

Corso Universitario

Disturbi Renali in Neonatologia e nel Mezzo Interno





Corso Universitario Disturbi Renali in Neonatologia e nel Mezzo Interno

- » 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-renali-neonatologia-mezzo-interno

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

I Disturbi Renali in Neonatologia e nel Mezzo Interno sono un problema importante che colpisce un numero significativo di neonati e di pazienti di tutte le età. La diagnosi e il trattamento precoci sono essenziali per prevenire gravi complicazioni e migliorare la qualità di vita dei pazienti. Per tale ragione, è essenziale che gli operatori sanitari possiedano una preparazione specializzata e aggiornata in questo settore, al fine di affrontare efficacemente questi disturbi. In questo contesto, TECH ha elaborato un programma accademico necessario che amplia le conoscenze e le competenze nella gestione di queste patologie. Questa specializzazione sarà impartita in modalità 100% online e con un'ampia gamma di risorse come casi di studio e materiali scaricabili.



“

Diventa l'esperto di misurazione del Mezzo Interno e dei bilanci idroelettrolitici indispensabile per ogni centro sanitario grazie a questo Corso Universitario"

I Disturbi Renali in Neonatologia e nel Mezzo Interno possono verificarsi come conseguenza di varie patologie e possono compromettere seriamente la salute e il benessere dei neonati e dei pazienti di tutte le età. Per questo motivo, sono necessari professionisti sanitari in possesso di una preparazione solida e aggiornata sulla gestione di queste patologie.

Il Corso Universitario in Disturbi Renali in Neonatologia e nel Mezzo Interno proposto da TECH si presenta come un'opzione necessaria per quei professionisti sanitari che desiderano ampliare le proprie conoscenze e competenze in questo settore. Attraverso questo programma, gli studenti acquisiranno le competenze necessarie per diagnosticare e trattare efficacemente i Disturbi Renali in Neonatologia e nel Mezzo Interno, prevenire le complicanze e migliorare la qualità della vita dei pazienti.

Il programma di questa specializzazione comprende un'ampia gamma di argomenti rilevanti, dall'embriologia e anatomia del sistema renale, la patologia nefrourologica nel neonato, le infezioni delle vie urinarie, la dialisi peritoneale, fino alla valutazione della funzione renale e dei disturbi idrologici nel neonato.

Gli studenti avranno inoltre accesso a contenuti aggiornati e di qualità, che consentiranno loro di acquisire gli strumenti necessari per affrontare le sfide cliniche che si presentano nella propria pratica professionale.

Il Corso Universitario sarà tenuto in modalità 100% online, consentendo agli studenti di accedere alle risorse accademiche da qualsiasi luogo e in qualsiasi momento, purché abbiano accesso ad una connessione a internet. La metodologia pedagogica di TECH, il Relearning, si basa sull'interazione, sull'apprendimento senza memorizzazione e sul feedback costante, che garantisce un'esperienza di apprendimento significativa ed efficace.

Questo **Corso Universitario in Disturbi Renali in Neonatologia e nel Mezzo Interno** 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 in base ai quali sono stati concepiti forniscono informazioni scientifiche e pratiche riguardo alle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ◆ 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 tutore, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ◆ Disponibilità di accesso ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o portatile con una connessione internet



Impara sotto la guida dei migliori professionisti con vasta esperienza in Disturbi Renali, che ti forniranno i migliori strumenti per approfondire l'anatomia e la fisiopatologia renale nei neonati"

“

Ottieni una qualifica di alto prestigio e migliora le tue opportunità di lavoro grazie a questo Corso Universitario in Disturbi Renali in Neonatologia e nel Mezzo Interno"

Gli studenti di questa specializzazione avranno la flessibilità di organizzare le loro risorse accademiche in base alle loro esigenze e disponibilità di tempo.

Approfondisci l'anatomia e la patologia nefrologica malformativa! Specializzati grazie ad esperti del settore con il Corso Universitario in Disturbi Renali in Neonatologia e nel Mezzo Interno.

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 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.



02

Obiettivi

L'obiettivo di questo programma è quello di fornire una preparazione specializzata nella comprensione e nella gestione dei Disturbi Renali nel neonato e nel Mezzo Interno. TECH, attraverso questo Corso Universitario, cerca di aggiornare le conoscenze in materia di fisiologia e fisiopatologia del rene e del mezzo interno. Consentirà ai professionisti di approfondire la conoscenza dell'anatomia delle condizioni nefrourologiche e di approfondire la patologia nefrourologica malformativa. Aggiungerà le conoscenze degli studenti in merito alla patologia infettiva renale nel neonato e descrive ciascuna delle situazioni idroelettrolitiche normali e alterate, oltre ad approfondire la misurazione del mezzo interno attraverso i bilanci.





“

Vuoi distinguerti nel tuo ambito professionale? Impara tutto ciò che devi sapere sulle situazioni idroelettrolitiche normali e alterate! Iscriviti a questa specializzazione in modalità 100% online"



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

- ◆ Aggiornare le conoscenze in merito ai meccanismi di Fisiologia e Fisiopatologia del Mezzo Interno e del Rene
- ◆ Approfondire l'anatomia relativa ai quadri Nefrourologici
- ◆ Approfondire la Patologia Nefrourologica Malformativa
- ◆ Aggiornare le conoscenze sulla Patologia Infettiva renale nel neonato
- ◆ Descrivere le situazioni idroelettrolitiche normali e alterate
- ◆ Approfondire la misurazione dell'ambiente interno: gli equilibri

“

Amplia la tua le conoscenze relative ai meccanismi di fisiologia e fisiopatologia del mezzo interno e del rene! Questa qualifica ti darà l'opportunità di aggiornarti su questo argomento e su altre questioni relative ai Disturbi Renali”

03

Direzione del corso

Il gruppo di professionisti che guida questo Corso Universitario è composto da esperti altamente qualificati nel campo e con una vasta esperienza nel settore della salute infantile. Inoltre, il programma accademico è stato progettato per offrire i migliori strumenti e risorse per consentire agli studenti di sviluppare le proprie capacità e competenze, nonché di favorire la promozione dell'innovazione e della ricerca nel campo dei disturbi renali e del mezzo interno. In questo modo, la specializzazione garantirà una preparazione completa e di eccellenza per gli studenti che desiderano specializzarsi in questo settore della medicina pediatrica.



“

In questo Corso Universitario in Disturbi Renali in Neonatologia e nel Mezzo Interno, la direzione si concentra sul fornire agli studenti un'istruzione di qualità e aggiornata nel campo della nefrourologia pediatrica"

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 Valverde, Eva

- ◆ Responsabile della Sezione di Neonatologia presso l'Ospedale Universitario La Paz
- ◆ Docente Associata di Pediatria presso l'UAM, Madrid
- ◆ Specialista in Pediatria presso l'Ospedale Universitario de La Paz
- ◆ Dottorato in Medicina presso l'Università Autonoma di Madrid
- ◆ Laurea in Medicina presso l'Università Complutense di Madrid
- ◆ Membro di Gruppo di lavoro europeo sull'ecografia cerebrale neonatale (EUruS.Brain)



04

Struttura e contenuti

Il personale docente di questa specializzazione ha elaborato i requisiti del piano di studi, scegliendo argomenti che approfondiscono l'embriologia del sistema renale e che stabiliscono le basi dell'anatomia del sistema renale. Inoltre, all'interno del programma, verrà trattata la valutazione della funzione renale, approfondendo argomenti come l'insufficienza renale acuta, la sindrome nefrosica neonatale e l'acidosi tubulare renale. Verrà inoltre analizzata l'ipertensione arteriosa neonatale e l'equilibrio idrico nel neonato ricoverato in un'Unità di Terapia Intensiva, e si studierà il monitoraggio del paziente in questo contesto. Nel complesso, il Corso Universitario mira a fornire agli studenti una panoramica completa dei disturbi renali in neonatologia, coprendo diversi aspetti tra cui l'anatomia, la patologia, la fisiologia e il monitoraggio clinico.



“

Questa qualifica è stata progettata secondo i requisiti della medicina applicata alla specificità del settore della salute renale neonatale”

Modulo 1. Disturbi Renali in Neonatologia e nel Mezzo Interno

- 1.1. Embriologia del sistema renale e basi dell'anatomia del sistema renale
 - 1.1.1. Lo sviluppo del sistema genito-urinario
 - 1.1.2. Embriologia
 - 1.1.3. Basi fisiopatologiche
 - 1.1.4. Adattamento extrauterino
- 1.2. Patologia Nefrourologica nel neonato
 - 1.2.1. Classificazione
 - 1.2.2. Diagnosi
 - 1.2.3. Trattamento
 - 1.2.4. Monitoraggio
- 1.3. Infezione delle vie urinarie
 - 1.3.1. Infezione delle vie urinarie
 - 1.3.2. Reflusso vescico-ureterale
 - 1.3.3. Idronefrosi
 - 1.3.4. Displasia renale e malattia policistica neonatale
- 1.4. Dialisi peritoneale nel neonato
 - 1.4.1. Fondamenti
 - 1.4.2. Tipologie
 - 1.4.3. Strategie di realizzazione
 - 1.4.4. Monitoraggio
- 1.5. Valutazione della funzione renale nell'Insufficienza renale acuta. Sindrome nefrosica neonatale Acidosi tubulare renale
 - 1.5.1. Valutazione della funzione renale
 - 1.5.2. Insufficienza renale acuta
 - 1.5.3. Sindrome nefrosica neonatale
 - 1.5.4. Acidosi tubulare renale
- 1.6. Ipertensione arteriosa neonatale
 - 1.6.1. Classificazione
 - 1.6.2. Diagnosi
 - 1.6.3. Trattamento
 - 1.6.4. Monitoraggio



- 1.7. Disordini idroelettrolitici e metabolici del neonato. Perdite idriche insensibili
 - 1.7.1. Classificazione
 - 1.7.2. Diagnosi
 - 1.7.3. Trattamento
 - 1.7.4. Monitoraggio
- 1.8. Elettroliti Sodio (Na+); Potassio (K+); Calcio (Ca++)
 - 1.8.1. Classificazione
 - 1.8.2. Diagnosi
 - 1.8.3. Trattamento
 - 1.8.4. Monitoraggio
- 1.9. Glucosio
 - 1.9.1. Classificazione
 - 1.9.2. Diagnosi
 - 1.9.3. Trattamento
 - 1.9.4. Monitoraggio
- 1.10. Equilibrio idrico nel neonato ricoverato nell'Unità di Terapia Intensiva: Il monitoraggio del paziente
 - 1.10.1. Classificazione
 - 1.10.2. Diagnosi
 - 1.10.3. Trattamento
 - 1.10.4. Monitoraggio



Impara a misurare il mezzo interno: i bilanci. Iscriviti a questo Corso Universitario in modalità 100% online e amplia le tue conoscenze su questo argomento cruciale per la pratica medica"

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 Renali in Neonatologia e nel Mezzo Internogarantisce, 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 Renali in Neonatologia e nel Mezzo Interno** 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 Renali in Neonatologia e nel Mezzo Interno**

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
conoscenza presente qualità
formazione online
sviluppo istituzioni
classe virtuale lingua

tech università
tecnologica

Corso Universitario
Disturbi Renali in Neonatologia
e nel Mezzo Interno

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

Corso Universitario

Disturbi Renali in Neonatologia e nel Mezzo Interno

