

Corso Universitario

Alterazioni Idroelettrolitiche e Intossicazioni



Corso Universitario Alterazioni Idroelettrolitiche e Intossicazioni

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

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/medicina/corso-universitario/alterazioni-idroelettrolitiche-intossicazioni

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

Le sostanze tossiche che entrano in contatto con l'individuo, sia quando vengono ingerite, inalate o avere contatto con la pelle, possono influire sull'equilibrio degli elettroliti e causare disturbi metabolici nel corpo, causando danni significativi ai reni. È quindi fondamentale che i medici conoscano le procedure all'avanguardia per affrontare queste situazioni, al fine di garantire il benessere dei pazienti e ottimizzare il loro aggiornamento professionale. Per questo è stata creata questa titolazione, che permette di approfondire i metodi all'avanguardia di diagnosi e trattamento delle Alterazioni Idroelettrolitiche e Intossicazioni. L'apprendimento avverrà in modalità 100% online e senza doversi recare presso centri di studio.





“

Con TECH, approfondirai la gestione dell'intossicazione da Metformina, indagando sui trattamenti più aggiornati per la stessa”

Le Alterazioni Idroelettrolitiche e Intossicazioni sono condizioni mediche che rappresentano una sfida rilevante in Nefrologia. In questa linea, possono causare gravi danni alle funzioni renali degli individui. Di conseguenza, negli ultimi anni la ricerca scientifica si è concentrata sulla ricerca di progressi significativi nella gestione di questo tipo di avvelenamento, che ha permesso di sviluppare terapie più efficaci e mirate. Per questo motivo, è essenziale rimanere aggiornati in questo campo per fornire cure mediche all'avanguardia e migliorare i risultati nei pazienti affetti da varie sostanze tossiche.

Per questo motivo, TECH ha creato questo Corso Universitario, attraverso il quale lo studente approfondirà gli ultimi progressi nella gestione delle Alterazioni Idroelettrolitiche e Intossicazioni. Durante questo periodo accademico, approfondirà i metodi all'avanguardia per la diagnosi dell'intossicazione da glicole etilenico e per il trattamento della Metformina. Inoltre, rileverà le indicazioni aggiornate del trattamento renale sostitutivo dell'avvelenamento da Litio.

Poiché questo programma è disponibile in un formato 100% online, lo studente avrà la possibilità di adattare il suo aggiornamento al suo programma e alle sue responsabilità quotidiane senza limiti di tempo. Inoltre, l'approccio educativo del diploma si basa sulla metodologia *Relearning*, che garantisce una solida e duratura comprensione dei concetti fondamentali per i medici.

Questo **Corso Universitario in Alterazioni Idroelettrolitiche e Intossicazioni** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Sviluppo di casi di studio presentati da specialisti in Nefrologia e Medicina Interna
- ♦ I contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche riguardo alle discipline mediche essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ♦ 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 mobile dotato di connessione a internet



Approfondisci i trattamenti più efficaci e all'avanguardia dell'intossicazione da glicole etilenico"

“

Studia attraverso simulazioni di casi reali e video e ottimizza il tuo processo di aggiornamento”

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti del settore e altre aree correlate, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

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.

Aggiornati con una modalità 100% online che ti permetterà di studiare senza spostarti da casa.

Indaga sulla diagnosi e sul trattamento all'avanguardia dell'avvelenamento da Litio.



02 Obiettivi

L'obiettivo principale di questa qualifica è quello di fornire al medico le conoscenze più innovative nel campo delle intossicazioni e altre alterazioni idroelettrolitiche. In questo modo, sarai in grado di offrire assistenza medica all'avanguardia per diagnosticare e trattare in modo efficace questi disturbi, prevenire complicazioni e migliorare i risultati per i pazienti afflitti dalle stesse.



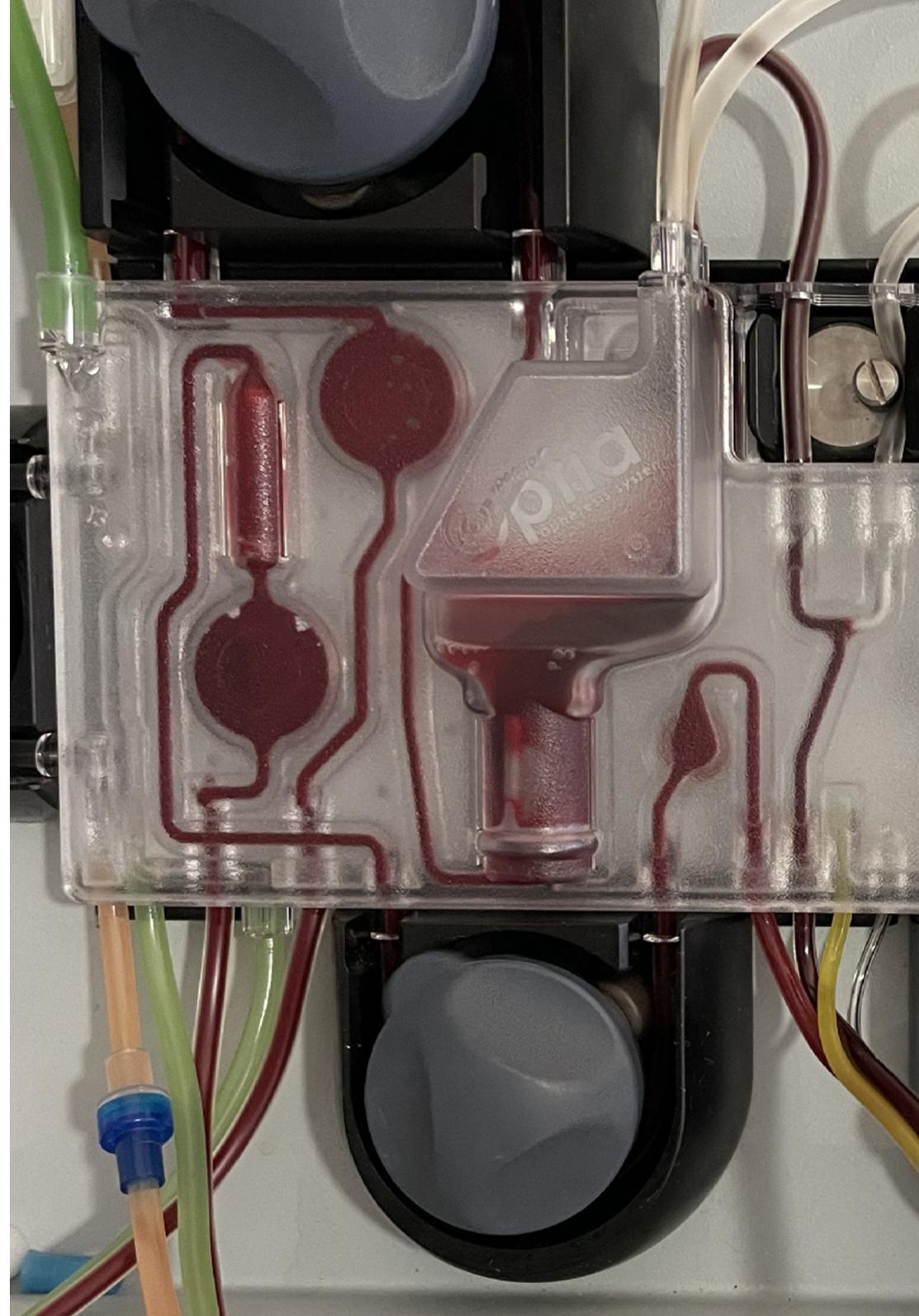
“

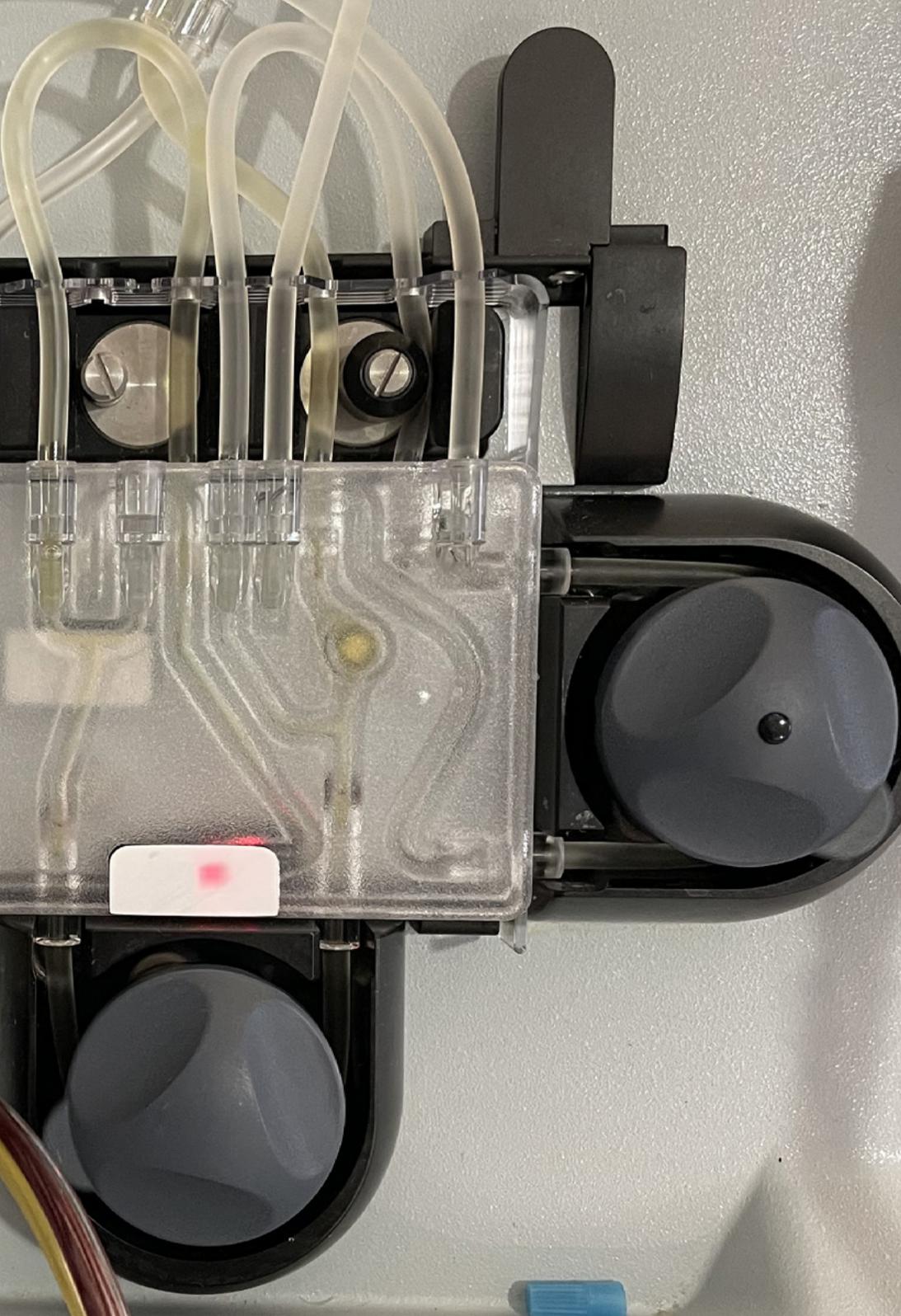
TECH ti offrirà i migliori strumenti didattici in modo che, attraverso 6 settimane di apprendimento intensivo, sarai in prima linea nella gestione delle intossicazioni”



Obiettivi generali

- ♦ Assistere i pazienti con malattie renali croniche e loro complicanze più frequenti
- ♦ Assistere i pazienti con Insufficienza Renale Acuta e le sue complicanze, nonché comprendere l'obiettivo di iniziare la terapia Renale sostitutiva, le sue indicazioni e la gestione delle stesse
- ♦ Avere una panoramica sulla nefrologia come specialità con i suoi diversi rami di conoscenza e anche un approccio globale al malato
- ♦ Comprendere e imparare i rami che stanno nascendo all'interno della specialità come la Nefrologia diagnostica e interventistica, l'onconeurologia o la Cardioneurologia





Obiettivi specifici

- ◆ Apprendere le diverse alterazioni idroelettrolitiche più frequentemente consultate in Nefrologia
- ◆ Apprendere gli sviluppi nel trattamento e nella diagnosi dell'acidosi metabolica e alcalosi metabolica
- ◆ Comprendere l'indicazione della terapia renale sostitutiva nella gestione delle intossicazioni da Litio, Metformina e glicoli
- ◆ Approfondire la diagnosi tra acidosi tubulare distale e acidosi tubulare di tipo IV

“

Diagnostica con agilità e applica i trattamenti più all'avanguardia dell'Iperkaliemia grazie a questo Corso Universitario”

03

Direzione del corso

Al fine di mantenere l'eccellente qualità che contraddistingue i titoli di studio di TECH, questo programma dispone di un personale docente composto da esperti di spicco nel campo della Nefrologia. Questi professionisti possiedono una vasta esperienza nel trattamento delle malattie renali, chirurgia e dialisi. Di conseguenza, lo specialista acquisirà conoscenze aggiornate e in linea con gli ultimi progressi in questa disciplina.





“

Aggiornati mediante un piano di studi progettato e sviluppato dai migliori specialisti in Nefrologia”

Direzione



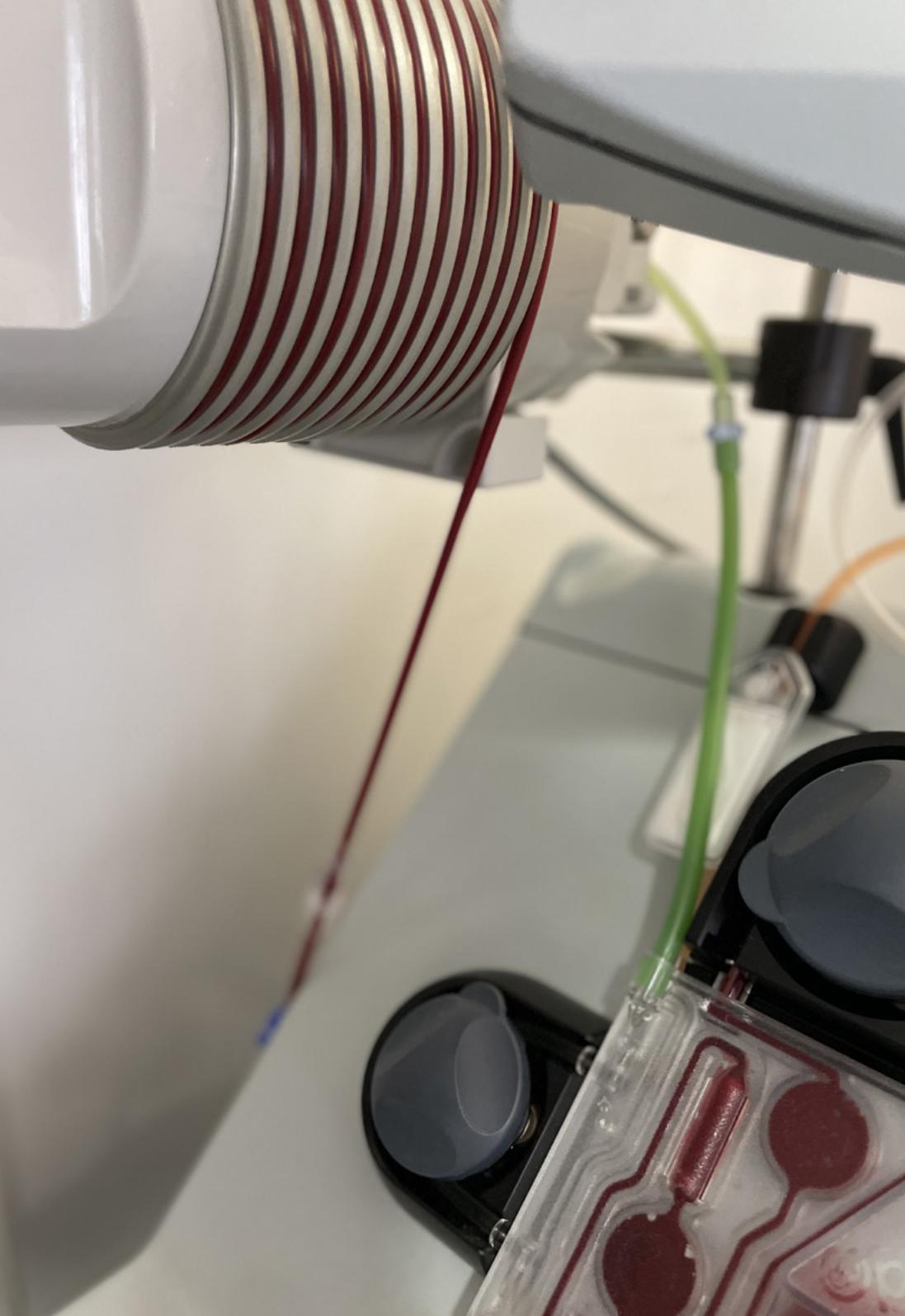
Dott. Ribas Closa, Andrés

- ♦ Nefrologo presso la Clinica Sant Jordi di Sant Andreu
- ♦ Nefrologo presso l'Ospedale del Mar di Barcellona
- ♦ Esperto in Ecografia Clinica presso l'Università Francisco de Vitoria
- ♦ Master Privato in Malattie Infettive e Trattamento Antimicrobico presso l'Università CEU Cardenal Herrera
- ♦ Laurea in Medicina presso Universitat Autònoma de Barcelona



Dott. Galcerán, Josep María

- ♦ Responsabile del Servizio di Nefrologia dell'Ospedale di Palamós.
- ♦ Docente di Nefrologia presso l'Universitat Internacional de Catalunya
- ♦ Ex presidente delle Società Catalane di Nefrologia e di Ipertensione Arteriosa
- ♦ Specializzazione in Nefrologia presso l'Ospedale di Bellvitge
- ♦ Specializzazione in Nefrologia presso l'Università di Minnesota
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Barcellona
- ♦ Membro di: Società Spagnola di Nefrologia e Ipertensione Arteriosa



Personale docente

Dott.ssa Galcerán, Isabel

- ◆ Specialista in Nefrologia presso l'Ospedale del Mar di Barcellona
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Autonoma di Barcellona

“

Cogli l'occasione per conoscere gli ultimi sviluppi in materia e applicali alla tua pratica quotidiana"

04

Struttura e contenuti

Questo Corso Universitario offre un piano di studi che tratta argomenti rilevanti nel campo delle Alterazioni Idroelettrolitiche e Intossicazioni. In questo senso, si presenteranno contenuti aggiornati che approfondiscono l'intossicazione da glicole etilenico, l'iperkaliemia e i disturbi del Magnesio. Inoltre, la sua metodologia 100% online offrirà ai medici l'opportunità di accedere alle migliori risorse di studio da qualsiasi luogo, garantendo un insegnamento piacevole, risolutivo e personalizzato.



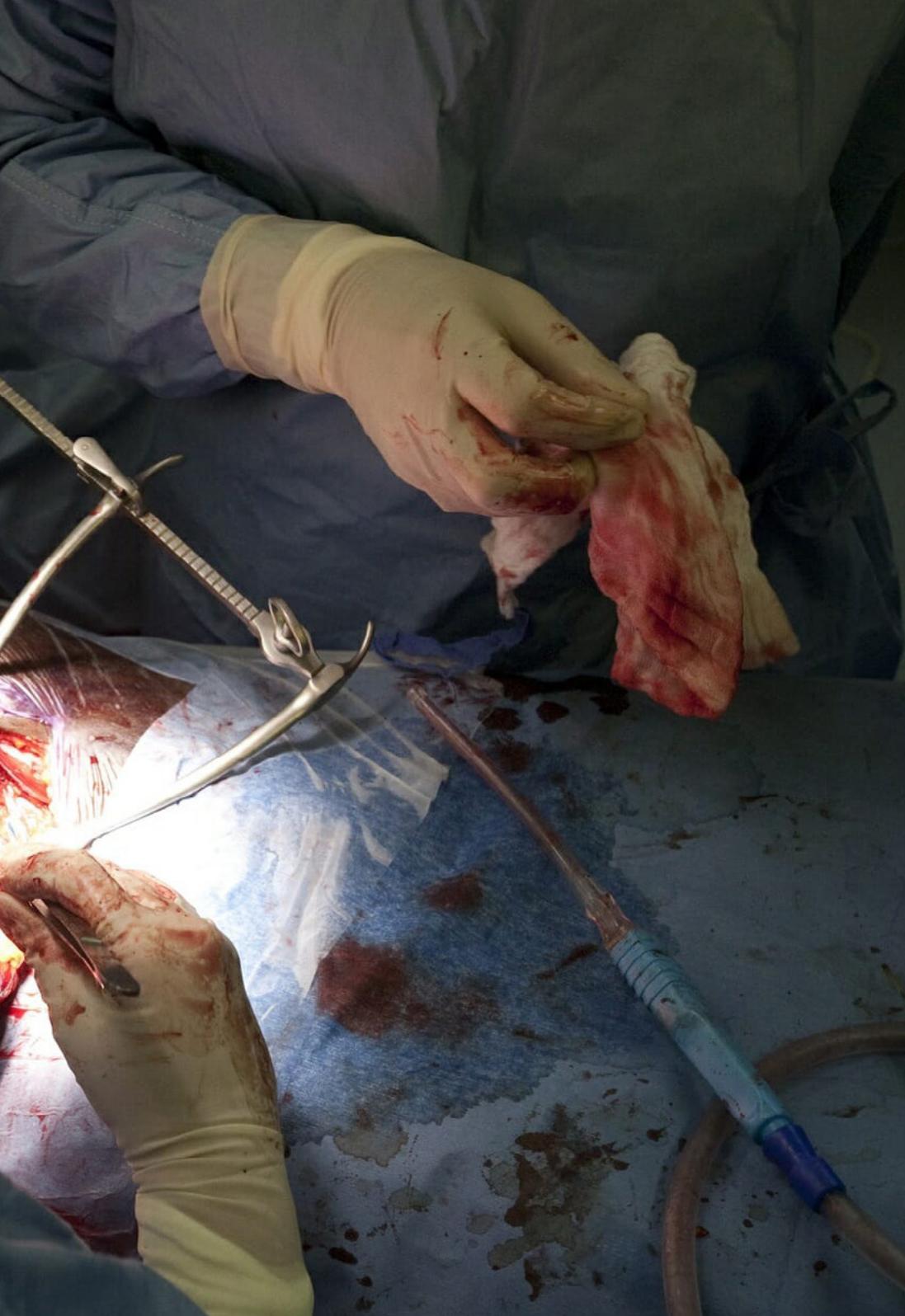
“

Un piano di studi personalizzato in base alle tue esigenze e progettato utilizzando la metodologia didattica più efficace: il Relearning”

Modulo 1. Alterazioni Idroelettrolitiche e Intossicazioni

- 1.1. Intossicazione da Metformina
 - 1.1.1. Fisiopatologia
 - 1.1.2. Fattori di rischio e classificazione
 - 1.1.3. Trattamento
- 1.2. Avvelenamento da glicole etilenico
 - 1.2.1. Diagnosi
 - 1.2.2. Trattamento
- 1.3. Avvelenamento da litio
 - 1.3.1. Diagnosi Clinica
 - 1.3.2. Indicazioni di trattamento
 - 1.3.3. Indicazioni di trattamento renale sostitutivo
- 1.4. Acidosi lattica
 - 1.4.1. Generazione di acido lattico
 - 1.4.2. Diagnosi differenziale dell'acidosi lattica
 - 1.4.3. Indicazione per il trattamento con bicarbonato
- 1.5. Acidosi Tubulare Renale
 - 1.5.1. Acidosi tubulare renale distale
 - 1.5.2. Acidosi tubulare renale di tipo IV
- 1.6. Anion GAP
 - 1.6.1. Calcolo dell'anion gap
 - 1.6.2. Anion GAP e utilità clinica
 - 1.6.3. Anion GAP urinario
- 1.7. Iperkaliemia
 - 1.7.1. Iperkaliemia acuta, cause e diagnosi
 - 1.7.2. Trattamento dell'iperkaliemia acuta
 - 1.7.3. Terapia sostitutiva renale nell'iperkaliemia acuta





- 1.8. Iponatriemia
 - 1.8.1. Stima del volume extracellulare nell'iponatremia
 - 1.8.2. Algoritmi di trattamento nell'iponatremia
 - 1.8.3. Utilità dello studio urinario
- 1.9. Alcalosi metabolica
 - 1.9.1. Diagnosi differenziale
 - 1.9.2. Trattamento dell'alcalosi metabolica
 - 1.9.3. Ruolo della dialisi nell'alcalosi metabolica
- 1.10. Disturbi del magnesio
 - 1.10.1. Ipomagnesemia
 - 1.10.2. Ipermagnesemia

“

Se hai un dispositivo digitale con connessione a Internet, potrai accedere da qualsiasi luogo e in qualsiasi momento ai contenuti didattici di questo programma”

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***.



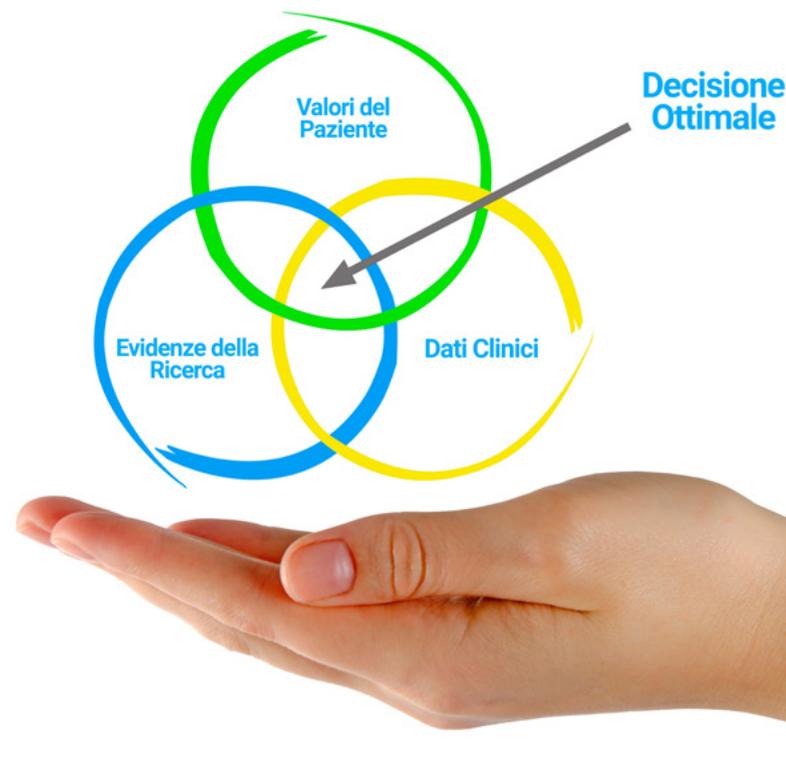
“

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.

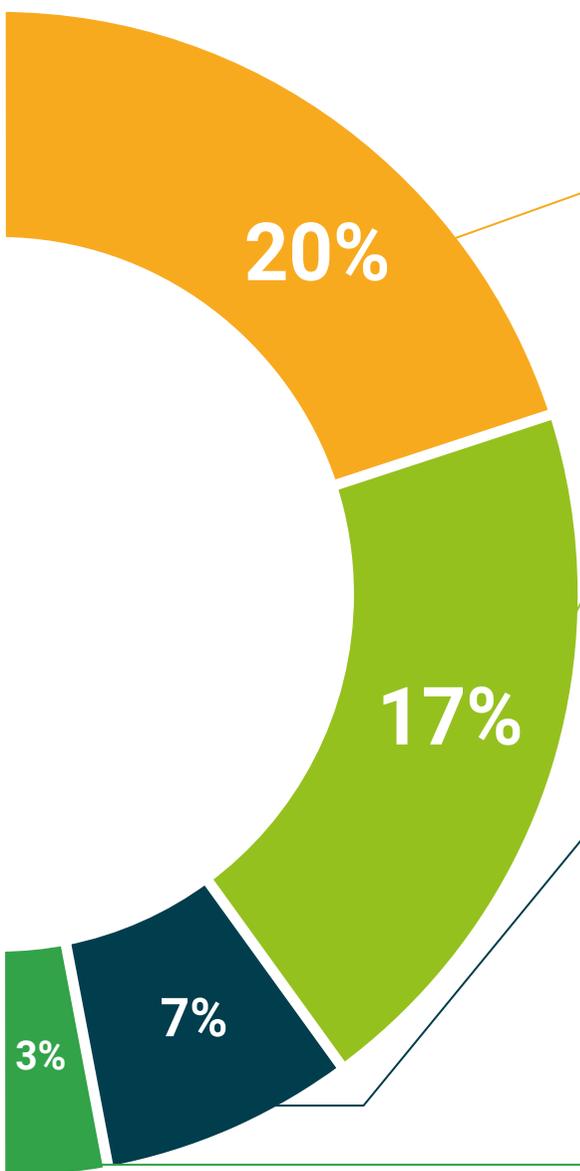
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



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 Alterazioni Idroelettrolitiche e Intossicazioni 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
il tuo titolo universitario senza spostamenti
o fastidiose formalità”*

Questo **Corso Universitario in Alterazioni Idroelettrolitiche e Intossicazioni** 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 Alterazioni Idroelettrolitiche e Intossicazioni**

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 in
conoscenza presente qualità
formazione online
sviluppo istituzioni
classe virtuale lingu

tech università
tecnologica

Corso Universitario
Alterazioni Idroelettrolitiche
e Intossicazioni

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

Corso Universitario

Alterazioni Idroelettrolitiche e Intossicazioni

