



# Trattamento Renale Sostitutivo

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

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/medicina/corso-universitario/trattamento-renale-sostitutivo

# Indice

 $\begin{array}{c|c} \textbf{O1} & \textbf{O2} \\ \hline \textbf{Presentazione} & \textbf{Obiettivi} \\ \hline \textbf{O3} & \textbf{O4} & \textbf{O5} \\ \hline \textbf{Direzione del corso} & \textbf{Struttura e contenuti} & \textbf{Metodologia} \\ \hline \textbf{pag. 12} & \textbf{pag. 20} \end{array}$ 

06

Titolo





### tech 06 | Presentazione

Negli ultimi anni, l'innovazione tecnologica ha contribuito a rivoluzionare il Trattamento Renale Sostitutivo, migliorando in modo significativo la qualità di vita delle persone. In questa linea, le apparecchiature utilizzate per l'emodialisi hanno raggiunto un livello di sviluppo che consente loro di essere più efficienti e compatte, offrendo agli utenti un maggiore comfort e mobilità durante il processo clinico. Poiché questi progressi offrono ampi benefici ai pazienti, la loro identificazione è essenziale per lo specialista che non vuole rimanere indietro nell'evoluzione della medicina.

Di conseguenza, TECH ha sviluppato il Corso Universitario in Trattamento Renale Sostitutivo, progettato per fornire agli specialisti un aggiornamento completo sulla materia in sole 6 settimane. Durante il periodo accademico, si approfondirà lo stato dell'arte delle tecniche di emodialisi e dialisi peritoneale, nonché le procedure per la gestione accurata delle complicazioni che si verificano durante entrambi i processi. Verranno inoltre esplorati i metodi sofisticati di applicazione dell'emodialisi nel paziente domiciliare o fragile.

Questa qualifica è offerta in modalità 100% online, consentendo ai professionisti di adattare il loro apprendimento ai loro orari e alle loro responsabilità quotidiane senza limiti di tempo. Inoltre, l'approccio del programma include l'implementazione della metodologia di apprendimento Relearning, consente ai medici di acquisire una comprensione solida e duratura dei concetti chiave al proprio ritmo di studio.

Questo **Corso Universitario in Trattamento Renale Sostitutivo** 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



Con questa qualifica, aggiornerete le tue conoscenze sull'uso di diversi tipi di emodialisi, come l'emodialisi ad alto flusso, estesa e incrementale"



Grazie a questo Corso Universitario, apprenderai i protocolli aggiornati per affrontare con solvibilità le complessità derivanti dal Trattamento Renale Sostitutivo"

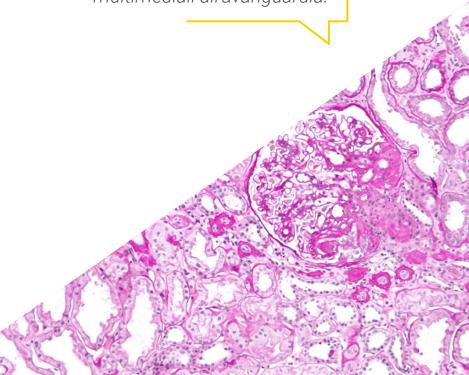
Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti del settore e altre aree correlate, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

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 sul Trattamento Renale Sostitutivo senza uscire di casa grazie alla modalità 100% online di questo programma.

Studia in modo dinamico e deciso grazie a strumenti didattici multimediali all'avanguardia.





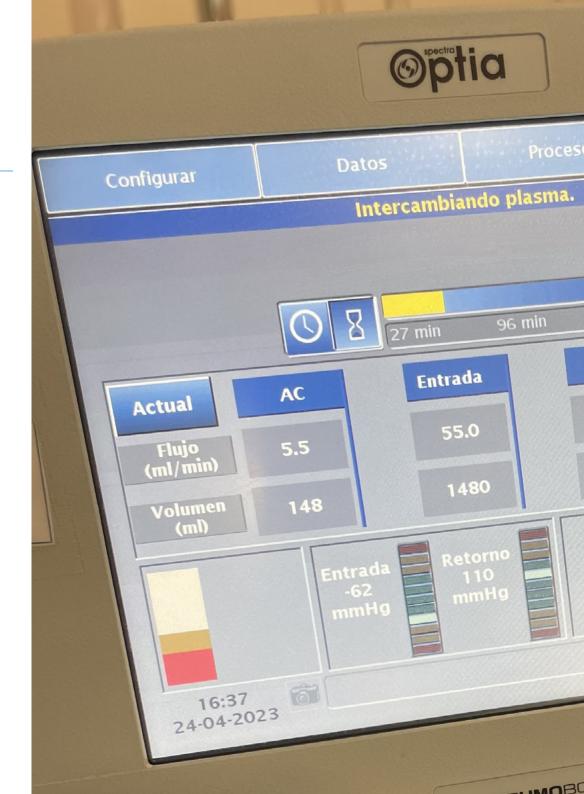


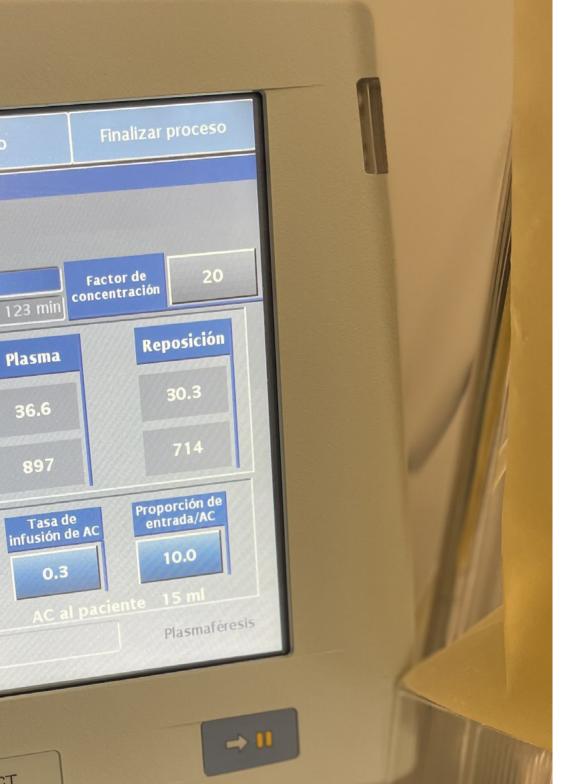
### tech 10 | Obiettivi



### 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'onconefrologia o la Cardionefrologia







### Obiettivi specifici

- Conoscere la migliore tecnica di sostituzione renale secondo ogni paziente, nonché la scelta del miglior accesso vascolare in ogni caso
- Conoscere in modo approfondito le indicazioni per avviare un programma di emodialisi
- Comprendere le indicazioni per avviare un programma di dialisi domiciliare in modalità di emodialisi domiciliare o dialisi peritoneale
- Comprendere che ci sono controindicazioni da seguire nel programma di emodialisi e capire la necessità di una collaborazione con un programma di cure palliative per rispondere ai pazienti che si ritirano da un programma di dialisi



In sole 6 settimane, completerai un aggiornamento che ti renderà un professionista di riferimento in questo campo medico"





#### 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 Autonoma di Barcellona



### 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





#### Personale docente

#### Dott. Pascual Sánchez, Sergi

- Specialista in Nefrologa presso il Consorzio Sanitario Alt Penedès-Garraf
- Assistente Psichiatrico presso il CPB (Serveis Salut Mental)
- Master in Neurobiologia e Comportamento presso l'Istituto Superiore di Studi Psicologici
- Laurea in Medicina presso l'Università Autonoma di Barcellona
- Laurea in Psicologia presso l'Università Autonoma di Barcellona



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





### tech 18 | Struttura e contenuti

#### Modulo 1. Trattamento Renale Sostitutivo

- 1.1. Scelta della tecnica
  - 1.1.1. Indicazioni di Trattamento Renale Sostitutivo
  - 1.1.2. Controindicazioni del Trattamento Renale Sostitutivo
  - 1.1.3. Scelta del Trattamento
- 1.2. Accesso Vascolare per Emodialisi
  - 1.2.1. Fistola artero-venosa
  - 1.2.2. Protesi
  - 1.2.3. Catetere venoso centrale
  - 1.2.4. Selezione dell'accesso vascolare
- 1.3. Emodialisi
  - 1.3.1. Emodialisi ad alto flusso
  - 1.3.2. Emodialisi On-Line. Indicazione, tecnica e idoneità
  - 1.3.3. Emodialisi estesa ed Emodialisi incrementale
- 1.4. Dialisi Peritoneale
  - 1.4.1. Tecniche, indicazioni
  - 1.4.2. Controindicazioni della dialisi peritoneale. Complicazioni
  - 1.4.3. Scelta della tecnica: Dialisi Peritoneale (DP) o Dialisi Peritoneale Ambulatoriale Continua (CAPD)
- 1.5. Complicanze in Emodialisi
  - 1.5.1. Ipotensione
  - 1.5.2. Aritmie nel paziente in Emodialisi
  - 1.5.3. Allergia al dializzatore
- 1.6. Complicazioni nella Dialisi Peritoneale
  - 1.6.1. Migrazione del catetere nella DP
  - 1.6.2. Peritonite nel paziente con DP
- 1.7. Emodialisi Domiciliare
  - 1.7.1. Indicazioni
  - 1.7.2. Tecnica e controindicazioni
  - 1.7.3. Nascita dell'emodialisi domiciliare. Futuro





### Struttura e contenuti | 19 tech

- 1.8. La fragilità nel paziente in Emodialisi
  - 1.8.1. Sarcopenia
  - 1.8.2. Malnutrizione nel paziente in Emodialisi
  - 1.8.3. Attività fisica ed Emodialisi
- 1.9. Anticoagulazione in Emodialisi
  - 1.9.1. Antivitamina K in Emodialisi
  - 1.9.2. Controindicazioni
  - 1.9.3. Controversie nel paziente in emodialisi
  - 1.9.4. NACOS
- 1.10. Ritiro dal programma di Emodialisi
  - 1.10.1. Indicazioni
  - 1.10.2. Aspetti etici
  - 1.10.3. Cure palliative in Nefrologia



Iscriviti a questo programma e approfondisci il tuo studio con le conoscenze più avanguardia sul Trattamento Renale Sostitutivo"

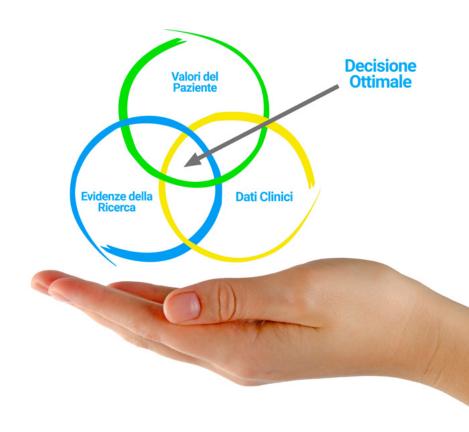


## tech 22 | Metodologia

### 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 Gérvas, 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.



### Metodologia | 25 tech

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 guesti elementi in modo concentrico.

I punteggio complessivo del sistema di apprendimento di TECH è 8.01, secondo i più alti standard internazionali.

## tech 26 | Metodologia

Questo programma offre i migliori materiali didattici, preparati appositamente per i professionisti:



#### Materiale 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.







### tech 30 | Titolo

Questo **Corso Universitario in Trattamento Renale Sostitutivo** 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 Trattamento Renale Sostitutivo Nº Ore Ufficiali: **150 o.** 



<sup>\*</sup>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.

tecnologica Corso Universitario Trattamento Renale Sostitutivo » Modalità: online » Durata: 6 settimane

» Titolo: TECH Università Tecnologica

» Dedizione: 16 ore/settimana

» Orario: a tua scelta

» Esami: online

