

Corso Universitario

Shock e Sepsi Neonatale





tech università
tecnologica

Corso Universitario Shock e Sepsi Neonatale

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techtute.com/it/medicina/corso-universitario/shock-sepsi-neonatale

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Direzione del corso

pag. 12

04

Struttura e contenuti

pag. 16

05

Metodologia

pag. 20

06

Titolo

pag. 28

01

Presentazione

Lo Shock e la Sepsi Neonatale sono condizioni critiche che colpiscono i neonati e possono essere pericolose per la vita. Per affrontare queste situazioni, è necessaria la presenza di professionisti qualificati in grado di fornire un'assistenza tempestiva ed efficace. A tal fine, TECH ha elaborato una proposta educativa che mira a preparare professionisti della salute nella diagnosi e nel trattamento di tali condizioni nei neonati. Il programma affronta argomenti quali la fisiopatologia dello Shock e della Sepsi Neonatale, la gestione della ventilazione meccanica e la terapia antibiotica. La specializzazione verrà erogata in modalità 100% online e utilizza una metodologia didattica innovativa chiamata *Relearning*, che combina l'apprendimento attivo e collaborativo con la tecnologia.



“

Ti piacerebbe avere più opportunità di lavoro nel settore della neonatologia? Il Corso Universitario in Shock e Sepsi Neonatale è un'opportunità eccellente per migliorare le tue abilità e conoscenze in questo settore critico della medicina"

La salute dei neonati è una delle principali preoccupazioni degli operatori sanitari di tutto il mondo. A questo proposito, lo Shock e la Sepsis Neonatale sono due condizioni critiche che possono verificarsi nei primi giorni di vita e, se non trattate in modo appropriato e tempestivo, possono mettere a rischio la vita del neonato. Per tale ragione, è essenziale che gli operatori sanitari siano preparati per individuare e trattare efficacemente tali condizioni.

In questo contesto, TECH offre un Corso Universitario, che offrirà agli studenti l'opportunità di aggiornare e approfondire le proprie conoscenze in relazione alle diverse fasi dello shock neonatale, all'eziologia e alle manifestazioni cliniche della sepsi neonatale, nonché alla diagnosi e trattamento di entrambe le condizioni.

Nel corso del programma verranno affrontati argomenti quali la fisiopatologia, la diagnosi, il trattamento e le peculiarità dei diversi tipi di shock neonatale, nonché le diverse fasi dello shock e l'evoluzione della malattia. Inoltre, verrà approfondita l'eziologia della sepsi neonatale, la relativa diagnosi e trattamento, verranno analizzati i farmaci vasoattivi e le situazioni specifiche che possono verificarsi nel trattamento dello shock e della sepsi neonatale.

Il Corso Universitario verrà erogato in modalità 100% online con sessioni pratiche e discussione di casi clinici. Gli studenti avranno l'opportunità di interagire con materiali dinamici elaborati da esperti del settore. Inoltre, verrà favorita la partecipazione attiva degli studenti allo sviluppo di casi clinici e all'analisi di situazioni complesse nella gestione dello Shock e della Sepsis Neonatale.

Questo **Corso Universitario in Shock e Sepsis Neonatale** 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 medicina, in particolare in Neonatologia
- Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche riguardo alle discipline essenziali per l'esercizio professionale
- Esercizi pratici con cui è possibile valutare sé stessi per migliorare l'apprendimento
- Speciale 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 di connessione a internet



Sviluppa competenze nella gestione di situazioni critiche nella valutazione e nel trattamento dei neonati in stato di Shock e Sepsis, acquisendo una conoscenza approfondita della fisiopatologia e del trattamento delle diverse fasi dello shock"

“

Al termine di questo Corso Universitario, sarai preparato ad affrontare situazioni di emergenza e fornire un'assistenza di qualità ai neonati in situazioni critiche"

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 sui Problemi, mediante il quale il professionista deve cercare di risolvere le diverse situazioni di pratica professionale che gli si presentano durante il corso. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

Sfrutta l'innovativa metodologia di TECH, il Relearning, basato sull'apprendimento attivo e senza necessità di dedicare eccessive ore alla memorizzazione, per migliorare la conservazione delle conoscenze e competenze acquisite durante il Corso Universitario.

Accedi a una vasta gamma di risorse multimediali, tra cui video e casi di studi, per un'esperienza di apprendimento completa e arricchente.



02 Obiettivi

In TECH, la selezione del personale docente per il Corso Universitario in Shock e Sepsi Neonatale è stata effettuata in modo rigoroso e attento, con l'obiettivo di offrire agli studenti una preparazione di altissima qualità. Sono stati selezionati professionisti altamente qualificati con una vasta esperienza in questa specialità, in grado di trasmettere efficacemente le conoscenze teoriche e pratiche necessarie per una corretta diagnosi e trattamento dello Shock e della Sepsi Neonatale. Inoltre, è stato messo a disposizione un personale docente idoneo a sviluppare questa qualifica aggiornata e online. Tutto ciò, sulla base dei più recenti progressi nella ricerca e nel trattamento di queste patologie, in modo che gli studenti abbiano gli strumenti necessari per affrontare le sfide che si presentano nella propria pratica professionale.





“

Con questo approccio orientato all'eccellenza accademica, TECH si assicura che i suoi studenti siano pronti a eccellere nella propria carriera e ad essere leader nel loro campo di specializzazione"



Obiettivo generale

- ♦ Approfondire la conoscenza sui neonati pretermine e sulle relative implicazioni
- ♦ Aggiornare la conoscenza in merito alle indicazioni per la prevenzione del neonato malato
- ♦ Aggiornarsi sui protocolli che ottimizzano la gestione del neonato malato
- ♦ Descrivere le principali caratteristiche del neonato sano e le relative cure di base
- ♦ Sistematizzare i principali problemi, disturbi e malattie del neonato, come l'aumento di peso e lo sviluppo metabolico, la prematurità, le malformazioni congenite, la patologia respiratoria o cardiaca, le alterazioni metaboliche ed ematiche, le complicazioni digestive o nutrizionali
- ♦ Elencare e descrivere le principali procedure di routine in neonatologia
- ♦ Approfondire le attività terapeutiche per le patologie neonatali
- ♦ Approfondire gli aspetti fondamentali e specifici degli esami complementari in questa sottospecializzazione e le modalità di esecuzione
- ♦ Conoscere le varie procedure di nutrizione neonatale
- ♦ Analizzare il monitoraggio del neonato dopo averlo controllato nel periodo acuto
- ♦ Illustrare e riflettere sulle diverse fasi di assistenza nei modelli di cura sia per i neonati sani che per quelli affetti da patologie che richiedono un trattamento ospedaliero
- ♦ Illustrare i diversi sistemi di assistenza al neonato malato, delimitando la continuità tra il periodo neonatale di malattia acuta e il suo successivo monitoraggio
- ♦ Descrivere l'intero supporto che la tecnologia comporta per un adeguato monitoraggio e follow-up di questi bambini, che può essere abbinato alle varie guide e protocolli per ottenere infine un concetto di salute globale
- ♦ Approfondire tutte le possibilità di monitoraggio in loco e persino a distanza per ottenere una prestazione ottimale e precoce sulle ripercussioni della malattia nel neonato
- ♦ Approfondire tutti gli aspetti relativi ai concetti di conoscenza complementare che permettono di comprendere la perinatologia come una sottospecializzazione completa, dal periodo fetale al monitoraggio a lungo termine negli ambulatori
- ♦ Approfondire i parametri che indicano la corretta acquisizione di tutti gli elementi di sviluppo dei vari organi e apparati per ottenere un risultato ottimale a lungo termine
- ♦ Specificare tutti gli elementi dei quadri patologici del neonato malato per stabilire routine di lavoro con risultati a livello di eccellenza medica



Obiettivi specifici

- ♦ Approfondire la valutazione della Sepsì
- ♦ Approfondire la Fisiopatologia dello shock
- ♦ Approfondire l'atteggiamento da tenere nelle diverse fasi dello shock
- ♦ Stabilire la strumentazione essenziale per la stabilizzazione del neonato
- ♦ Delimitare la Sepsì neonatale

“

Questo programma è progettato per offrire una visione completa ed esaustiva, che ti permetterà di acquisire le competenze necessarie per affrontare situazioni cliniche di emergenza in neonati in stato di shock e sepsi”

03

Direzione del corso

TECH si impegna a fornire ai propri studenti un'istruzione di qualità. Per tale ragione, questo Corso Universitario in Shock e Sepsi Neonatale si avvale di un team di professionisti rinomati con una vasta esperienza nel settore, che offrono agli studenti gli strumenti necessari per acquisire una solida conoscenza della materia. Questa specializzazione mira a sviluppare le competenze degli studenti e a fornire loro le garanzie necessarie affinché possano specializzarsi in quest'area della medicina e raggiungere il successo professionale.



“

Diventa uno specialista altamente qualificato in neonatologia e accedi a numerosi ambiti professionali, inclusi ospedali, cliniche private e centri di ricerca, grazie al Corso Universitario in Shock e Sepsi Neonatale"

Direzione



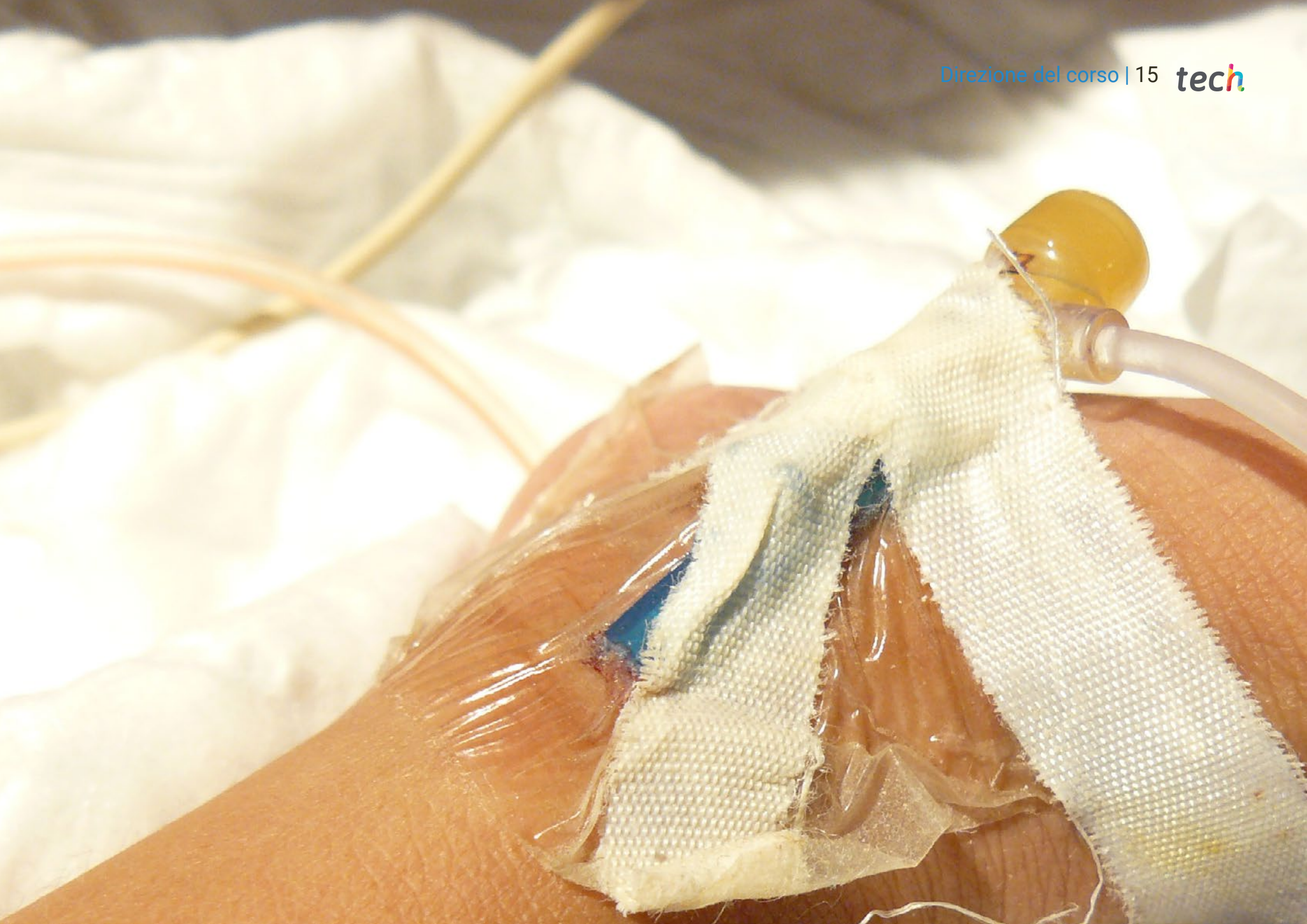
Dott. Baca Cots, Manuel

- ♦ Responsabile di Pediatria e Neonatologia dell'Ospedale Quirón di Malaga
- ♦ Responsabile di Neonatologia presso l'Ospedale Clínica Dr. Gálvez
- ♦ Responsabile di Neonatologia presso l'Ospedale Quirón di Murcia
- ♦ Responsabile del Servizio Sanitario Andaluso (SAS)
- ♦ Ricercatore principale di progetti multicentrici internazionali
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università di Granada

Personale docente

Dott. Ramón Salguero, José Manuel

- ♦ Direttore di pediatria presso il Servizio Sanitario Andaluso
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università di Granada



04

Struttura e contenuti

Grazie ad una specializzazione in modalità 100% online, TECH si propone di fornire agli studenti le conoscenze necessarie per comprendere la fisiopatologia, la diagnosi e il trattamento dello shock e della sepsi neonatale. A tal fine, il Corso Universitario è strutturato in un modulo che tratterà argomenti che vanno dalla fisiopatologia e dalle peculiarità dei diversi tipi di shock, all'eziologia, alla diagnosi e al trattamento della sepsi neonatale. Verranno inoltre trattate la gestione e il trattamento dello shock neonatale, compresi il monitoraggio, il trattamento eziologico, i farmaci e le situazioni speciali. Il tutto, attraverso l'innovativa metodologia *Relearning*.





“

Il piano di studi di questa specializzazione offre materiali multimediali e ti fornirà l'opportunità di studiare al tuo ritmo e di adattare le risorse accademiche alle tue esigenze"

Modulo 1. Lo shock e la Sepsis neonatale

- 1.1. Lo shock Neonatale
 - 1.1.1. Fisiopatologia
 - 1.1.2. Diagnosi
 - 1.1.3. Trattamento
 - 1.1.4. Singolarità dei diversi tipi
- 1.2. Tipi e stadi dello shock neonatale
 - 1.2.1. Tipi di shock
 - 1.2.2. Monitoraggio
 - 1.2.3. Fasi dello shock neonatale
 - 1.2.4. Evoluzione
- 1.3. Eziologia e segni Clinici dello shock Neonatale
 - 1.3.1. Concetto
 - 1.3.2. Fisiopatologia
 - 1.3.3. Specificità del neonato
 - 1.3.4. Visione complessiva
- 1.4. Gestione e trattamento dello shock Neonatale
 - 1.4.1. Monitoraggio
 - 1.4.2. Trattamento eziologico
 - 1.4.3. Droghe
 - 1.4.4. Situazioni speciali
- 1.5. Sepsis neonatale e shock settico
 - 1.5.1. Concetti
 - 1.5.2. Fisiopatologia
 - 1.5.3. Specificità della diagnosi
 - 1.5.4. Visione complessiva
- 1.6. Eziopatogenesi della Sepsis Neonatale
 - 1.6.1. Concetti
 - 1.6.2. Fisiopatologia
 - 1.6.3. Eziopatogenesi della Sepsis Neonatale
 - 1.6.4. Monitoraggio





- 1.7. Eziologia della Sepsi
 - 1.7.1. Ipovolemia
 - 1.7.2. Dolore
 - 1.7.3. Sepsi Neonatale
 - 1.7.4. Miscellanea
- 1.8. Aspetti Clinici della Sepsi
 - 1.8.1. Secondo l'eziologia
 - 1.8.2. Dati clinici
 - 1.8.3. Dati di monitoraggio
 - 1.8.4. Risultati
- 1.9. Diagnosi della Sepsi
 - 1.9.1. Secondo l'eziologia
 - 1.9.2. Dati clinici
 - 1.9.3. Dati di monitoraggio
 - 1.9.4. Dati di laboratorio
- 1.10. Trattamento della Sepsi
 - 1.10.1. Secondo l'eziologia
 - 1.10.2. Farmaci vasoattivi
 - 1.10.3. Evoluzione
 - 1.10.4. Sequele

“ *Sapevi che il Corso Universitario in Shock e Sepsi Neonatale utilizza una metodologia pedagogica innovativa chiamata Relearning? Questo approccio ti permetterà di imparare e applicare le tue conoscenze 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

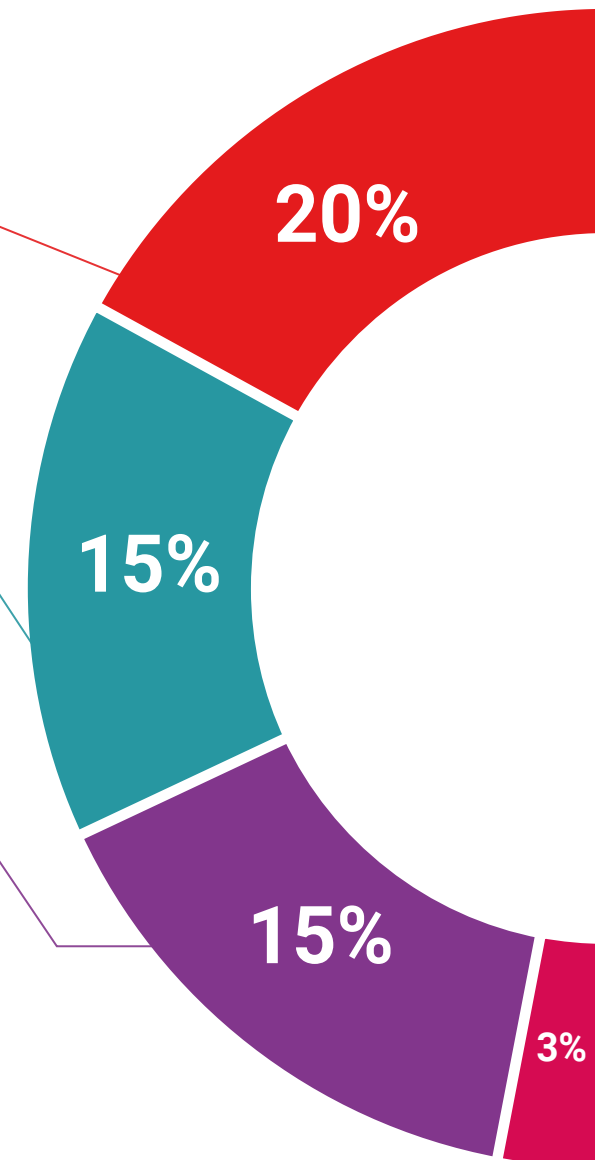
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

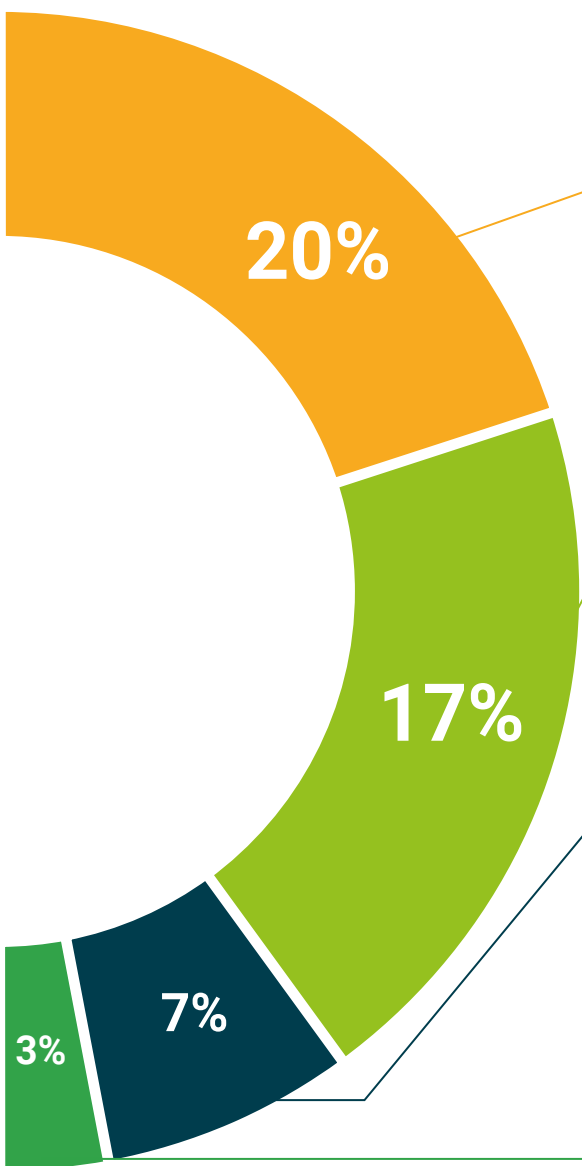
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



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 Shock e Sepsi Neonatale garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.





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

Questo **Corso Universitario in Shock e Sepsi Neonatale** 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 Shock e Sepsi Neonatale**

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 lingu

tech università
tecnologica

Corso Universitario
Shock e Sepsi Neonatale

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Corso Universitario

Shock e Sepsì Neonatale

