



Urgenze Traumatologiche, per Agenti Fisici e Intossicazioni nell'Ambito Extraospedaliero in Infermieristica

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 4 ECTS
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

# Indice

 $\begin{array}{c|c} \textbf{O1} & \textbf{O2} \\ \hline \textbf{Presentazione} & \textbf{Obiettivi} \\ \hline \textbf{O3} & \textbf{O4} & \textbf{Direzione del corso} \\ \hline \textbf{Pag. 12} & \textbf{Struttura e contenuti} & \textbf{Metodologia} \\ \hline \textbf{Pag. 16} & \textbf{Pag. 16} & \textbf{Pag. 20} \\ \hline \end{array}$ 

06

Titolo





### tech 06 | Presentazione

Un nuovo rapporto dell'Organizzazione Mondiale della Sanità rivela che più di 12.2 milioni di persone muoiono ogni anno a causa di malattie non trasmissibili dovute a intossicazioni nel loro ambiente di lavoro. Per esempio, l'esposizione a contaminanti ambientali o sostanze chimiche come l'amianto producono condizioni critiche come il Cancro ai polmoni, la Broncopneumopatia Cronica Ostruttiva o il Versamento Pleurico. Di fronte a questa realtà, gli infermieri svolgono un ruolo importante nel condurre valutazioni sistemiche dei pazienti per stabilire la natura e la gravità delle esposizioni. Per questo motivo, hanno bisogno di integrare nella loro pratica clinica i metodi terapeutici più avanzati per stabilizzare i pazienti in modo efficiente.

In questo contesto, TECH propone un rivoluzionario Corso Universitario in Urgenze Traumatologiche, per Agenti Fisici e Intossicazioni nell'Ambito Extraospedaliero in Infermieristica. Il percorso accademico approfondirà questioni che comprendono dalla biomeccanica degli incidenti fino i metodi di valutazione diagnostica. In questo modo, gli studenti acquisiranno competenze cliniche avanzate per identificare i sintomi di una vasta gamma di condizioni gravi, come Traumi Addominali, Punture o Shock Ipovolemici. Inoltre, il programma approfondirà le tecniche di immobilizzazione più sicure per evitare ulteriori lesioni come Fratture, Strappi o Tagli. In questo modo, i professionisti eseguiranno le procedure terapeutiche appropriate per stabilizzare i pazienti durante il loro trasferimento al centro ospedaliero.

Da un'altra parte, questo titolo universitario è impartito in una modalità 100% online, facilmente accessibile da qualsiasi dispositivo con connessione internet e senza orari prestabiliti. Inoltre, TECH si basa sul metodo di insegnamento all'avanguardia *Relearning*, in modo che gli infermieri possano approfondire i concetti chiave senza ricorrere a tecniche che comportano uno sforzo in più, come la memorizzazione. In questo senso, gli studenti avranno bisogno soltanto di un dispositivo elettronico con accesso a Internet per accedere al Campus Virtuale e accedere ai materiali didattici più completi sul mercato.

Questo Corso Universitario in Urgenze Traumatologiche, per Agenti Fisici e Intossicazioni nell'Ambito Extraospedaliero in Infermieristica possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- Sviluppo di casi pratici presentati da esperti in Urgenze Traumatologiche, per Agenti Fisici e Intossicazioni nell'Ambito Extraospedaliero
- Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici con cui è concepito raccolgono un'informazione scientifica e pratica su quelle discipline indispensabili per la pratica professionale
- Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- Particolare enfasi sulle metodologie innovative
- Lezioni teoriche, domande all'esperto, 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



Potrai accedere ai materiali didattici da qualsiasi dispositivo elettronico con connessione internet. Anche dal tuo cellulare!"



Approfondirai le più frequenti Intossicazioni e applicherai misure di gestione iniziale come la lavanda gastrica o il somministro di antidoti"

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.

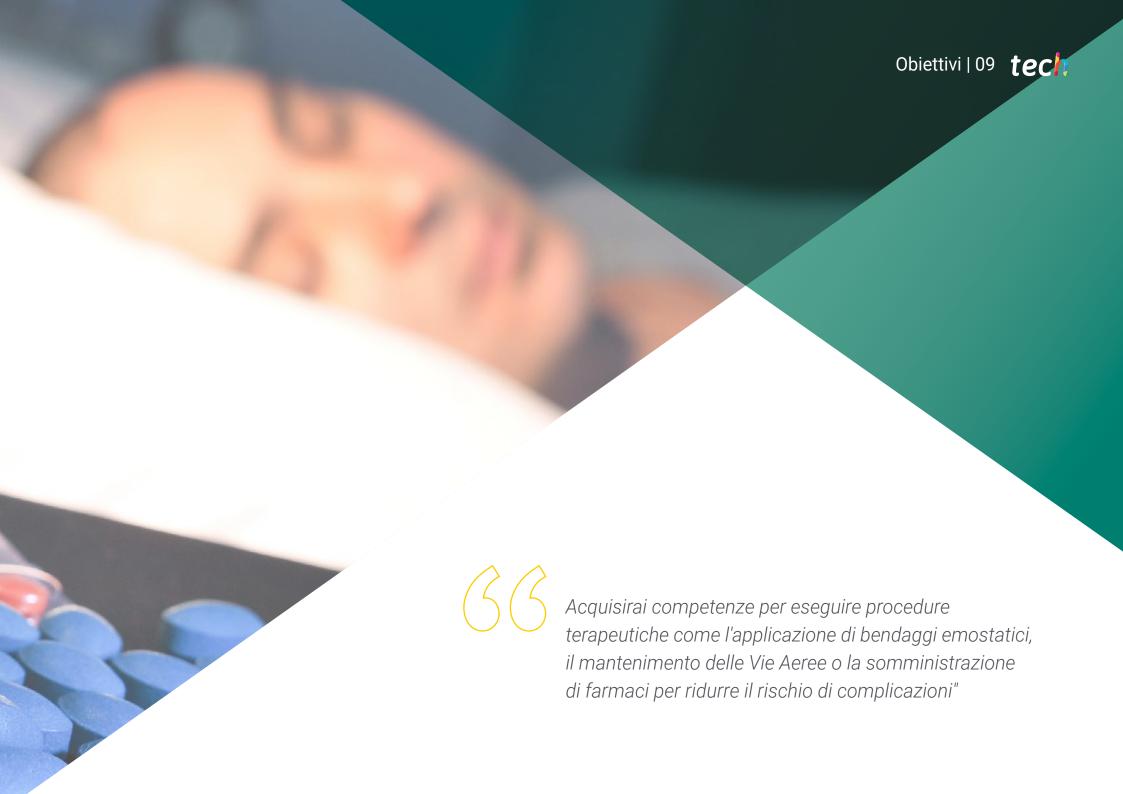
La creazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato su Problemi, mediante il quale lo specialista deve cercare di risolvere le diverse situazioni che gli si presentano durante il corso. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama. Vuoi incorporare nella tua pratica le tecniche di immobilizzazione più sofisticate per prevenire Fratture Traumatiche? Raggiungi questo obiettivo con questo programma universitario in poche ore.

Il metodo dirompente Relearning di TECH ti permetterà di aggiornarti in modo autonomo e progressivo.









## tech 10 | Obiettivi



## Obiettivi generali

- Analizzare la gestione di incidenti e catastrofi multifatali
- Identificare tecniche diagnostiche e terapeutiche in situazioni di emergenza
- Approfondire i principi di farmacologia applicati alle emergenze mediche
- Esaminare i protocolli e le procedure di emergenza più innovativi



Aggiornerai le tue conoscenze attraverso formati didattici come video esplicativi, letture specializzate o riassunti interattivi. Godrai di un'esperienza dinamica!"





#### Modulo 1. Assistenza ai Traumi Gravi (Catastrofi)

- Comprendere i concetti generali e la biomeccanica degli incidenti, analizzando come diversi tipi di traumi influenzano il corpo umano per applicare un approccio integrale alla loro gestione
- Approfondire la valutazione primaria e secondaria efficace nei pazienti con traumi gravi, identificando rapidamente le lesioni critiche e stabilendo priorità di assistenza
- Affrontare le diverse tecniche di mobilizzazione e immobilizzazione utilizzando materiali e metodi appropriati, garantendo una corretta analgesia e sedazione
- Delimitare le basi dell'assistenza sanitaria in situazioni speciali, come luoghi ristretti e remoti, così come nei pazienti pediatrici e in gravidanza

#### Modulo 2. Altri aspetti importanti in Urgenze e Emergenze

- Differenziare le pratiche e i protocolli di sicurezza del paziente, identificando e minimizzando i rischi per garantire un ambiente sicuro ed efficiente in situazioni di urgenza e di emergenza
- Integrare le nuove tecnologie nella gestione delle urgenze e delle emergenze, valutando il loro impatto e la loro applicabilità per migliorare la precisione della diagnosi, l'efficienza operativa e i risultati clinici

#### Modulo 3. Emergenze Tossicologiche

- Valutare gli aspetti generali del paziente intossicato, compresa l'identificazione di segni e sintomi di intossicazione e l'applicazione di metodi diagnostici appropriati per determinare la sostanza tossica coinvolta
- Identificare i protocolli di gestione iniziale e stabilizzazione del paziente intossicato, assicurando la somministrazione di trattamenti adeguati come antidoti e supporto vitale avanzato
- Prevenire complicazioni a lungo termine nei pazienti intossicati, fornendo educazione sulla prevenzione dell'intossicazione e la manipolazione sicura di sostanze tossiche sia in ambiente ospedaliero che a casa





### tech 14 | Direzione del corso

#### Direzione



#### Dott. Sendra Más, Juan Amaro

- Medico strutturato presso il Servizio d'Urgenza dell'Ospedale Vega Baja di Alicante, Spagna
- Medico di Urgenze presso Unità Medica Specializzata (UME 1)
- Medico del Dipartimento di Assistenza Medica d'Urgenza (SAMU)
- Medico di elisoccorso
- Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Alicante
- Specialista in Medicina di Famiglia e di Comunità
- Professore accreditato dalla Società Spagnola di Emergenze
- Membro della Società Spagnola di Medicina di Emergenze

#### Personale docente

#### Dott.ssa Fernández Martínez, Maria Ángeles

- Biochimica-Nutrizionista-Fitoterapista Responsabile del Centro di Nutrizione Natural Life
- Manager di Linea di Parafarmacia, Dermofarmacia, Nutricosmetica e Fitoterapia
- Laureata in Biochimica presso l'Università di Valencia
- Esperto Universitario in Nutrizione, Dietetica e Dietoterapia
- Esperta in Analisi Microbiologica degli Alimenti
- Esperta in Prevenzione e Trattamento con Nutrizione, Alimentazione e Cancro
- Esperta in Nutrizione Clinica e Sportiva Vegetariana
- Specialista in Intolleranze Alimentari e lo Studio del Microbiota Intestinale

- Numerosi corsi di studio in Microbiota Intestinale, Metodi di Analisi e Applicazioni
- Corso Universitario in Medicina Naturale e Ortomolecolare
- Esperta nell'uso attuale di Nutricosmetica e Nutraceutici in generale
- Esperta di gestione del punto vendita presso Farmacia e Parafarmacia
- Socia di: Società Spagnola di Probiotici e Prebiotici (SEPyP), Società Spagnola di Dietetica (SEDCA) e Società Spagnola di Nutrizione (SEÑ)

#### Dott.ssa Medina Martínez, María Ángeles

- Direttrice Sanitaria e cofondatrice di Healthy Blue Bits
- Specialista di Medicina Familiare e Comunitaria della Conselleria de Sanitat Universal della Generalitat di Valencia
- · Cofondatrice di Toubabs Team
- Laurea in Medicina presso l'Università Miguel Hernández di Elche
- Post-laurea in Gestione Clinica presso l'Università Aperta di Catalogna
- Post-laurea in Salute Pubblica e Comunitaria presso l'Università di Murcia
- Membro di: ASD (Vocal), SoVaMFiC(Presidentessa) e Forum dei Medici di Assistenza Primaria della Comunità di Valencia

#### Dott.ssa Pérez Marín, Estefanía

- Medico Specialista in Salute Mentale
- Medico Specialista in Psichiatria presso l'Ospedale Generale Universitario di Elche
- Laureata in Medicina e Chirurgia presso l'Università Miguel Hernández di Elche
- Esperta in Emergenze in Salute Mentale

#### Dott.ssa Perales Cano, Raquel

- Specialista in Medicina di Famiglia e di Comunità
- Medico di Assistenza Primaria presso il Centro di Salute La Loma
- Specialista del Servizio di Urgenze presso l'Ospedale Vega Baja
- Medico dell'Unità Medicalizzata di Emergenze 1 del Servizio Sanitario Murciano
- Professionista Sanitario di Samu

#### Dott. Zazo Menargues, Juan Manuel

- Coordinatore Medico del Centro di Salute di El Raval de Elche
- · Medico di Assistenza Primaria nel Centro di Salute San Fermín
- Ricercatore del Dipartimento di Medicina Clinica dell'Università CEU Cardenal Herrera

#### Dott.ssa Gavilán Martín, Cristina

- Medico Strutturato di Urgenze Pediatriche presso l'Ospedale Generale Universitario di Elche
- Medico Specialista in Medicina Familiare e Comunitaria
- Dottorato in Medicina presso l'Università Miguel Hernández di Elche
- Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Alicante
- Credenziale APLS dall'Academia Americana di Pediatria e dalla Scuola Americana di Medici di Urgenze
- Docente in Master Universitari e corsi post-laurea
- Membro di: Società Spagnola di Urgenze Pediatriche (SEUP)

#### Dott.ssa López Llames, Aurora

- Medico Specialista in Otorinolaringoiatria
- Capo del Dipartimento di Otorinolaringoiatria presso l'Ospedale Universitario di Torrevieja
- Medico Specialista in Minorca Ib-Salut
- Otorinolaringoiatra presso l'Ospedale Universitario Centrale delle Asturie
- Master in Gestione Clinica presso l'Università Aperta di Catalogna
- Laureata in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Oviedo





### tech 18 | Struttura e contenuti

#### Modulo 1. Assistenza ai Traumi Gravi (Catastrofi)

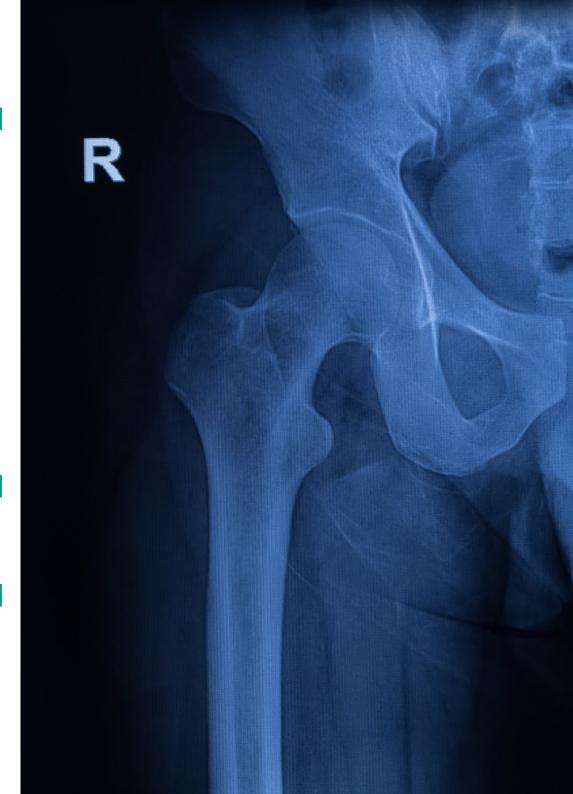
- 1.1. Informazioni generali
- 1.2. Biomeccanica degli incidenti
- 1.3. Valutazione primaria e secondaria
- 1.4. TC
- 1.5. Trauma toracico
- 1.6. Trauma addominale
- 1.7. Trauma vertebrale e lesione del midollo spinale
- 1.8. Trauma del sistema locomotore
- 1.9. Ferite
- 1.10. Shock ipovolemico
- 1.11. Trauma pediatrico
- 1.12. Trauma nella donna in gravidanza
- 1.13. Traumi speciali
- 1.14. Traumi dovuti ad agenti fisici e ambientali
- 1.15. Morsi e punture
- 1.16. Analgesia e sedazione
- 1.17. Mobilitazione e immobilizzazione: Materiali e tecniche
- 1.18. Soccorso e assistenza sanitaria in luoghi confinati e remoti

#### Modulo 2. Altri aspetti importanti in Urgenze e Emergenze

- 2.1. Capacità di comunicazione in caso di urgenza
- 2.2. Sicurezza del paziente
- 2.3. Nuove competenze del medico di medicina d'urgenza
- 2.4. Nuove tecnologie in urgenza ed emergenza

#### Modulo 3. Emergenze Tossicologiche

- 3.1. Aspetti generali del paziente intossicato
- 3.2. Intossicazioni più frequenti









TECH propone un programma intensivo di aggiornamento che ti permetterà di conciliare la tua attività assistenziale come Infermiere con un titolo di prima qualità. Iscriviti subito!"



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.





### 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 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 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:

- 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.



### Metodologia | 25 tech

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.

I 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:



#### Materiale 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".





#### Letture complementari

Articoli recenti, documenti di consenso e linee guida internazionali, tra gli altri. Nella biblioteca virtuale di TECH potrai accedere a tutto il materiale necessario per completare la tua specializzazione.

#### Analisi di casi elaborati e condotti da esperti

Un apprendimento efficace deve necessariamente essere contestuale. Per questa ragione, TECH ti presenta il trattamento di alcuni casi reali in cui l'esperto ti guiderà attraverso lo sviluppo dell'attenzione e della risoluzione di diverse situazioni: un modo chiaro e diretto per raggiungere il massimo grado di comprensione.



#### **Testing & Retesting**

Valutiamo e rivalutiamo periodicamente le tue conoscenze durante tutto il programma con attività ed esercizi di valutazione e autovalutazione, affinché tu possa verificare come raggiungi progressivamente i tuoi obiettivi.



#### **Master class**

Esistono evidenze scientifiche sull'utilità dell'osservazione di esperti terzi.

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.







### tech 30 | Titolo

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio privato di **Corso Universitario in Urgenze Traumatologiche, per Agenti Fisici e Intossicazioni nell'Ambito Extraospedaliero in Infermieristica** 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 Universtity** 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 Urgenze Traumatologiche, per Agenti Fisici e Intossicazioni nell'Ambito Extraospedaliero in Infermieristica

Modalità: online

Durata: **6 settimane** 

Accreditamento: 4 ECTS



### Corso Universitario in Urgenze Traumatologiche, per Agenti Fisici e Intossicazioni nell'Ambito Extraospedaliero in Infermieristica

Si tratta di un titolo di studio privato corrispondente a 120 ore di durata equivalente a 4 ECTS, con data di inizio dd/mm/aaaa e data di fine dd/mm/aaaa.

TECH Global University è un'università riconosciuta ufficialmente dal Governo di Andorra il 31 de gennaio 2024, appartenente allo Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore (EHEA).

In Andorra la Vella, 28 febbraio 2024



tech global university Corso Universitario Urgenze Traumatologiche, per

Agenti Fisici e Intossicazioni nell'Ambito Extraospedaliero in Infermieristica

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 4 ECTS
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

