



# Supporto Vitale Avanzato nel Paziente con Trauma Grave

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

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/medicina/corso-universitario/supporto-vitale-avanzato-paziente-trauma-grave

# Indice

06

Titolo





### tech 06 | Presentazione

I progressi tecnologici nel campo sanitario hanno reso possibile l'applicazione di nuovi strumenti dedicati all'approccio e al monitoraggio della sedo-analgesia. Tra queste, spiccano i tassi di risposta dello studente. In questo modo, gli esperti garantiscono la sicurezza dei pazienti e l'efficacia del trattamento, fornendo una valutazione continua sia del loro stato fisiologico che del livello di sedazione. Tuttavia, per fornire un'assistenza medica più accurata, gli specialisti devono approfondire le più moderne tecniche di analgesia. Solo così potranno applicarle correttamente alle loro procedure sanitarie e migliorare la qualità della vita degli utenti.

In questo contesto, TECH ha implementato una formazione avanzata che offrirà le procedure più innovative per il monitoraggio della sedo-analgesia. Elaborato da un gruppo di insegnanti esperti, il programma affronterà l'impatto del blocco neuromuscolare sui pazienti critici. Inoltre, si analizzerà a fondo la fisiopatologia del Trauma Grave. I contenuti didattici approfondiranno traumi specifici come Politraumatismi, Lesioni al torace o Gravi Ustioni. Saranno inoltre stabiliti i principi di base della sedo-analgesia e della sua applicazione nell'attenzione al Trauma Grave.

A sua volta, la metodologia implementata in questo programma rafforza il suo carattere innovativo. TECH offre un ambiente educativo online al 100%, adattato alle esigenze dei professionisti attivi che cercano di avanzare nella loro carriera. Inoltre, utilizza il seguente sistema di insegnamento *Relearning*, basato sulla ripetizione di concetti chiave per ancorare le conoscenze e facilitare l'apprendimento. In questo modo, la combinazione di flessibilità e un approccio pedagogico robusto, rende il programma altamente accessibile. Gli studenti potranno accedere a una libreria ricca di risorse multimediali in diversi formati audiovisivi, come riassunti interattivi, video esplicativi e infografiche. Inoltre, la formazione include casi di studio reali ed esercizi per avvicinare lo sviluppo del programma alla normale pratica clinica.

Questo Corso Universitario in Supporto Vitale Avanzato nel Paziente con Trauma Grave possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono: :

- Sviluppo di casi pratici presentati da esperti in Supporto Vitale Avanzato nel Paziente con Trauma Grave
- 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
- Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet



Vuoi approcciarti al Trauma Grave in situazioni specifiche in modo più preciso? Raggiungi tale obiettivo in 6 settimane, grazie a questa rivoluzionaria formazione"



Il sistema di insegnamento 100% online di TECH ti consentirà di tenerti aggiornato senza interrompere la tua carriera professionale.

TECH ti offre la migliore metodologia didattica con una moltitudine di casi di studio, in modo che tu possa studiare in un ambiente immersivo.

Il personale docente del programma comprende rinomati professionisti e riconosciuti specialisti appartenenti a prestigiose società e università, 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.







# tech 10 | Obiettivi



### Obiettivi generali

- Sviluppare il concetto di Trauma Grave
- Analizzare i fattori epidemiologici e i risultati delle cure, sia pre-ospedaliere che ospedaliere
- Determinare l'impatto della biomeccanica sulla cura del paziente con Trauma Grave
- Analizzare e sviluppare la cura globale del paziente con Trauma Grave
- Stabilire i principi di cura per traumi speciali



Il Relearning ti consentirà di apprendere con minor sforzo e maggior rendimento, coinvolgendoti maggiormente nella tua specializzazione professionale"







### Obiettivi specifici

- Sviluppare i principi epidemiologici che sono utili all'interno del Trauma Grave
- Valutare l'impatto dell'analisi biomeccanica sul controllo globale del paziente con Trauma Grave
- Analizzare e definire il concetto di Codice Trauma
- Valutare la metodologia ABCDE
- Esaminare i diversi traumi speciali
- Analizzare il Trauma Termico Grave
- Sviluppare i principi per la cura della paziente in gravidanza con Trauma Grave
- Stabilire i principi di analgesia e la loro applicazione all'interno della cura del Trauma Grave
- Determinare i sistemi di diagnosi e monitoraggio







### Direttore ospite internazionale

Premiato per i suoi molteplici contributi clinici nella gestione di Cefalee e Disturbi del Sonno, Il dottor Joshua Marc Kosowsky è diventato un prestigioso medico caratterizzato dal suo approccio multidisciplinare. In questo senso, ha sviluppato il suo lavoro professionale organizzazioni sanitarie di riferimento internazionale, tra cui spicca la Women's Hospital Emergency Room degli Stati Uniti.

Tra i suoi principali contributi, si trova che ha contribuito al recupero ottimale di molti pazienti che soffrivano di condizioni critiche come l'apnea ostruttiva del sonno, Emicranie o disturbi del ritmo circadiano. Inoltre, è stato incaricato di promuovere lo sviluppo di guide per il trattamento clinico per l'approccio efficace del mal di testa, sindrome delle gambe senza riposo e narcolessia.

Inoltre, combina questo lavoro con la sua facciata di ricercatore clinico. Ha pubblicato diversi libri rivolti alla comunità medica su argomenti come le emergenze cardiovascolari. In questo senso, ha anche una vasta produzione di articoli specializzati in materie come l'analisi dei sintomi ischemici cardiaci, terapie all'avanguardia per alleviare il dolore neuropatico e innovazioni terapeutiche destinate alle persone con insonnia. Il suo lavoro ha contribuito a far progredire significativamente la comprensione e il trattamento di queste patologie complesse, beneficiando sia gli utenti che gli specialisti in larga misura.

Fermamente impegnato nell'eccellenza clinica, ha partecipato come relatore a conferenze, simposi e workshop riconosciuti su scala globale. In questo modo, ha condiviso la sua solida conoscenza sui trattamenti più sofisticati per la gestione del disturbo cranico. In sintonia con questo, ha anche esercitato come principale oratore in diversi seminari medici, dove ha offerto una panoramica dettagliata degli ultimi sviluppi in settori in pieno sviluppo come la neurologia. In questo modo, la consapevolezza pubblica sulle malattie neurologiche è aumentata e gli stigma che portano a percezioni sbagliate sono diminuiti.



# Dott. Marc Kosowsky, Joshua

- Direttore clinico presso Brigham and Women's Hospital Emergency Room di Boston, Stati Uniti
- Direttore dell'esperienza del paziente e della partecipazione dei fornitori al pronto soccorso di Brigham and Women's Hospital
- Direttore del Centro di Cefalea del Massachusetts General Hospital
- Direttore di Addestramento Clinico presso la Harvard Medical School di Boston



#### Direzione



### Dott. Cárdenas Cruz, Antonio

- Capo del Dipartimento di Medicina Intensiva presso l'Ospedale di Motri
- Direttore dell'Unità Clinica di Terapia Intensiva e Urgenze dell'Ospedale Universitario Poniente Dirette
- Direttore dell'Istituto di Formazione Continua della Società Andalusa di Medicina Intensiva e Università Coronarica
- Direttore del Programma di Formazione dei Formatori in Supporto alla Vita della Linea IAVANTE della Fondazione Progresso e Salute del Ministero della Salute e del Consumo del Consiglio Regionale Andaluso
- Direttore del Programma di Formazione in Sedazione della Linea IAVANTE della Fondazione Progresso e Salute del Ministero della Salute e del Consumo del Consiglio Regionale Andaluso
- Responsabile di Terapia Intensiva e Urgenze dell'Ospedale Universitario Poniente
- Docente di Medicina
- Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'UGR
- Dottorato in Medicina e Chirurgia conseguito presso l'UGR
- Medico Specialista in Terapia Intensiva



### Direzione del corso | 17 tech

#### Personale docente

#### Dott.ssa Martínez de Pinillos Sánchez, María Victoria

- Primario di Psichiatra presso l'Ospedale Virgen de las Nieves
- Specializzanda in Medicina Intensiva
- Master Universitario in Metodologia della Ricerca nelle Scienze della Salute presso Università di Cordoba
- Esperto Universitario in Gestione Integrata delle Vie Aeree
- Esperto Universitario in Gestione Attuale della Patologia Digestiva nel Paziente Critico

#### Dott. Brea Salvago, Juan Francisco

- Primario di Medicina Intensiva presso l'Ospedale Città di Jaén
- Coordinatore medico intraospedaliero dei trapianti dell'Ospedale Universitario di Jaén
- Master in Malattie Infettive in Terapia Intensiva presso l'Università di Valencia
- Master Privato in Gestione Clinica, Direzione Medica e Assistenziale presso CEU
- Università Cardenal Herrera
- Master in Ecocardiografia in Emergenze Mediche, Anestesia, Rianimazionee Terapia Intensiva presso l'Università Francisco de Vitoria UFV Madrid
- Esperto Universitario in Comunicazione Assistenziale per professionisti della Salute
- Esperto Universitario in in Qualità e Sicurezza del Paziente nelle Istituzioni Sanitarie
- Esperto Universitario in Ecografia Clinica e Cardiotoracica nelle Emergenze e nella Terapia Intensiva



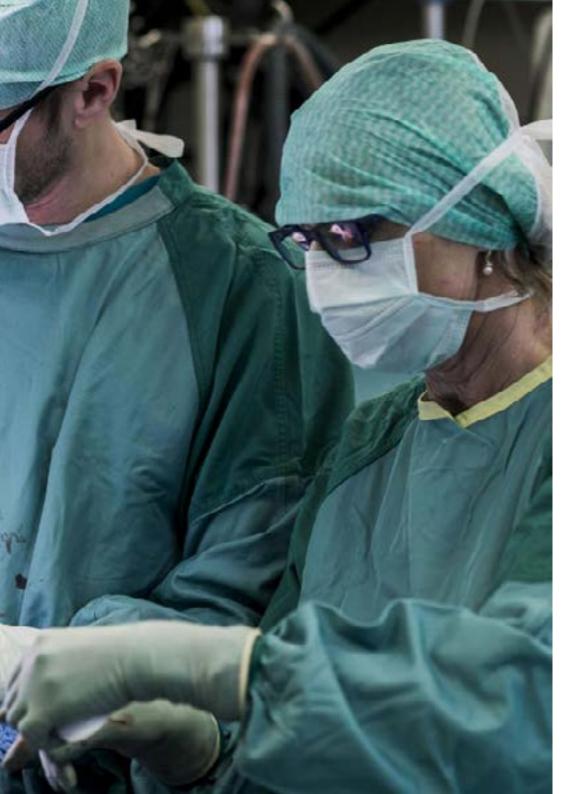


### tech 20 | Struttura e contenuti

#### Modulo 1. Supporto vitale avanzato nel paziente con trauma grave

- 1.1. Il trauma grave nel XXI secolo
  - 1.1.1. Trauma grave
  - 1.1.2. Fisiopatologia del trauma grave
  - 1.1.3. Epidemiologia e risultati
- 1.2. Biomeccanica
  - 1.2.1. Biomeccanica
  - 1.2.2. Analisi dell'impatto della biomeccanica sull'assistenza ai traumi gravi
  - 1.2.3. Analisi biomeccanica dei traumi specifici
- 1.3. Controllo Terapeutico del Trauma Cranioencefalico (TC) Grave
  - 1.3.1. TC grave
  - 1.3.2. Sistemi di diagnostici e di monitoraggio
  - 1.3.3. Controllo terapeutico
- 1.4. Monitoraggio del trauma spinale/midollare
  - 1.4.1. TC spinale/midollare
  - 1.4.2. Sistemi di diagnostici e di monitoraggio
  - 1.4.3. Controllo terapeutico
- 1.5. Monitoraggio del trauma toracico
  - 1.5.1. Trauma toracico
  - 1.5.2. Sistemi di diagnostici e di monitoraggio
  - 1.5.3. Controllo terapeutico
- 1.6. Monitoraggio del trauma addominale
  - 1.6.1. Trauma addominale
  - 1.6.2. Sistemi di diagnostici e di monitoraggio
  - 1.6.3. Controllo terapeutico
- 1.7. Monitoraggio del trauma pelvico e ortopedico
  - 1.7.1. Trauma pelvico e ortopedico
  - 1.7.2. Sistemi di diagnostici e di monitoraggio
  - 1.7.3. Controllo terapeutico





### Struttura e contenuti | 21 tech

- Monitoraggio e cura dei traumi gravi in situazioni specifiche
  - 1.8.1. Assistenza al trauma grave in situazioni specifiche
  - Sistemi di diagnostici e di monitoraggio
  - Controllo terapeutico
- 1.9. Monitoraggio del trauma termico grave
  - 1.9.1. Trauma termico grave
  - Sistemi di diagnostici e di monitoraggio
  - Controllo terapeutico
- 1.10. Monitoraggio dell'analgesia
  - 1.10.1. Analgesia
  - 1.10.2. Sedazione e analgesici BNM (blocco neuromuscolare)
  - 1.10.3. Monitoraggio



TECH ti offre un sistema video interattivo che ti renderà più facile studiare questo programma"



### 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.





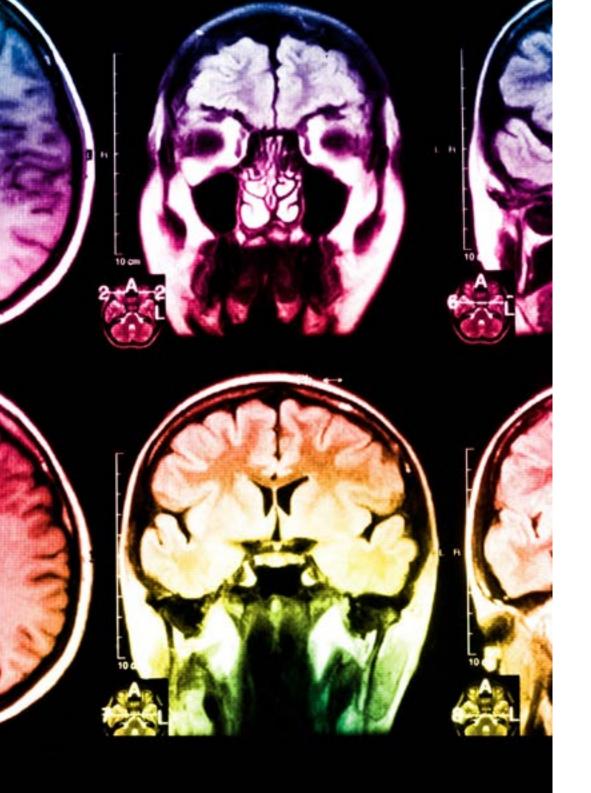
### Metodologia Relearning

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 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 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

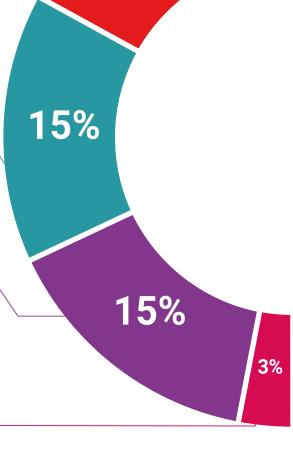
TECH rende partecipe lo studente delle ultime tecniche, degli ultimi progressi educativi e dell'avanguardia delle tecniche mediche attuali. Il tutto in prima persona, con il massimo rigore, spiegato e dettagliato affinché tu lo possa assimilare e comprendere. E la cosa migliore è che puoi guardarli tutte 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 di **Corso Universitario in Supporto Vitale Avanzato nel Paziente con Trauma Grave** 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 Supporto Vitale Avanzato nel Paziente con Trauma Grave

Modalità: online

Durata: 6 settimane

Accreditamento: 6 ECTS



tech global university Corso Universitario Supporto Vitale Avanzato nel

Paziente con Trauma Grave

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

