

Corso Universitario

Nefrologia Diagnostica
e Interventistica



Corso Universitario Nefrologia Diagnostica e Interventistica

- » 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/nefrologia-diagnostica-interventistica

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

Grazie al progresso e al perfezionamento delle nuove tecnologie, nel corso del tempo si è avuto un impatto significativo sul campo della Nefrologia. Questo ha facilitato l'implementazione di procedure diagnostiche avanzate e di trattamenti minimamente invasivi, portando a una migliore identificazione e gestione delle malattie renali. Per questo motivo, è essenziale che il medico si tenga aggiornato sugli ultimi progressi che semplificano l'intervento di queste condizioni. In questo contesto, TECH ha sviluppato questo programma, che fornisce allo specialista uno studio approfondito dei più recenti metodi di rilevamento dell'Insufficienza Renale Acuta e delle tecniche di sostituzione renale continua e fluida. Il tutto, in modalità 100% online e da casa.





“

Approfondisci i più recenti metodi di diagnosi dell'Insufficienza Renale Acuta con questo Corso Universitario in Nefrologia Diagnostica e Interventistica"

L'integrazione di tecniche interventistiche all'avanguardia nel campo della Nefrologia ha avuto un impatto significativo sull'approccio terapeutico alle malattie renali. In precedenza, molte patologie renali richiedevano interventi invasivi a cielo aperto, che comportavano lunghe degenze in ospedale e maggiori rischi per i pazienti. Tuttavia, grazie ai progressi dei metodi minimamente invasivi, si possono ottenere risultati chirurgici di livello mondiale, ottimizzando il recupero degli individui. Mantenersi aggiornati in questo campo è quindi essenziale per lo specialista che vuole essere all'avanguardia in Nefrologia.

Di conseguenza, TECH ha realizzato questo Corso Universitario, attraverso il quale lo studente approfondirà i più recenti progressi della Nefrologia Diagnostica e Interventistica. Grazie a questa esperienza accademica, imparerai a conoscere protocolli all'avanguardia per il rilevamento di condizioni renali o sofisticate tecniche di sostituzione renale continua. Allo stesso modo, in Nefrologia Diagnostica e Interventistica apprenderai in modo approfondito le più recenti procedure di somministrazione di antibiotici nel paziente critico.

Poiché questo corso post-laurea è offerto in formato 100% online, gli studenti potranno adattare lo studio ai loro impegni e responsabilità quotidiane senza vincoli 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.

Questo **Corso Universitario in Nefrologia Diagnostica e Interventistica** 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 questo programma identifica i principali trattamenti efficaci per i pazienti affetti da Insufficienza Renale Acuta"

“

*Aggiornati sulla Nefrologia
Diagnostica e Interventistica con
specialisti rinomati del settore”*

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.

*Conosci le apparecchiature, le dosi
e i meccanismi di anticoagulazione
all'avanguardia necessari per le tecniche
di sostituzione renale continua.*

*Studia in modalità 100% online e
senza dover uscire di casa.*



02

Obiettivi

Lo scopo fondamentale di questa qualifica è quello di fornire al medico le conoscenze più aggiornate per effettuare una diagnosi accurata e all'avanguardia delle malattie renali, nonché una terapia sofisticata adatta alle esigenze di ciascun paziente. In questo modo, sarà in grado di offrire i trattamenti interventistici più efficaci e innovativi nel campo della Nefrologia.





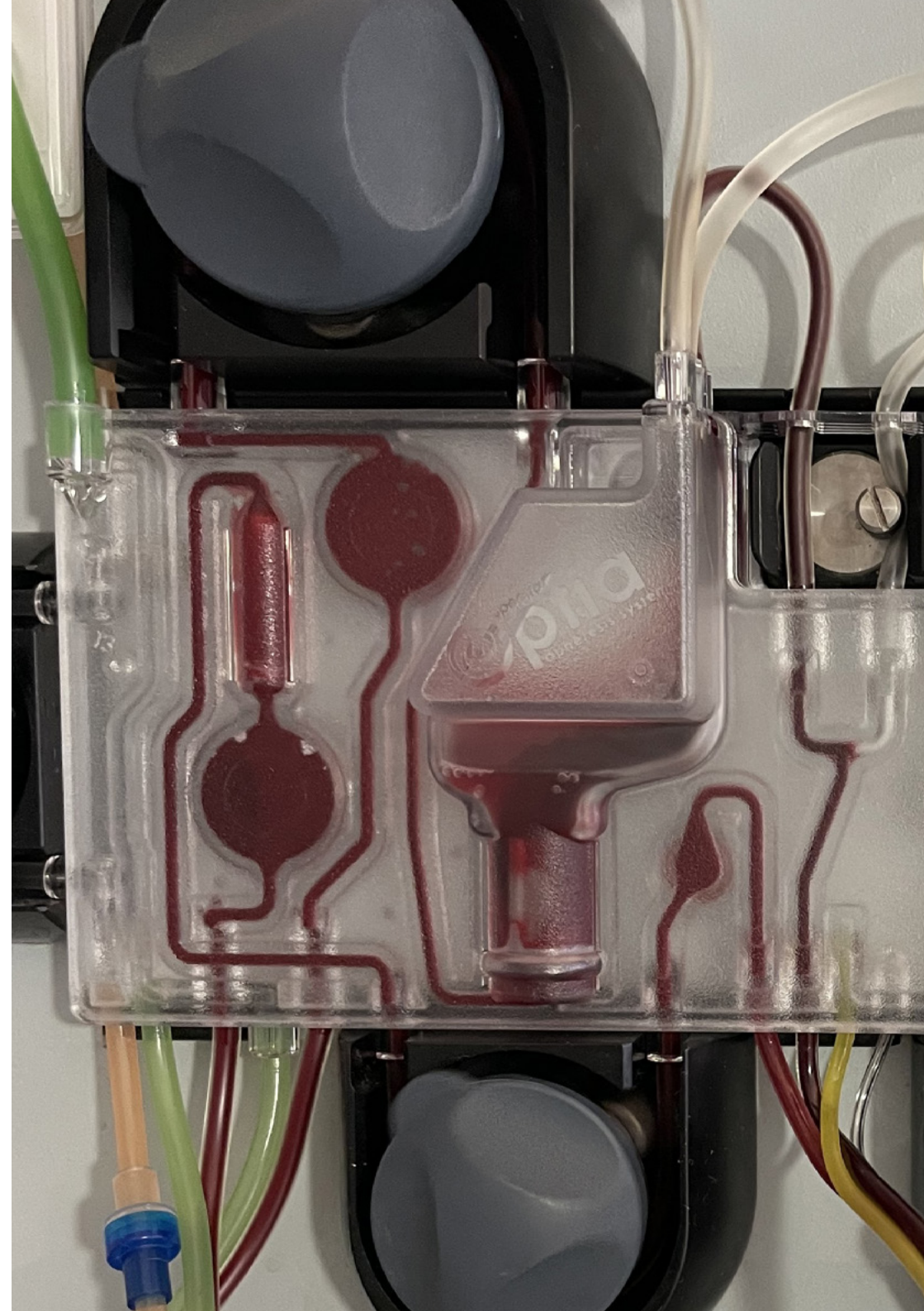
“

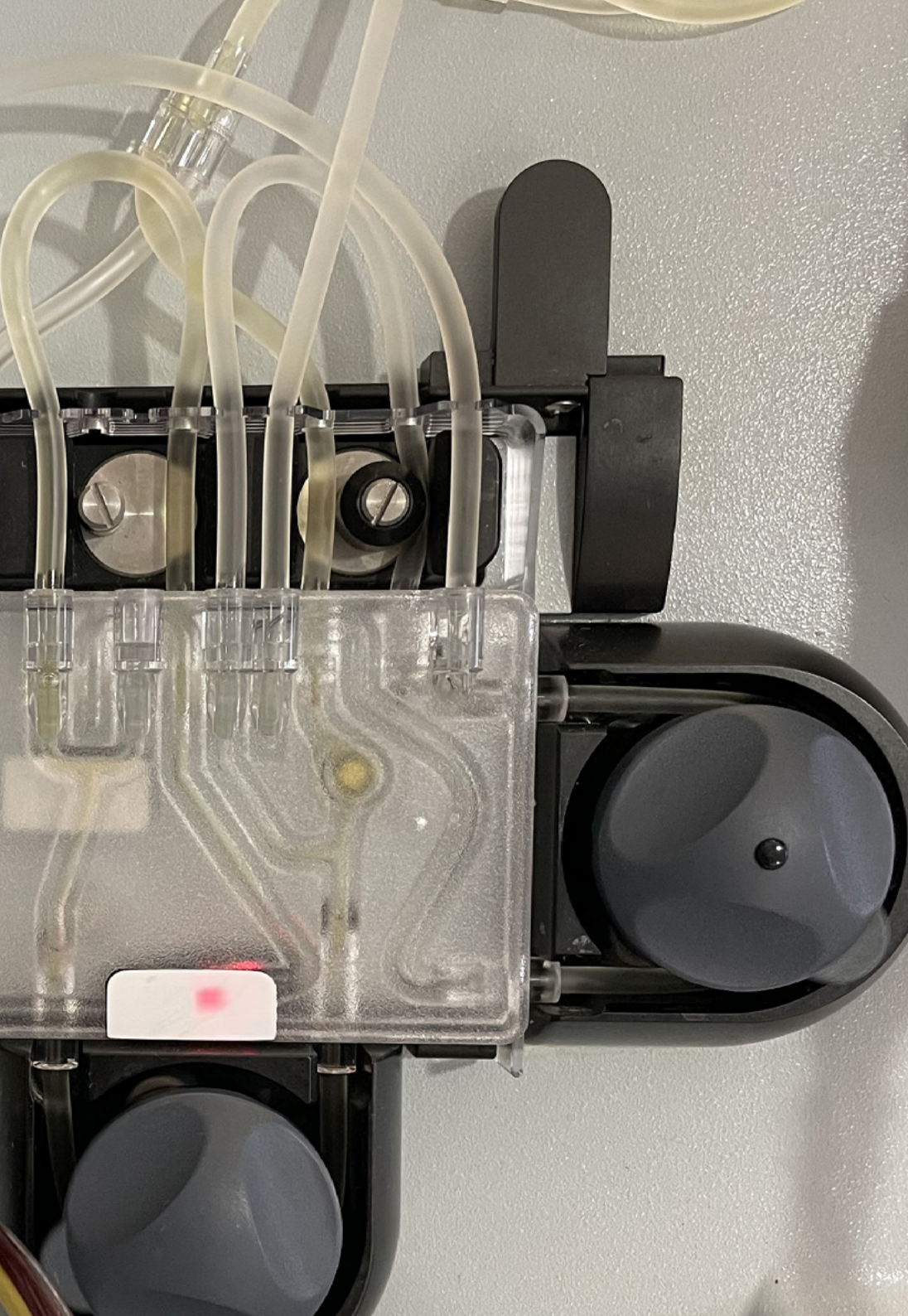
Avrai a portata di mano riassunti interattivi e risorse multimediali con cui apprendere gli aspetti più avanzati di quest'area medica”



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

- ♦ Imparare le novità nella 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
- ♦ Imparare le diverse tecniche di sostituzione renale nel seno di un malato con insufficienza renale acuta I suoi vantaggi e svantaggi
- ♦ Comprendere le particolarità della gestione della nutrizione e della posologia antibiotica nei pazienti con insufficienza renale acuta



Posizionati come nefrologo all'avanguardia con la migliore metodologia didattica nel panorama educativo"

03

Direzione del corso

Questo Corso Universitario avvale di un personale docente composto da eccezionali specialisti in Nefrologia. Questi specialisti, che operano in ospedali prestigiosi, hanno ampie competenze nella gestione delle malattie renali, negli interventi chirurgici e nelle terapie dialitiche. Di conseguenza, le conoscenze che gli studenti acquisiranno saranno allineate con gli ultimi sviluppi in questo settore, per poterle applicare nella loro pratica quotidiana.





“

Il personale docente è composto da esperti con una vasta esperienza nel campo della Nefrologia, con i quali sarai aggiornato sugli ultimi sviluppi della sepsi e della terapia renale sostitutiva”

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



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 post-laurea offre un piano di studi che tratta argomenti rilevanti nel campo della diagnosi e della chirurgia nefrologica. Il programma includerà contenuti aggiornati, tra cui procedure di screening all'avanguardia e l'applicazione di tecniche ibride di sostituzione renale in diversi tipi di pazienti. Inoltre, il programma è in modalità 100% online, il che consente agli studenti di studiare ovunque vogliano, 24 ore al giorno.





“

Con TECH, approfondirai le più recenti strategie nutrizionali per garantire il benessere del paziente con Insufficienza Renale Acuta”

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 Terapia sostitutiva renale ritardata
 - 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

“

Iscriviti e studia con il metodo del Relearning, che ti permetterà di acquisire concetti aggiornati con meno sforzo e più rendimento"

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***.



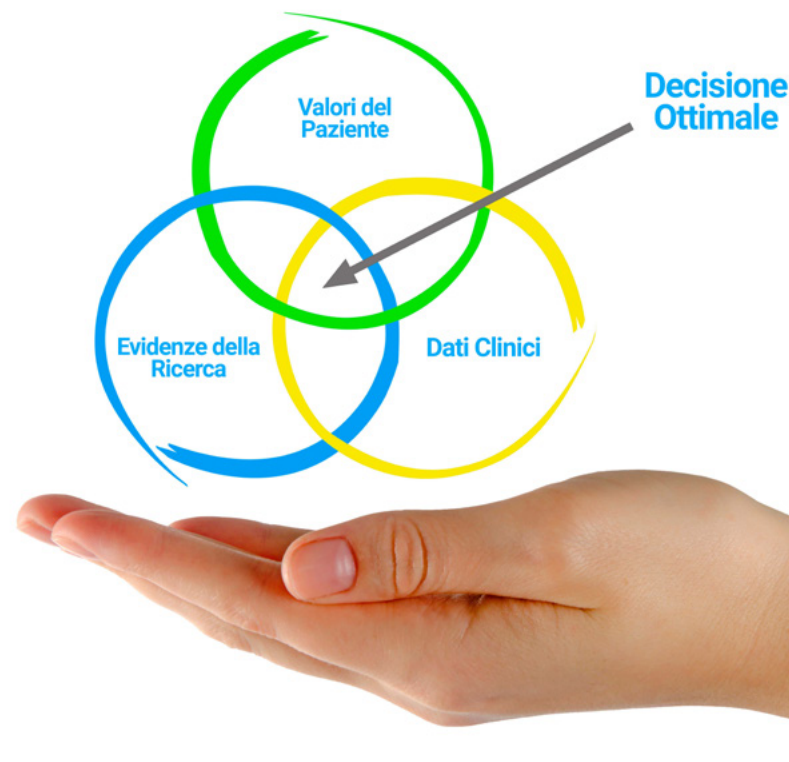
“

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 Nefrologia Diagnostica e Interventistica 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 Nefrologia Diagnostica e Interventistica** 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 Nefrologia Diagnostica e Interventistica**

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 lingue

tech università
tecnologica

Corso Universitario
Nefrologia Diagnostica
e Interventistica

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

Corso Universitario

Nefrologia Diagnostica
e Interventistica