



Corso Universitario Ricostruzione degli Arti

» Modalità: online

» Durata: 6 settimane

» Titolo: TECH Global University

» Accreditamento: 6 ECTS

» Orario: a tua scelta

» Esami: online

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/medicina/corso-universitario/ricostruzione-arti

Indice

 $\begin{array}{c} 01 & 02 \\ \hline Presentazione & Obiettivi \\ \hline pag. 4 & pag. 8 \\ \hline \\ 03 & 04 & 05 \\ \hline Direzione del corso & Struttura e contenuti & Metodologia \\ \hline \\ pag. 12 & pag. 18 & pag. 18 \\ \hline \end{array}$

06

Titolo





tech 06 | Presentazione

La ricostruzione degli arti è una parte essenziale della chirurgia plastica. L'obiettivo di questo tipo di interventi è quello di proteggere/coprire i difetti e le ferite aperte su gambe, braccia, mani e piedi per offrire una buona qualità di vita al paziente ed evitare l'amputazione.

A questo proposito, questo programma affronterà il trattamento di patologie causate da traumi, resezione di tumori e malattie congenite e croniche come la malattia vascolare periferica e il diabete (principalmente negli arti inferiori). Queste lesioni devono essere ricostruite poiché qualsiasi osso esposto che non è coperto da tessuto molle vascolarizzato è a rischio di osteomielite, necrosi dello stesso e sepsi.

Negli ultimi anni, ci sono stati grandi progressi in tecniche di chirurgia plastica come il trasferimento libero di tessuti tecnologie. Queste e altre tecniche avanzate saranno tracciate in questo Corso Universitario, poiché hanno comportato un'evoluzione nella cura delle ferite, permettendo di salvare arti che altrimenti sarebbero stati amputati.

Inoltre, durante questa formazione si analizzerà il campo della ricostruzione di arti concentrandosi sulle tecniche anestetiche locali, la ricostruzione di tendini, il reimpianto di arti e l'uso di lembi e innesti ossei come opzioni di trattamento.

Allo stesso modo, il professionista avrà la possibilità di partecipare a una *Master class* esclusiva, elaborata da un esperto di fama internazionale in Chirurgia Plastica Ricostruttiva, riconosciuto per le sue vaste conoscenze e abilità eccezionali. Queste sessioni aggiuntive forniranno al medico gli aggiornamenti necessari nelle tecniche chirurgiche e nella gestione degli strumenti di ultima generazione, con la qualità garantita di TECH.

Tutto questo, attraverso una formazione 100% online, rende più facile combinare gli studi con il resto delle attività quotidiane nella vita del chirurgo. Così il medico avrà solo bisogno di un dispositivo elettronico (Smartphone, Tablet, PC) con connessione internet per aprire un ampio orizzonte di conoscenze che gli permetterà di posizionarsi come un professionista di riferimento nel settore.

Questo **Corso Universitario in Ricostruzione degli Arti** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- Sviluppo di oltre 10 casi clinici, registrati con sistemi POV (*Point Of View*) da diverse angolazioni, presentati da esperti in chirurgia e altre specialità
- Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- Presentazione di seminari pratici su procedure e tecniche
- Sistema di apprendimento interattivo, basato su algoritmi per il processo decisionale riguardante le situazioni cliniche presentate
- Protocolli d'azione e linee guida di pratica clinica che diffondono gli sviluppi più importanti della specializzazione
- Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e lavoro di riflessione individuale
- Speciale enfasi sulla medicina basata sull'evidenza e metodologie di ricerca nel processo chirurgico
- Disponibilità dei contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o portatile con connessione ad internet



Approfondirai la Ricostruzione degli Arti attraverso una Master class unica, concepita da uno specialista di fama internazionale in Chirurgia Plastica Ricostruttiva"



Grazie a questo programma completo che TECH ha preparato per te, acquisirai la migliore e più aggiornata formazione in Ricostruzione degli Arti"

Il personale docente del programma comprende professionisti del settore che apportano l'esperienza del loro lavoro a questo percorso di apprendimento, oltre a specialisti riconosciuti da società di riferimento e università prestigiose.

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 professionista deve cercare di risolvere le diverse situazioni che gli si presentano durante il corso. A tal fine, potrai contare su un innovativo sistema video interattivo realizzato da esperti riconosciuti.

Hai difronte a te il miglior programma del mercato per il suo rapporto qualità-prezzo.

Migliora la tua pratica chirurgica specializzata con questa preparazione che ti catapulterà verso il successo nella tua professione.







tech 10 | Obiettivi



Obiettivi generali

- Affrontare le tecniche di anestesia spinale
- Analizzare le tecniche di sutura dei tendini
- Valutare i lembi utilizzati nella ricostruzione degli arti
- Introdurre le tecniche di reimpianto degli arti
- Sviluppare tipi e tecniche di innesto osseo



Approfitta del momento e fai il passo per aggiornarti sulle ultime novità sulla Ricostruzione degli Arti e diventare un chirurgo di prestigio"





Obiettivi | 11 tech



Obiettivi specifici

- Esaminare le tecniche di blocco anestetico regionale dell'arto superiore e inferiore
- Analizzare nuove proposte per suture dei tendini
- Determinare i tipi e le tecniche dei lembi utilizzati nella ricostruzione degli arti superiori
- Generare conoscenze specializzate sulla ricostruzione muscoloscheletrica e sulla riparazione neurale nel reimpianto degli arti
- Esaminare le tecniche di reimpianto delle dita, degli arti superiori e inferiori
- Sviluppare i tipi e le tecniche utilizzate nei diversi tipi di innesti ossei e materiali osteoinduttivi





Direttore Ospite Internazionale

Il Dottor Peter Henderson è un rinomato Chirurgo Ricostruttivo e Microchirurgo con sede a New York City che si concentra sulla Ricostruzione del Seno e il Trattamento del Linfedema. È Amministratore Delegato e Direttore dei Servizi Chirurgici presso Henderson Breast Reconstruction. È Professore Associato di Chirurgia (Chirurgia Plastica Ricostruttiva) e Direttore di Ricerca presso la Facoltà di Medicina Icahn de Mount Sinai.

Il Dott. Henderson è laureato in Belle Arti all'Università di Harvard, in Medicina al Weill Cornell Medical College e ha conseguito un master in Amministrazione Aziendale alla Stem Administración de Empresas dell'Università di New York. Si è specializzato in Chirurgia Generale e Chirurgia Plastica presso il NewYork-Presbyterian/Weill Cornell. Ha poi completato una borsa di studio in microchirurgia ricostruttiva presso il Memorial Sloan Kettering Cancer Center. Fu responsabile di Ricerca nel Laboratorio di Medicina e Chirurgia Biorigenerativa durante la sua specializzazione in chirurgia generale.

Attraverso una serie di approcci e tecniche chirurgiche di prim'ordine, si è impegnato ad aiutare i pazienti a ricostruire, mantenere o migliorare la loro funzione e il loro aspetto. È membro del Collegio Americano di Chirurghi e membro di numerose società professionali. Ha ricevuto il Premio Dicran Goulian per l'Eccellenza Accademica in Chirurgia Plastica e il Premio Bush per l'Eccellenza in Biologia Vascolare. È autore e coautore di oltre 75 pubblicazioni revisionate da esperti e capitoli di libri di testo, nonché di oltre 120 abstract di ricerca, e ha tenuto conferenze su invito a livello nazionale e internazionale.



Dott. Henderson, Peter

- Direttore di Chirurgia Plastica e Riparazione a Icahn School of Medicine Mount Sinai, New York, USA
- Direttore dei Servizi Chirurgici presso Henderson Breast Reconstruction
- Direttore di Ricerca presso la Facoltà di Medicina Icahn di Mount Sinai
- Responsabile della Ricerca del Laboratio di Medicina e Chirurgia Biorigenerativa del Memorial Sloan Kettering Cancer Center
- Laureato in Medicina presso il Weill Cornell Medical College
- Laureato in Belle Arti presso l'Università di Harvard
- Premio Bush per l'Eccellenza in Biologia Vascolare



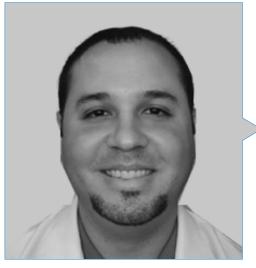
Grazie a TECH potrai apprendere al fianco dei migliori professionisti del mondo"

Direzione



Dott.ssa Castro de Rojas, Ligia Irene

- Medico Specialista in Ginecologia e Ostetricia
- Medico Specialista presso l'Ospedale Centrale di Maracay
- Medico Specialista in Chirurgia ed Ecografia
- Medico Generale presso la Policlinica Coromoto
- Docente Titolare all'Università di Carabobo



Dott. Piña Rojas, Juan Luis

- * Chirurgo Plastico e Ricostruttivo Specialista in Estetica Maxillofacciale
- Chirurgo Plastico e Ricostruttivo all'Ospedale Centrale di Maracay
- * Specialista in Chirurgia Estetica e Maxillofacciale
- Coordinatore accademico della facoltà di Chirurgia Plastica dell'Ospedale Centrale di Maracay



Personale docente

Dott. Piña Aponte, Enzo Raúl

- Odontoiatria Specialista in Chirurgia Orale e Maxillofacciale
- Chirurgo Orale e Maxillofacciale in varie cliniche private del Venezuela
- Odontoiatra del Servizio di Chirurgia Orale e Maxillofacciale all'Ospedale Universitario Dr. Ángel Larralde
- Docente di Chirurgia Orale e Maxillofacciale presso l'istituto Venezuelano di Sicurezza Sociale

Dott.ssa Rivas Zambrano, Aura Lorena

- Medico Specialista in Infettivologia Pediatrica
- Medico Specialista in Infettivologia Pediatrica presso l'Ospedale Centrale di Maracay
- * Docente di Infettivologia Pediatrica all'Università di Carabobo
- Relatore in congressi e conferenze nazionali



Una specializzazione unica, fondamentale e decisiva per accrescere il tuo sviluppo professionale"



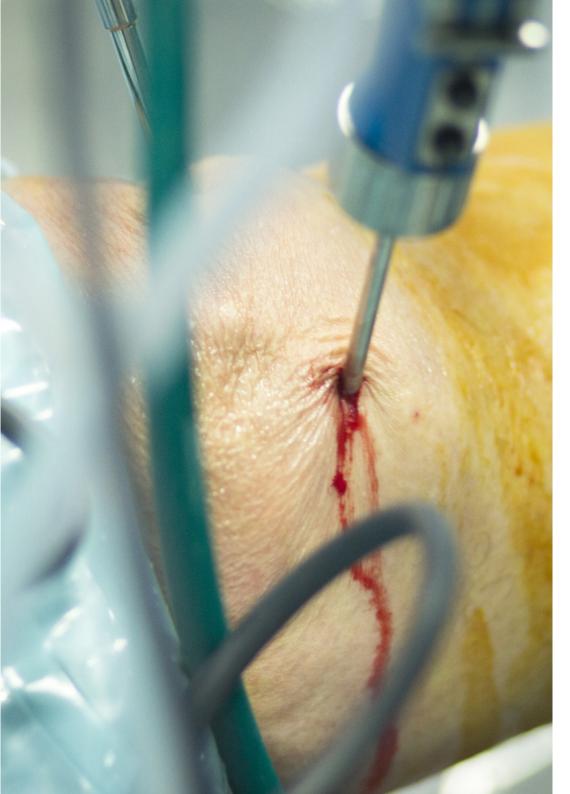


tech 20 | Struttura e contenuti

Modulo 1. Ricostruzione degli arti

- 1.1 Anestesia spinale
 - 1.1.1. Anestesia locale degli arti superiori
 - 1.1.1.1 Blocco sopra il gomito
 - 1.1.1.2. Blocco sotto il gomito
 - 1.1.2. Anestesia locale degli arti inferiori
 - 1.1.2.1. Blocco plesso lombare
 - 1.1.2.1.1. Blocco branca del plesso lombare anteriore
 - 1.1.2.2. Blocchi compartimentali del psoas
 - 1.1.3. Complicazioni
- 1.2. Tecniche di sutura dei tendini
 - 1.2.1. Nuove proposte
 - 1.2.1.1. Senza impugnatura, con impugnatura e blocco
 - 1.2.1.2. Interno vs. Esterno
 - 1.2.1.3. Circonferenza periferica
 - 122 Ritabulazione del tendine
 - 1.2.3. Accorciamento del tendine
- 1.3. Lembo arti superiori
 - 1.3.1. Ricostruzione del tessuto molle della mano
 - 1.3.1.1. Lembi locali e regionali
 - 1.3.1.1.1. Avambraccio radiale
 - 1.3.1.1.2. Interosseo posteriore arteriale
 - 1.3.2. Ricostruzione del tessuto molle dell'avambraccio, del braccio e del gomito
 - 1.3.2.1. Lembi locali e regionali
 - 1.3.2.1.1. Laterale del braccio
 - 1.3.2.1.2. Latissimus Dorsi
- 1.4. Lembo libero negli arti superiori
 - 1.4.1. Radiale dell'avambraccio
 - 1.4.2. Inquinale
 - 1.4.4. Arteria epigastrica inferiore superficiale
 - 1.4.4. Scapolare
 - 1.4.5. Anterolaterale del muscolo
 - 1.4.6. Laterale del braccio

- 1.5. Lembo degli arti inferiori
 - 1.5.1. Lembo muscolare della pelle
 - 1.5.2. Lembo fasciocutaneo peduncolante
 - 1.5.3. Del muscolo gastrocnemio
 - 1.5.4. Del muscolo soleo
 - 1.5.5. Dell'arteria surale inversa
 - 1.5.5.1. Perforatore dell'arteria posteriore della tibia
 - 1.5.5.2. Dell'arteria calcanea laterale
 - 1.5.5.3. Dell'arteria plantare mediale
 - 1.5.5.4. Dorsale del piede
- 1.6. Lembo libero negli arti inferiori
 - 1.6.1. Rectus Abdominus
 - 1.6.2. Muscolo gracile
 - 1.6.3. Latissimus Dorsi
 - 1.6.4. Muscolo anterolaterale
 - 1.6.5. Dell'avambraccio radiale
 - 1.6.6. Fattori di rischio associati al rigetto
- 1.7. Reimpianto degli arti I
 - 1.7.1. Ricostruzione muscolo-scheletrica degli arti reinpiantanti
 - 1.7.2. Ricostruzione e recupero neurale nel reimpianto degli arti
 - 1.7.3. Gestione delle complicazioni dopo il reimpianto degli arti
 - 1.7.4. Reimpianto nei bambini e negli adolescenti
- 1.8. Reimpianto degli arti II
 - 1.8.1. Ripiantare il pollice
 - 1.8.2. Ripiantare le dita
 - 1.8.3. Reimpianto nell'articolazione radio-carpica
 - 1.8.4. Reimpianto di braccio e avambraccio
 - 1.8.5. Reimpianto dell'arto inferiore



Struttura e contenuti | 21 tech

- 1.9. Innesto osseo
 - 1.9.1. Autoinnesti

1.9.1.1. Vascolarizzati

1.9.1.2. Non vascolarizzati

1.9.2. Trapianti allogenici

1.9.3. Xenoinnesti

1.9.4. Materiali osteoinduttivi

- 1.10. Riabilitazione post-chirurgica della chirurgia ricostruttiva degli arti
 - 1.10.1. Fisioterapia e idroterapia
 - 1.10.2. Usare drenaggi linfatici ed ultrasuoni
 - 1.10.3. Terapia in camera iperbarica



Un'esperienza di specializzazione unica e decisiva per crescere a livello professionale"





tech 24 | 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 | 27 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.

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.









Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio di **Corso Universitario in Ricostruzione degli Arti** rilasciato da **TECH Global University**, la più grande università digitale del mondo.

TECH Global University è un'Università Ufficiale Europea riconosciuta pubblicamente dal Governo di Andorra (*bollettino ufficiale*). Andorra fa parte dello Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore (EHEA) dal 2003. L'EHEA è un'iniziativa promossa dall'Unione Europea che mira a organizzare il quadro formativo internazionale e ad armonizzare i sistemi di istruzione superiore dei Paesi membri di questo spazio. Il progetto promuove valori comuni, l'implementazione di strumenti congiunti e il rafforzamento dei meccanismi di garanzia della qualità per migliorare la collaborazione e la mobilità tra studenti, ricercatori e accademici.

Questo titolo privato di **TECH Global Universtity** è un programma europeo di formazione continua e aggiornamento professionale che garantisce l'acquisizione di competenze nella propria area di conoscenza, conferendo allo studente che supera il programma un elevato valore curriculare.

Titolo: Corso Universitario in Ricostruzione degli Arti

Modalità: online

Durata: 6 settimane

Accreditamento: 6 ECTS



Corso Universitario in Ricostruzione degli Arti

Si tratta di un titolo di studio privato corrispondente a 150 horas di durata equivalente a 6 ECTS, con data di inizio dd/mm/aaaa e data di fine dd/mm/aaaa.

TECH Global University è un'università riconosciuta ufficialmente dal Governo di Andorra il 31 de gennaio 2024, appartenente allo Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore (EHEA).

In Andorra la Vella, 28 febbraio 2024



tech global university

Corso Universitario Ricostruzione degli Arti

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 6 ECTS
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

