



Corso Universitario Gestione di Traumi in Situazioni Specifiche

» Modalità: online

» Durata: 6 settimane

» Titolo: TECH Global University

» Accreditamento: 6 ECTS

» Orario: a scelta

» Esami: online

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/medicina/corso-universitario/gestione-traumi-situazioni-specifiche

Indice

 $\begin{array}{c|c} 01 & 02 \\ \hline Presentazione & Obiettivi \\ \hline & pag. 4 & pag. 8 \\ \hline \\ 03 & 04 & 05 \\ \hline & Direzione del corso & Struttura e contenuti & Metodologia \\ \hline & pag. 12 & pag. 16 & pag. 16 \\ \hline \end{array}$

06

Titolo





tech 06 | Presentazione

La Gestione di Traumi in Situazioni Specifiche rappresenta una vera e propria sfida nell'assistenza sanitaria, in quanto comporta l'assistenza ai pazienti che hanno vissuto eventi critici in circostanze insolite. Queste situazioni possono spaziare dai disastri naturali e dagli incidenti agli incidenti causati dall'uomo, come gli atti di violenza.

Il programma si concentrerà sulla gestione delle lesioni traumatiche in contesti particolari e impegnativi. Pertanto, lo specialista si occuperà di popolazioni speciali come bambini, anziani, donne in gravidanza e pazienti con malattie croniche, per garantire un'assistenza equa e sensibile. Inoltre, si occuperà di protocolli specifici per le situazioni critiche, come disastri naturali, conflitti armati e incidenti stradali di massa.

In questo contesto, il ruolo del professionista sarà quello di rispondere agli eventi traumatici nelle comunità e nei sistemi sanitari vulnerabili. Pertanto, verranno approfondite le strategie di triage, il coordinamento delle risorse e la collaborazione interdisciplinare. Lo specialista acquisirà anche competenze avanzate nella gestione dei traumi in contesti particolari, migliorando la capacità di risposta e di assistenza in situazioni difficili e uniche.

Sarà pertanto essenziale riconoscere la complessità delle risposte fisiologiche e psicologiche agli eventi traumatici in situazioni specifiche. Infatti, il personale medico che risponde a questi casi dovrà essere preparato a gestire non solo le lesioni fisiche immediate, ma anche le implicazioni a lungo termine per la salute mentale delle persone colpite.

Tenendo presente questo, il Corso Universitario in Gestione di Traumi in Situazioni Specifiche fornirà allo studente una solida base teorica, accompagnata dalla sua applicazione in situazioni critiche del mondo reale. Grazie alla guida e al supporto di un eccellente personale docente, composto da esperti in Medicina Interna, sono assicurati i migliori risultati accademici. TECH offre un accesso esclusivo alla metodologia di apprendimento più avanzata: il *Relearning*, una tecnica di insegnamento innovativa basata sulla ripetizione di concetti chiave, che facilita l'assimilazione efficace di tutte le conoscenze.

Questo **Corso Universitario in Gestione di Traumi in Situazioni Specifiche** 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 Gestione di Traumi in Situazioni Specifiche
- Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche su quelle discipline che sono essenziali 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 e/o al tutor, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o portatile provvisto da una connessione internet



Analizzerai un approccio completo alla Gestione di Traumi in Situazioni Specifiche, che considera sia gli aspetti medici che quelli psicosociali"



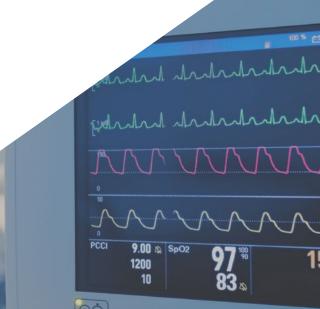
Approfondirai il caso particolare del Trauma nel paziente anticoagulato, il tutto grazie ai contenuti multimediali più innovativi"

Il personale docente del programma comprende professionisti del settore che apportano l'esperienza del loro lavoro a questa specializzazione, oltre a specialisti riconosciuti da società di riferimento e università prestigiose.

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. Indaga sul Trauma in gravidanza e sulle cause più comuni di morte non ostetrica, come incidenti automobilistici e violenza di genere.

Affronterai come viene organizzata l'assistenza medica d'urgenza per assistere più vittime di catastrofi. E in sole 6 settimane.









tech 10 | Obiettivi



Obiettivi generali

- Sviluppare una comprensione approfondita delle basi anatomofisiologiche, fisiopatologiche e cliniche delle lesioni traumatiche gravi, nonché delle complicazioni e comorbidità associate
- Comunicare efficacemente le informazioni sulla prevenzione delle lesioni a diversi destinatari e utilizzare strategie di promozione della salute
- Integrare le pratiche di qualità e sicurezza nella gestione dei pazienti traumatizzati, minimizzando i rischi e ottimizzando i risultati
- Implementare i protocolli di triage in situazioni di trauma di massa e dare priorità all' assistenza



Aggiornerai le tue abilità in modo agile e semplice nell'attenzione urgente di situazioni critiche grazie a questo Corso Universitario"







Obiettivi specifici

- Comprendere come le lesioni traumatiche colpiscono categorie specifiche come i bambini, gli anziani e le donne in gravidanza.
- Gestire situazioni di trauma nel contesto di disastri naturali, incidenti di massa e conflitti armati
- Implementare i protocolli di triage in situazioni di trauma di massa e dare priorità all' assistenza
- Coordinare le risorse mediche e le squadre di risposta al trauma nelle comunità vulnerabili
- Sviluppare competenze efficacemente con pazienti, famiglie e altri professionisti in situazioni di trauma e di emergenza
- Approfondimento dei protocolli e delle procedure specifiche per la gestione dei traumi in contesti speciali







tech 14 | Direzione del corso

Direzione



Dott.ssa Bustamante Munguira, Elena

- Capo Reparto di Medicina Intensiva presso l'Ospedale Clinico di Valladolio
- Direttrice Medico dell'Area Sanitaria di Ibiza e Formentera
- Specialista in Terapia Intensiva
- Docente in corsi di aggiornamento e workshop
- Premi Illustre Collegio Ufficiale dei Medici di Salamanca
- Premio Ramón Llul dell'Unità di Sicurezza del Paziente
- Dottorato in Medicina e Chirurgia
- Master in Gestione
- Direzione Medica e Assistenziale
- Master in Sicurezza del paziente







tech 18 | Struttura e contenuti

Modulo 1. Trauma in situazioni particolari

- 1.1. Raccomandazioni per la cura dei traumi infantili
 - 1.1.1. Introduzione
 - 1.1.2. Tipi e modelli di lesioni
 - 1.1.3. Caratteristiche uniche del paziente pediatra
 - 1.1.4. Via aerea
 - 1.1.5. Respirazione
 - 1.1.6. Circolazione e shock
 - 1.1.7. Rianimazione cardiopolmonare
 - 1.1.8. Trauma toracico
 - 1.1.9. Trauma addominale
 - 1.1.10. TCE
 - 1.1.11. Lesione del midollo spinale
 - 1.1.12. Trauma muscoloscheletrico
 - 1.1.13. Maltrattamento di minori
- 1.2. Trauma riabilitazione negli anziani
 - 1.2.1. Introduzione
 - 1.2.2. Effetti dell'invecchiamento e impatto delle malattie prevalenti
 - 1.2.3. Meccanismo della lesione
 - 1.2.4. Screening primario e rianimazione
 - 1.2.5. Lesioni specifiche
 - 1.2.6. Circostanze specifiche
- 1.3. Trauma nel paziente anticoagulato
 - 1.3.1. Introduzione
 - 1.3.2. Paziente in terapia antiaggregante
 - 1.3.3. Paziente in terapia con warfarin
 - 1.3.4. Paziente in terapia con eparina
 - 1.3.5. Paziente in terapia con eparina a basso peso molecolare
 - 1.3.6. Paziente in trattamento con inibitori diretti della trombina (dabigatran etexilato)
 - 1.3.7. Paziente in terapia con eparina





Struttura e contenuti | 19 **tech**

- 1.4. Trauma nella donna in gravidanza
 - 1.4.1. Introduzione
 - 1.4.2. Alterazioni anatomiche e fisiologiche durante la gravidanza
 - 1.4.3. Differenze anatomiche
 - 1.4.4. Meccanismo della lesione
 - 1.4.5. Gravità delle lesioni
 - 1.4.6. Valutazione e gestione
 - 1.4.7. Parto cesareo perimortem
 - 1.4.8. Violenza domestica
- Aggressioni da parte di agenti esterni. Incidenti da sommersione. Ipotermia Elettrocuzione, Ustioni
 - 1.5.1. Lesioni termiche: Ustioni
 - 1.5.1.1. Esame primario e rianimazione del paziente ustionato
 - 1.5.1.1. Arresto del processo di ustione
 - 1.5.1.1.2. Stabilire il controllo delle vie aeree
 - 1.5.1.1.3. Garantire una ventilazione adeguata
 - 1.5.1.1.4. Gestione della circolazione con rianimazione in caso di shock da ustione
 - 1.5.1.1.5. Valutazione del paziente
 - 1.5.1.1.6. Screening secondario
 - 1.5.1.1.6.1. Documentazione
 - 1.5.1.1.6.2. Determinazioni basali per il paziente gravemente ustionato
 - 1.5.1.1.6.3. Circolazione periferica nelle ustioni circonferenziali delle estremità
 - 1.5.1.1.6.4. Posizionamento delle sonde nasogastrico
 - 1.5.1.1.6.5. Narcotici, analgesici e sedativi
 - 1.5.1.1.6.6. Antibiotici
 - 1.5.1.1.6.7. Tetano
 - 1.5.2. Lesioni specifiche di ustioni
 - 1.5.2.1. Ustione chimica
 - 1.5.2.2. Ustioni da elettricità
 - 1.5.2.3. Ustioni da catrame

tech 20 | Struttura e contenuti

	1.5	5.3.	Lesioni	da esposizione	al freddo	: Effetti	locali sui	tessu
--	-----	------	---------	----------------	-----------	-----------	------------	-------

- 1.5.3.1. Tipi di lesioni da freddo
 - 1.5.3.1.1. Lesioni da congelamento
 - 1.5.3.1.2. Lesioni non da congelamento
 - 1.5.3.1.3. Ipotermia sistemica
- 1.6. Trauma da sospensione
 - 1.6.1. Introduzione
 - 1.6.2. Ripasso anatomico
 - 1.6.3. Meccanismo della lesione
 - 1.6.4. Gestione
 - 1.6.5. Fattori prognostici e lesioni associate
 - 1.6.6. Trattamento
 - 1.6.6.1. Trattamento chirurgico
 - 1.6.6.2. Trattamento per organo
 - 1.6.6.2.1. Lesioni delle vie aeree
 - 1.6.6.2.2. Lesioni esofagee
 - 1.6.6.2.3. Lesioni vascolari
- 1.7. Lesioni dovute ad agenti chimici e biologiche
 - 1.7.1. Introduzione
 - 1.7.2. Lesioni da esplosione
 - 1.7.3. Lesioni e malattie chimiche
- 1.8. Gestione di eventi di massa
 - 1.8.1. Gestione di eventi di massa
 - 1.8.2. Strumenti per una gestione efficace delle vittime di massa
 - 1.8.3. Priorità di gestione
 - 1.8.4. Difficoltà
 - 1.8.5. Sicurezza e comunicazioni
 - 1.8.6. Ferite di guerra (traumi militari)





Struttura e contenuti | 21 tech

- .9. Organizzazione dell'assistenza in caso di incidenti multipli e disastri
 - 1.9.1. Introduzione
 - 1.9.2. Scheda di triage delle vittime: Approccio e preparazione
 - 1.9.3. Trasporto ed evacuazione dei pazienti
 - 1.9.4. Destinazione
 - 1.9.5. Trasferimento
 - 1.9.6. Decontaminazione
- 1.10. Gestione della persona politraumatizzata come potenziale donatore di organi
 - 1.10.1. Introduzione
 - 1.10.2. Eziopatogenesi, più frequenti
 - 1.10.3. Aspetti clinici
 - 1.10.4. Diagnosi
 - 1.10.5. Trattamento



Partecipa ad un'esperienza educativa unica, pensata per aggiornare il tuo approccio all'assistenza medica d'urgenza in contesti eccezionali".



tech 24 | Metodologia

In TECH applichiamo il Metodo Casistico

Cosa dovrebbe fare un professionista per affrontare una determinata situazione? 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. Gli specialisti imparano meglio e in modo più veloce e sostenibile nel tempo.

Grazie a TECH potrai sperimentare 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 faccia riferimento alla vita professionale attuale, cercando di ricreare le condizioni reali della pratica professionale del medico.



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 assimilano i concetti, ma sviluppano anche la capacità mentale, grazie a esercizi che valutano situazioni reali e richiedono l'applicazione delle conoscenze.
- 2. L'apprendimento è solidamente fondato su competenze pratiche, che permettono allo studente di integrarsi meglio nel mondo reale.
- 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.

Il medico imparerà mediante casi reali e la risoluzione di situazioni complesse in contesti di apprendimento simulati. Queste simulazioni sono sviluppate grazie all'uso di software di ultima generazione per facilitare un apprendimento coinvolgente.



Metodologia | 27 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).

Grazie a questa metodologia abbiamo formato con un successo senza precedenti più di 250.000 medici di tutte le specialità cliniche, indipendentemente dal carico chirurgico. 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 guesti 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 appositamente per il corso dagli specialisti che lo impartiranno, 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, con le ultime tecniche che offrono componenti di alta qualità in ognuno dei materiali che vengono messi a disposizione dello studente.



Tecniche chirurgiche e procedure in video

TECH rende partecipe lo studente delle ultime tecniche, degli ultimi progressi educativi e dell'avanguardia delle tecniche mediche 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: la denominazione "Learning from an Expert" rafforza le conoscenze e i ricordi e genera sicurezza nel futuro processo decisionale.

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 32 | Titolo

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio privato di **Corso Universitario in Gestione di Traumi in Situazioni Specifiche** 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 Gestione di Traumi in Situazioni Specifiche

Modalità: online

Durata: 6 settimane

Accreditamento: 6 ECTS



Corso Universitario in Gestione di Traumi in Situazioni Specifiche

Si tratta di un titolo di studio privato corrispondente a 180 ore di durata equivalente a 6 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 Gestione di Traumi in Situazioni Specifiche » Modalità: online

» Durata: 6 settimane

» Titolo: TECH Global University

» Accreditamento: 6 ECTS

» Orario: a scelta

» Esami: online

