

Corso Universitario

Insufficienza Renale Acuta



tech università
tecnologica

Corso Universitario Insufficienza Renale Acuta

- » 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/insufficienza-renale-aguta

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

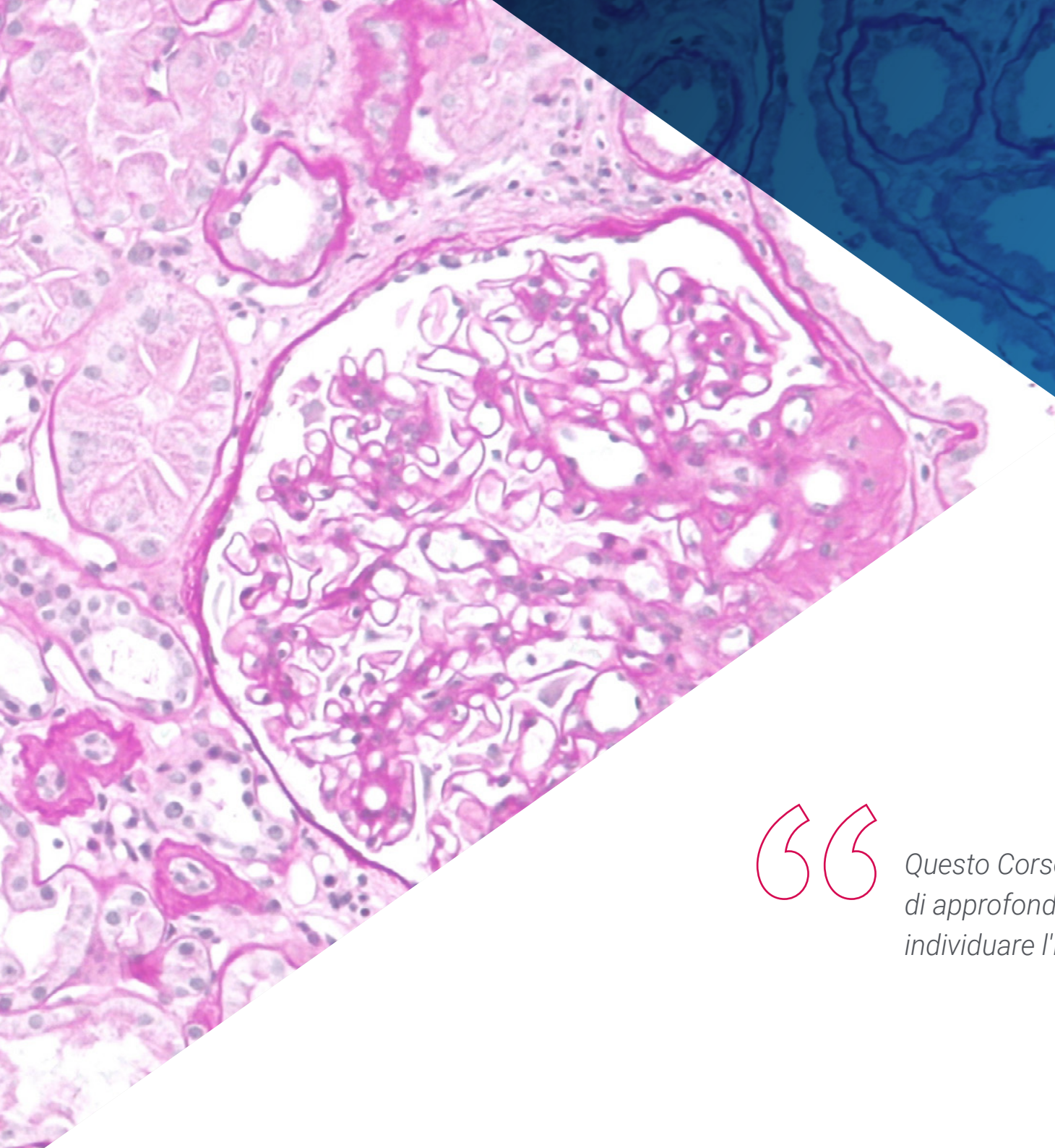
pag. 28

01

Presentazione

L'Insufficienza Renale Acuta è una patologia che, se non affrontata in modo adeguato, può compromettere in modo significativo la vita di chi ne soffre. Di conseguenza, i protocolli diagnostici e terapeutici utilizzati per la loro gestione sono in continuo miglioramento per garantire il pieno benessere dei pazienti. Pertanto, il medico deve tenersi aggiornato per non rimanere indietro rispetto agli sviluppi nefrologici. Per questo motivo, TECH ha creato questa qualifica, attraverso la quale lo specialista studierà metodi all'avanguardia per rilevare l'Insufficienza Renale Acuta o tecniche di sostituzione renale all'avanguardia. Inoltre, l'aggiornamento avverrà in modalità 100% online, senza che lo studente sia costretto a trascurare le sue attività quotidiane.





“

Questo Corso Universitario ti permetterà di approfondire i metodi più aggiornati per individuare l'Insufficienza Renale Acuta"

Negli ultimi anni, la ricerca scientifica si è concentrata sulla ricerca di procedure aggiornate per la gestione dell'Insufficienza Renale Acuta, al fine di ridurre i rischi associati alla malattia. Di conseguenza, sono emerse tecniche diagnostiche all'avanguardia che consentono di individuare precocemente la patologia e terapie all'avanguardia che contribuiscono a migliorare la qualità della vita di chi ne soffre. Di conseguenza, tutti i nefrologi che desiderano posizionarsi all'avanguardia sono obbligati a incorporare questi progressi nella loro pratica clinica.

Per questo motivo TECH ha progettato questo Corso Universitario, attraverso il quale lo studente otterrà un aggiornamento approfondito sulle procedure di gestione dell'Insufficienza Renale Acuta. Attraverso 150 ore di studio, approfondirete metodi sofisticati di diagnosi o tecniche innovative di sostituzione renale ibrida e continua. Verranno inoltre esplorate le recenti strategie di adattamento dei farmaci in base alla tecnica dialitica utilizzata con il paziente.

Questo programma è insegnato in modalità 100% online, consentendo agli studenti di completare il loro aggiornamento medico senza dover lasciare la propria casa. Inoltre, potrai beneficiare dell'innovativo approccio di apprendimento di *Relearning*, che consente al medico di seguire il programma al proprio ritmo, ottimizzando così l'assimilazione dei concetti chiave.

Questo **Corso Universitario in Insufficienza Renale Acuta** 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



Potrai usufruire dei contenuti accademici più aggiornati del panorama educativo, disponibili in formati multimediali innovativi per ottimizzare i tuoi studi"

“

Verranno inoltre approfondite le strategie di adattamento dei farmaci in base alla tecnica dialitica utilizzata con il paziente”

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.

Aggiornati sulla gestione dell'Insufficienza Renale Acuta grazie a contenuti didattici progettati dai migliori specialisti in Nefrologia.

Grazie a questo corso post-laurea, esplorerai le innovative tecniche di sostituzione renale ibrida e continua.

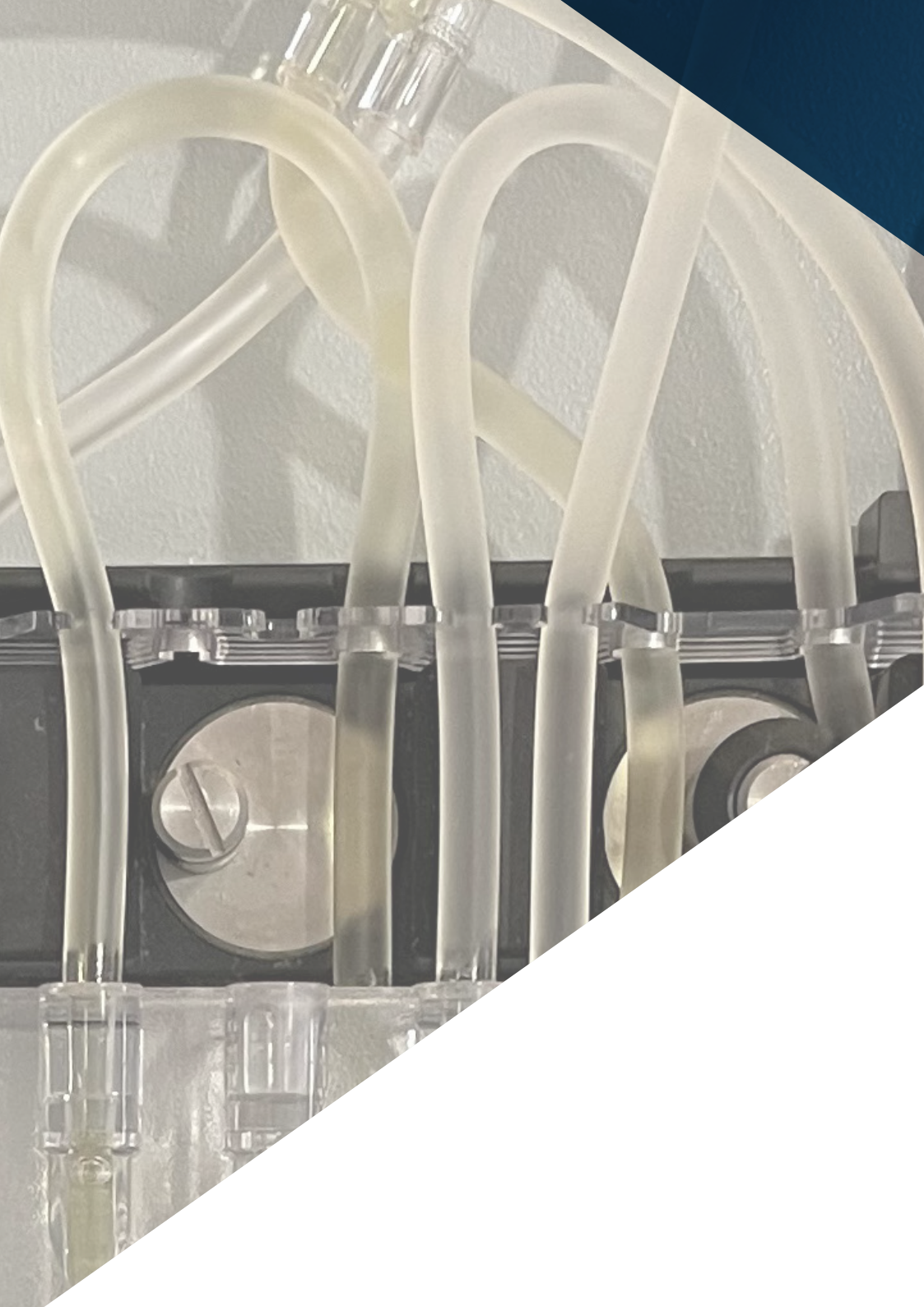


02

Obiettivi

L'obiettivo del programma è quello di fornire al medico le conoscenze più aggiornate sulla fisiopatologia, sui metodi diagnostici e sui trattamenti dell'Insufficienza Renale Acuta. Inoltre, riceverai l'aggiornamento dai migliori specialisti in Nefrologia, che saranno anche responsabili della risoluzione di qualsiasi dubbio che lo studente possa avere durante il programma.





“

*In sole 6 settimane completerai
un aggiornamento completo
che ti renderà un professionista
di riferimento in Nefrologia”*



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

- ◆ Aggiornarsi sulla diagnosi di Insufficienza Renale Acuta
- ◆ Conoscere i biomarcatori urinari prognostici
- ◆ Comprendere in modo approfondito la sindrome della lesione renale acuta, per capire il suo approccio
- ◆ Conoscere le diverse tecniche di sostituzione renale per i pazienti con Insufficienza Renale Acuta, approfondendo vantaggi e svantaggi
- ◆ Comprendere le particolarità della gestione della nutrizione e della posologia antibiotica nei pazienti con insufficienza renale acuta

“

Fornisci un approfondimento sulle più recenti raccomandazioni per l'applicazione del trattamento renale sostitutivo nei pazienti con Shock Settico"

03

Direzione del corso

Questo Corso Universitario ha riunito un corpo docente composto da specialisti riconosciuti nel campo della Nefrologia. Questi esperti possiedono una straordinaria competenza nel trattamento dell'Insufficienza Renale Acuta, dimostrata nel corso della loro esperienza ospedaliera. Pertanto, le conoscenze che gli studenti acquisiranno saranno in linea con le esigenze del settore sanitario.





“

Potrai usufruire di un programma completo e aggiornato, progettato da specialisti con una vasta esperienza nella gestione dell'Insufficienza Renale Acuta"

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 della Fundació Althaia di Manresa
- ♦ 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



“

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

04

Struttura e contenuti

Questo Corso Universitario fornisce un'ampia gamma di conoscenze all'avanguardia nel campo dell'Insufficienza Renale Acuta, coprendo argomenti quali i protocolli diagnostici e terapeutici più aggiornati e le tecniche di sostituzione renale all'avanguardia. Tutti i contenuti didattici saranno disponibili in modalità 100% online, consentendo al medico di completare il proprio aggiornamento 24 ore su 24, ovunque desideri.





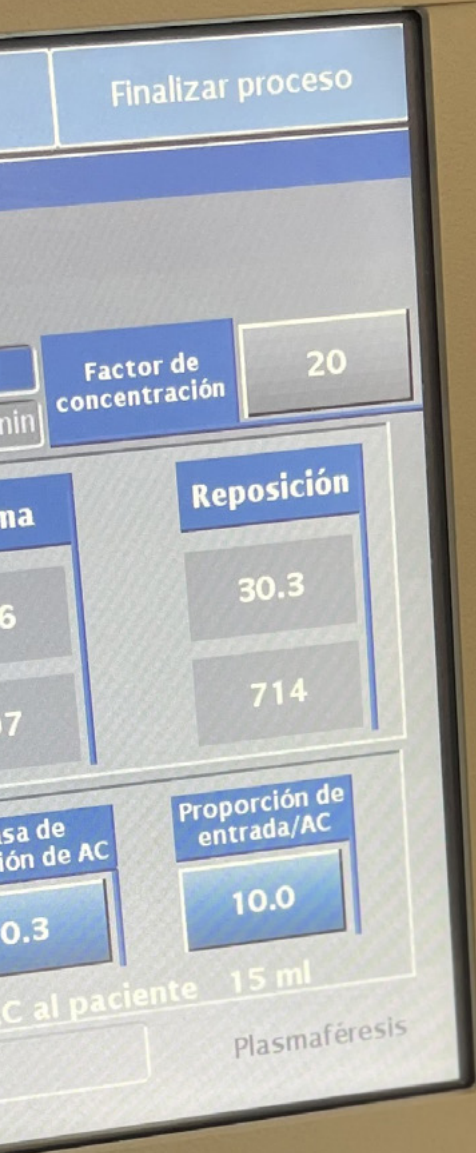
“

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

Modulo 1. Insufficienza Renale Acuta (IRA)

- 1.1. Nuovi sviluppi nella Diagnosi e nella Classificazione
 - 1.1.1. Marcatori nell'Insufficienza renale acuta. KIM-1, TIMP-2
 - 1.1.2. Classificazione dell'IRA Nomenclatura
 - 1.1.3. Infiammazione nell'IRA Interazione rene-cuore, rene-polmoni
- 1.2. Protocollo diagnostico e terapeutico nell'IRA
 - 1.2.1. Bilancio idrico e IRA
 - 1.2.2. Diselettrolitiasi in pazienti con IRA. Iperkaliemia nel paziente critico
 - 1.2.3. Utilità dei diuretici nell'IRA
 - 1.2.4. Utilità dell'albumina come colloide nell'IRA
- 1.3. Insufficienza Renale acuta e Terapia Renale Sostitutiva
 - 1.3.1. Inizio precoce o tardivo della terapia renale sostitutiva
 - 1.3.2. Indicazioni di terapia renale sostitutiva
- 1.4. Terapie renali sostitutive continue (CRRT)
 - 1.4.1. Indicazioni Macchine
 - 1.4.2. Linea guida, dose di effluente
 - 1.4.3. Utilità liquida sostitutiva. Prefiltro. Post-filtro
 - 1.4.4. Anticoagulazione del circuito di CRRT
- 1.5. Tecniche Ibride di Sostituzione Renale
 - 1.5.1. Definizione
 - 1.5.2. Utilità. Evidenza della loro utilità nel paziente critico
 - 1.5.3. Vantaggi e svantaggi delle tecniche ibride
- 1.6. Emodialisi Intermittente nel Paziente Critico
 - 1.6.1. Particolarità del regime di emodialisi intermittente nel paziente critico
 - 1.6.2. Dosaggio della dialisi
 - 1.6.3. Ultrafiltrazione nel paziente emodinamicamente instabile





- 1.7. Dialisi respiratoria
 - 1.7.1. Fisiopatologia dell'ARDS
 - 1.7.2. Ventilazione meccanica protettiva
 - 1.7.3. Utilità a membrana ECCO2R
- 1.8. Rene e Sepsi
 - 1.8.1. Nuovi sviluppi in Sepsi e shock settico
 - 1.8.2. Principi della prescrizione di antimicrobici nell'IRA
 - 1.8.3. Trattamento renale sostitutivo nel paziente con Shock settico
- 1.9. Nutrizione nel paziente con Insufficienza Renale Acuta
 - 1.9.1. Malnutrizione proteico-calorica
 - 1.9.2. Ipercatabolismo nei pazienti critici
- 1.10. Antibiotici nel paziente critico con Trattamento Renale Sostitutivo
 - 1.10.1. Determinanti della distribuzione degli antibiotici (, proteine)
 - 1.10.2. Adattamento dei farmaci principali in base alla farmacocinetica/farmacodinamica
 - 1.10.3. Adattamento dei farmaci in base alla tecnica di dialisi utilizzata



Approfitta delle conoscenze più aggiornate sulla gestione dell'Insufficienza Renale Acuta iscrivendoti a questo Corso Universitario"

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 Insufficienza Renale Acuta 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 Insufficienza Renale Acuta** 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 Insufficienza Renale Acuta**

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
Insufficienza Renale Acuta

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

Corso Universitario

Insufficienza Renale Acuta

