

Esperto Universitario
Tossicologia Forense
in Infermieristica



tech università
tecnologica

Esperto Universitario Tossicologia Forense in Infermieristica

Modalità: Online

Durata: 6 mesi

Titolo: TECH Università Tecnologica

Ore teoriche: 475 o.

Accesso al sito web: www.techtute.com/it/infermieristica/specializzazione/specializzazione-tossicologia-forense-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

La tossicologia è uno degli elementi più importanti dell'area forense, in quanto può essere utilizzata per scoprire casi di suicidio, avvelenamento o qualsiasi altro tipo di causa di morte. Questi studi permettono di identificare il tipo di sostanza utilizzata, come ad esempio alcaloidi, droghe o narcotici. Tuttavia, per la realizzazione di tali processi, è necessario un aggiornamento delle conoscenze, poiché le procedure si sono evolute negli ultimi anni grazie alla ricerca e ai risultati della stessa. Si tratta di un programma in modalità 100% online, progettato secondo elevati standard di qualità per garantire al professionista una preparazione di alto livello.





“

Migliora le tue conoscenze in Tossicologia Forense in Infermieristica grazie a questo programma, dove troverai il miglior materiale didattico con casi clinici reali. Scopri gli ultimi progressi di questa specializzazione al fine di realizzare una prassi medica di qualità”

Questo Esperto Universitario permetterà di combinare l'applicazione scientifica con la parte pratica, adattandosi allo stesso tempo alle nuove tecnologie con l'implementazione della specializzazione online.

Permetterà allo studente di imparare i principi di base necessari per lo studio della tanatologia forense, patologia forense, sessuologia forense, tossicologia forense, psichiatria forense, valutazione del danno, antropologia e criminologia.

L'Esperto Universitario risponde alle esigenze dei professionisti che richiedono conoscenze adeguate per poter effettuare valutazioni forensi e perizie, così come le capacità e la scioltezza per redigere la relazione e comprendere le fasi del procedimento legale quando necessario.

Allo stesso tempo, tutti gli studenti hanno l'opportunità di imparare come valutare non solo i danni fisici, ma anche come quantificare la negligenza, valutare la disabilità e determinare gli handicap.

Al giorno d'oggi, gli studi legali e i clienti privati richiedono un esame forense obbligatorio per la maggior parte delle loro procedure. Per tale ragione, e per la mancanza di professionisti esistenti, TECH ha ritenuto opportuno implementare un programma adeguato, aggiornato e soprattutto utile per la pratica quotidiana di questa attività.

L'Esperto Universitario in è diviso in blocchi specifici che coincidono anche con il programma insegnato per l'accesso alle posizioni di medico legale offerte dal Ministero della Giustizia, fattore che sottolinea la qualità e l'eshaustività del contenuto.

Questo **Esperto Universitario in Tossicologia Forense in Infermieristica** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Sviluppo di più di 75 casi clinici presentati da esperti in Tossicologia Forense in Infermieristica
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Novità diagnostiche e terapeutiche in merito alla valutazione, alla diagnosi e all'intervento nella Tossicologia Forense in Infermieristica
- ♦ Disponibilità di esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ♦ Sistema di apprendimento interattivo, basato su algoritmi per il processo decisionale riguardante le situazioni cliniche presentate
- ♦ Particolare enfasi sulla medicina basata sull'evidenza e sulle metodologie di ricerca in Tossicologia Forense in Infermieristica
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ♦ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet



Aggiorna le tue conoscenze grazie all'Esperto Universitario in Tossicologia Forense in Infermieristica, con un approccio pratico e adattabile alle tue esigenze"

“

Questo programma è il miglior investimento che tu possa fare in un programma di aggiornamento, per due motivi: oltre a rinnovare le tue conoscenze in Tossicologia Forense per Infermieristica, otterrai una qualifica universitaria rilasciata da TECH Università Tecnologica”

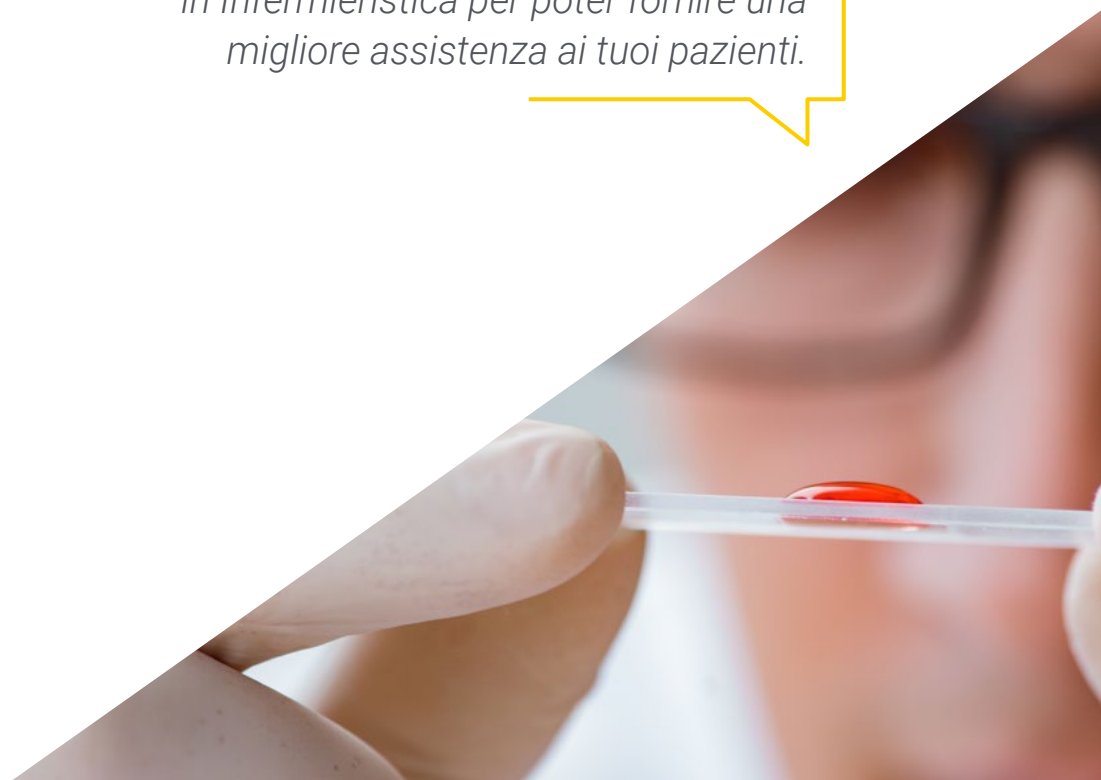
Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti dell'ambito della Tossicologia Forense in Infermieristica, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

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 medico 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 esperti in Tossicologia Forense in Infermieristica.

Aumenta la tua sicurezza nel processo decisionale aggiornando le tue conoscenze con questo Esperto Universitario.

Non perdere questa opportunità e aggiornati sulla Tossicologia Forense in Infermieristica per poter fornire una migliore assistenza ai tuoi pazienti.



02

Obiettivi

Il programma in Tossicologia Forense in Infermieristica ha lo scopo di facilitare la gestione da parte del medico di tutti i tipi di pazienti con grave rischio tossicologico o con intossicazione acuta.



“

Questo programma è progettato per aiutarti ad aggiornare le tue conoscenze in Tossicologia Forense in Infermieristica grazie all'uso delle ultime tecnologie educative e contribuisce con qualità e sicurezza al processo decisionale, alla diagnosi, al trattamento e all'assistenza del paziente"



Obiettivi generali

- ◆ Aggiornare le conoscenze dei professionisti con particolare preparazione e interesse nel campo dell'infermieristica legale e forense
- ◆ Promuovere strategie di lavoro basate su un approccio olistico al perito come modello di riferimento per raggiungere l'eccellenza peritale
- ◆ Incoraggiare l'acquisizione di competenze e abilità tecniche, attraverso un potente sistema audiovisivo, e la possibilità di sviluppo attraverso laboratori di simulazione online e/o preparazione specifica
- ◆ Promuovere lo stimolo professionale attraverso la specializzazione continua e la ricerca



Approfitta di quest'opportunità e aggiornati sugli ultimi sviluppi in Tossicologia Forense in Infermieristica”





Obiettivi specifici

Modulo 1. Introduzione all'infermieristica forense

- ◆ Identificare le lesioni e le modalità di applicazione legale delle prove peritali
- ◆ Riconoscere i protocolli infermieristici forensi
- ◆ Discernere tra simulazione e disturbi fittizi
- ◆ Imparare le procedure di raccolta delle prove infermieristiche forensi

Modulo 2. Patologia forense I

- ◆ Definire i meccanismi di morte in base alle lesioni presenti nell'organismo
- ◆ Diagnosticare la morte per shock traumatico ed embolie e i loro meccanismi di produzione
- ◆ Rilevare morti mascherate da maltrattamento
- ◆ Riconoscere i segni di difesa e di lotta, nonché i tipi di ferite a seconda delle diverse armi o delle situazioni specifiche che le hanno prodotte

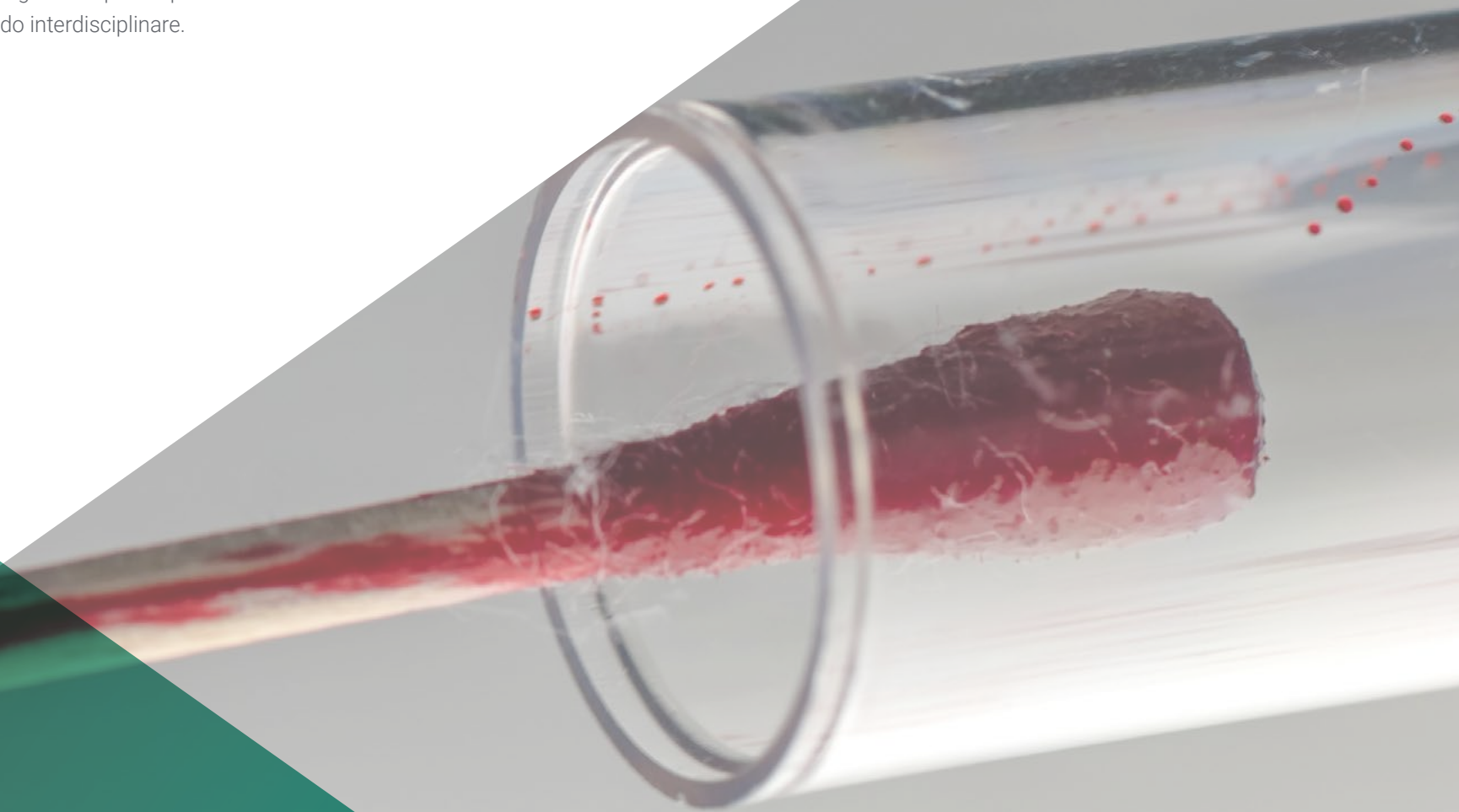
Modulo 3. Tossicologia forense

- ◆ Identificare la tossicocinetica degli erbicidi e il loro trattamento in caso di avvelenamento acuto
- ◆ Spiegare la tossicocinetica dei piretroidi e dei repellenti per insetti e il loro trattamento in caso di avvelenamento acuto
- ◆ Identificare la tossicocinetica degli organoclorurati e il loro trattamento in caso di avvelenamento acuto
- ◆ Spiegare la tossicocinetica degli organofosfati e dei carbammati e il loro trattamento in caso di avvelenamento acuto
- ◆ Spiegare la tossicocinetica delle sostanze chimiche sottomesse e il loro trattamento in caso di intossicazione acuta
- ◆ Identificare la tossicocinetica delle anfetamine e delle designer drugs e il loro trattamento in caso di intossicazione acuta
- ◆ Spiegare la tossicocinetica degli inalanti e il loro trattamento in caso di intossicazione acuta
- ◆ Spiegare la tossicocinetica dell'etanolo e il suo trattamento in caso di intossicazione acuta

03

Direzione del corso

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti in Tossicologia Forense in Infermieristica e altre aree correlate, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente. Alla pianificazione ed elaborazione del programma partecipano inoltre altri rinomati specialisti, che lo completano in modo interdisciplinare.



“

Impara da professionisti di spicco le ultime novità in Tossicologia Forense in Infermieristica”

Personale docente

Dott.ssa Aguirre Pastor, Verónica

- ♦ Esperto Giudiziario e Forense, Associazione Professionale dei Criminologi di Spagna
- ♦ Specialista in Anatomia Patologica presso la Scuola di Specializzazione Tecnica



04

Struttura e contenuti

La struttura dei contenuti è stata progettata da un'équipe di professionisti provenienti dai migliori centri ospedalieri e università nazionali, consapevoli dell'importanza di una Specializzazione per poter intervenire nella diagnosi, nel trattamento e nel monitoraggio della Tossicologia Forense in Infermieristica, e che si impegnano a impartire un insegnamento di qualità basato sulle nuove tecnologie educative.





“

Questo Esperto Universitario in Tossicologia Forense in Infermieristica possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato”

Modulo 1. Introduzione all'infermieristica forense

- 1.1. Identificazione delle lesioni
 - 1.1.1. Concetto di problema
 - 1.1.2. Metodologia
 - 1.1.3. Applicazione giuridica della perizia
- 1.2. Prestazioni in infermieristica forense
 - 1.2.1. Simulazione
 - 1.2.1.1. Rilevamento
 - 1.2.1.2. Simulazione vs. Disturbi fittizi
 - 1.2.2. Travestimento
 - 1.2.2.1. Rilevamento
 - 1.2.3. Sindromi
 - 1.2.3.1. Sindrome di Münchhausen
 - 1.2.3.2. Sindrome di Münchhausen per procura
 - 1.2.3.3. Sindrome di Medea
- 1.3. Fitotossicologia
 - 1.3.1. Introduzione
 - 1.3.2. Intossicazioni da farmaci
 - 1.3.3. Fitotossicologia generale
- 1.4. Raccolta di prove forensi in infermieristica
 - 1.4.1. Raccolta di prove
 - 1.4.1.1. Sangue
 - 1.4.1.2. Sperma
 - 1.4.1.3. Capelli
 - 1.4.1.4. Polline
 - 1.4.1.5. Essudati (altri campioni)
 - 1.4.2. Conservazione e trasporto dei campioni
 - 1.4.2.1. Concetto di catena di custodia
 - 1.4.2.2. Documentazione
 - 1.4.2.2.1. Scheda di valutazione
 - 1.4.2.2.2. Modelli funzionali
 - 1.4.2.2.3. Necessità
 - 1.4.2.2.4. Registro infermieristico

Modulo 2. Patologia forense I

- 2.1. Meccanismi di morte nelle lesioni
 - 2.1.1. Classificazione
 - 2.1.2. Distruzione dei centri vitali
 - 2.1.3. Emorragie
- 2.2. Diagnosi di morte per shock traumatico ed embolie
 - 2.2.1. Concetto
 - 2.2.2. Meccanismo di produzione
- 2.3. Sindrome da disfunzione multiorgano
 - 2.3.1. Definizione e concetto
- 2.4. Meccanismi di morte naturale
 - 2.4.1. Concetto e classificazione
- 2.5. Morte naturale di origine cardiovascolare e respiratoria
 - 2.5.1. Concetto e classificazione
- 2.6. Morte naturale di origine neurologica
 - 2.6.1. Concetto e diagnosi
- 2.7. Morte naturale di origine digerente e metabolica
- 2.8. Morte improvvisa nell'infanzia
 - 2.8.1. Classificazione
 - 2.8.2. Possibili morti mascherate (maltrattamenti)
- 2.9. Morte improvvisa dell'adulto
 - 2.9.1. Concetto e classificazione
- 2.10. Studio delle contusioni
 - 2.10.1. Segni di lotta
 - 2.10.2. Segni di difesa
- 2.11. Ferite da taglio
 - 2.11.1. Tipi di ferita
 - 2.11.2. Meccanismo di produzione
- 2.12. Ferite da arma da fuoco
 - 2.12.1. Tipi di ferita
 - 2.12.1.1. Ferite di ingresso
 - 2.12.1.2. Ferite di uscita
 - 2.12.1.3. Meccanismo di produzione

- 2.13. Lesioni elettriche
 - 2.13.1. Concetto
 - 2.13.2. Meccanismo di produzione
- 2.14. Lesioni da freddo, radiazioni e pressione atmosferica
 - 2.14.1. Concetto
 - 2.14.2. Classificazione
 - 2.14.3. Meccanismo di produzione
- 2.15. Lesioni da calore e ustioni
 - 2.15.1. Concetto
 - 2.15.2. Classificazione
 - 2.15.3. Identificazione
- 2.16. Ferite da incendio
 - 2.16.1. Concetto
 - 2.16.2. Classificazione
 - 2.16.3. Identificazione
- 2.17. Lesioni da esplosione
- 2.18. Grandi catastrofi

Modulo 3 Tossicologia forense

- 3.1. Introduzione
 - 3.1.1. Eziologia
 - 3.1.2. Meccanismi
- 3.2. Intossicazione da gas e vapori
 - 3.2.1. Concetto
 - 3.2.2. Classificazione
 - 3.2.3. Diagnosi
- 3.3. Intossicazione da caustici, metalli e derivati
 - 3.3.1. Concetto
 - 3.3.2. Classificazione
 - 3.3.3. Diagnosi

- 3.4. Intossicazione da alcool e solventi
 - 3.4.1. Concetto
 - 3.4.2. Classificazione
 - 3.4.3. Diagnosi
- 3.5. Intossicazione da pesticidi
 - 3.5.1. Concetto
 - 3.5.2. Classificazione
 - 3.5.3. Diagnosi
- 3.6. Intossicazione da farmaci, alimenti, funghi e veleni
 - 3.6.1. Concetto
 - 3.6.2. Classificazione
 - 3.6.3. Diagnosi
- 3.7. Autopsie nelle morti di origine tossica
 - 3.7.1. Concetto
 - 3.7.2. Eziologia
 - 3.7.3. Classificazione



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

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.

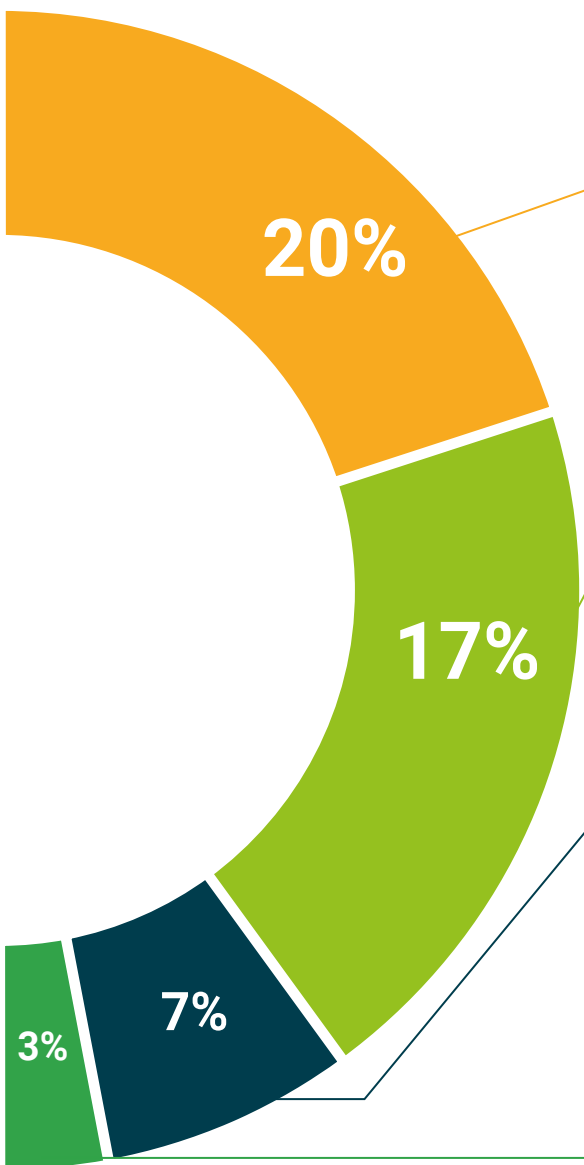
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



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

L'Esperto Universitario in Tossicologia Forense in Infermieristica garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Esperto Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

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

Questo **Esperto Universitario in Tossicologia Forense 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 **Esperto Universitario** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

Il titolo rilasciato da **TECH Università Tecnologica** esprime la qualifica ottenuta nell'Esperto Universitario, e riunisce tutti i requisiti comunemente richiesti da borse di lavoro, concorsi e commissioni di valutazione di carriere professionali.

Titolo: **Esperto Universitario in Tossicologia Forense in Infermieristica**

N° Ore Ufficiali: **475 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.

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

Esperto Universitario
Tossicologia Forense
in Infermieristica

Modalità: Online

Durata: 6 mesi

Titolo: TECH Università Tecnologica

Ore teoriche: 475 o.

Esperto Universitario
Tossicologia Forense
in Infermieristica

