

Corso Universitario

Gestione degli Shock
ai Traumi nell'UTI





tech università
tecnologica

Corso Universitario Gestione degli Shock ai Traumi nell'UTI

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

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/medicina/corso-universitario/gestione-shock-traumi-uti

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Direzione del corso

pag. 12

04

Struttura e contenuti

pag. 16

05

Metodologia

pag. 22

06

Titolo

pag. 30

01

Presentazione

In medicina, lo Shock diventa spesso la fine del percorso per una serie di processi, portando al collasso cardiovascolare e alla morte. Pertanto, è uno dei problemi più importanti trattati dai medici che si occupano di Traumi Gravi nelle Unità di Terapia Intensiva (UTI). In questo scenario, TECH presenta questo programma esclusivo per i professionisti che desiderano aggiornare le loro conoscenze sulle tendenze più recenti nella diagnosi e nel trattamento dei diversi tipi di Shock. Grazie ad un programma progettato da un personale docente altamente qualificato, la specializzazione utilizza una metodologia al 100% online, basata sulla metodologia di apprendimento nota come *Relearning*.



“

Sii all'avanguardia dell'assistenza sanitaria con TECH! Sarai aggiornato sulle tendenze più recenti nel trattamento dei vari tipi di Shock nell'UTI”

Lo Shock nel contesto del Trauma e della Terapia Intensiva è una patologia critica che può avere conseguenze molto pericolose per la salute del paziente. Infatti, nell'ambiente dell'UTI, dove i pazienti spesso subiscono Gravi Traumi, lo Shock può essere una complicazione grave e potenzialmente pericolosa per la vita.

Per tale ragione abbiamo creato questo Corso Universitario dedicato alla diagnosi e al trattamento completo dello Shock nei pazienti con lesioni traumatiche. Lo specialista sarà in grado di riconoscere i diversi tipi di Shock e di valutare i segni vitali, i parametri emodinamici e i biomarcatori. Inoltre, verranno trattate le strategie per ripristinare il flusso sanguigno, che possono comportare interventi chirurgici per controllare l'emorragia, l'uso di farmaci per migliorare la funzione cardiaca e la somministrazione di liquidi per via endovenosa per mantenere il volume del sangue.

Saranno discussi anche i fattori scatenanti comuni dello Shock, come la perdita massiccia di sangue dovuta a gravi lesioni. Altre cause possono essere lesioni che colpiscono direttamente il cuore, come traumi cardiaci o aritmie, o problemi che interferiscono con la capacità dei polmoni di ossigenare il sangue in modo efficiente.

Il programma esplorerà anche il monitoraggio continuo e l'adattamento dei trattamenti in base alla risposta del paziente. In questo modo, il medico acquisirà competenze avanzate per affrontare lo Shock nei pazienti traumatizzati, ottimizzando la loro prognosi e il loro recupero in ambienti di Terapia Intensiva, enfatizzando la collaborazione interdisciplinare e il processo decisionale basato sull'evidenza.

Questa qualifica accademica completamente online fornirà agli studenti la flessibilità di completarla da qualsiasi luogo e in qualsiasi momento, senza limiti di tempo. Sarà sufficiente un dispositivo elettronico con accesso a Internet per incorporare le competenze più avanzate nella pratica clinica quotidiana. Un'opportunità unica per gli studenti di aggiornare le proprie competenze attraverso la rivoluzionaria metodologia del *Relearning*, che consiste nella ripetizione di concetti chiave per garantire un'acquisizione ottimale delle conoscenze.

Questo **Corso Universitario in Gestione degli Shock ai Traumi nell'UTI** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Lo sviluppo di casi pratici presentati da esperti in Gestione dello Shock ai Traumi nell'UTI
- ♦ 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 mobile dotato di connessione a internet



Aggiunerai la tua preparazione in Gestione degli Shock ai Traumi nell'UTI grazie a questo Corso Universitario. E in sole 6 settimane.

“

Grazie alle risorse didattiche più innovative approfondirai la problematica della disfunzione multiorganica nel Trauma”

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.

Analizzerai la Danno Polmonare Acuto Correlato alla Trasfusione (TRALI), una grave sindrome respiratoria conseguenza di una trasfusione di prodotti ematici.

Approfondirai la diagnosi e le strategie terapeutiche più attuali per trattare lo Shock Emorragico all'interno delle Unità di Terapia Intensiva (UCI).



02

Obiettivi

Il Corso Universitario è stato meticolosamente progettato per fornire al medico gli strumenti e le conoscenze necessarie per affrontare efficacemente la sfida critica dello *Shock* nelle Unità di Terapia Intensiva (UTI). Il medico sarà dotato delle competenze più avanzate nella diagnosi e nel trattamento dello shock, consentendogli di eccellere nella cura dei pazienti traumatizzati in situazioni altamente complesse. Grazie ad un approccio in modalità 100% online, TECH offrirà la possibilità di imparare al suo ritmo, attraverso la rivoluzionaria metodologia *Relearning*.



“

*Non lasciarti sfuggire questa opportunità
di aggiornare il tuo profilo professionale
con il miglior programma TECH”*



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

“

Raggiungerai i tuoi obiettivi professionali in sole 6 settimane e con una metodologia pionieristica in TECH: il Relearning”





Obiettivi specifici

- Approfondimento dei diversi tipi di shock nei pazienti traumatizzati in Terapia Intensiva
- Interpretare in modo approfondito i segni vitali e i parametri emodinamici per valutare la gravità e la progressione dello *shock*
- Approfondire i principi della somministrazione di liquidi per via endovenosa e il loro uso appropriato per mantenere la perfusione
- Aggiornare la conoscenza dei farmaci vasoattivi e dei loro meccanismi d'azione per correggere lo squilibrio emodinamico
- Identificare e trattare i disturbi della coagulazione associati allo *shock* traumatico
- Sviluppare strategie per il riconoscimento e il trattamento dello shock settico, una complicanza comune nei pazienti traumatizzati

03

Direzione del corso

Questa specializzazione è tenuta da un gruppo di esperti affermati nel campo della Medicina Intensiva. Sono stati accuratamente selezionati, non solo per le loro impressionanti credenziali accademiche, ma anche per la loro esperienza nell'affrontare le sfide in prima linea dell'assistenza critica. Inoltre, questi docenti si impegnano a integrare le ultime ricerche e i progressi del settore, con un approccio dinamico e aggiornato. In questo modo, il professionista acquisirà conoscenze teoriche approfondite e la loro applicazione in situazioni reali, facendo la differenza nella vita dei pazienti.





“

I docenti di questo Corso Universitario trasmetteranno un legame tangibile con la realtà clinica e una passione per l'eccellenza nell'assistenza critica"

Direttore ospite internazionale

Il Dottor George S. Dyer è un eminente chirurgo ortopedico, specializzato in traumatologia degli arti superiori e in ricostruzioni post-traumatiche complesse di spalla, gomito, polso e mano. Ha lavorato come chirurgo degli arti superiori presso il Brigham and Women's Hospital di Boston, dove ha anche ricoperto la prestigiosa cattedra Barry P. Simmons in chirurgia ortopedica.

Così, uno dei suoi contributi più significativi è stato il suo lavoro ad Haiti, dove ha avuto un impatto duraturo. Dopo il devastante terremoto del 2010, è stato uno dei primi chirurghi ad arrivare nel Paese, fornendo assistenza in un momento critico. In questo senso, ha lavorato a stretto contatto con i chirurghi locali e altri professionisti della salute per rafforzare la capacità di Haiti di gestire le emergenze mediche. Per questo, il suo impegno è stato fondamentale nella formazione di una nuova generazione di chirurghi ortopedici haitiani, che hanno dimostrato la loro abilità e preparazione durante il terremoto del 2021, gestendo la situazione con grande efficacia e professionalità.

Durante il suo periodo come direttore del programma di residenza ortopedica combinata di Harvard, ha lottato per migliorare le condizioni di lavoro e di istruzione degli specializzandi, promuovendo un ambiente di lavoro più equilibrato e sano. Questo focus sul benessere dei residenti riflette il loro impegno nella preparazione di futuri medici e la loro preoccupazione per la salute mentale e professionale dei loro colleghi.

In questo modo, l'impatto del dottor George S. Dyer nel suo campo è stato riconosciuto attraverso diversi onori, come il Premio Umanitario conferito dalla Società Ippocrate del Brigham and Women's Hospital, ed essendo anche nominato come Top Doctor in Massachusetts. Questi premi hanno sottolineato la sua influenza e il suo contributo significativo alla chirurgia ortopedica globale, riflettendo la sua dedizione e il suo impegno in tutti gli aspetti della sua carriera.



Dott. George S, Dyer

- ♦ Chirurgo degli arti superiori presso il Brigham and Women's Hospital, Boston, USA
- ♦ Barry P. Simmons Chair in Chirurgia Ortopedica al Brigham and Women's Hospital
- ♦ Comandante Chirurgo nel Corpo Medico della Marina degli Stati Uniti
- ♦ Direttore del programma di specializzazione in ortopedia di Harvard
- ♦ Borsa di studio per arti superiori presso il Brigham and Women's Hospital e l'Ospedale dei bambini
- ♦ Dottorato in medicina dalla facoltà di medicina di Harvard
- ♦ Laurea in scienze politiche e governo dall'Università di Harvard
- ♦ Premio umanitario assegnato dalla Società Ippocrate del Brigham and Women's Hospital Top Doctor del Massachusetts

“

*Grazie a TECH potrai
apprendere con i migliori
professionisti del mondo”*

Direzione



Dott.ssa Bustamante Munguira, Elena

- ♦ Capo Reparto di Medicina Intensiva presso l'Ospedale Clinico di Valladolid
- ♦ 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

Personale docente

Dott.ssa De la Torre Vélez, Paula

- ♦ Medico Intensivista presso l'Ospedale Clinico Universitario di Valladolid
- ♦ Medico d'Urgenza presso il Servizio di Emergenza del 112 in Castiglia e León
- ♦ Cooperante dei Medici senza Frontiere
- ♦ Specialista in Medicina Intensiva presso l'Ospedale Universitario di Burgos
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università di Valladolid



04

Struttura e contenuti

Il programma garantirà al laureato una solida comprensione teorica dei principi fondamentali della Gestione dello Shock ai Traumi nell'UTI. Inoltre, ogni concetto sarà tradotto direttamente in applicazione pratica, attraverso casi di studio reali, sperimentando il processo decisionale critico in situazioni di emergenza. Infatti, il medico avrà accesso ad argomenti specializzati che integrano le ultime ricerche. Tutto questo attraverso l'innovativa metodologia didattica *Relearning* di TECH, che garantirà l'acquisizione ottimale delle conoscenze rafforzando ripetutamente i fondamenti chiave.



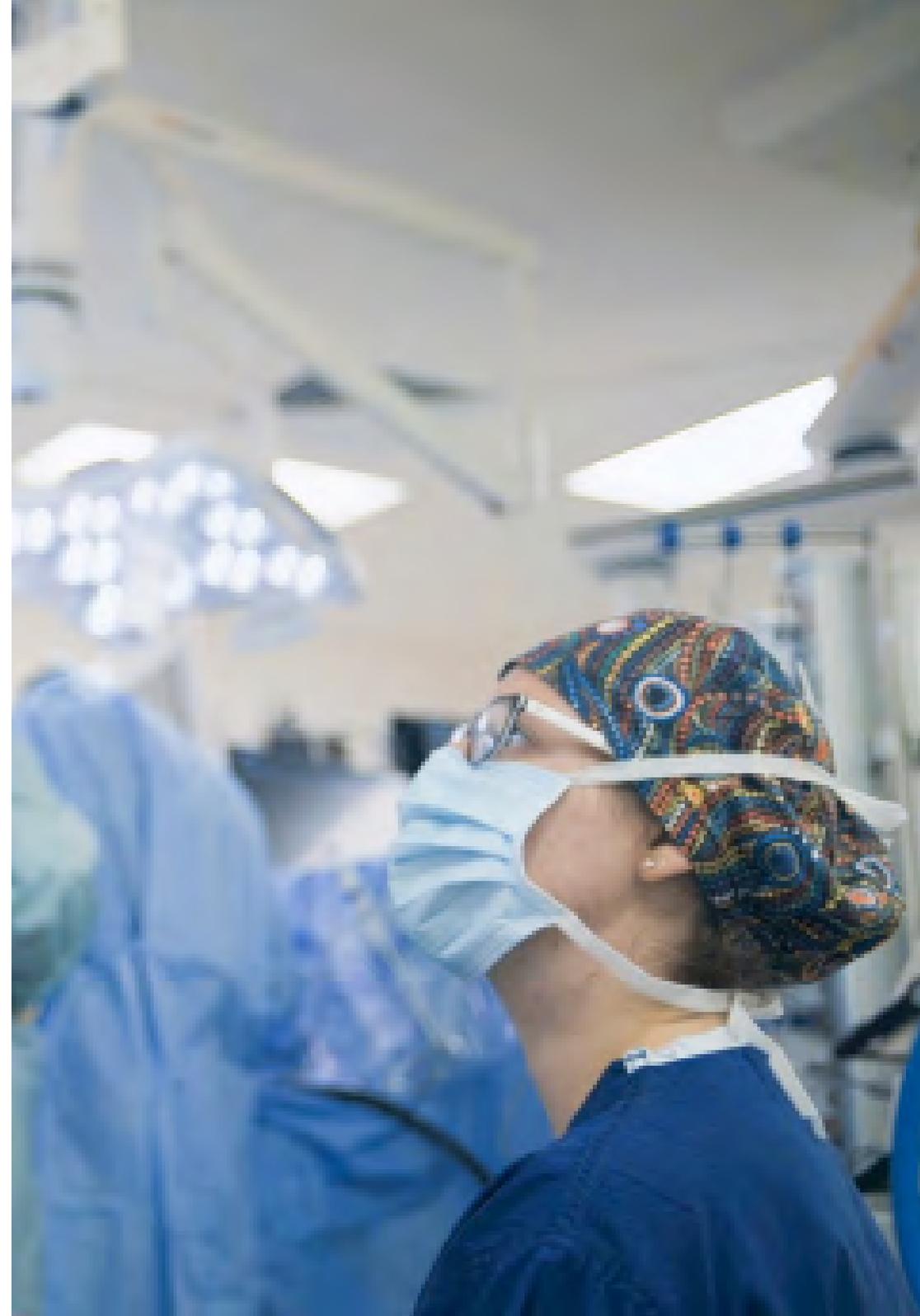


“

Approfitta del miglior Corso Universitario, che ti doterà di competenze eccezionali e ti ispirerà ad evolvere nella tua carriera medica"

Modulo 1. Gestione dello *shock* nei traumi in Terapia Intensiva

- 1.1. Obiettivi *end points* della rianimazione da trauma
 - 1.1.1. Rianimazione
 - 1.1.2. Fisiopatologia
 - 1.1.3. Parametri globali
 - 1.1.3.1. Parametri clinici, esame fisico, segni vitali
 - 1.1.3.2. Parametri emodinamici: Ottimizzazioni della volemia
 - 1.1.3.3. Parametri emodinamici: Lavoro cardiaco
 - 1.1.3.4. Valori di CO₂ espirata finale (*End-tidal CO₂*)
 - 1.1.3.5. Valori ossimetrici
 - 1.1.3.6. Misurazione del metabolismo anaerobico dei tessuti anaerobiosi
 - 1.1.4. Parametri regionali
 - 1.1.4.1. Tonometria della mucosa gastrica
 - 1.1.4.2. Capnografia sublinguale
 - 1.1.4.3. Ossimetria tissutale e capnometria
 - 1.1.4.4. Spettrometria nel vicino infrarosso (NIRS)
 - 1.1.5. Conclusione
- 1.2. Disfunzione multiorgano nel trauma
 - 1.2.1. Disfunzione
 - 1.2.2. Fisiopatologia
 - 1.2.3. Classificazione
 - 1.2.3.1. Precoce
 - 1.2.3.2. Tardiva
 - 1.2.4. Diagnosi
 - 1.2.4.1. Scale
 - 1.2.4.2. Fattori di rischio
 - 1.2.5. Approccio terapeutico
 - 1.2.5.1. Supporto cardiorespiratorio
 - 1.2.5.2. Chirurgia di controllo dei danni
 - 1.2.5.3. Interventi di debridement per la rimozione di focolai infettivi
 - 1.2.5.4. Fornitura di volemia e di emoderivati
 - 1.2.5.5. Altri: Ventilazione meccanica e nutrizione protettiva
 - 1.2.6. Conclusioni



- 1.3. *Shock* emorragico
 - 1.3.1. Riconoscimento dello *shock*
 - 1.3.2. Differenziazione clinica dell'eziologia dello *shock*
 - 1.3.2.1. Descrizione generale dello shock emorragico
 - 1.3.3. Classificazione fisiologica
 - 1.3.3.1. Emorragia di grado I >15% di perdita di volume ematico
 - 1.3.3.2. Emorragia di grado II 15-30% di perdita di volume ematico
 - 1.3.3.3. Emorragia di grado III 31-40% di perdita di volume ematico
 - 1.3.3.4. Emorragia di grado IV > 40% di perdita di volume ematico
 - 1.3.4. Gestione iniziale dello *shock* emorragico
 - 1.3.4.1. Esame fisico
 - 1.3.4.1.1. Vie aeree e respirazione
 - 1.3.4.1.2. Circolazione, controllo dell'emorragia
 - 1.3.4.1.3. Deficit neurologico
 - 1.3.4.1.4. Esposizione: esame completo
 - 1.3.4.2. Accesso vascolare
 - 1.3.4.3. Terapia iniziale con fluidi
 - 1.3.4.4. Restituzione del sangue
 - 1.3.4.4.1. Corrispondenza incrociata
 - 1.3.4.4.2. Prevenzione della ipotermia
 - 1.3.4.4.3. Autotrasfusione
 - 1.3.4.4.4. Trasfusione massiva
 - 1.3.4.4.5. Coagulopatia
 - 1.3.4.4.6. Somministrazione di calcio
- 1.4. Sindrome da risposta infiammatoria sistemica e sepsi nei traumi gravi
 - 1.4.1. Risposta infiammatoria sistemica
 - 1.4.2. SNC
 - 1.4.2.1. Infezioni comuni
 - 1.4.2.2. Trattamento
 - 1.4.2.3. Profilassi antibiotica per le infezioni del SNC
 - 1.4.3. Polmonite
 - 1.4.4. Infezioni da frattura
 - 1.4.4.1. Introduzione
 - 1.4.4.2. Fattori associati alla dell'infezione
 - 1.4.4.3. Diagnosi di infezione correlata alla frattura
 - 1.4.4.4. Trattamento dell'infezione
- 1.5. Disturbi della coagulazione nel trauma
 - 1.5.1. Coagulazione
 - 1.5.2. Coagulopatia associata al trauma
 - 1.5.2.1. Coagulopatia associata al trauma (TAC)
 - 1.5.2.1.1. Danno tissutale e infiammazione
 - 1.5.2.1.2. Disfunzione endoletale
 - 1.5.2.1.3. *Shock* e ipoperfusione
 - 1.5.2.1.4. Disfunzione piastrinica
 - 1.5.2.1.5. Uso di e disfunzione dei fattori della coagulazione
 - 1.5.2.1.6. Iperfibrinolisi
 - 1.5.2.2. Coagulopatia Secondaria al trauma (TAC)
 - 1.5.2.2.1. Associata alle condizioni del paziente
 - 1.5.2.2.1.1. Ipotermia
 - 1.5.2.2.1.2. Acidosi
 - 1.5.2.2.2. Diluizione
 - 1.5.2.2.3. Aggiunta
 - 1.5.2.2.3.1. Comorbidità
 - 1.5.2.2.3.2. Farmaci concomitanti
 - 1.5.3. Diagnosi
 - 1.5.3.1. Test convenzionali
 - 1.5.3.1.1. Test di coagulazione convenzionali
 - 1.5.3.1.1.1. Conteggio delle piastrine
 - 1.5.3.1.1.2. Livelli di fibrinogeno
 - 1.5.3.1.2. Test visco-elastico
 - 1.5.3.1.2.1. Reazioni e parametri
 - 1.5.3.1.2.2. Interpretazione
 - 1.5.3.1.2.3. Vantaggi e limiti
 - 1.5.3.2. Valutazione del CIT e previsione della trasfusione massiva

- 1.5.4. Gestione della coagulopatia
 - 1.5.4.1. Gestione della CIT/HECTRA
 - 1.5.4.1.1. Concentrati di globuli rossi
 - 1.5.4.1.2. Plasma fresco congelato
 - 1.5.4.1.3. Piastrine
 - 1.5.4.1.4. Fibrinogeno
 - 1.5.4.1.5. Complessi Concentrati Protombinici (PCC)
 - 1.5.4.1.6. Acido tranexamico
 - 1.5.4.1.7. Altri farmaci emostatici
 - 1.5.4.1.8. Altre misure
 - 1.5.4.2. Gestione della ipercoagulabilità
- 1.6. Trasfusione massiva
 - 1.6.1. Trasfusione
 - 1.6.2. Definizione
 - 1.6.3. Linee guida per la gestione trasfusionale dei pazienti con trauma grave
 - 1.6.4. Rischi associati
 - 1.6.4.1. Coagulopatia
 - 1.6.4.2. TRALI
 - 1.6.4.3. Infezioni
- 1.7. Arresto cardiaco nel trauma
 - 1.7.1. Arresto
 - 1.7.2.eziopatogenesi del CPA traumatico
 - 1.7.3. Algoritmo per la rianimazione cardiopolmonare nella RCP traumatica
 - 1.7.4. Prognosi della CRA traumatica
 - 1.7.5. Toracotomia d'emergenza
 - 1.7.5.1. Indicazioni e controindicazioni
 - 1.7.5.2. Ruoli dell'ecografia
 - 1.7.5.3. Obiettivi
 - 1.7.6. Tecnica chirurgica
 - 1.7.6.1. Sternotomia d'emergenza
 - 1.7.6.2. Toracotomia sinistra
 - 1.7.7. Apparecchiature e monitoraggio
- 1.8. Shock neurogeno nel trauma
 - 1.8.1. Shock
 - 1.8.2. Ricordo differenziazione clinica dell'eziologia dello shock
 - 1.8.2.1. Descrizione generale dello shock neurogeno
 - 1.8.3. Classificazione delle lesioni del midollo spinale
 - 1.8.3.1. Livello
 - 1.8.3.2. Gravità del deficit neurologico
 - 1.8.3.3. Sindromi midollari
- 1.9. Malattia tromboembolica nel trauma e sindrome da embolia grassa post-traumatica
 - 1.9.1. Trombo
 - 1.9.2. Malattia tromboembolica venosa
 - 1.9.2.1. Fisiopatologia
 - 1.9.2.2. Profilassi farmacologica
 - 1.9.2.2.1. Inizio
 - 1.9.2.2.2. Anticoagulazione e posologia
 - 1.9.2.3. Profilassi meccanica
 - 1.9.2.4. Diagnosi
 - 1.9.2.5. Trattamento malattia tromboembolica venosa
 - 1.9.2.6. Prognosi
 - 1.9.3. Sindrome da embolia grassa
 - 1.9.3.1. Fisiopatologia
 - 1.9.3.2. Aspetti clinici
 - 1.9.3.3. Diagnosi
 - 1.9.3.4. Trattamento
 - 1.9.3.5. Prevenzione
- 1.10. Sindrome compartimentale e schiacciamento
 - 1.10.1. Sindrome compartimentale
 - 1.10.1.1. Definizione e ubicazione
 - 1.10.1.2. Eziologia e clinica
 - 1.10.1.3. Trattamento e profilassi

- 1.10.2. Sindrome da schiacciamento
 - 1.10.2.1. Introduzione
 - 1.10.2.2. Fisiopatologia
 - 1.10.2.3. Evoluzione
 - 1.10.2.4. Gestione clinica

“

Il Corso Universitario in Gestione degli Shock ai Traumi nell'UTI ti garantirà l'acquisizione di solide basi e la loro applicazione pratica in situazioni reali"



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 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 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 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.



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.

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 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.



06 Titolo

Il Corso Universitario in Gestione degli Shock ai Traumi nell'UTI garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

*Supera con successo questo programma
e ricevi la tua qualifica universitaria senza
spostamenti o fastidiose formalità”*

Questo **Corso Universitario in Gestione degli Shock ai Traumi nell'UTI** 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 Gestione degli Shock ai Traumi nell'UTI**

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.

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
Gestione degli Shock
ai Traumi nell'UTI

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

Corso Universitario

Gestione degli Shock
ai Traumi nell'UTI

