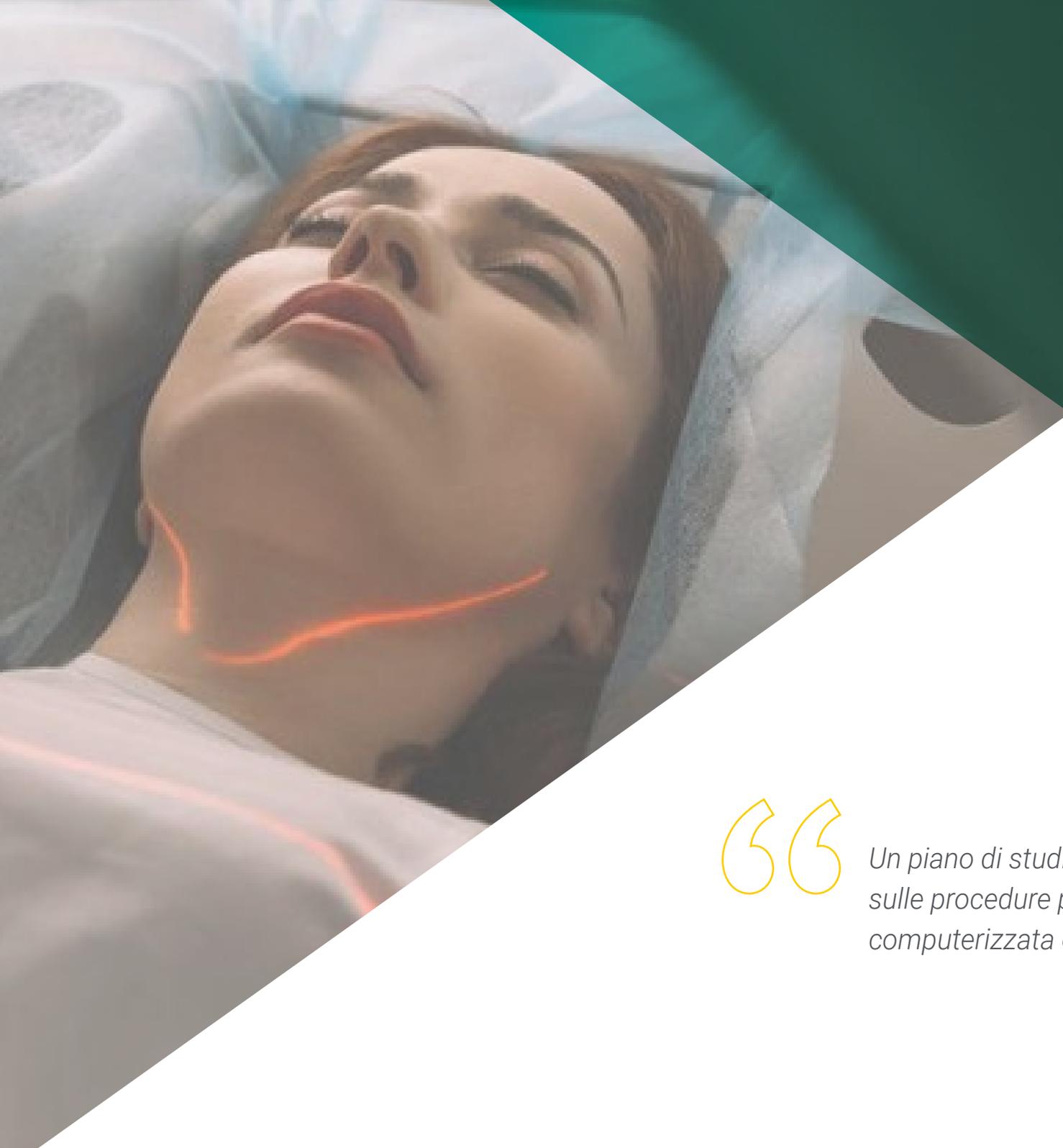
*Un'esperienza formativa
unica, fondamentale e
decisiva per promuovere il
tuo sviluppo professionale”*

04

Struttura e contenuti

Grazie al metodo *Relearning*, utilizzato da questa istituzione accademica in tutte le sue qualifiche, lo studente avanzerà naturalmente attraverso l'argomento consolidando quei concetti più rilevanti. In questo modo, potrà ottenere in breve tempo un aggiornamento completo sulle procedure, gli obiettivi e le cure che ogni infermiere deve prendere in considerazione quando esegue una TAC. Inoltre, dispone di materiale didattico accessibile 24 ore al giorno, i 7 giorni alla settimana.





“

Un piano di studio completo che mette a fuoco sulle procedure più efficaci in tomografia computerizzata e gli obiettivi di scansione”

Modulo 1. Tomografia Computerizzata

- 1.1. TC e componenti del macchinario
 - 1.1.1. Storia ed evoluzione della tomografia computerizzata
 - 1.1.2. Definizione e applicazione
 - 1.1.3. Fondamenti fisici, elementi e componenti coinvolti nella creazione dell'Immagine di Tomografia Computerizzata
 - 1.1.4. Contrasti. Tempo di acquisizione e risoluzione
 - 1.1.5. Artefatti
 - 1.1.6. Caratteristiche della sala di realizzazione
- 1.2. Gli obiettivi della ricerca
 - 1.2.1. Introduzione
 - 1.2.2. Disturbi Muscolari e ossei, tumori ossei e fratture
 - 1.2.3. Localizzazione di tumori, infezioni o coaguli di sangue
 - 1.2.4. Guida alle procedure come chirurgia, biopsia e radioterapia
 - 1.2.5. Rilevazione e controllo di malattie come Cancro, Malattie Cardiache, Noduli Polmonari e Tumori Epatici
 - 1.2.6. Controllo dell'efficacia di determinati trattamenti
 - 1.2.7. Rilevare lesioni interne ed emorragie interne
- 1.3. Rischi connessi con l'esplorazione
 - 1.3.1. Esposizione alle radiazioni
 - 1.3.2. Reazioni al materiale di contrasto
 - 1.3.3. Sedazione
- 1.4. Esami Neurologici
 - 1.4.1. Descrizione e protocolli
 - 1.4.2. Preparazione
 - 1.4.3. Processo di assistenza Infermieristica
- 1.5. Esame Muscolo-scheletrico
 - 1.5.1. Descrizione e protocolli
 - 1.5.2. Preparazione
 - 1.5.3. Processo di assistenza Infermieristica
- 1.6. Esame Vascolare I
 - 1.6.1. Descrizione e protocolli
 - 1.6.2. Preparazione
 - 1.6.3. Processo di assistenza Infermieristica





- 1.7. Esame Vascolare II. Esame cardiaco
 - 1.7.1. Descrizione e protocolli
 - 1.7.2. Preparazione
 - 1.7.3. Processo di assistenza Infermieristica
- 1.8. Esame Addominale
 - 1.8.1. Descrizione e protocolli
 - 1.8.2. Preparazione
 - 1.8.3. Processo di assistenza Infermieristica
- 1.9. Esami Pediatrici
 - 1.9.1. Descrizione e protocolli
 - 1.9.2. Preparazione
 - 1.9.3. Processo di assistenza Infermieristica
- 1.10. Interventistica
 - 1.10.1. Descrizione e protocolli
 - 1.10.2. Preparazione
 - 1.10.3. Processo di assistenza Infermieristica



Approfondisci le prove scientifiche intorno alle indagini vascolari, la preparazione del paziente e il processo di assistenza più efficace"

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 TAC in Infermieristica 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 TAC in Infermieristica** 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 TAC in Infermieristica**

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.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 TAC in Infermieristica

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

Corso Universitario TAC in Infermieristica

