

Corso Universitario

Disturbi Ematologici in Neonatologia





Corso Universitario Disturbi Ematologici in Neonatologia

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

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/medicina/corso-universitario/disturbi-ematologici-neonatologia

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

L'Ematologia è una branca della medicina che si concentra sullo studio del sangue e dei suoi disturbi, ed è fondamentale per la diagnosi e il trattamento di varie malattie. Nel caso dei neonati, i Disturbi Ematologici possono essere particolarmente critici, poiché il loro sistema immunitario è ancora in fase di sviluppo e la loro capacità di produrre e regolare le cellule del sangue è limitata. Per tale ragione, è essenziale che i professionisti che lavorano nell'assistenza neonatale siano in possesso di una solida conoscenza della materia. A tal fine, TECH si propone di fornire una preparazione in modo completo e aggiornato mediante una qualifica in modalità 100% online, che si concentra sull'assistenza neonatale nelle unità di terapia intensiva neonatale.



“

Impara a misurare e trattare l'iperbilirubinemia nei neonati grazie a questo Corso Universitario. Acquisirai competenze pratiche per identificare diverse modalità di neonato itterico e applicare trattamenti efficaci per migliorare la tua salute"

L'assistenza medica neonatale è una delle aree più complesse e delicate della medicina e, al suo interno, i Disturbi Ematologici rappresentano una sfida importante. L'Ematologia neonatale si occupa dello studio dei disturbi del sangue nei neonati, compreso lo sviluppo del sistema ematopoietico, l'adattamento extrauterino e le alterazioni che possono verificarsi nel periodo neonatale.

La necessità di un Corso Universitario in Disturbi Ematologici in Neonatologia è giustificata dalla complessità dell'assistenza medica in questo settore, nonché dall'importanza della presenza di professionisti preparati per una diagnosi e un trattamento adeguati. Questo programma di TECH offrirà agli operatori sanitari l'opportunità di approfondire le conoscenze necessarie per trattare i neonati affetti da disturbi ematologici, dalla classificazione e diagnosi dell'anemia, al trattamento dell'ittero e delle emorragie e dei disturbi della coagulazione.

Questa specializzazione tratterà un'ampia gamma di argomenti, dall'ematologia generale e lo sviluppo del sistema emopoietico nel feto, alla trasfusione di sangue e dei suoi derivati e alle immunodeficienze. La metodologia pedagogica *Relearning*, insieme alla flessibilità nell'organizzazione delle risorse accademiche, consentirà agli studenti di acquisire conoscenze in modo efficace ed efficiente, attraverso una piattaforma in modalità 100% online. Inoltre, gli studenti beneficeranno del supporto e della guida di professionisti altamente qualificati con esperienza nell'assistenza medica neonatale.

Questo **Corso Universitario in Disturbi Ematologici in Neonatologia** possiede il programma educativo 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 in base ai quali sono stati concepiti forniscono informazioni scientifiche e pratiche riguardo alle discipline 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 portatile provvisto di connessione a internet



Vuoi approfondire le tue conoscenze in Ematologia Neonatale? Iscriviti a questa specializzazione e impara a intervenire nei diversi stati di salute e malattia, applicando i più recenti progressi in materia"

“

Vuoi migliorare le tue competenze assistenziali nei pazienti neonatali? Iscriviti a questo Corso Universitario e impara a intervenire in momenti critici utilizzando gli elementi costitutivi del sangue"

Il personale docente comprende professionisti del settore, 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 lo studente 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.

Scopri la sistematizzazione dei diversi momenti di intervento e diventa un professionista integrale, capace di migliorare la vita dei neonati.

Desideri approfondire la trasfusione di elementi biologici dal sangue al neonato? Amplia le tue conoscenze su questo tema grazie alle migliori risorse di aggiornamento sulle ultime tendenze in questo campo.



02

Obiettivi

Questo programma ha lo scopo di approfondire l'ematologia come base fondamentale per l'approccio ai diversi stati di salute e malattia dei neonati. Questo Corso Universitario mira a fornire agli operatori sanitari una comprensione degli elementi che compongono il sangue e l'assistenza ai pazienti neonatali, compresa la trasfusione di elementi biologici e la misurazione dell'iperbilirubinemia. Inoltre, la specializzazione mira a descrivere le diverse modalità di trattamento dei neonati itterici e ad ampliare le conoscenze su questo argomento rilevante nell'assistenza neonatale.





“

L'obiettivo di TECH sei tu, per questo ti offre una specializzazione in modalità 100% online e completa con strumenti e conoscenze aggiornati per migliorare l'assistenza ai pazienti neonatali affetti da Disturbi Ematologici"



Obiettivi generali

- 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 l'Ematologia come base per il rilevamento dei vari stati di salute
- ◆ Approfondire l'ematologia come base per il miglioramento dei vari stati di malattia
- ◆ Indicare la sistematizzazione delle varie fasi di intervento attraverso gli elementi costitutivi del sangue
- ◆ Approfondire le conoscenze in merito alla situazione attuale della trasfusione di componenti biologici del sangue nel neonato
- ◆ Aggiornare le conoscenze in materia di iperbilirubinemia e la relativa misurazione
- ◆ Descrivere le diverse modalità di intervento sui neonati itterici

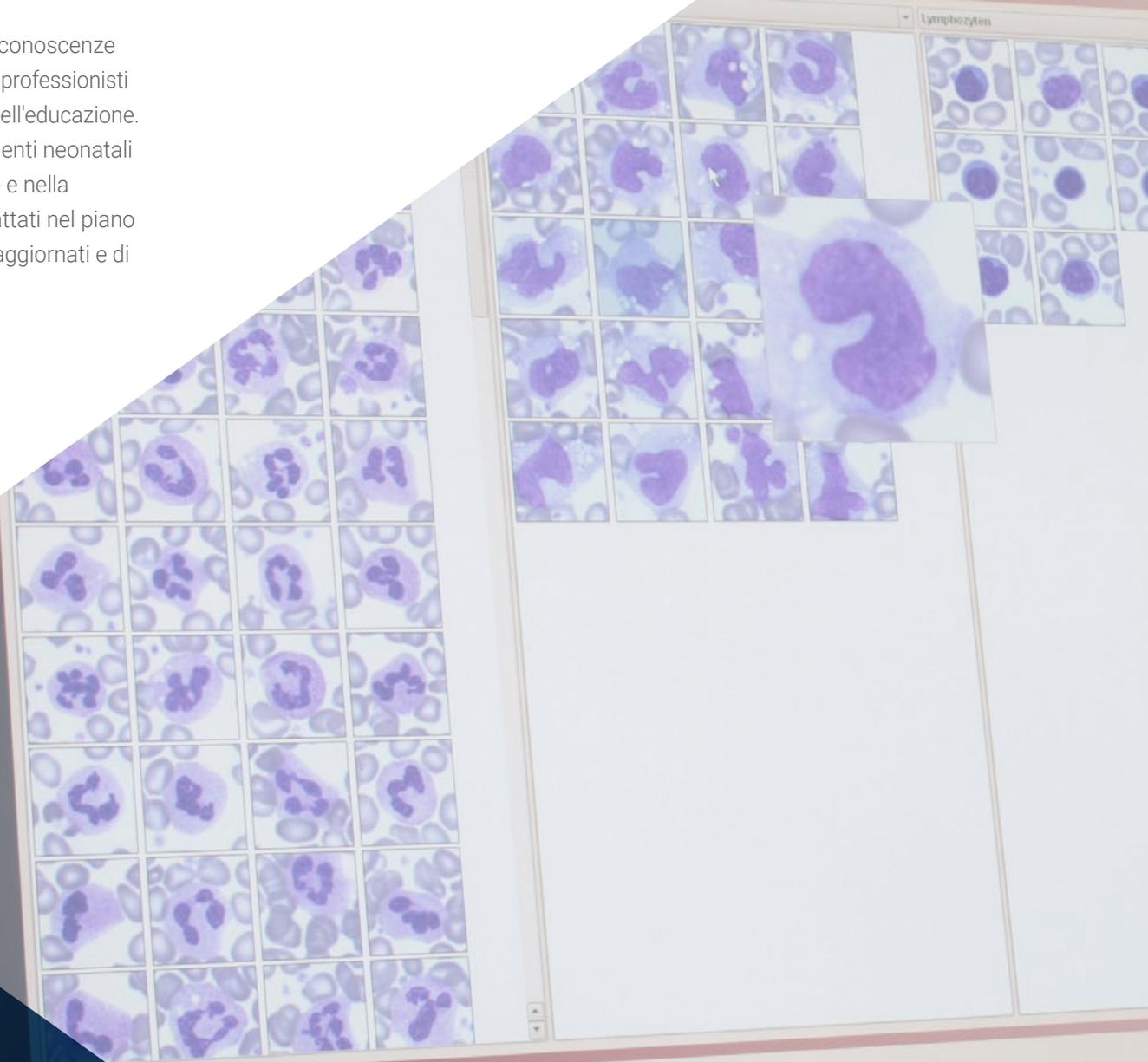


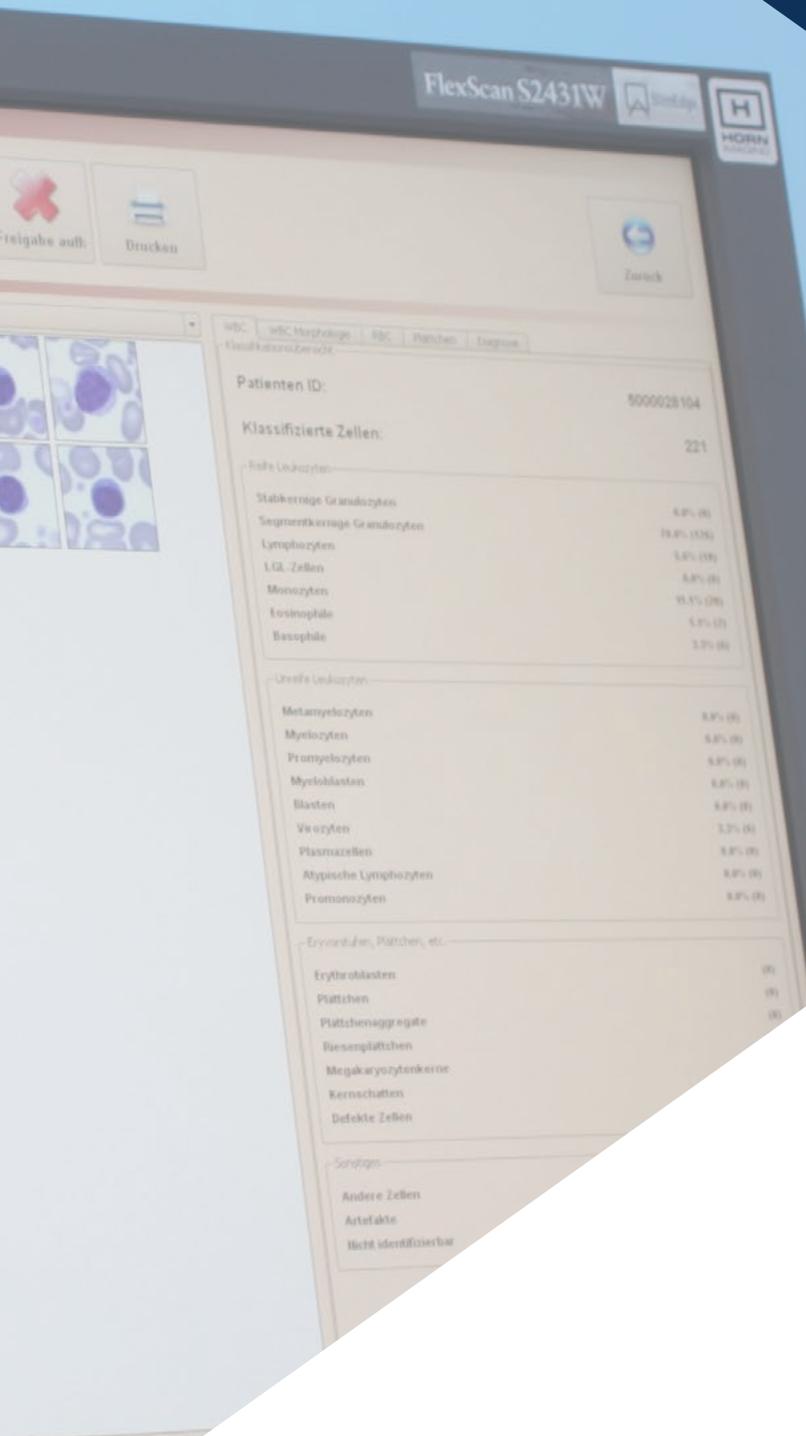
Amplia le tue conoscenze grazie a questo Corso Universitario, dove imparerai a identificare e curare le malattie del sangue nei neonati, acquisendo conoscenze all'avanguardia per migliorare la salute dei più piccoli"

03

Direzione del corso

Questo programma offre agli studenti un'opportunità unica di acquisire conoscenze specialistiche nel campo dell'ematologia in neonatologia, sotto la guida di professionisti altamente qualificati ed esperti nei campi dell'assistenza, della ricerca e dell'educazione. Il personale docente è composto da veri esperti nel trattamento dei pazienti neonatali nelle unità di terapia intensiva, nell'indagine delle patologie neurologiche e nella vaccinologia, tra gli altri campi correlati. L'ampio spettro di argomenti trattati nel piano di studi di questa specializzazione consente agli studenti di mantenersi aggiornati e di acquisire una conoscenza diretta degli ultimi progressi in materia.





“

Grazie ai migliori insegnanti in Disturbi Ematologici potrai sviluppare competenze avanzate per eseguire diagnosi accurate e trattamenti efficaci in pazienti che manifestano disturbi ematologici"

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.ssa Porta Ribera, Roser

- ♦ Neonatologa nell'Unità Neonatale presso l'Ospedale Universitario Germans Trias i Pujol
- ♦ Neonatologia presso l'Ospedale Dexeus
- ♦ Coordinatrice dell'Unità Neonatale presso l'Ospedale Universitario Germans Trias i Pujol
- ♦ Pediatra in Neonatologia presso l'Ospedale Germans Trias I Pujol
- ♦ Docente associata di Pediatria presso l'Università Autonoma di Barcellona
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Barcellona
- ♦ Diploma e istruttrice in RCP Neonatale SENeo
- ♦ Diploma in RCP pediatrica presso il European Resuscitation Council



04

Struttura e contenuti

Nel corso di questo programma, gli operatori sanitari avranno accesso a studi incentrati sui Disturbi Ematologici che possono colpire i neonati. Avranno inoltre accesso alle informazioni più rilevanti su diversi argomenti di grande importanza, a partire da informazioni generali sull'ematologia, tra cui lo sviluppo del sistema emopoietico, l'embriologia e le basi fisiopatologiche. Verranno inoltre approfonditi argomenti specifici come l'anemia neonatale, l'idrope fetale, l'iperbilirubinemia, il trattamento dell'ittero, la policitemia, i disturbi piastrinici e la trasfusione di sangue. Ogni argomento verrà presentato nel dettaglio e verrà fornita una preparazione completa per consentire agli studenti di comprendere e trattare efficacemente queste condizioni nella loro pratica professionale.



“

La piattaforma 100% online di TECH ti offre l'opportunità di imparare con ottimi servizi, non dovrai recarti presso nessun centro educativo e potrai accedere ad essa all'orario che preferisci"

Modulo 1. Disturbi Ematologici in Neonatologia

- 1.1. Nozioni generali di Ematologia
 - 1.1.1. Lo sviluppo del sistema emopoietico
 - 1.1.2. Embriologia
 - 1.1.3. Basi fisiopatologiche
 - 1.1.4. Adattamento extrauterino
- 1.2. Anemia neonatale
 - 1.2.1. Classificazione
 - 1.2.2. Diagnosi
 - 1.2.3. Trattamento
 - 1.2.4. Monitoraggio
- 1.3. Idrope fetale
 - 1.3.1. Fondamenti
 - 1.3.2. Diagnosi
 - 1.3.3. Trattamento
 - 1.3.4. Monitoraggio
- 1.4. Iperbilirubinemia neonatale
 - 1.4.1. Fondamenti
 - 1.4.2. Diagnosi
 - 1.4.3. Classificazione
 - 1.4.4. Monitoraggio
- 1.5. Trattamento delle Itterizie
 - 1.5.1. Fondamenti
 - 1.5.2. Tipi di trattamenti
 - 1.5.3. Dissanguamento da trasfusione
 - 1.5.4. Monitoraggio
- 1.6. Policitemia
 - 1.6.1. Fondamenti
 - 1.6.2. Diagnosi
 - 1.6.3. Trattamento
 - 1.6.4. Monitoraggio



- 1.7. Alterazioni delle piastrine
 - 1.7.1. Fondamenti
 - 1.7.2. Diagnosi
 - 1.7.3. Trattamento
 - 1.7.4. Monitoraggio
- 1.8. Trasfusione di sangue e suoi derivati nel periodo neonatale
 - 1.8.1. Fondamenti
 - 1.8.2. Tipi di trasfusione
 - 1.8.3. Monitoraggio
 - 1.8.4. Monitoraggio
- 1.9. Emorragie e disturbi della coagulazione
 - 1.9.1. Fondamenti
 - 1.9.2. Tipologie
 - 1.9.3. Trattamento
 - 1.9.4. Monitoraggio
- 1.10. Immunodeficienze
 - 1.10.1. Classificazione
 - 1.10.2. Diagnosi
 - 1.10.3. Trattamento
 - 1.10.4. Monitoraggio



Iscriviti in TECH e ottieni una preparazione di prim'ordine attraverso contenuti teorici, pratici e multimediali di questa qualifica completa"

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 Disturbi Ematologici in Neonatologia 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 Disturbi Ematologici in Neonatologia** 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 Disturbi Ematologici in Neonatologia**

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
Disturbi Ematologici
in Neonatologia

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

Corso Universitario

Disturbi Ematologici in Neonatologia

