

Esperto Universitario

Chirurgia dell'Aorta





tech università
tecnologica

Esperto Universitario Chirurgia dell'Aorta

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

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/medicina/specializzazione/specializzazione-chirurgia-aorta

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Direzione del corso

pag. 12

04

Struttura e contenuti

pag. 18

05

Metodologia

pag. 22

06

Titolo

pag. 30

01

Presentazione

Per trattare una serie di condizioni che causano la Patologia dell'Aorta, è necessario implementare delle procedure chirurgiche, che si tratti di un aneurisma o di una dissezione. Queste procedure richiedono precisione ed efficienza al momento di attuarle poiché si tratta di una chirurgia complessa.

Tuttavia, grazie ai progressi scientifici e tecnologici, le metodologie hanno fatto progressi, rendendo possibile eseguire la chirurgia con tecniche minimamente invasive. Questo programma è stato creato con l'obiettivo di fornire una visione globale delle patologie dell'aorta e delle tecniche più innovative per il suo approccio chirurgico, tenendo conto delle nuove tecnologie per la gestione e il controllo della circolazione extracorporea, nonché delle cure perioperatorie. Tutto questo, attraverso la metodologia più innovativa nell'attuale ambiente universitario e un sistema di studio online al 100%, per ottenere un titolo di qualità in modo veloce e pratico.





“

Amplia la comprensione della circolazione extracorporea e delle nuove tecnologie per la sua gestione e controllo"

L'approccio chirurgico per la riparazione delle Strutture dell'Aorta per prevenire l'emorragia interna si verifica nella maggior parte dei casi al pronto soccorso. Tuttavia, con il progresso delle tecniche negli ultimi 20 anni, oltre alla chirurgia aperta, è anche possibile utilizzare metodi meno invasivi, così come effettuare un'analisi previa del paziente per evitare danni maggiori e raggiungere casi di estrema allerta.

Lo specialista deve essere a conoscenza della procedura previa all'operazione attraverso l'ottimizzazione preoperatoria del paziente e proseguire con il suo monitoraggio in sala operatoria.

Realizzare uno studio delle complicazioni post-chirurgiche nei diversi sistemi ed essere a conoscenza di strategie volte a ridurre il più possibile le trasfusioni di plasmaderivati. A tal fine, questo programma comprende uno studio approfondito delle cure perioperatorie al fine di evitare complicazioni e ridurre la mortalità.

Analogamente, questo programma di aggiornamento si basa sull'Anatomia e Fisiologia della Radice Aortica, dato il suo coinvolgimento nel Funzionamento della Valvola Aortica e la sua importanza nelle Tecniche di Conservazione della Valvola Aortica.

Prosegue analizzando le principali Patologie dell'Arteria Aortica per segmenti e la Sindrome Aortica Acuta con le sue principali Opzioni Chirurgiche e le diverse opzioni di Trattamento Percutaneo.

Il chirurgo deve comprendere, contemporaneamente, le nuove tecnologie disponibili per la gestione e il controllo della Circolazione Extracorporea nel suo complesso e applicarle in modo efficiente in sala operatoria. Tutto questo, attraverso una metodologia di insegnamento all'avanguardia implementata da TECH, consapevole della difficoltà dello specialista quando si tratta di assumere un titolo con queste caratteristiche, motivo per cui viene offerta in modalità 100% online.

Questo significa che non ci sono classi prestabili o orari fissi, ed è lo specialista stesso che decide dove e come affrontare lo svolgimento delle lezioni. I contenuti sono disponibili dal primo giorno 24 ore al giorno da qualsiasi dispositivo con una connessione internet ed è possibile scaricarli anche per una successiva consultazione offline.

Questo **Esperto Universitario in Chirurgia dell'Aorta** possiede il programma educativo più completo e aggiornato presente sul mercato. Le caratteristiche principali del corso sono:

- ♦ Lo sviluppo di casi di studio presentati da esperti in Chirurgia Cardiaca
- ♦ I suoi contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici, con cui sono concepiti, forniscono informazioni scientifiche e sanitarie su quelle discipline che sono essenziali per l'esercizio professionale
- ♦ Esercizi pratici in cui il processo di autovalutazione può essere utilizzato per migliorare l'apprendimento
- ♦ La sua speciale enfasi sulle metodologie innovative
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto e lavori di riflessione individuale
- ♦ La disponibilità di accesso ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o portatile con una connessione internet



Aggiorna la conoscenza di tutte le misure perioperatorie e le strategie da prendere in considerazione nei pazienti chirurgici, per un migliore recupero, per evitare complicazioni e per ridurre la mortalità"

“

In questo programma imparerai in maniera approfondita le principali patologie dell'Arteria Aorta e la Sindrome Aortica Acuta con le sue principali opzioni chirurgiche"

Il programma comprende, nel suo corpo docente, prestigiosi professionisti che portano la propria esperienza, così come specialisti riconosciuti e appartenenti a società scientifiche di primo piano.

Grazie al contenuto multimediale sviluppato con le ultime tecnologie educative, permetteranno al professionista un apprendimento situato e contestuale, un contesto simulato che fornirà un apprendimento programmato in situazioni reali.

La progettazione di questo programma è basata sull'Apprendimento Basato su Problemi mediante il quale il professionista deve cercare di risolvere le diverse situazioni che si presentano durante il corso. Sarai supportato da un innovativo sistema video interattivo sviluppato da esperti rinomati.

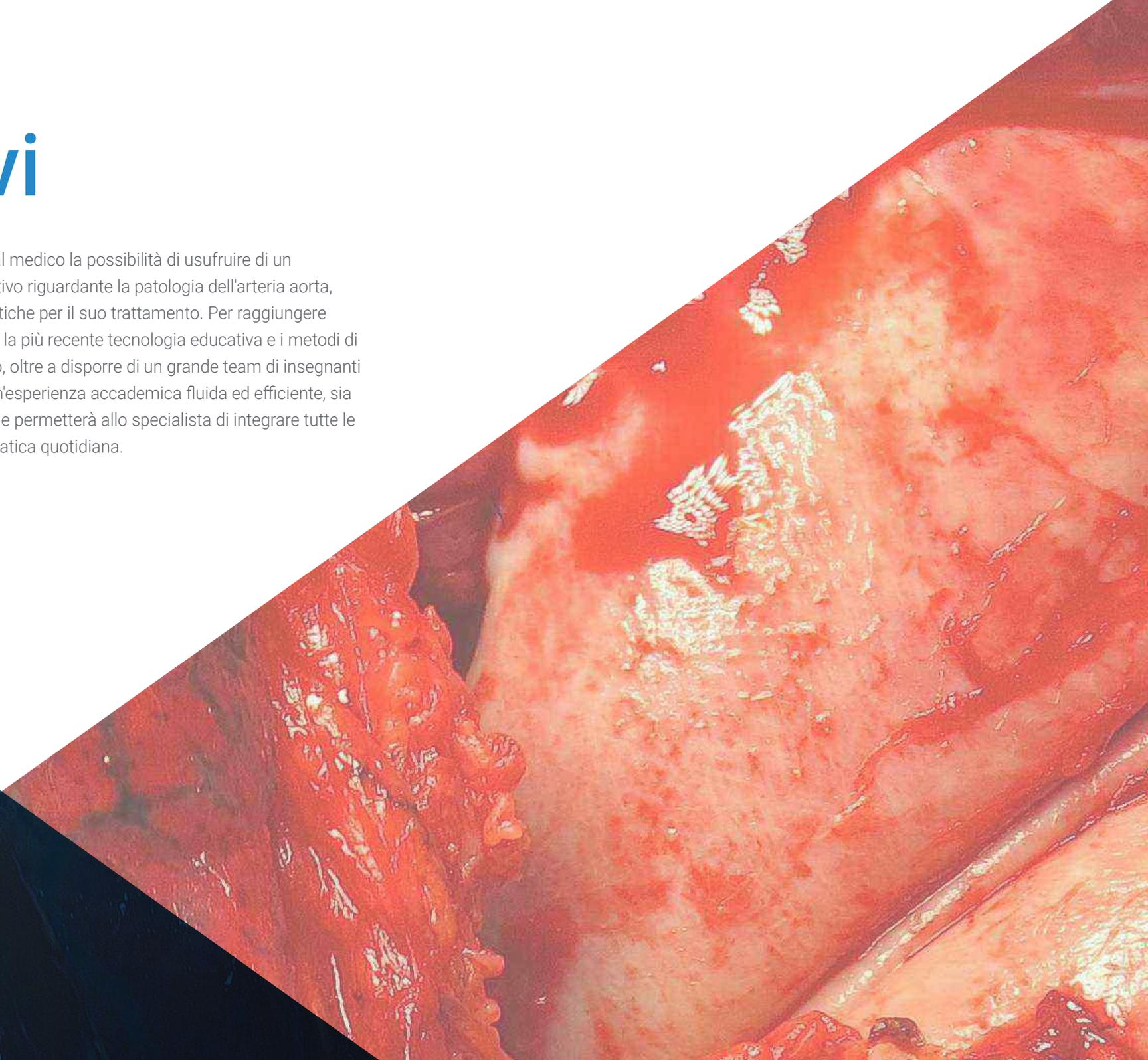
Il nostro sistema di studio di TECH ti permetterà di organizzare il tuo tempo e il tuo ritmo di apprendimento, adattandolo ai tuoi impegni.

Conosci le diverse opzioni di trattamento percutaneo.



02 Obiettivi

Questo Esperto Universitario offre al medico la possibilità di usufruire di un aggiornamento completo ed esaustivo riguardante la patologia dell'arteria aorta, nonché le principali opzioni terapeutiche per il suo trattamento. Per raggiungere questo obiettivo, TECH ha utilizzato la più recente tecnologia educativa e i metodi di insegnamento di maggior successo, oltre a disporre di un grande team di insegnanti professionisti. Questo garantisce un'esperienza accademica fluida ed efficiente, sia durante che al termine del corso, che permetterà allo specialista di integrare tutte le conoscenze aggiornate nella sua pratica quotidiana.





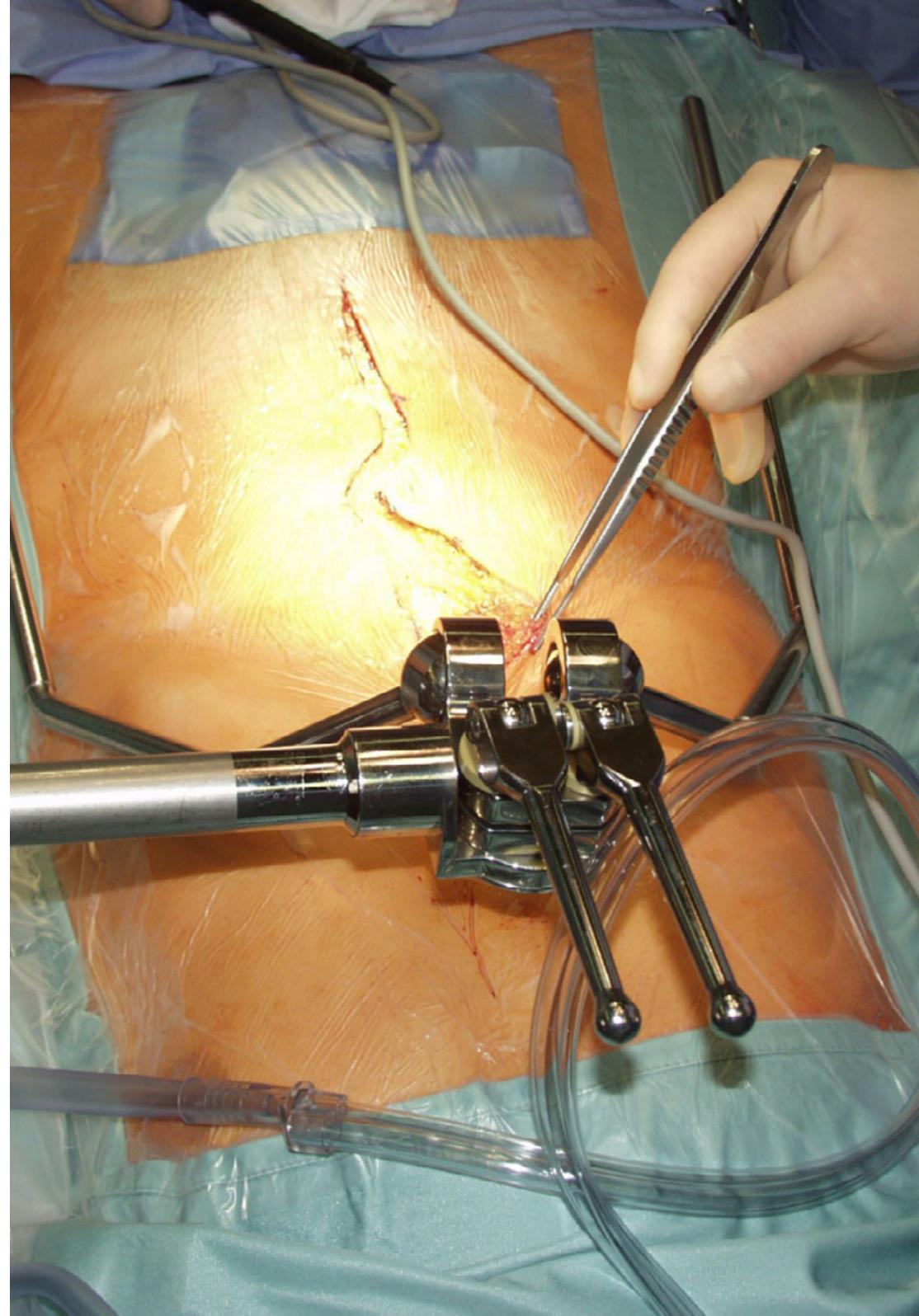
“

Raggiungere un titolo specifica è possibile con TECH, in soli 6 mesi e senza grandi sacrifici”



Obiettivi generali

- ♦ Approfondire la conoscenza di tutte le Patologie Cardiache e le loro forme di trattamento
- ♦ Ampliare la conoscenza e la comprensione della Circolazione Extracorporea nel sua complessità
- ♦ Analizzare l'importanza delle nuove tecnologie coinvolte nella gestione e nel controllo delle Patologie Cardiache e delle Tecniche di Imaging
- ♦ Ottenere le conoscenze necessarie per migliorare il recupero del paziente, evitare complicazioni e ridurre la mortalità
- ♦ Ottenere le conoscenze più aggiornate per approcciare tutte le Patologie Valvolari, la Cardiopatia Ischemica, la Patologia dell'Aorta e le Cardiopatie Congenite in modo completo e dal punto di vista chirurgico.
- ♦ Approfondire il trattamento di altre Patologie Cardiache, l'Impianto di Valvole Transcatetere e di Malattie Concomitanti





Obiettivi specifici

Modulo 1 Circolazione extracorporea C.E.C.

- ♦ Ampliare la conoscenza e la comprensione della Circolazione Extracorporea nel sua complessità
- ♦ Approfondire le Nuove Tecnologie implementate per la sua gestione e controllo
- ♦ Padroneggiare i metodi di Protezione e Monitoraggio
- ♦ Padroneggiare le Tecniche di Incannulamento e Perfusioni Cerebrali

Modulo 2 Cure Perioperatorie

- ♦ Approfondire la conoscenza di tutte le Misure e Strategie Perioperatorie
- ♦ Aggiornare le Tecniche di Monitoraggio in Sala Operatoria
- ♦ Comprendere le modalità di miglioramento per un Recupero Ottimale del Paziente Chirurgico
- ♦ Approfondire le tecniche da applicare prima dell'operazione per evitare complicazioni e ridurre la mortalità
- ♦ Ottenere un Controllo Postoperatorio più efficiente
- ♦ Ridurre il più possibile le Trasfusioni di Emoderivati

Modulo 3 Patologia dell'Aorta

- ♦ Approfondire le nozioni di Anatomia e Fisiologia della Radice Aortica, data la sua implicazione nel Funzionamento e nella Conservazione della Valvola Aortica
- ♦ Approfondire le Tecniche di Trattamento Chirurgico della Sindrome Aortica Acuta
- ♦ Verificare le principali Patologie dell'Arteria Aorta per Segmento
- ♦ Osservare le implicazioni della Sindrome Aortica Acuta con le sue principali Opzioni Chirurgiche
- ♦ Controllare le diverse opzioni di Trattamento Percutaneo



*Questo programma ti dà la libertà
e la comodità di studiare dove,
quando e come vuoi Inizia ora"*

03

Direzione del corso

TECH ha selezionato un personale docente di rinomata esperienza, con ampie conoscenze cliniche e scientifiche e capacità d'insegnamento adattate alla più innovativa metodologia di studio sviluppata in modo completamente virtuale. Questo offre un sigillo moderno e di qualità, in modo che il medico ottenga gli strumenti e le conoscenze più aggiornate per eseguire in modo efficiente i processi chirurgici e l'approccio delle patologie dell'arteria aorta.





“

TECH ha scelto per questo programma i più importanti specialisti nel campo della cardiocirurgia del paese, con un curriculum eccezionale”

Direttore ospite internazionale

Con i suoi contributi pionieristici nel campo della terapia cellulare per le malattie cardiovascolari, il Dott. Philippe Menasché è considerato uno dei chirurghi più prestigiosi al mondo. Il ricercatore è stato insignito di numerosi premi come il Lamonica di Cardiologia dell'Accademia delle Scienze Francese e il Matmut per l'Innovazione Medica, nonché del Premio Earl Bakken per i suoi risultati scientifici.

Il suo lavoro lo ha reso un punto di riferimento nella comprensione dell'Insufficienza Cardiaca. In relazione a questa patologia, si distingue per aver partecipato al primo trapianto intramiocardico di mioblasti scheletrici autologhi, segnando una vera e propria pietra miliare terapeutica. Ha inoltre guidato studi clinici sull'uso di progenitori cardiaci derivati da cellule staminali embrionali umane, nonché sull'applicazione della terapia tissutale combinata con questi progenitori in pazienti con cardiopatia terminale.

La sua ricerca ha anche rivelato il ruolo cruciale dei segnali paracrini nella rigenerazione cardiaca. Il suo team è quindi riuscito a sviluppare strategie di terapia cellulare basate esclusivamente sull'uso del secretoma, con l'obiettivo di ottimizzare l'efficacia clinica e la percorribilità di queste procedure.

Allo stesso tempo, è chirurgo attivo presso l'Hôpital Européen Georges Pompidou. Qui dirige anche l'Unità Inserm 970. In ambito accademico, è professore presso il Dipartimento di Ingegneria Biomedica dell'Università dell'Alabama a Birmingham e presso l'Università di Parigi Descartes.

Ha conseguito il Dottorato di ricerca in Scienze Mediche presso la Facoltà di Parigi-Orsay. È stato anche direttore dell'Istituto Nazionale Francese di Salute e Ricerca Medica e, per quasi due decenni, ha diretto il Laboratorio di Ricerca Biosurgica della Fondazione Carpentier.



Dott. Menasché, Philippe

- Direttore dell'Istituto Nazionale di Sanità e Ricerca Medica (INSERM), Parigi, Francia
- Chirurgo clinico presso l'unità di insufficienza cardiaca dell'Hôpital Européen Georges Pompidou
- Leader del team di terapie rigenerative per le malattie cardiache e vascolari
- Professore di Chirurgia toracica e cardiovascolare presso l'Università Paris Descartes
- Consulente accademico del Dipartimento di ingegneria biomedica dell'Università dell'Alabama a Birmingham
- Ex direttore del Laboratorio di Ricerca Biosurgica della Fondazione Carpentier
- Dottorato in Scienze Mediche presso la Facoltà di Parigi-Orsay
- Membro di: Consiglio Nazionale delle Università, Consiglio Biomedico e Scientifico dell'Agenzia per la Biomedicina, Gruppo di Lavoro sulla Medicina Rigenerativa e Ricostruttiva Cardiovascolare della Società Europea di Cardiologia



Grazie a TECH potrai apprendere con i migliori professionisti del mondo”

Direzione



Dott. Rodríguez-Roda, Jorge

- ◆ Capo del Dipartimento di Chirurgia Cardiaca tramite concorso, presso l'Ospedale Universitario Ramón y Cajal
- ◆ Chirurgo Cardiaco, Unità di Chirurgia Cardiaca dell'Ospedale Montepríncipe di Madrid, GRUPPO HM
- ◆ Professore collaboratore del Dipartimento di Chirurgia dell'Università di Alcalá de Henares
- ◆ Coordinatore del Dipartimento di Chirurgia Cardiovascolare dell'Ospedale Universitario Generale Gregorio Marañón.
- ◆ Medico Strutturato di Chirurgia Cardiovascolare all'Ospedale Universitario Generale Gregorio Marañón
- ◆ Medico Strutturato di Chirurgia Cardiovascolare all'Ospedale Centrale della Difesa Gómez Ulla
- ◆ Medico Strutturato di Chirurgia Cardiovascolare all'Ospedale del Aire, Madrid
- ◆ Specializzazione in Chirurgia Cardiovascolare nel Dipartimento di Chirurgia Cardiovascolare e Toracica dell'Ospedale Universitario Puerta de Hierro, Madrid
- ◆ Ufficiale medico dei Corpi Comuni di Difesa
- ◆ Membro di importanti comitati scientifici in Europa. Relatore e moderatore di diversi congressi ed eventi legati alla cardiocirurgia.
- ◆ Autore e collaboratore di innumerevoli pubblicazioni, riviste e libri destinati alla comunità medica in materia di chirurgia cardiaca.
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid (UCM)
- ◆ Executive Master in Gestione di Centri Sanitari dell'ESADE
- ◆ Healthcare Organization Leadership Program alla Georgetown University, USA
- ◆ Diploma di Studi Avanzati (DEA) del Dipartimento di Chirurgia, Facoltà di Medicina dell'Università Complutense di Madrid
- ◆ Medico Generico nel Sistema Sanitario Nazionale Spagnolo e nei sistemi pubblici di sicurezza sociale degli Stati membri della Comunità Europea



Professori

Dott.ssa Martin, Miren

- ◆ Medico Specialista in Chirurgia Cardiovascolare Ospedale Universitario Ramón y Cajal
- ◆ Medico Interno Specializzando Ospedale Universitario Ramón y Cajal
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Titolo Università dei Paesi Baschi
- ◆ Master in Cardiochirurgia accesso Minimo Università di Malaga
- ◆ Master in Emergenze Cardiovascolari Università di Alcalà
- ◆ Specializzazione in Metodologia della Ricerca Clinica per Specializzandi Università di Alcalà
- ◆ Specialista in Chirurgia Cardiovascolare Ospedale Universitario Ramón y Cajal

Dott. Pedraz Prieto, Álvaro

- ◆ Specialista presso l'Area del Servizio di Chirurgia Cardiovascolare Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón
- ◆ Specialista presso l'Area del Servizio di Chirurgia Cardiovascolare Ospedale di Montepíncipe
- ◆ Medico Collaboratore nella Docenza del Dipartimento di Chirurgia della Facoltà di Medicina Università Complutense di Madrid
- ◆ Ospite "Observer" presso il Reparto di Chirurgia Cardiovascolare Icahn School of Medicine at Mount Sinai
- ◆ Laurea in Medicina Università di Salamanca
- ◆ Master in Metodologia della Ricerca nelle Scienze della Salute Università di Salamanca
- ◆ Specialista in Chirurgia Cardiovascolare Ospedale Generale Universitario

04

Struttura e contenuti

Questo programma di aggiornamento consiste in 3 moduli distribuiti in una varietà di formati scritti e audiovisivi, organizzati nella più moderna piattaforma di studio, adattata alla metodologia più all'avanguardia dell'attuale ambiente universitario, che permette il rapido apprendimento dei concetti e la loro facile comprensione. Lo studente può accedere all'intero programma da qualsiasi dispositivo con una connessione internet dal primo giorno per consultarlo o scaricarlo.



“

Il Relearning fa un uso intensivo dell'autovalutazione nello studio di ogni lezione. Vieni a conoscere la metodologia che sta rivoluzionando il mondo universitario"

Modulo 1. Circolazione extracorporea C.E.C.

- 1.1. Storia della CEC
- 1.2. Principi generali della CEC
- 1.3. Componenti della CEC
 - 1.3.1. Pompe meccaniche
 - 1.3.2. Ossigenazione
 - 1.3.3. Scambiatore di calore
 - 1.3.4. Circuiti e filtri
- 1.4. Ipotermia
 - 1.4.1. Fisiologia dell'Ipotermia
 - 1.4.2. Controllo del Ph
 - 1.4.3. Tecniche di Ipotermia
- 1.5. Ischemia-Reperfusion
 - 1.5.1. Radicali liberi
 - 1.5.2. Fosfati ad alta energia
 - 1.5.3. Calcio
 - 1.5.4. Endotelio Vascolare
- 1.6. Metodi di Protezione Miocardica
 - 1.6.1. Principi di Base della Cardioplegia
 - 1.6.2. Tipi di Cardioplegia
- 1.7. Effetti collaterali della CEC
 - 1.7.1. Disturbi della Coagulazione
 - 1.7.2. Alterazioni Polmonari
 - 1.7.3. Alterazioni Neurologiche
 - 1.7.4. Alterazioni Renali
 - 1.7.5. Risposta Infiammatoria

- 1.8. Monitoraggio durante la CEC
 - 1.8.1. Monitoraggio Cardiovascolare
 - 1.8.2. Dispositivi di sicurezza
 - 1.8.3. Scambiatore di calore
 - 1.8.4. Gas Sanguigni
 - 1.8.5. Pressioni
 - 1.8.6. Saturazione Cerebrale
 - 1.8.7. Flussi
- 1.9. Tecniche di Cannulazione
 - 1.9.1. Tipi di Cannule
 - 1.9.2. Accessi per la Cannulazione
 - 1.9.3. Situazioni speciali
- 1.10. Perfusione Cerebrale

Modulo 2. Cure Perioperatorie

- 2.1. Ottimizzazione Pre-operatoria
 - 2.1.1. Valutazione del rischio
 - 2.1.2. Stato nutrizionale
 - 2.1.3. Anemia
 - 2.1.4. Diabete Mellitus
 - 2.1.5. Profilassi ATB
- 2.2. Intra-operatorio
 - 2.2.1. Monitoraggio
 - 2.2.2. Induzione e Mantenimento Anestetico
 - 2.2.3. Uso dei fluidi
 - 2.3.4. Iperensione Polmonare

- 2.3. Sistema Cardiovascolare
 - 2.3.1. Volemia e Contrattilità
 - 2.3.2. AMI Postoperatorio
 - 2.3.3. Aritmie
 - 2.3.4. Arresto Cardio-respiratorio e Rianimazione Cardiopolmonare
- 2.4. Sindrome da Bassa Portata
 - 2.4.1. Monitoraggio e Diagnosi
 - 2.4.2. Trattamento
- 2.5. Sistema Respiratorio
 - 2.5.1. Cambiamenti Postoperatori nella Funzione Polmonare
 - 2.5.2. Gestione del Ventilatore
 - 2.5.3. Complicazioni polmonari
- 2.6. Funzione Renale
 - 2.6.1. Fisiopatologia Renale
 - 2.6.2. Fattori predisponenti all'Insufficienza Renale
 - 2.6.3. Prevenzione dell'Insufficienza Renale
 - 2.6.4. Trattamento dell'Insufficienza Renale
- 2.7. Sistema Nervoso Danno Neurologico
 - 2.7.1. Tipi di Danno Neurologico
 - 2.7.2. Fattori di rischio
 - 2.7.3. Eziologia e prevenzione
 - 2.7.4. Neuropatia del Malato Critico
- 2.8. Complicazioni Ematologiche
 - 2.8.1. Sanguinamento Postoperatorio
 - 2.8.2. Diagnosi delle Coagulopatie
 - 2.8.3. Prevenzione del Sanguinamento
 - 2.8.4. Trattamento

- 2.9. Infezioni
 - 2.9.1. Polmonite associata alla Ventilazione Meccanica
 - 2.9.2. Infezioni della Ferita Chirurgica
 - 2.9.3. Infezioni associate a Dispositivi Cateteri
 - 2.9.4. Profilassi Antibiotica
- 2.10. Ottimizzazione di Trasfusione di Emoderivati

Modulo 3. Patologia dell'Aorta

- 3.1. Anatomia e Funzione della Radice Aortica
- 3.2. Patologia e Trattamento della Radice Aortica
- 3.3. Aneurisma dell'Aorta Toracica
 - 3.3.1. Eziopatogenesi
 - 3.3.2. Storia naturale
 - 3.3.3. Trattamento
- 3.4. Aneurisma Toraco-Addominale
- 3.5. Sindrome Aortica Acuta
 - 3.5.1. Classificazione
 - 3.5.2. Diagnosi
- 3.6. Trattamento Chirurgico della Sindrome Aortica Acuta
- 3.7. Tecniche Coadiuvanti nel Trattamento Chirurgico della Sindrome Aortica Acuta
- 3.8. Chirurgia dell'Arco Aortico
- 3.9. Trattamento Percutaneo
- 3.10. Aortite

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 situazioni reali complesse per far prendere loro decisioni e giustificare come risolverle. Nel 1924 fu stabilito come metodo di insegnamento standard di 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 perfeziona il metodo casistico di Harvard con la migliore metodologia di insegnamento del momento, 100% online: il Relearning.

La nostra università è la prima al mondo a coniugare lo studio di casi clinici con un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione e che combina un minimo di 8 elementi diversi in ogni lezione: una vera rivoluzione rispetto al semplice studio e all'analisi di casi.



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 in lingua spagnola (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 socioeconomico e un'età media di 43,5 anni.

Il Relearning ti permetterà di apprendere con meno sforzo e maggior rendimento, 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 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 formazione 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 formazione.





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 della cura 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 di 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 Esperto Universitario in Chirurgia dell'Aorta garantisce, oltre alla formazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso al Esperto Universitario rilasciato dalla TECH Università Tecnologica.



“

*Completa con successo questo programma
e riceverai il tuo titolo universitario senza
spostamenti o fastidiose formalità”*

Questo **Esperto Universitario in Chirurgia dell'Aorta** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato presente sul mercato.

Dopo aver superato le valutazioni, lo studente riceverà, mediante lettera certificata* con ricevuta di ritorno, il suo corrispondente titolo **Esperto Universitario** rilasciato da **TECH Università Tecnologica**.

Il titolo rilasciato da **TECH Università Tecnologica** indica la qualifica ottenuta nel Master e soddisfa i requisiti comunemente richiesti da borse di lavoro, concorsi e commissioni di valutazione di carriere professionali.

Titolo: **Esperto Universitario in Chirurgia dell'Aorta**

Ore Ufficiali: **450 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.

future

santé confiance personnes

éducation information tuteurs

garantie accreditazione insegnamento

istituzioni tecnologia apprendimento

comunità engagement

service personalizzato innovazione

conoscenza presente qualità

en ligne formazione

développement istituzioni

classe virtuelle langues

tech università
tecnologica

Esperto Universitario
Chirurgia dell'Aorta

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

Esperto Universitario

Chirurgia dell'Aorta

