

Corso Universitario

Gestione Renale del Paziente
Critico, Donazione e Trapianto
di Organi in Medicina Intensiva



tech università
tecnologica

Corso Universitario

Gestione Renale del Paziente Critico, Donazione e Trapianto di Organi in Medicina Intensiva

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techtitude.com/it/medicina/corso-universitario/gestione-renale-paziente-critico-donazione-trapianto-organi-medicina-intensiva

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Direzione del corso

pag. 12

04

Struttura e contenuti

pag. 24

05

Metodologia

pag. 28

06

Titolo

pag. 36

01

Presentazione

Il medico di medicina intensiva si trova ad affrontare quotidianamente complesse patologie renali che possono compromettere la vita del paziente critico, quindi un costante aggiornamento è vitale per mantenere la qualità dell'attenzione che presta ogni giorno. Questo programma include gli ultimi sviluppi nell'affrontare le malattie Renale nell'unità di terapia intensiva ed è presentato in modo pratico e adattato alle loro esigenze.





“

I nuovi scenari nella medicina intensiva ci spingono a proporre nuovi programmi di aggiornamento che si adattino alle reali esigenze dei professionisti esperti, affinché possano incorporare i progressi nelle manovre avanzate di supporto vitale nel paziente critico"

Le procedure di iperfiltrazione continua eseguite nelle unità di terapia intensiva, così come l'emodialisi convenzionale o peritoneale, sono tecniche che vengono eseguite abitualmente nel paziente critico, a causa della complessità delle patologie che colpiscono.

Sia la tecnologia che i progressi nell'approccio diagnostico e terapeutico obbligano il medico specialista a mantenere costantemente aggiornato, al fine di poter prestare un'attenzione di qualità basata sulle ultime prove scientifiche.

Il Corso Universitario in Gestione Renale del Paziente Critico, Donazione e Trapianto di Organi in Medicina Intensiva è progettato per facilitare l'aggiornamento del medico specialista in modo pratico e adattato alle sue esigenze. Attraverso questo programma acquisirai un approccio utile alla tua pratica clinica quotidiana e sarai in grado di rispondere ai problemi e alle situazioni concrete che affronterai nella tua pratica lavorativa.

Questo **Corso Universitario in Gestione Renale del Paziente Critico, Donazione e Trapianto di Organi in Medicina Intensiva** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le sue caratteristiche principali sono:

- ♦ Sviluppo di casi clinici presentati da esperti di medicina intensiva. I loro contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici con cui sono concepiti, raccolgono informazioni scientifiche e assistenziali sulle discipline mediche indispensabili per l'esercizio professionale
- ♦ Novità diagnostico-terapeutiche sulla patologia renale nel paziente grave
- ♦ Sistema di apprendimento interattivo basato su algoritmi per imparare a prendere decisioni fondamentali nei vari scenari clinici
- ♦ Il tutto sarà integrato da lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su argomenti controversi e lavori di riflessione individuale
- ♦ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione ad internet



Aggiorna le tue conoscenze attraverso il Corso Universitario in Gestione Renale del Paziente Critico, Donazione e Trapianto di Organi in Medicina Intensiva, in modo pratico e adattato alle tue esigenze"

“

Questo Corso Universitario è il miglior investimento che tu possa fare nella scelta di un programma di aggiornamento per due motivi: oltre a rinnovare le tue conoscenze in Patologia Renale del Paziente Critico, Donazione e Trapianto di Organi in Medicina Intensiva, otterrai una qualifica rilasciata da TECH Università Tecnologica”

Il personale docente del programma comprende rinomati professionisti nell'ambito della medicina intensiva, 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 medico deve cercare di risolvere le diverse situazioni che gli si presentano durante il corso. Questo avverrà grazie all'aiuto di un innovativo sistema video interattivo creato da rinomati esperti nel campo della medicina con un'ampia esperienza di insegnamento.

Impara a prendere decisioni con maggiore sicurezza aggiornando le tue conoscenze grazie a questo Corso Universitario.

Cogli l'occasione per conoscere gli ultimi sviluppi in Gestione Renale del Paziente Critico, Donazione e Trapianto di Organi in Medicina Intensiva, e migliorare la formazione dei tuoi studenti.



02 Obiettivi

L'obiettivo principale perseguito dal programma è lo sviluppo dell'apprendimento teorico-pratico, in modo che il medico riesca a padroneggiare rigorosamente l'approccio al paziente in situazione critica.





“

Questo programma di aggiornamento darà un senso di sicurezza allo svolgimento della pratica medica, e ti aiuterà a crescere personalmente e professionalmente”



Obiettivo generale

- Aggiornare il medico specialista nelle procedure di gestione del paziente critico che richiede tecniche di debug extrarenale in terapia intensiva

“

Aggiorna le tue conoscenze attraverso il programma in Gestione Renale del Paziente Critico, Donazione e Trapianto di Organi in Medicina Intensiva”





Obiettivi specifici

- Aggiornare le procedure gestionali per la gestione renale del paziente criticamente malato
- Descrivere i segni e i sintomi della patologia renale
- Incorporare nella pratica clinica procedure terapeutiche aggiornate nella patologia renale
- Identificare i punti chiave nell'uso delle tecniche di clearance renale continua in Terapia Intensiva
- Analizzare l'uso del citrato nelle tecniche continue
- Descrivere il processo di diagnosi di morte cerebrale
- Aggiornare le procedure di gestione dei donatori di organi
- Spiegare il processo di donazione a cuore fermo
- Aggiornare le procedure per la gestione del paziente ricevente il trapianto cardiaco
- Aggiornare le procedure per la gestione del paziente ricevente un trapianto di fegato
- Aggiornare le procedure per la gestione del paziente ricevente il trapianto di polmone

03

Direzione del corso

Al fine di fornire una specializzazione d'élite ai laureati, TECH ha effettuato una selezione approfondita di un corpo docente di alto livello per progettare questo programma. Questo chiostro è composto da esperti di Medicina Intensiva con una vasta carriera professionale. In questo senso, canalizzano tutti gli anni di conoscenze acquisite in questa qualifica accademica e li condensano in un periodo di insegnamento online di soli sei mesi. In questo modo, i professionisti che si iscrivono a questo titolo accademico saranno in grado di aggiornare le loro conoscenze sulla base dell'esperienza e della pratica nel contesto attuale.



“

Rimani al passo con le tendenze globali della medicina con il rigoroso programma creato da rinomati specialisti"

Direzione



Dott. Velayos Amo, Carlos

- ◆ Medico Specialista del Servizio di Medicina Intensiva presso l'Ospedale Universitario di Fuenlabrada
- ◆ Ricercatore Specializzato nella sindrome post TI e nell'ospedalizzazione del paziente nel progetto HU-CI
- ◆ Docente onorario della Facoltà di Medicina presso l'Università Rey Juan Carlos
- ◆ Laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università Autonoma di Madrid (UAM)
- ◆ Membro di: InnovaHUCI, Gruppo Ítaca



Dott. Álvarez Rodríguez, Joaquín

- ◆ Capo Reparto di Medicina Intensiva presso l'Ospedale Universitario di Fuenlabrada
- ◆ Coordinatore di Trapianti presso l'Ospedale Clinico Universitario San Carlos
- ◆ Medico Specialista in Medicina Intensiva presso l'Ospedale Clinico Universitario San Carlos
- ◆ Medico Specialista in Medicina Intensiva presso l'Ospedale Virgen de La Salud
- ◆ Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid
- ◆ Progettista del Piano Strategico di Sicurezza dei Pazienti presso il Ministero della Salute della Comunità di Madrid

Personale docente

Dott. Quintana Díaz, Manuel

- ◆ Segretario del Piano Nazionale di RCP in Medicina Critica e Unità Coronariche per la Società Spagnola di Medicina Intensiva, SEMICYUC.
- ◆ Responsabile del Dipartimento di Emergenza dell'Ospedale Universitario La Paz di Madrid.
- ◆ Dottorato in Medicina presso l'Università Autonoma di Madrid
- ◆ Specialista in Medicina intensiva presso il Complesso Ospedaliero di Soria.
- ◆ Dottore in Medicina con Specializzazione in Trauma cranioencefalico e Fratture nel Paziente Emofiliaco presso l'Università Complutense di Madrid.
- ◆ Medico associato al Dipartimento di Medicina dell'Università Autonoma di Madrid

Dott. Palencia Herrejón, Eduardo

- ◆ Responsabile del reparto di Medicina intensiva dell'Ospedale Universitario Infanta Leonor Madrid, Spagna
- ◆ Specialista in Medicina intensiva presso l'Università Complutense di Madrid
- ◆ Direttore della rivista elettronica di medicina intensiva (REMI)
- ◆ Membro del Gruppo di Innovazione, Valutazione Tecnologica e Metodologia della Ricerca (GETMIN) della Società Spagnola di Medicina Intensiva, Critica e Unità Coronariche (SEMICYUC)
- ◆ Personale docente associato al Dipartimento di Medicina dell'Università Complutense di Madrid

Dott. Álvarez González, Manuel

- ◆ Medico Specialista di Area presso l'Ospedale Clinico San Carlos
- ◆ Medico Specialista in Medicina Intensiva
- ◆ Membro Fondatore dell'EcoClub SOMIAMA
- ◆ Laureato in Medicina e Chirurgia

Dott. Gordo Vidal, Federico

- ◆ Responsabile del Dipartimento di Terapia Intensiva dell'Ospedale Universitario del Henares.
- ◆ Capo Redattore Associato della Rivista di Medicina Intensiva
- ◆ Autore di numerosi articoli nazionali e internazionali e di capitoli in libri specializzati
- ◆ Relatore a congressi, tavole rotonde e conferenze
- ◆ Segretario della Società Spagnola di Medicina Intensiva
- ◆ Dottorato in Medicina presso l'Università Complutense di Madrid
- ◆ Membro di: Progetto Terapia Intensiva Senza Muri

Dott.ssa Martín Delgado, María Cruz

- ◆ *Capo Reparto di Terapia Intensiva dell'Ospedale Universitario 12 di Ottobre*
- ◆ *Capo Reparto di Medicina intensiva dell'Ospedale universitario di Torrejón*
- ◆ *Coordinatrice dei Trapianti presso l'Ospedale Universitario Torrejón*
- ◆ *Responsabile Aspetti clinici del Dipartimento di Terapia Intensiva dell'Ospedale HM Delfos.*
- ◆ *Coordinatore delle emergenze presso l'Ospedale Universitario del Henares*
- ◆ *Specialista in Medicina intensiva presso l'Ospedale Quirónsalud San José*
- ◆ *Autore di oltre 80 articoli pubblicati su riviste nazionali e internazionali di Medicina Intensiva.*
- ◆ *Principale Ricercatrice e Collaboratore di oltre 50 studi di ricerca nel Settore dei Malati Critici.*
- ◆ *Presidentessa della Federazione Panamericana e Iberica di Medicina Critica e Terapia Intensiva (FEPIMCTI)*
- ◆ *Presidentessa della Società Spagnola di Medicina Intensiva Critica e Unità Coronariche (SEEIUC)*

Dott. Álvarez Fernández, Jesús Andrés

- ♦ Responsabile medico presso l'Ospedale Juaneda Miramar
- ♦ Specialista in Medicina Intensiva e Gestione dei pazienti ustionati presso l'Ospedale Universitario di Getafe
- ♦ Ricercatore associato nell'area di Neurochimica e Neuroimaging presso l'Università La Laguna

Dott. Blesa Malpica, Antonio

- ♦ Responsabile della Sezione di Neurotrauma del Dipartimento di Medicina Intensiva dell'Ospedale Universitario Clínico San Carlos.
- ♦ Medico specialista nel reparto di politrauma dell'Ospedale Clínico San Carlos
- ♦ Medico specialista del Servizio di Medicina Intensiva dell'Ospedale Generale Basico Sant'Ana. Motril, Spagna
- ♦ Assistente medico di terapia intensiva presso l'Ospedale Universitario Clínico San Carlos
- ♦ Presidente della Società di Medicina Intensiva della Comunità di Madrid (SOMIAMA)
- ♦ Istruttore FCCS della Società Americana di Medicina Critica (SCCM)
- ♦ Autore di numerose pubblicazioni specialistiche nazionali e internazionali.
- ♦ Dottore in Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Master in Gestione dei servizi e delle aziende sanitarie presso l'Università Complutense di Madrid.
- ♦ Membro di: Commissioni cliniche di Trasfusioni, Nutrizione e Farmacia dell'Hospital Clínico San Carlos, Comitato Politrauma dell'Hospital Clínico San Carlos, Società Spagnola di Medicina Intensiva e Critica e Unità Coronarica del Gruppo Metabolismo e Nutrizione, Società Europea di Terapia Intensiva, Società Spagnola di Nutrizione Parenterale ed Enterale Società Europea di Nutrizione Parenterale ed Enterale.





Dott. Lorente Balanza, José Ángel

- ◆ Responsabile della Medicina intensiva dell'Ospedale universitario di Getafe. Spagna
- ◆ Membro della Fondazione per la Ricerca Biomedica presso l'Ospedale Universitario di Getafe
- ◆ Giuria accademica della Società Spagnola di Medicina Intensiva, Terapia Critica e Unità Coronariche (SEMICYUC), Professionista dei Malati Critici.
- ◆ Autore di articoli nella rivista scientifica Progressi Terapeutici nello Shock Settico, Dialnet, Unirioja

Dott.ssa Alonso Ovies, Ángela

- ◆ Specialista in Medicina Intensiva presso l'Ospedale Universitario di Fuenlabrada
- ◆ Medico Specializzato in Medicina Intensiva presso l'Ospedale Clinico San Carlos
- ◆ Medico specializzato in Medicina intensiva presso il Sanatorio Nuestra Señora del Rosario
- ◆ Master in sicurezza dei pazienti e qualità dell'assistenza sanitaria presso l'Università Miguel Hernández di Elche.
- ◆ Membro di: Comitato esecutivo dell'Area di Ricerca sulla Comunicazione del Progetto HUCI, Comitato editoriale del Journal of Intensive Care Medicine, della Società di Medicina Intensiva della Comunità di Madrid (SOMIAMA).

Dott.ssa Balandín Moreno, Bárbara

- ◆ Medico Specialista in Medicina Intensiva
- ◆ Primario del reparto di Medicina Intensiva dell'Ospedale Universitario Puerta de Hierro, Majadahonda
- ◆ Coautrice di articoli pubblicati su riviste scientifiche
- ◆ Collaboratrice di opere scientifiche collettive

Dott. Martín Benítez, Juan Carlos

- ♦ Medico specializzato in Medicina Intensiva presso l'Ospedale Universitario Clinico San Carlos
- ♦ Coautore dell'articolo scientifico *La glicemia nelle prime 24 ore non è un fattore prognostico di mortalità nei pazienti critici*
- ♦ Coautore di *Linee guida di pratica clinica per la gestione della sindrome da bassa STO nella chirurgia cardiaca post-operatoria*

Dott. Chico Fernández, Mario

- ♦ Responsabile della Sezione di Trauma e Terapia Intensiva d'Emergenza, Ospedale Universitario 12 de Octubre, Madrid
- ♦ Specialista in Medicina Intensiva presso l'Ospedale Universitario 12 de Octubre
- ♦ Dottorato presso l'Università Autonoma di Madrid *Sviluppo e miglioramento di uno strumento di comunicazione per la sicurezza dei pazienti in terapia intensiva per traumi ed emergenze Safety Briefing*
- ♦ Coautore di articoli scientifici: *Coagulopatie da trauma, Tampone contro soluzione fisiologica allo 0,9% in adulti e bambini in condizioni critiche e Fattori di rischio e di protezione per lo stress traumatico secondario in terapia intensiva*

Dott.ssa Abella Álvarez, Ana

- ♦ Specialista in Medicina Intensiva presso l'Ospedale Universitario del Henares
- ♦ Laureata in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Valladolid
- ♦ Servizio di guardia nel reparto di Terapia Intensiva dell'Ospedale Universitario de Getafe
- ♦ Tutor per gli specializzandi dell'Ospedale Universitario del Henares

Dott.ssa Bueno García, Begoña

- ♦ Medico Strutturato nel reparto di Medicina Intensiva dell'Ospedale Universitario Infanta Leonor. Madrid
- ♦ Master in Perizia Medica e Valutazione delle Lesioni Corporali
- ♦ Collaboratore del 50° Congresso Nazionale della Società Spagnola di Medicina Intensiva, Unità Critiche e Coronariche. Madrid

Dott. Calvo Herranz, Enrique

- ♦ Medico Strutturato presso l'Ospedale Universitario di Getafe
- ♦ Medico di Terapia Intensiva presso l'Ospedale Universitario del Henares
- ♦ Medico invitato al IV Simposio sul paziente ustionato in condizioni critiche
- ♦ Relatore ai corsi: Il Corso Istruttori ABIQ, III Corso sulle Cure Iniziali di Base per i Pazienti Ustionati (ABIQ)

Dott.ssa Catalán González, Mercedes

- ♦ Responsabile della Sezione del Servizio di Medicina Intensiva dell'Hospital Universitario 12 de Octubre
- ♦ Medico Strutturato di Medicina intensiva dell'Ospedale Universitario 12 de Octubre
- ♦ Medico Specialista in Medicina Intensiva
- ♦ Medico Specialista in Farmacologia Clinica
- ♦ Dottorato in Medicina
- ♦ Professoressa Associata della Facoltà di Medicina dell'Università Complutense di Madrid.

Dott. Conesa Gil, Juan

- ♦ Medico Specialista in Medicina Intensiva presso l'Ospedale Internazionale Ruber
- ♦ Imprenditore in Jac Intensive SL

Dott.ssa De la Torre Ramos, Maria Ángeles

- ♦ Specialista in Medicina Intensiva presso l'Ospedale Universitario di Fuenlabrada. Madrid
- ♦ Consultazione di Follow-up Post-terapia Intensiva. Progetto InnovaHUCI presso l'Ospedale Universitario di Fuenlabrada
- ♦ Specialista in Medicina Intensiva presso l'Ospedale HLA Universitario Moncloa
- ♦ Laureata in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Saragozza
- ♦ Diploma di Studi Avanzati presso l'Università Complutense di Madrid

Dott. De Pablo Sánchez, Raúl

- ♦ Capo Reparto in Medicina Intensiva presso l'Ospedale Universitario HLA Moncloa
- ♦ Dottorato di Medicina in presso l'Università di Alcalá
- ♦ Professore ordinario di Medicina presso l'Università di Alcalá
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid

Dott.ssa Del Castillo Arrojo, Silvia

- ♦ Medico Strutturato nel Reparto di Cardiologia dell'Ospedale Universitario di Fuenlabrada
- ♦ Medico Specialista in Cardiologia presso l'Ospedale Universitario Fondazione Jiménez Díaz
- ♦ Responsabile dell'Unità di Aritmia dell'Ospedale Germans Trias i Pujol
- ♦ Ricerca presso l'Ospedale Universitario della Pennsylvania
- ♦ Laureata in Medicina e Chirurgia presso l'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Master in Elettrofisiologia Clinica presso l'Università Complutense di Madrid

Dott.ssa Graupner Abad, Catherine

- ♦ Cardiologo presso l'Ospedale Universitario di Fuenlabrada. Madrid
- ♦ Membro della Società Spagnola di Cardiologia
- ♦ Relatore al Congresso SEC21 sulla Salute Cardiovascolare. Saragozza, Spagna

Dott. Díaz-Alersi Rosety, Ramón

- ♦ Medico Specialista in Medicina Intensiva
- ♦ Primario del Reparto di Medicina Intensiva presso l'Ospedale Universitario Puerto Real
- ♦ Coautore dell'articolo *Revisione sistematica e meta-analisi degli inibitori dell'interleuchina-6 per ridurre la mortalità nei pazienti ricoverati con COVID-19.*

Dott. Gómez García, José Manuel

- ♦ Specialista in Medicina Intensiva presso l'Ospedale Gregorio Marañón
- ♦ Medico Dell'area del Burnout e Usura Professionale, Progetto HU-CI Spagna
- ♦ Medico Strutturato nel reparto di Medicina Intensiva dell'Ospedale HM Torrelodones
- ♦ Professore e Coordinatore di Etica e Comunicazione Assistenziale presso l'Università CEU San Pablo

Dott. Gutiérrez Rodríguez, Julián

- ♦ Medico Specialista del Reparto di Medicina Intensiva presso l'Ospedale Universitario 12 de Octubre
- ♦ Istruttore di Supporto Vitale Avanzato nel Piano Nazionale di Rianimazione Cardiopolmonare della SEMICYUC
- ♦ Membro di: 12 de Octubre Ospedale Universitario Mortalità Commissione Clinica

Dott. Jaspe Codeciso, Alexis

- ♦ Assistente medico nell'Unità di Terapia Intensiva dell'Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón. Madrid, Spagna
- ♦ Medico d'Urgenza in Medicina Interna presso la Clínica El Ávila. Caracas, Venezuela
- ♦ Medico Interno presso l'Ospedale Vargas di Caracas. Caracas, Venezuela
- ♦ Medico Chirurgo della Facoltà di Medicina dell'Università Centrale del Venezuela

Dott. Heras La Calle, Gabriel

- ♦ Ideatore e Direttore del Progetto HU-CI, Humanising Intensive Care
- ♦ Presidente del Comitato di Umanizzazione della Federazione Panamericana e Iberica di Medicina Critica e Terapia Intensiva (FEPIMCTI)
- ♦ Capo servizio dell'Unità di Gestione Clinica di Medicina Intensiva dell'Area Sud di Granada presso l'Ospedale Regionale Santa Ana di Motril
- ♦ Specialista in Medicina intensiva presso gli ospedali universitari Severo Ochoa, La Paz, Fondazione Alcorcón, HM Torrelodones, Son Llàtzer, Infanta Leonor e Torrejón
- ♦ Laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Alcalá

Dott. Morales Sorribas, Eduardo

- ♦ Medico Strutturato dell'Unità di Terapia Intensiva dell'Ospedale Universitario Ramón y Cajal.
- ♦ Medico Specialista in Medicina intensiva presso l'Ospedale Universitario Sanitas Moraleja
- ♦ Medico Strutturato Specialista in Cure Critiche Cardiovascolari presso l'Ospedale Clinico San Carlos
- ♦ Medico Specialista in Medicina intensiva presso l'Ospedale Los Madroños
- ♦ Medico Strutturato in Terapia Intensiva presso l'Ospedale Universitario Fondazione Jiménez Díaz
- ♦ Collaboratore docente universitario
- ♦ Master Privato in Gestione Clinica, Direzione Medica e Sanitaria presso l'Università CEU Cardenal Herrera.

Dott.ssa Nieto Cabrera, Mercedes

- ♦ Medico Specialista in Medicina intensiva presso l'Ospedale Ruber Internacional
- ♦ Medico Specialista in Medicina Intensiva presso l'Hospital Clínico San Carlos
- ♦ Dottorato in Medicina presso l'Università Complutense di Madrid





Dott. Martínez - Hurtado, Eugenio

- ◆ Medico specialista nel reparto di Anestesiologia e Rianimazione dell'Ospedale Universitario Infanta Leonor. Madrid
- ◆ Capitano Medico del Ministero della Difesa Spagnola
- ◆ Medico Specialista in Anestesiologia, Rianimazione e Terapia del Dolore presso il Gruppo Ospedaliero Quirónsalud.
- ◆ Medico Specialista in Anestesia, Rianimazione e Terapia del dolore presso l'Ospedale Universitario di Torrejón
- ◆ Istruttore di gestione delle vie aeree
- ◆ Medico specialista nella campagna chirurgica di aiuto umanitario presso l'Hôpital Auberge de l'Amour Rédempteur. Africa
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid
- ◆ Master in Gestione della Prevenzione in Azienda dell'Istituto Europeo della Salute e del Benessere Sociale.
- ◆ Master Universitario in Pediatria Sociale e Preventiva conseguito presso l'Università di Las Palmas di Gran Canaria
- ◆ Membro di: AnestesiaR, EC Anaesthesia, Gruppo di lavoro sulle Vie Aeree Difficili della Società Madrilenia di Anestesiologia, Rianimazione e Terapia del Dolore

Dott. Muñoz de Cabo, Carlos

- ◆ Medico Strutturato nel reparto di Medicina intensiva dell'Ospedale universitario di Torrejón Madrid, Spagna
- ◆ Medico Specialista in Malattie Respiratorie
- ◆ Esperto in Terapia Intensiva
- ◆ Ha collaborato al libro *Tratado de medicina intensiva* con la Società Andalusia di Medicina Intensiva e Unità Coronariche (SAMIUC)

Dott. Muñoz González, Javier

- ♦ Responsabile del Gruppo di Ricerca sull'Assistenza Critica presso l'Istituto di ricerca sanitaria Gregorio Marañón.
- ♦ Direttore medico dell'Ospedale Universitario Generale Gregorio Marañón
- ♦ Responsabile della Sezione di Terapia Intensiva dell'Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Responsabile della Sezione di Urgenza dell'Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Medico Strutturato di Medicina Intensiva presso l'Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Vicedirettore Medico dell'Ospedale Universitario Generale Gregorio Marañón
- ♦ Dottorato in Medicina presso l'Università Complutense di Madrid

Dott. Ortega López, Alfonso

- ♦ Medico Strutturato del Servizio di Medicina Intensiva dell'Ospedale Universitario Puerta de Hierro Majadahonda. Madrid
- ♦ Articoli di giornale: *Migliore capacità prognostica di NEWS2, SOFA e SAPS-II nei pazienti con sepsi* dell'Ospedale Universitario Puerta de Hierro Majadahonda, *Ischemia mesenterica massiva* presso l'Ospedale Universitario Puerta de Hierro Majadahonda
- ♦ Collaboratore di opere collettive: *Arresto cardiorespiratorio e rianimazione cardiopolmonare per adulti* da parte dell'Ospedale Universitario Puerta de Hierro Majadahonda, *Lesioni causate da elettricità* da parte dell'Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda

Dott. Ortuño Andériz, Francisco

- ♦ Medico della Sezione di Neurocritici e Politraumatizzati presso l'Ospedale Clínico San Carlos
- ♦ Specialista in Terapia Intensiva

- ♦ Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid (UCM)
- ♦ Master in Organizzazione, Gestione e Amministrazione della Sanità e dell'Assistenza Sociale

Dott. MuñizAlbaiceta, Guillermo

- ♦ Responsabile della Sezione dell'Unità di Terapia Intensiva Cardiaca dell'Ospedale Universitario Central de Asturias
- ♦ Medico Strutturato del Reparto di Medicina Intensiva presso l'Ospedale Universitario del Henares. Madrid
- ♦ Membro del Centro di Ricerca Biomedica in Rete di Malattie Respiratorie (CIBERES) presso l'Istituto di Salute Carlos III.
- ♦ Responsabile del Gruppo di Ricerca Sanitaria del Principato delle Asturie sui Progressi della Lesione e Riparazione Polmonare
- ♦ Esperto in Ventilazione Meccanica e Lesioni Polmonari Acute
- ♦ Docente di Fisiologia all'Università di Oviedo

Dott. Peñuelas Rodríguez, Óscar

- ♦ Medico Strutturato nell'Unità di Terapia Intensiva dell'Ospedale Universitario di Getafe.
- ♦ Medico Strutturato dell'Ospedale Universitario Infanta Cristina
- ♦ Ricercatore presso il Centro Ricerca Biomedica in Rete (CIBER)
- ♦ Autore e coautore di numerose pubblicazioni scientifiche
- ♦ Dottore in Fisiologia e Farmacologia presso l'Università Autonoma di Madrid (UAM)

Dott.ssa Tejerina Tebe, Eva

- ♦ Senior Consultant presso Apdena Consult SL
- ♦ Laureata in Biologia
- ♦ Master in Piante Medicinali e Fitoterapia
- ♦ Diploma post-laurea in Fragranze
- ♦ Membro della Società Spagnola di Fitoterapia

Dott.ssa Pérez Redondo, Marina

- ♦ Coordinatrice dei Trapianti e dell'Umanizzazione delle Cure in Terapia Intensiva dell'Ospedale Universitario Puerta de Hierro Majadahonda
- ♦ Medico Strutturato del Servizio di Medicina Intensiva dell'Ospedale Universitario Puerta de Hierro Majadahonda
- ♦ Membro del Gruppo di Ricerca di Medicina Intensiva nelle aree di Biopatologia Cardiovascolare, Digestiva e Reumatologica.
- ♦ Collaboratrice Scientifica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Autonoma di Madrid (UAM).

Dott.ssa Riesco de la Vega, Laura

- ♦ Medico Strutturato del Reparto di Medicina Intensiva presso l'Ospedale Universitario di Torrejón. Madrid
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università Complutense di Madrid (UAM)
- ♦ Facilitatore di scenari clinici simulati a beneficio del paziente presso l'Università Francisco de Vitoria (UFV)
- ♦ Istruttore e Specialista in Processi di Simulazione Clinica

Dott.ssa Sánchez Artola, Beatriz

- ♦ Medico Strutturato nel reparto di Medicina Intensiva dell'Ospedale Universitario Infanta Leonor. Madrid
- ♦ Autrice del libro *Las enfermedades infecciosas y la música*
- ♦ Collaborazioni nella rivista spagnola di chemioterapia:
Predittori dell'infezione da virus influenzale H1N1 2009 in pazienti con sindrome influenzale, infezione da Candida spp. su articolazioni protesiche e inibitori della pompa protonica e rischio di infezione

Dott. Talavera Calle, Pedro

- ♦ Capo reparto dell'Ospedale Quirónsalud Sur. Alcorcón, Madrid
- ♦ Cardiologo dell'Unità di Cardiologia Integrale (UICAR) dell'Hospital de la Luz.
- ♦ Assistente cardiologo presso l'Ospedale Universitario di Fuenlabrada
- ♦ Specialista ambulatoriale

Dott.ssa Vaquerizo Alonso, Clara

- ♦ Medico Strutturato di Unità di Terapia Intensiva dell'Ospedale Universitario di Getafe. Madrid
- ♦ Master in Amministrazione Sanitaria presso la Scuola Nazionale della Salute. Spagna
- ♦ Autore di articoli: *Trattamento nutrizionale in pazienti SARS-CoV-2 criticamente malati, un punto di vista dalla calma, Alcune considerazioni sulla sicurezza delle informazioni del progetto europeo di cartella clinica digitale (Progetto EPSOS).*
- ♦ Collaboratore di opere collettive: Nutrizione enterale, Nutrizione nel paziente critico

Dott. Peral Gutiérrez de Ceballos, José Antonio

- ♦ Medico Strutturato presso l'Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón. Madrid
- ♦ Specialista in Medicina intensiva presso l'Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Relatore al workshop sul Doppler transcranico al VII Corso sulla Donazione e il Trapianto di Organi in Medicina Intensiva presso l'Hospital General Universitario Gregorio Marañón.

Dott.ssa Rodríguez Aguirregabiria, María Montserrat

- ♦ Medico Specialista in Medicina Intensiva presso l'Ospedale Universitario di La Paz
- ♦ Primario Specialista in Medicina Intensiva presso l'Ospedale Universitario Infanta Leonor
- ♦ Relatore in vari congressi medici
- ♦ Dottore in Medicina dell'Università Alfonso X el Sabio

04

Struttura e contenuti

La struttura dei contenuti è stata progettata dal team di professionisti che conoscono le implicazioni dell'aggiornamento costante nella gestione dei processi nel fegato, consapevoli della rilevanza attuale di questa formazione professionale.



“

Questo Corso Universitario in Gestione Renale del Paziente Critico, Donazione e Trapianto di Organi in Medicina Intensiva possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato.

Modulo 1. Gestione renale del paziente critico, donazione e trapianto di organi in medicina intensiva

- 1.1. Punti chiave nell'uso delle tecniche continue di depurazione extra-renale in Terapia Intensiva
 - 1.1.1. Insufficienza renale acuta in Terapia Intensiva
 - 1.1.2. Tecniche renali sostitutive continue (CRRT)
 - 1.1.3. Indicazioni della CRRT
 - 1.1.4. Selezione della modalità di depurazione extra-renale
 - 1.1.5. Dose
 - 1.1.6. Anti-coagulazione
 - 1.1.7. Tecniche e materiali
- 1.2. Anti-coagulazione con citrato nelle tecniche di depurazione extra-renale continua
 - 1.2.1. Indicazioni per l'anti-coagulazione con citrato
 - 1.2.2. Controindicazioni per l'anti-coagulazione con citrato
 - 1.2.3. Aspetti metabolici dell'anti-coagulazione regionale con citrato
 - 1.2.4. Schema dei contenuti di calcio e dei complessi ci-ca lungo il circuito extracorporeo e sanguigno
 - 1.2.5. Liquidi di dialisi
 - 1.2.6. Trattamenti orientativi iniziali
 - 1.2.7. Controlli di anti-coagulazione e reintegrazione del calcio
 - 1.2.8. Controlli dell'equilibrio acido-base
 - 1.2.9. Esami raccomandati per il trattamento con citrato
- 1.3. Diagnosi di morte encefalica
- 1.4. Gestione attuale del donante di organi
- 1.5. Donazione a cuore fermo
- 1.6. Gestione del paziente che riceverà un trapianto cardiaco
- 1.7. Gestione del paziente che riceverà un trapianto di fegato
- 1.8. Gestione del paziente che riceverà un trapianto polmonare
- 1.9. Punti chiave nell'uso delle tecniche continue di depurazione extra-renale in Terapia Intensiva



“

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

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*.



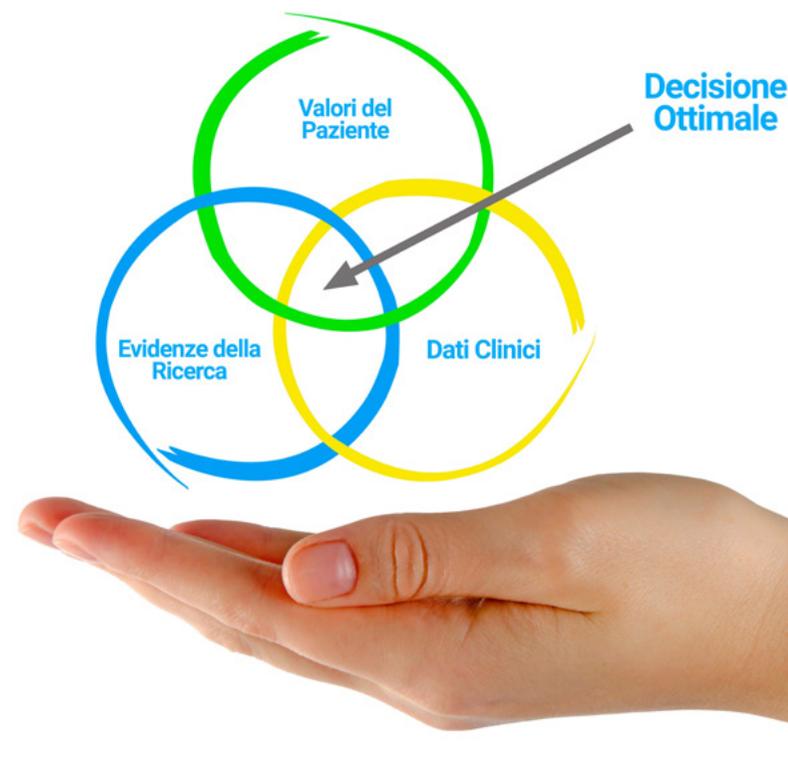
“

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 Gestione Renale del Paziente Critico, Donazione e Trapianto di Organi in Medicina Intensiva 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 gestione Renale del Paziente Critico, Donazione e Trapianto di Organi in Medicina Intensiva** 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 gestione Renale del Paziente Critico, Donazione e Trapianto di Organi in Medicina Intensiva**

Modalità: **online**

Durata: **6 settimane**



*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 lingua

tech università
tecnologica

Corso Universitario

Gestione Renale del Paziente
Critico, Donazione e Trapianto
di Organi in Medicina Intensiva

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Corso Universitario

Gestione Renale del Paziente
Critico, Donazione e Trapianto
di Organi in Medicina Intensiva