



Trapianto Renale e altre Tecniche di Depurazione del Sangue

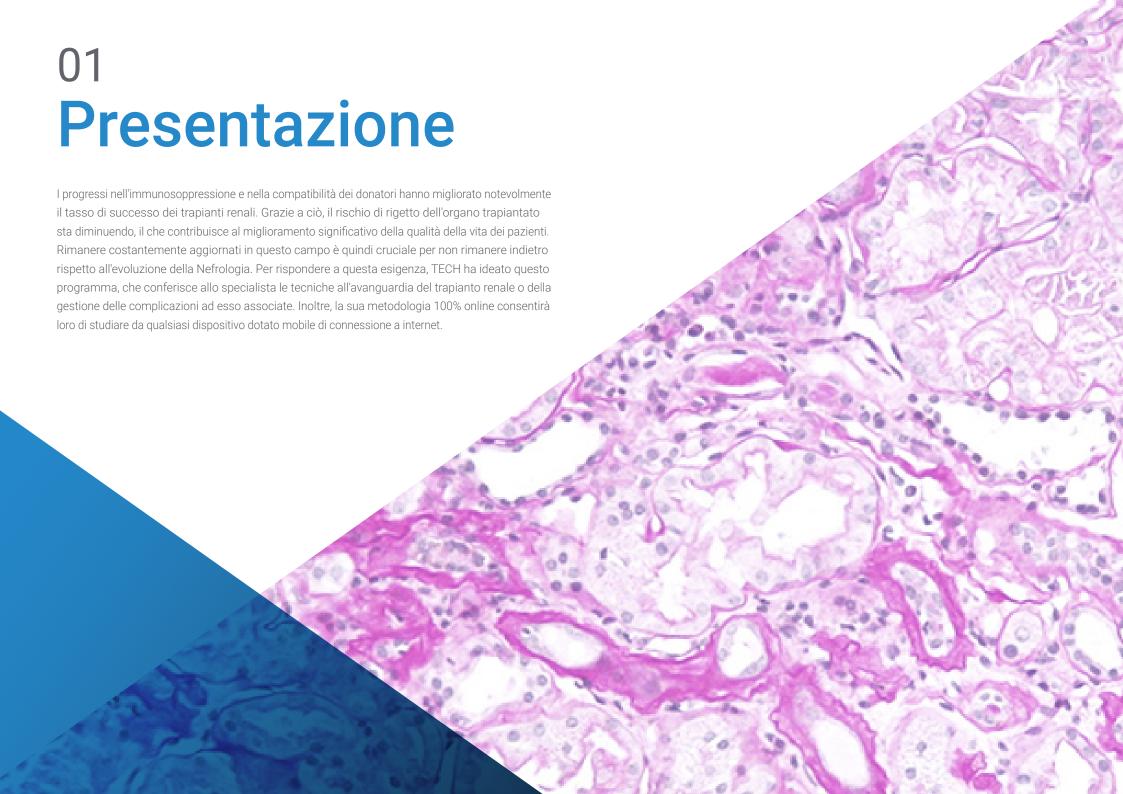
- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

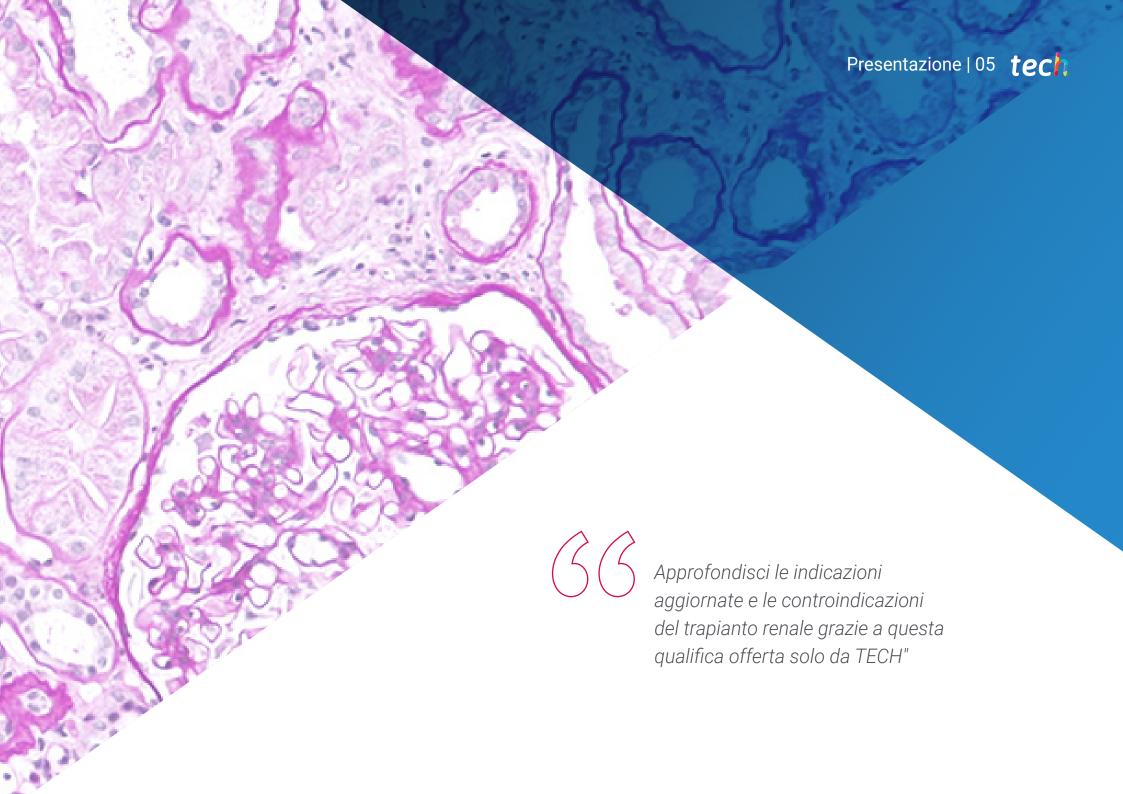
Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/medicina/corso-universitario/trapianto-renale-altre-tecniche-depurazione-sangue

# Indice

06

Titolo





### tech 06 | Presentazione

Il trapianto renale è stato una pietra miliare nella medicina, poiché offre ai pazienti la possibilità di migliorare la loro qualità di vita e di liberarsi dalla dipendenza dalla dialisi. Nonostante le complicazioni associate, i progressi nella tecnica chirurgica, i farmaci immunosoppressori e la compatibilità tra donatori e riceventi hanno contribuito ad aumentare il tasso di sopravvivenza e migliorare i loro risultati. Di conseguenza, è fondamentale che gli specialisti rimangano aggiornati sugli ultimi sviluppi in materia per posizionarsi all'avanguardia medica.

Di fronte a tale congiuntura, TECH ha sviluppato questo Corso Universitario, con l'obiettivo di fornire ai medici le conoscenze più avanzate sul trapianto renale e sulle tecniche di depurazione del sangue. Durante le 150 ore di intenso studio, esaminerà le recenti indicazioni e controindicazioni del trapianto o le procedure all'avanguardia per trattare le infezioni ad esso associate. Allo stesso modo, approfondirà i principali usi della plasmaferesi per intraprendere la pulizia del sangue.

Questo programma 100% online consente agli studenti di adattare il loro studio al loro programma e alle loro responsabilità quotidiane, senza limiti di tempo. Inoltre, viene utilizzata la metodologia *Relearning*, che promuove una comprensione solida e duratura dei concetti chiave, promuovendo così un miglioramento continuo nella pratica clinica.

Questo Corso Universitario in Trapianto Renale e altre Tecniche di Depurazione del Sangue 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 con cui è possibile valutare sé stessi 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 le procedure aggiornate per la gestione delle complicazioni del post-trapianto renale"



In sole 6 settimane, approfondirai nelle infezioni che possono verificarsi nei pazienti trapiantati, la loro identificazione e il loro trattamento più aggiornato"

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. Potrai godere dei contenuti accademici più aggiornati del panorama educativo, disponibili in formati multimediali innovativi per ottimizzare il tuo studio.

Aggiornati senza rinunciare alla tua vita professionale grazie alla modalità 100% online di questo programma.







## 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 in modo approfondito le indicazioni e controindicazioni per il trapianto renale
- Approfondire i modelli di immunosoppressione nel paziente trapiantato renale e le sue complicazioni
- Comprendere la gestione delle infezioni nel paziente trapiantato renale, nonché la gestione del rigetto acuto
- Conoscere a approfondire lo studio delle diverse tecniche di depurazione del sangue come la plasmaferesi, le tecniche di adsorbimento



Diventa un professionista all'avanguardia in Nefrologia in sole 150 ore di aggiornamento medico"





### tech 14 | Direzione del corso

#### 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.ssa Outón, Sara

- Nefrologa presso il Consorzio Sanitario Alt Penedès-Garraf
- Nefrologa pediatrica presso l'Università della California
- Laurea in Medicina presso l'Università di Santiago de Compostela



Un'esperienza didattica unica, fondamentale e decisiva per potenziare il tuo sviluppo professionale"





### tech 18 | Struttura e contenuti

#### Modulo 1. Trapianto Renale e altre Tecniche di Depurazione del Sangue

- 1.1. Indicazioni per il Trapianto Renale
  - 1.1.1. Indicazioni e controindicazioni del trapianto renale
  - 1.1.2. Studio immunologico pre-trapianto renale
- 1.2. Immunosoppressione nel Trapianto Renale
  - 1.2.1. Regimi di immunosoppressione nel trapianto renale
  - 1.2.2. Regimi di Induzione nel Trapianto Renale
  - 1.2.3. Complicazioni legate all'immunosoppressione
  - 1.2.4. Imlifidase
- 1.3. Complicazioni post-trapianto di rene
  - 1.3.1. Complicazioni chirurgiche
  - 1.3.2. Complicazioni cardiovascolari
- 1.4. Infezione nel Paziente con Trapianto Renale
  - 1.4.1. Infezioni nell'immediato periodo post-trapianto
  - 1.4.2. Infezioni nel paziente con Trapianto Renale
  - 1.4.3. Infezioni opportunistiche: CMV, BK
- 1.5. Rigetto Acuto nel Paziente con Trapianto Renale
  - 1.5.1. Indicazioni per la Biopsia renale
  - 1.5.2. Nuovi trattamenti
- 1.6. Plasmaferesi: Indicazioni non Renali
  - 1.6.1. Plasmaferesi nelle malattie ematologiche
  - 1.6.2. Plasmaferesi nello Shock settico
  - 1.6.3. Plasmaferesi nelle malattie autoimmuni sistemiche
- 1.7. Tecniche di Adsorbimento Molecolare
  - 1.7.1. Filtri per l'adsorbimento delle endotossine
  - 1.7.2. Utilità ed evidenze cliniche





### Struttura e contenuti | 19 tech

- 1.8. Membrane per l'Ossigenazione Extracorporea
  - 1.8.1. Membrane di supporto polmonare
  - 1.8.2. Membrane di supporto cardiaco
- 1.9. Sistema Prometheus
  - 1.9.1. Utilità di sistema Prometheus. EC HELIOS
  - 1.9.2. Confronto tra Prometheus e il sistema MARS
- 1.10. Sistema PFAD (filtrazione-assorbimento-dialisi del plasma)
  - 1.10.1. Nuove prospettive
  - 1.10.2. Potenziale uso clinico



Avrai a portata di mano i materiali accademici più recenti nel campo dell'istruzione, disponibili in formati multimediali all'avanguardia per migliorare la tua esperienza di apprendimento"



### 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 Trapianto Renale e altre Tecniche di Depurazione del Sangue 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 Trapianto Renale e altre Tecniche di Depurazione del Sangue

Nº Ore Ufficiali: 150 o.



Trapianto Renale e altre Tecniche di Depurazione del Sangue

Si tratta di un titolo rilasciato da questa Università ed equivalente a 150 ore, con data di inizio gg/mm/aaaa e con data di fine gg/mm/aaaa.

TECH è un Istituto Privato di Istruzione Superiore riconosciuto dal Ministero della Pubblica Istruzione a partire dal 28 giugno 2018.

In data 17 Giugno 2020

Tere Guevara Navarro

esto titolo deve essere sempre accompagnato da un titolo universitario rilasciato dall'autorità competente per l'esercizio della pratica professionale in ogni paes

odice unico TECH: AFW0RD23S techtitute.com/

<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.

tech università tecnologica Corso Universitario Trapianto Renale e altre

Trapianto Renale e altre Tecniche di Depurazione del Sangue

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

