

Master Privato

Chirurgia Plastica Ricostruttiva





tech università
tecnologica

Master Privato Chirurgia Plastica Ricostruttiva

- » Modalità: online
- » Durata: 12 mesi
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/medicina/master/master-chirurgia-plastica-ricostruttiva

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Competenze

pag. 14

04

Direzione del corso

pag. 18

05

Struttura e contenuti

pag. 24

06

Metodologia

pag. 38

07

Titolo

pag. 46

01

Presentazione

La chirurgia è senza dubbio una delle specialità mediche che ha fatto più progressi nel corso degli anni e ciò obbliga i professionisti di questo campo a mantenersi costantemente formati e aggiornati per fornire ai pazienti una risposta accurata ed efficace. Ciò risulta ancora ancora più evidente quando parliamo di Chirurgia Plastica Ricostruttiva, poiché quasi quotidianamente compaiono nuove evidenze scientifiche che modificano i criteri di intervento e rendono possibile una pratica più sicura ed efficiente. Consapevoli della situazione, i professionisti di TECH hanno progettato questa specializzazione che si pone come obiettivo quello di aggiornare le conoscenze dei chirurghi sugli interventi ricostruttivi, in modo che possano diventare professionisti molto più preparati e richiesti dalle istituzioni sanitarie.





“

Le evidenze scientifiche e la costante formazione del medico non fanno che aumentare la qualità della prassi chirurgica. Mantenersi aggiornati è importante per migliorare l'assistenza ai nostri pazienti”

La chirurgia plastica ricostruttiva ha subito uno sviluppo spettacolare negli ultimi anni. Questa branca della Chirurgia Plastica, che si occupa della riparazione di strutture corporee anormali causate da irregolarità congenite dello sviluppo o della crescita, da danni provocati da traumi o incidenti, da infezioni o da malattie tumorali, che possono includere amputazioni o ablazioni estese, è indubbiamente in forte espansione e richiede professionisti pienamente specializzati e preparati per rispondere alle esigenze dei pazienti.

Ecco perché il Master Privato in Chirurgia Plastica Ricostruttiva di TECH sviluppa competenze specializzate nel suo campo e mira ad acquisire nuove conoscenze attraverso un approccio multidisciplinare che possa aiutare i medici nella loro prassi quotidiana e consenta loro di esercitarsi di fronte a scenari diversi.

Per raggiungere questo obiettivo, la specializzazione si avvale di specialisti universitari e clinici con una vasta esperienza nei campi della Chirurgia Plastica Ricostruttiva, della Chirurgia Maxillofacciale, della Ginecologia Estetica e dell'Infettivologia, un settore di particolare importanza nella sorveglianza e nel trattamento post-operatorio. Questo team di professionisti si incaricherà della formazione degli studenti, trasformandoli in prestigiosi chirurghi in questo settore.

In termini di contenuti, il Master Privato in Chirurgia Plastica Ricostruttiva agevola l'acquisizione di conoscenze specialistiche sui nuovi progressi in questo settore lavorativo e consolida i postulati attuali in quest'area di studio. Tutto ciò sarà di grande aiuto per il professionista, in quanto gli consentirà di risolvere molteplici problematiche che normalmente si presentano nella pratica medica.

Inoltre, la specializzazione estende il campo della ricerca nel settore della Chirurgia Plastica Ricostruttiva, generando un apprendimento teorico-pratico di primo livello basato su esperienze reali, frutto della conoscenza pratica del personale docente di questo programma.

Tutto questo, attraverso una formazione 100% online, rende più facile combinare gli studi con il resto delle attività quotidiane nella vita del chirurgo. Al medico occorrerà soltanto un dispositivo elettronico (*smartphone*, *tablet* o PC) dotato di connessione internet per accedere ad un'ampia gamma di conoscenze che gli permetteranno di posizionarsi come un professionista di riferimento nel settore.

Questo **Master Privato in Chirurgia Plastica Ricostruttiva** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Sviluppo di oltre 80 casi clinici, registrati con sistemi POV (*point of view*) da diverse angolazioni, presentati da esperti in chirurgia e in altre specialità
- ♦ I contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici in base ai quali sono stati concepiti forniscono informazioni scientifiche e sanitarie riguardo alle discipline mediche 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
- ♦ Il tutto completato da lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ♦ Con particolare attenzione alla Medicina basata sull'evidenza e alle metodologie di ricerca nel processo chirurgico
- ♦ Potrai accedere ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o mobile con connessione a internet



Il Master Privato in Chirurgia Plastica Ricostruttiva contiene il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato

“

Questo Master Privato può essere il miglior investimento al momento di scegliere un programma di aggiornamento, per due motivi: oltre a rinnovare le tue conoscenze in Chirurgia Plastica Ricostruttiva, otterrai una qualifica di Master Privato rilasciata da TECH Università Tecnologica”

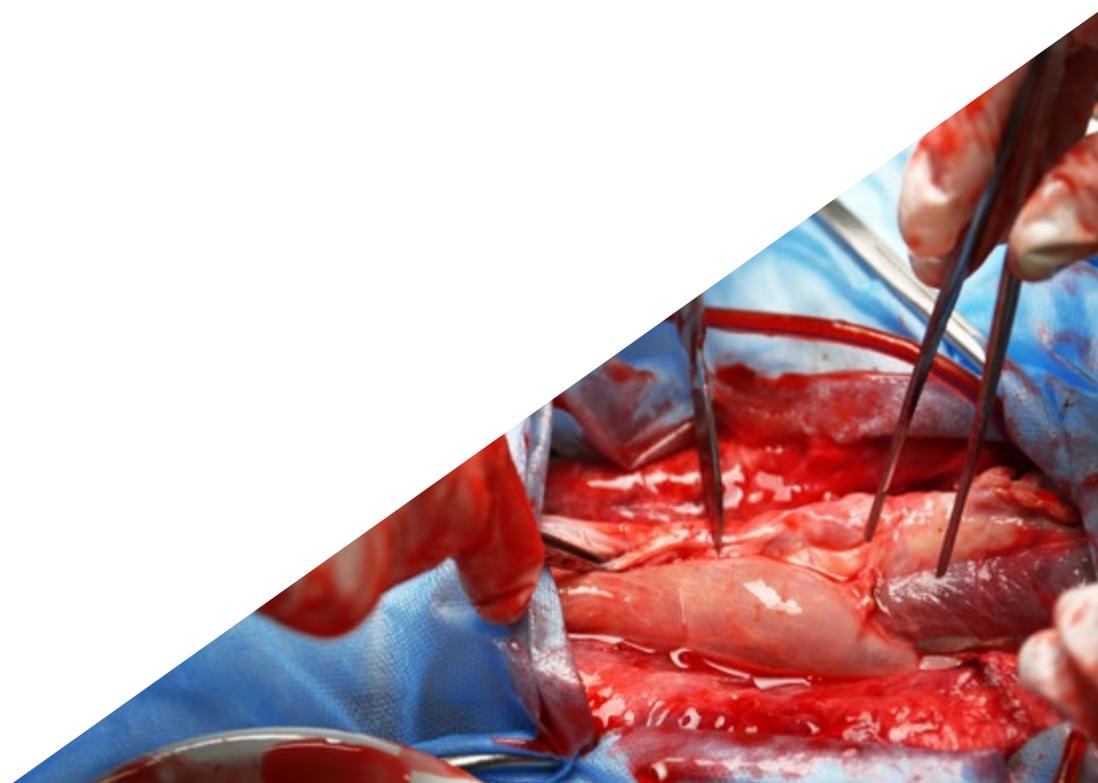
Il suo corpo docente è formato da un team di prestigiosi professionisti che apportano al programma la propria esperienza, nonché da specialisti riconosciuti e appartenenti a società scientifiche di primo piano.

I contenuti multimediali, sviluppati in base alle più recenti tecnologie educative, forniranno al professionista un apprendimento coinvolgente e localizzato, ovvero inserito in un contesto reale.

La progettazione di questo programma è centrata sull'Apprendimento Basato su Problemi, attraverso il quale il chirurgo dovrà cercare di risolvere le diverse situazioni di pratica professionale che gli verranno presentate durante il corso. A tal fine, il professionista disporrà di un innovativo sistema di video interattivi realizzato da rinomati esperti nel campo della Chirurgia Plastica Ricostruttiva.

È il miglior programma formativo del mercato in questo campo anche per il suo rapporto qualità-prezzo.

Migliora la tua pratica chirurgica con questo programma specializzato.



02 Obiettivi

I più prestigiosi professionisti nel campo della Chirurgia Plastica Ricostruttiva hanno progettato per TECH questo esaustivo programma di aggiornamento e ricertificazione professionale, con l'obiettivo di garantire ai medici del settore l'aggiornamento sulle più recenti conoscenze tecnico-scientifiche nel campo della chirurgia estetica ricostruttiva. L'aggiornamento delle competenze professionali dei chirurghi e l'acquisizione di nuove abilità e capacità saranno la principale risorsa del professionista per inserirsi con successo in un settore che richiede sempre più professionisti specializzati.





“

*Questo programma ti darà un senso di sicurezza
nello svolgimento della pratica chirurgica e ti
aiuterà a crescere professionalmente”*



Obiettivi generali

- ♦ Fondare le basi teoriche della Chirurgia Ricostruttiva
- ♦ Sviluppare una conoscenza specialistica delle diverse tecniche e del loro utilizzo nella pratica medica
- ♦ Valutare gli aspetti psicologici dei pazienti sottoposti a Chirurgia Ricostruttiva
- ♦ Focalizzare correttamente la risoluzione delle lesioni facciali
- ♦ Valutare le diverse opzioni ricostruttive in sopracciglia, palpebre, naso, orecchie e labbra
- ♦ Esaminare le basi teoriche per la ricostruzione delle parti morbide del viso
- ♦ Analizzare l'uso del materiale protesico nella ricostruzione facciale
- ♦ Identificare i diversi tipi di frattura facciale
- ♦ Stabilire piani di trattamento per diversi tipi di fratture facciali
- ♦ Esaminare le basi teoriche per la gestione delle fratture facciali
- ♦ Specificare le alternative per la risoluzione chirurgica delle fratture facciali
- ♦ Analizzare le principali tecniche ricostruttive nelle malformazioni congenite
- ♦ Studiare le principali malformazioni toraciche congenite
- ♦ Analizzare l'anatomia della regione toracica da un approccio chirurgico
- ♦ Sviluppare tecniche di ricostruzione mammaria
- ♦ Sviluppare conoscenze specializzate, teorico-pratiche sulla cura dei pazienti con fenditure labiopalatine
- ♦ Analizzare i protocolli per la gestione multidisciplinare dei pazienti affetti da labiopalatoschisi
- ♦ Determinare il trattamento multidisciplinare di pazienti con fenditure labiopalatine
- ♦ Analizzare le implicazioni fisiologiche che riguardano la ricostruzione addominale
- ♦ Avvicinarsi all'anatomia della regione da un approccio chirurgico
- ♦ Compilare i principali lembi e il loro uso nella ricostruzione della parete addominale
- ♦ Determinare le cause più comuni di patologie che richiedono l'uso di Chirurgia Ricostruttiva
- ♦ Presentare una panoramica dello stato delle tecniche attuali di ricostruzione delle sequele nei pazienti bruciati
- ♦ Generare conoscenze specializzate in relazione alle nuove tecniche
- ♦ Basare le tecniche più avanzate nella chirurgia plastica ricostruttiva
- ♦ Proporre aggiornamenti che contribuiscano all'esercizio dell'attuale della Chirurgia ricostruttiva, nel trattamento del paziente bruciato
- ♦ 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
- ♦ Presentare una panoramica dello stato della ricostruzione genitale
- ♦ Sviluppare conoscenze specializzate sulle nuove tecniche e sui progressi nel campo della ricostruzione genitale
- ♦ Proporre aggiornamenti che possano contribuire all'esercizio dell'attuale Chirurgia Ricostruttiva
- ♦ Analizzare le infezioni del sito chirurgico
- ♦ Identificare i fattori predisponenti vigenti nelle infezioni del sito chirurgico
- ♦ Elaborare misure preventive per le infezioni del sito chirurgico
- ♦ Proporre la corretta gestione delle infezioni del sito chirurgico



Obiettivi specifici

- ♦ Esaminare il contesto storico della Chirurgia Ricostruttiva
- ♦ Analizzare l'evoluzione della Chirurgia Ricostruttiva
- ♦ Determinare le caratteristiche della pelle e la loro importanza nella Chirurgia Ricostruttiva
- ♦ Affrontare l'uso delle tecniche più rilevanti per la Chirurgia Ricostruttiva
- ♦ Dimostrare l'utilità della microchirurgia nella Chirurgia Ricostruttiva
- ♦ Gettare le basi per l'uso di lembi nella Chirurgia Ricostruttiva
- ♦ Determinare l'utilità dell'uso degli innesti nella Chirurgia Ricostruttiva
- ♦ Approfondire l'importanza della conoscenza dell'aspetto psicologico dei pazienti di chirurgia plastica ricostruttiva
- ♦ Analizzare le possibili soluzioni alle lesioni delle sopracciglia
- ♦ Determinare le opzioni chirurgiche sulle palpebre
- ♦ Determinare le fasi corrette nella ricostruzione nasale
- ♦ Esaminare le tecniche chirurgiche più avanzate per la ricostruzione del padiglione auricolare
- ♦ Proporre tecniche utili per la ricostruzione facciale post-traumatica
- ♦ Presentare le cause comuni delle lesioni facciali e la loro soluzione chirurgica
- ♦ Identificare i tumori comuni che favoriscono la ricostruzione facciale
- ♦ Esaminare sistematicamente e in modo integrale il paziente con fratture facciali
- ♦ Descrivere la eziologia delle fratture facciali
- ♦ Generare diagnosi accurate nel paziente con trauma facciale
- ♦ Valutare le alternative appropriate per la risoluzione dei vari traumi facciali

- ◆ Proporre piani di trattamento in base alle caratteristiche particolari di ciascun caso
- ◆ Gettare le basi per l'elaborazione dei piani di trattamento attraverso le conoscenze acquisite
- ◆ Sviluppare il trattamento chirurgico ricostruttivo perfetto nel paziente con trauma facciale
- ◆ Identificare le complicazioni generate nella gestione dei pazienti con trauma facciale
- ◆ Esaminare le caratteristiche delle sindromi congenite più comuni nella ricostruzione toracica
- ◆ Compilare le basi teoriche ricostruttive applicabili nella ricostruzione toracica
- ◆ Analizzare l'anatomia chirurgica della mammella per la ricostruzione della regione toracica
- ◆ Identificare le patologie più frequenti nella ricostruzione della regione toracica
- ◆ Determinare le fasi fondamentali per la ricostruzione della mammella
- ◆ Proporre l'uso di lembi muscolari per la ricostruzione del torace e del seno
- ◆ Stabilire le tecniche possibili per la ricostruzione della parete toracica
- ◆ Esaminare le caratteristiche anatomiche dei pazienti con fenditure labiopalatine
- ◆ Definire i fattori eziologici per le fenditure labiopalatine
- ◆ Presentare la classificazione delle fenditure labiopalatine
- ◆ Proporre piani di trattamento in base alle caratteristiche particolari di ciascun caso
- ◆ Stabilire i vantaggi e gli svantaggi delle varie tecniche chirurgiche per la correzione delle fenditure labiopalatine
- ◆ Gettare le basi per l'elaborazione dei piani di trattamento attraverso le conoscenze acquisite
- ◆ Sviluppare criteri per l'uso di tecniche ricostruttive nella parete addominale
- ◆ Dimostrare l'uso di materiale sintetico per la ricostruzione delle pareti addominali



- ♦ Stabilire le fasi per la pianificazione della riparazione della parete addominale
- ♦ Proporre tecniche utili per la ricostruzione della parete addominale
- ♦ Presentare le basi anatomiche per la scelta dei lembi addominali
- ♦ Specificare l'importanza della scelta iniziale di una corretta tecnica ricostruttiva
- ♦ Identificare i fattori che influenzano il successo dell'opzione ricostruttiva
- ♦ Rivedere il lavoro e le pubblicazioni più recenti
- ♦ Determinare i benefici e/o le complicazioni più frequenti delle tecniche correnti
- ♦ Esaminare l'efficacia delle tecniche correnti
- ♦ Proporre aspetti di miglioramento nel campo degli interventi chirurgici estetici o ricostruttivi utilizzati oggi, compresa la coltivazione della pelle per il trattamento con innesti
- ♦ Valutare l'impatto psicologico di queste azioni chirurgiche sulle persone che si sono sottoposte all'intervento
- ♦ 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 competenze nella ricostruzione muscolo-scheletrica e nella riparazione neurale nel reimpianto degli arti
- ♦ Esaminare le tecniche di reimpianto delle dita e degli arti superiori e inferiori
- ♦ Sviluppare i tipi e le tecniche utilizzate nei diversi tipi di innesti ossei e materiali osteoinduttivi
- ♦ Rivedere il lavoro e le pubblicazioni più recenti
- ♦ Determinare i benefici e/o le complicazioni più frequenti delle tecniche correnti
- ♦ Esaminare l'efficacia delle tecniche correnti
- ♦ Proporre nuovi interventi per migliorare gli interventi chirurgici estetici o di ricostruzione genitale utilizzati oggi
- ♦ Valutare l'impatto psicologico di queste azioni chirurgiche sulle persone che si sono sottoposte all'intervento
- ♦ Sviluppare gli aspetti attuali della microbiologia applicata alle infezioni del sito chirurgico
- ♦ Analizzare gli aspetti fisiopatologici e la classificazione delle infezioni del sito chirurgico
- ♦ Identificare i fattori di rischio e la gravità delle infezioni nel sito chirurgico
- ♦ Elaborare misure efficaci preventive preoperatorie, operatorie e postoperatorie
- ♦ Stabilire la profilassi antibiotica e i suoi aspetti principali
- ♦ Generare strategie per la gestione farmacologica e chirurgica degli ISQ
- ♦ Esaminare le infezioni più frequenti associate ai materiali più comunemente utilizzati nella Chirurgia Ricostruttiva



Il nostro obiettivo è raggiungere l'eccellenza accademica e aiutarti a raggiungerla"

03

Competenze

Dopo aver superato le valutazioni del Master Privato in Chirurgia Plastica Ricostruttiva, il medico avrà acquisito le competenze necessarie per una prassi chirurgica di qualità e aggiornata basata sulla metodologia scientifica più innovativa. Queste nuove competenze, fortemente richieste dalle istituzioni sanitarie pubbliche e private, costituiranno il punto di riferimento da prendere in considerazione nell'analisi del curriculum professionale del medico chirurgo, in quanto, oltre ad essere state acquisite grazie al miglior personale docente e ai migliori contenuti, hanno il sostegno di una grande istituzione accademica.





“

*Grazie a questo programma sarai
in grado di padroneggiare le nuove
procedure diagnostiche e terapeutiche
della Chirurgia Plastica Ricostruttiva”*



Competenze generali

- ♦ Possedere e comprendere conoscenze che forniscono una base o un'opportunità di originalità nello sviluppo e/o nell'applicazione di idee, spesso in un contesto di ricerca
- ♦ Saper applicare le conoscenze acquisite e le abilità di problem-solving in ambiti nuovi o poco conosciuti, inseriti in contesti più ampi (o multidisciplinari) relativi alla propria area di studio
- ♦ Integrare le conoscenze e affrontare la complessità di formulare giudizi sulla base di informazioni incomplete o limitate, includendo riflessioni sulle responsabilità sociali ed etiche legate all'applicazione delle proprie conoscenze e dei propri giudizi
- ♦ Saper comunicare le proprie conclusioni, le competenze e le ragioni ultime che le supportano a un pubblico specializzato e non specializzato in modo chiaro e non ambiguo
- ♦ Acquisire le capacità di apprendimento che consentiranno di proseguire gli studi in modo ampiamente auto-diretto o autonomo
- ♦ Sviluppare la professione nel rispetto di altri specialisti, acquisendo capacità di lavoro in team
- ♦ Riconoscere la necessità di mantenere e aggiornare le competenze professionali, con particolare attenzione all'apprendimento autonomo e continuo di nuove conoscenze
- ♦ Sviluppare la capacità di analisi critica e di ricerca nel campo della propria professione



*Cogli l'attimo e fai questo passo
per aggiornarti sugli ultimi sviluppi
in Chirurgia Plastica Estetica"*





Competenze specifiche

- ◆ Conoscere, da un punto di vista storico, gli aspetti fondamentali della Chirurgia Ricostruttiva
- ◆ Sapere come applicare le tecniche più recenti e più attuali
- ◆ Sviluppare competenze specializzate per prendere decisioni corrette in base al caso presentato
- ◆ Acquisire conoscenze specializzate in diagnosi, progettazione di piani di trattamento e tecniche chirurgiche più adatte alla loro risoluzione
- ◆ Conoscere in profondità le tecniche e i tempi chirurgici applicati alla chirurgia toracica
- ◆ Comprendere le basi teoriche sui protocolli d'azione e le diverse tecniche chirurgiche per la ricostruzione facciale di pazienti con fenditure labiopalatine
- ◆ Conoscere in profondità le principali patologie che causano il deterioramento della parete addominale, nonché i lembi principali per la sua riparazione
- ◆ Consolidare, aggiornare ed espandere le conoscenze sulla ricostruzione dermica nel paziente bruciato
- ◆ Sapere come affrontare la ricostruzione degli arti concentrandosi sulle tecniche anestetiche locali, sulla ricostruzione dei tendini, sul reimpianto degli arti e sull'uso di lembi e innesti ossei come opzioni di trattamento
- ◆ Consolidare, aggiornare ed ampliare le conoscenze sulla ricostruzione genitale
- ◆ Saper affrontare le mutilazioni, problemi congeniti o acquisiti che possono essere trattati chirurgicamente
- ◆ Conoscere le attuali tendenze del comportamento dei microrganismi, le misure preventive in vigore e la vasta gamma di trattamenti esistenti che sono in continuo aggiornamento

04

Direzione del corso

La creazione dei materiali è stata curata da un team di professionisti di riferimento nel settore chirurgico, che svolgono la loro attività professionale in centri ospedalieri di prestigio, trasferendo nel programma l'esperienza acquisita nel corso della loro carriera lavorativa. Il personale docente è costituito anche da specialisti che completano il contenuto del Master Privato in modo interdisciplinare e trasversale, aiutando lo studente ad acquisire una conoscenza completa che tenga conto di tutti i fattori importanti della Chirurgia Plastica Ricostruttiva.



“

TECH ti offre il miglior personale docente del mercato con un solo obiettivo: formarvi e portarti al successo nella prassi come di chirurgo plastico”

Docente ospite internazionale

Il Dott. Peter Henderson è un chirurgo ricostruttivo e microchirurgo con sede a New York City che si occupa di ricostruzione del seno e trattamento del linfedema. È consigliere delegato e direttore dei servizi chirurgici di Henderson Breast Reconstruction. È anche Professore Associato di Chirurgia (Chirurgia Plastica e Ricostruttiva) e Direttore della Ricerca presso la Icahn School of Medicine at Mount Sinai.

Il Dott. Henderson ha conseguito la laurea in Belle Arti presso l'Università di Harvard, la laurea in Medicina presso il Weill Cornell Medical College e il Master Privato presso la Stern School of Business della New York University.

Ha conseguito la specializzazione in chirurgia generale e in chirurgia plastica presso il New York-Presbyterian/Weill Cornell. Ha poi ottenuto una borsa di studio in microchirurgia ricostruttiva presso il Memorial Sloan Kettering Cancer Center. Inoltre, durante la sua specializzazione in chirurgia generale è stato capo della ricerca nel Laboratorio di Medicina e Chirurgia Biorigenerativa.

Attraverso una varietà di approcci e tecniche chirurgiche, si impegna ad aiutare i pazienti a ripristinare, mantenere o migliorare la loro funzionalità e il loro aspetto. L'assistenza clinica del Dott. Henderson è supportata dalle sue attività di ricerca e accademiche nel campo della microchirurgia e della ricostruzione mammaria.

Il Dott. Henderson è membro dell'American College of Surgeons e di numerose associazioni professionali. Ha ricevuto il Dicran Goulian Award for Academic Excellence in Plastic Surgery e il Bush Award for Excellence in Vascular Biology. È autore o coautore di oltre 75 pubblicazioni con revisione paritaria e capitoli di libri di testo, oltre che di oltre 120 abstract di ricerca, e ha tenuto conferenze a livello nazionale e internazionale.



Dr. Henderson, Peter

- Direttore dei Servizi Chirurgici presso Henderson Breast Reconstruction
- Direttore della ricerca presso la Icahn School of Medicine del Mount Sinai
- Responsabile della Ricerca del Laboratorio di Medicina e Chirurgia Biorigenerativa del Memorial Sloan Kettering Cancer Center
- Dottorato di ricerca presso il Weill Cornell Medical College
- Laurea in Belle Arti, Università di Harvard
- Premio Bush per l'Eccellenza nella Biologia Vascolare

“

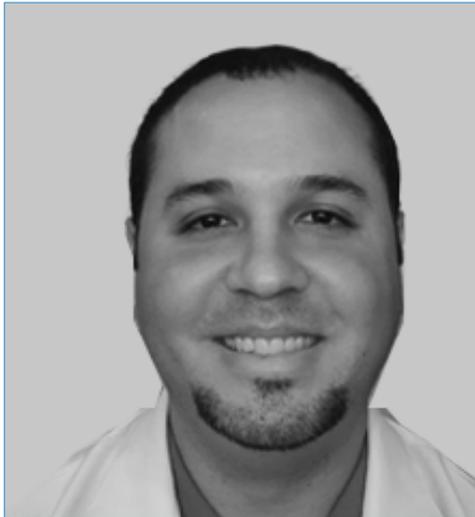
*Grazie a TECH potrai
apprendere con i migliori
professionisti del mondo”*

Direzione



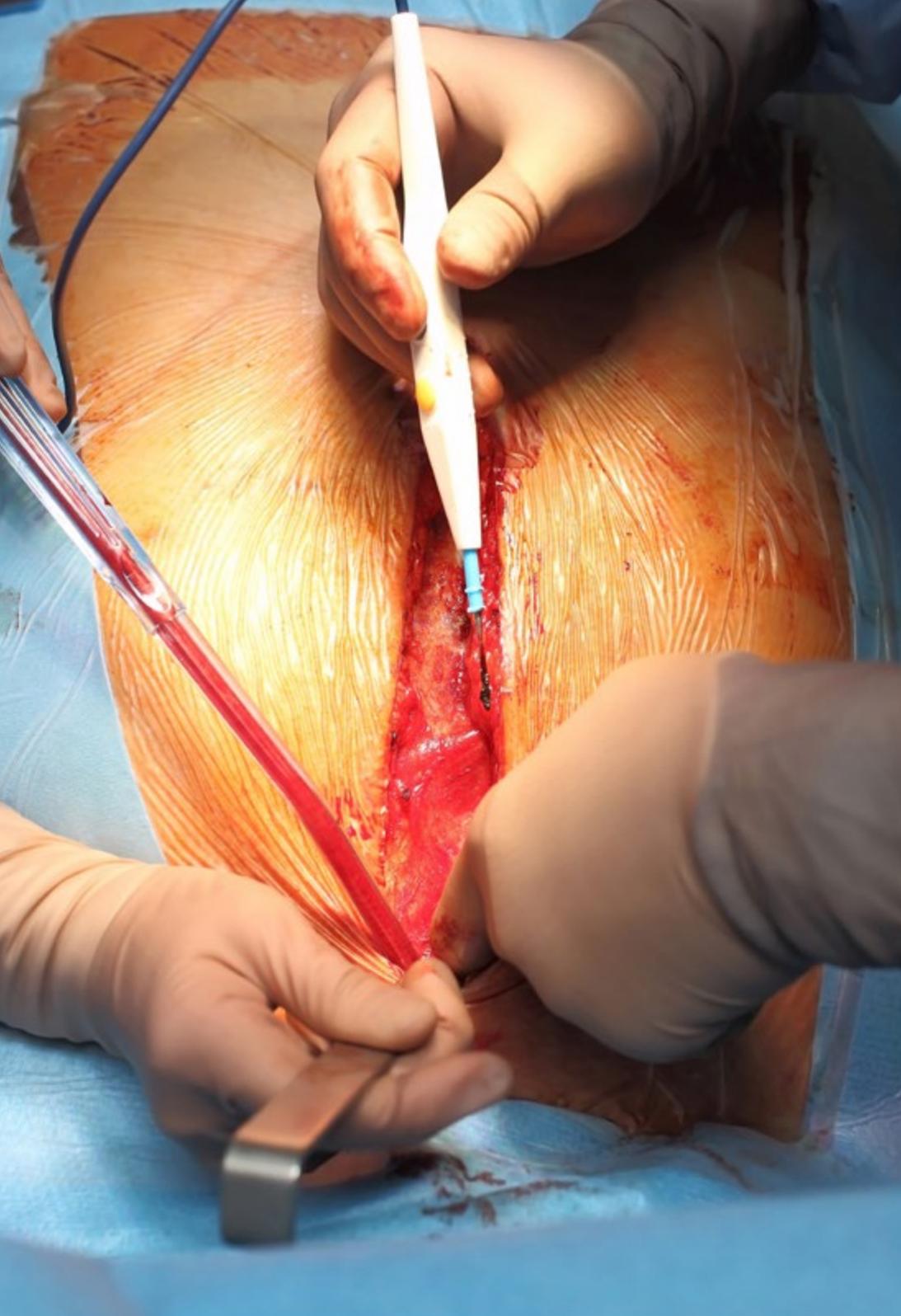
Dott.ssa Castro de Rojas, Ligia Irene

- ♦ Medico Specialista in Ginecologia e Ostetricia
- ♦ Professoressa di Morfofisiologia I e II presso la Scuola Sperimentale di Infermeria della Facoltà di Medicina dell'Università Centrale del Venezuela
- ♦ Consigliere della Scuola di Medicina
- ♦ Medico ecografista
- ♦ Medico Specializzando nell'ambulatorio di Palo Negro
- ♦ Medico Generale Policlinica Coromoto



Dr. Piña Rojas, Juan Luis

- ♦ Chirurgo plastico e ricostruttivo. Ospedale centrale di Maracay
- ♦ Segretario titolare di questioni accademiche, periodo 2004-2005, Centro degli studenti Università di Carabobo, La Morita
- ♦ Capo dei medici specializzandi 2012-2014 della laurea specialistica in Chirurgia Plastica presso l'Ospedale Centrale di Maracay
- ♦ Coordinatore accademico docente 2016-2018 della laurea specialistica in Chirurgia Plastica presso l'Ospedale Centrale di Maracay
- ♦ Medico Specializzando post-laurea di 1° livello nel Dipartimento di Chirurgia dell'Ospedale Centrale di Maracay da marzo 2008 a dicembre 2010. (Ruolo vinto per concorso di crediti)
- ♦ Coordinatore accademico docente 2016-2018 della laurea specialistica in Chirurgia Plastica presso l'Ospedale Centrale di Maracay



Personale docente

Dott. Piña Aponte, Enzo Raúl

- ◆ Chirurgo orale e maxillofaciale
- ◆ Chirurgo orale e maxillofaciale in clinica privata
- ◆ Docente di laurea specialistica in Chirurgia orale e Maxillofaciale UC-IVS
- ◆ Assistente al servizio di Chirurgia Orale e Maxillofaciale del Dr Atilio Perdomo presso l'Ospedale Universitario Dr Angel Larralde; Valencia, Edo. Carabobo
- ◆ Docente universitario, materia Clinica Integrale dell'Adulto II
- ◆ Rotazione di Chirurgia Orale di 5° anno, Facoltà di Odontologia dell'Università di Carabobo. Valencia, Edo. Carabobo

Dott.ssa Rivas Zambrano, Aura Lorena

- ◆ Specialista in Infettivologia Pediatrica
- ◆ Scuola di Medicina. Università di Carabobo, Venezuela. Posto di promozione: #2. Massimo dei voti, Cum Laude
- ◆ Specializzando di Pediatria presso l'Ospedale Centrale de Maracay. Università di Carabobo, Venezuela
- ◆ Specializzando di Infettivologia Pediatrica presso l'Ospedale Pediatrico José Manuel de los Rios. Venezuela
- ◆ Infettivologo pediatrico. Ospedale Centrale di Maracay. Venezuela
- ◆ Professore di Infettivologia Pediatrica. Università di Carabobo. Venezuela
- ◆ Relatrice in congressi e conferenze nazionali e regionali

05

Struttura e contenuti

La struttura del piano di studi è stata ideata da un team di professionisti che conoscono le implicazioni della formazione medica nell'approccio al paziente, consapevoli della rilevanza della specializzazione e impegnati in un insegnamento di qualità grazie a nuove tecnologie educative.





“

*Ti mettiamo a disposizione
il programma scientifico più
completo e aggiornato del mercato”*

Modulo 1. La Chirurgia Plastica Ricostruttiva

- 1.1. Storia della Chirurgia Ricostruttiva
 - 1.1.1. Gli albori della Chirurgia Ricostruttiva
 - 1.1.2. Personaggi della Chirurgia Ricostruttiva
 - 1.1.3. Siti storici
- 1.2. Evoluzione della Chirurgia Ricostruttiva
 - 1.2.1. Prima Guerra Mondiale
 - 1.2.2. Seconda Guerra Mondiale
 - 1.2.3. Tempi moderni
- 1.3. Pelle e irrigazione cutanea
 - 1.3.1. Anatomia della pelle
 - 1.3.2. Dermatomeri della pelle
 - 1.3.3. Irrigazione della pelle
 - 1.3.4. Fasi di cicatrizzazione
- 1.4. Innesti
 - 1.4.1. Concetti
 - 1.4.1.1. Fasi di integrazione
 - 1.4.2. Tipi
 - 1.4.2.1. Cutaneo
 - 1.4.2.2. Composti
 - 1.4.3. Classificazione
 - 1.4.4. Usi
 - 1.4.5. Cure post-operatorie
- 1.5. Lembi
 - 1.5.1. Concetti
 - 1.5.2. Tipi
 - 1.5.2.1. Cutaneo
 - 1.5.2.2. Fasciocutaneo
 - 1.5.2.3. Muscolari
 - 1.5.3. Classificazione
 - 1.5.4. Usi
 - 1.5.5. Cure post-operatorie
- 1.6. Microchirurgia nella Chirurgia Ricostruttiva
 - 1.6.1. Concetti
 - 1.6.2. Tipi
 - 1.6.2.1. Anastomosi arteriosa
 - 1.6.2.2. Anastomosi venosa
 - 1.6.2.3. Microchirurgia dei vasi linfatici
 - 1.6.2.4. Microchirurgia dei nervi periferici
 - 1.6.3. Usi
 - 1.6.3.1. Lembi liberi
 - 1.6.3.1. Interventi chirurgici di reimpianto
 - 1.6.4. Cure post-operatorie
- 1.7. Espansori tissutali
 - 1.7.1. Concetti
 - 1.7.2. Indicazioni
 - 1.7.3. Applicazioni
 - 1.7.4. Tecnica chirurgica
 - 1.7.5. Cure post-operatorie
- 1.8. Aspetti psicologici del paziente ricostruttivo
 - 1.8.1. Valutazione
 - 1.8.2. Comportamento
- 1.9. Aspetti medico-legali della Chirurgia Ricostruttiva
 - 1.9.1. Quadro legale
 - 1.9.2. Consenso informativo
 - 1.9.3. Importanza della cartella clinica
- 1.10. Riabilitazione nella chirurgia ricostruttiva
 - 1.10.1. Attuali tecniche di riabilitazione
 - 1.10.2. Uso di fasce e bende post-chirurgiche
 - 1.10.3. Uso di ultrasuoni e drenaggi post-chirurgici



Modulo 2. Ricostruzione facciale

- 2.1. Ricostruzione della regione ciliare
 - 2.1.1. Anatomia chirurgica
 - 2.1.2. Lesioni tumorali
 - 2.1.2.1. Benigne
 - 2.1.2.2. Maligne
 - 2.1.3. Lesioni traumatiche
 - 2.1.4. Tecniche chirurgiche
 - 2.1.4.1. Sintesi primarie
 - 2.1.4.2. Plastica a Z
 - 2.1.4.3. Lembi
 - 2.1.4.4. Tatuaggi
- 2.2. Ricostruzione delle palpebre
 - 2.2.1. Anatomia chirurgica
 - 2.2.1.1. Palpebra superiore
 - 2.2.1.2. Palpebra inferiore
 - 2.2.2. Lesioni tumorali
 - 2.2.2.1. Benigne
 - 2.2.2.2. Maligne
 - 2.2.3. Lesioni traumatiche
 - 2.2.4. Ectropion ed Entropion
 - 2.2.5. Tecniche chirurgiche
 - 2.2.5.1. Palpebra superiore
 - 2.2.5.1.1. Sintesi primaria
 - 2.2.5.1.2. Lembi
 - 2.2.5.1.3. Innesti
 - 2.2.5.2. Palpebra inferiore
 - 2.2.5.2.1. Sintesi primaria
 - 2.2.5.2.2. Lembi
 - 2.2.5.2.3. Innesti

- 2.3. Ricostruzione nasale
 - 2.3.1. Anatomia chirurgica
 - 2.3.2. Lesioni tumorali
 - 2.3.2.1. Benigne
 - 2.3.2.2. Maligne
 - 2.3.3. Lesioni traumatiche
 - 2.3.4. Tecniche chirurgiche
 - 2.3.4.1. Sintesi primaria
 - 2.3.4.2. Lembi locali
 - 2.3.4.3. Lembi a distanza
 - 2.3.4.4. Innesti
- 2.4. Ricostruzione del padiglione auricolare
 - 2.4.1. Anatomia chirurgica
 - 2.4.2. Lesioni tumorali
 - 2.4.2.1. Benigne
 - 2.4.2.2. Maligne
 - 2.4.3. Lesioni traumatiche
 - 2.4.4. Lesioni congenite
 - 2.4.4.1. Anotia
 - 2.4.4.2. Microtia
 - 2.4.4.3. Macrotia
 - 2.4.5. Tecniche chirurgiche
 - 2.4.5.1. Sintesi primaria
 - 2.4.5.2. Lembi locali
 - 2.4.5.3. Lembi a distanza
 - 2.4.5.4. Innesti
- 2.5. Ricostruzione del labbro superiore
 - 2.5.1. Anatomia chirurgica
 - 2.5.2. Lesioni tumorali
 - 2.5.2.1. Benigne
 - 2.5.2.2. Maligne
 - 2.5.3. Lesioni traumatiche
 - 2.5.4. Tecniche chirurgiche
 - 2.5.4.1. Sintesi primaria
 - 2.5.4.2. Lembi locali
 - 2.5.4.3. Lembi a distanza
 - 2.5.4.4. Innesti
- 2.6. Ricostruzione del labbro inferiore
 - 2.6.1. Anatomia chirurgica
 - 2.6.2. Lesioni tumorali
 - 2.6.2.1. Benigne
 - 2.6.2.2. Maligne
 - 2.6.3. Lesioni traumatiche
 - 2.6.4. Tecniche chirurgiche
 - 2.6.4.1. Sintesi primarie
 - 2.6.4.2. Lembi locali
 - 2.6.4.3. Lembi a distanza
 - 2.6.4.4. Innesti
- 2.7. Trapianto facciale
 - 2.7.1. Storia
 - 2.7.2. Tecnica
 - 2.7.3. Aspetti psicologici
- 2.8. Uso di materiale protesico facciale
 - 2.8.1. Indicazioni
 - 2.8.2. Tipi
 - 2.8.3. Complicazioni
- 2.9. Aspetti medico-legali della Chirurgia Ricostruttiva
 - 2.9.1. Quadro legale
 - 2.9.2. Consenso informativo
 - 2.9.3. Importanza della cartella clinica
- 2.10. Riabilitazione nella chirurgia ricostruttiva
 - 2.10.1. Attuali tecniche di riabilitazione
 - 2.10.2. Uso di fasce e bende post-chirurgiche
 - 2.10.3. Uso di ultrasuoni e drenaggi post-chirurgici

Modulo 3. Ricostruzione di fratture facciali

- 3.1. Valutazione Iniziale del paziente con trauma maxillofaciale
 - 3.1.1. ABCDE nel paziente politraumatizzato
 - 3.1.2. Esame clinico
 - 3.1.2.1. Terzo superiore del viso
 - 3.1.2.2. Terzo medio del viso
 - 3.1.2.3. Terzo inferiore del viso
 - 3.1.3. Test di imaging
- 3.2. Fratture mandibolari
 - 3.2.1. Epidemiologia ed eziologia
 - 3.2.2. Classificazioni delle fratture mandibolari
 - 3.2.3. Diagnosi delle fratture mandibolari
 - 3.2.3.1. Valutazione clinica
 - 3.2.3.2. Valutazione per immagini
 - 3.2.4. Principi generali del trattamento
 - 3.2.4.1. Indicazioni per la gestione chiusa
 - 3.2.4.2. Indicazioni per la gestione aperta
 - 3.2.5. Trattamenti delle fratture mandibolari
 - 3.2.5.1. Tecniche di gestione chiusa
 - 3.2.5.2. Tecniche di gestione aperta
 - 3.2.6. Complicazioni
- 3.3. Fratture condilari
 - 3.3.1. Eziologia
 - 3.3.2. Classificazione delle fratture condilari
 - 3.3.3. Diagnosi delle fratture condilari
 - 3.3.3.1. Valutazione clinica
 - 3.3.3.2. Valutazione per immagini
 - 3.3.4. Principi generali del trattamento
 - 3.3.4.1. Indicazioni per la gestione chiusa
 - 3.3.4.2. Indicazioni per la gestione aperta
 - 3.3.5. Trattamento delle fratture condilari
 - 3.3.5.1. Tecniche di gestione chiusa
 - 3.3.5.2. Tecniche di gestione aperta
 - 3.3.6. Complicazioni

- 3.4. Fratture mascellari
 - 3.4.1. Eziologia
 - 3.4.2. Classificazione delle fratture mascellari
 - 3.4.3. Diagnosi delle fratture mascellari
 - 3.4.3.1. Valutazione clinica
 - 3.4.3.2. Valutazione per immagini
 - 3.4.4. Considerazioni anatomiche del trattamento
 - 3.4.5. Trattamento delle fratture mascellari
 - 3.4.5.1. Tecniche di gestione chiusa
 - 3.4.5.2. Tecniche di gestione aperta
 - 3.4.6. Fratture del palato
 - 3.4.6.1. Classificazione delle fratture del palato
 - 3.4.6.2. Trattamento delle fratture del palato
 - 3.4.7. Complicazioni
- 3.5. Fratture nasali
 - 3.5.1. Eziologia
 - 3.5.2. Classificazione delle fratture nasali
 - 3.5.3. Diagnosi delle fratture nasali
 - 3.5.3.1. Valutazione clinica
 - 3.5.3.2. Valutazione per immagini
 - 3.5.4. Trattamento delle fratture nasali
 - 3.5.4.1. Gestione chiusa
 - 3.5.4.2. Gestione aperta
 - 3.5.6. Complicazioni
- 3.6. Fratture del complesso naso-orbita-etmoide (NOE)
 - 3.6.1. Eziologia
 - 3.6.2. Classificazione delle fratture NOE
 - 3.6.3. Diagnosi delle fratture NOE
 - 3.6.3.1. Valutazione clinica
 - 3.6.3.2. Valutazione per immagini
 - 3.6.4. Trattamento delle fratture NOE
 - 3.6.4.1. Tecniche di gestione chiusa
 - 3.6.4.2. Tecniche di gestione aperta

- 3.6.5. Fratture delle pareti orbitali
 - 3.6.5.1. Classificazione delle fratture delle pareti orbitali
 - 3.6.5.2. Diagnosi delle fratture delle pareti orbitali
 - 3.6.5.3. Trattamento delle fratture delle pareti orbitali
- 3.6.6. Complicazioni
- 3.7. Fratture orbito-zigomatiche
 - 3.7.1. Eziologia
 - 3.7.2. Classificazione delle fratture orbito-zigomatiche
 - 3.7.3. Diagnosi delle fratture orbito-zigomatiche
 - 3.7.3.1. Valutazione clinica
 - 3.7.3.2. Valutazione per immagini
 - 3.7.4. Principi generali del trattamento
 - 3.7.5. Trattamento delle fratture orbito-zigomatiche
 - 3.7.5.1. Tecniche di gestione chiusa
 - 3.7.5.2. Tecniche di gestione aperta
 - 3.7.6. Complicazioni
- 3.8. Fratture dell'arco zigomatico
 - 3.8.1. Classificazione delle fratture dell'arco zigomatiche
 - 3.8.2. Diagnosi delle fratture dell'arco zigomatico
 - 3.8.3. Trattamento delle fratture dell'arco zigomatico
 - 3.8.4. Complicazioni
- 3.9. Fratture frontali
 - 3.9.1. Epidemiologia
 - 3.9.2. Classificazione delle fratture frontali
 - 3.9.3. Diagnosi delle fratture frontali
 - 3.9.3.1. Valutazione clinica
 - 3.9.3.2. Valutazione per immagini
 - 3.9.4. Considerazioni anatomiche
 - 3.9.5. Principi generali del trattamento
 - 3.9.6. Trattamento delle fratture frontali
 - 3.9.7. Complicazioni

- 3.10. Fratture panfacciali
 - 3.10.1. Valutazione iniziale
 - 3.10.2. Principi generali del trattamento
 - 3.10.3. Considerazioni anatomiche
 - 3.10.4. Sequenza del trattamento
 - 3.10.5. Complicazioni

Modulo 4. Ricostruzione toracica

- 4.1. Anatomia chirurgica toracica
 - 4.1.1. Ossa
 - 4.1.2. Cartilagine
 - 4.1.3. Muscolare
 - 4.1.4. Organi
- 4.2. Sindromi toraciche congenite
 - 4.2.1. Polonia
 - 4.2.2. Jeune
 - 4.2.3. Displasia spondilo-toracica
- 4.3. Malformazioni toraciche.
 - 4.3.1. Pectus excavatum
 - 4.3.2. Pectus carinatum
 - 4.3.3. Sternale
 - 4.3.4. Costali
- 4.4. Ricostruzione della mammella
 - 4.4.1. Anatomia chirurgica del seno
 - 4.4.2. Cancro al seno
 - 4.4.3. Ricostruzione oncologica
 - 4.4.3.1. Parziale
 - 4.4.3.2. Totale
 - 4.4.4. Ricostruzione con materiale protesico
 - 4.4.4.1. Protesi mammaria
 - 4.4.4.2. Espansori tissutali
 - 4.4.4.3. Rete

- 4.5. Ricostruzione toracica con lembo dorsale ampio
 - 4.5.1. Anatomia chirurgica
 - 4.5.2. Tecnica chirurgica
 - 4.5.3. Usi
 - 4.5.4. Complicazioni
- 4.6. Ricostruzione toracica con lembo cutaneo del muscolo retto addominale trasverso TRAM
 - 4.6.1. Anatomia chirurgica
 - 4.6.2. Tecnica chirurgica
 - 4.6.3. Usi
 - 4.6.4. Complicazioni
- 4.7. Ricostruzione del complesso dell'areola del capezzolo
 - 4.7.1. Anatomia chirurgica
 - 4.7.2. Tecniche chirurgiche
 - 4.7.3. Complicazioni
- 4.8. Ricostruzione toracica con lembi liberi
 - 4.8.1. Indicazioni
 - 4.8.2. Controindicazioni
 - 4.8.3. Tecniche
- 4.9. Ricostruzione toracica con lembo pettorale
 - 4.9.1. Anatomia chirurgica
 - 4.9.2. Tecnica chirurgica
 - 4.9.3. Usi
 - 4.9.4. Complicazioni
- 4.10. Riabilitazione in Chirurgia Ricostruttiva del torace
 - 4.10.1. Terapia respiratoria
 - 4.10.2. Uso di fasce e bende
 - 4.10.3. Drenaggi linfatici
 - 4.10.4. Uso degli ultrasuoni

Modulo 5. Ricostruzione di fenditure labiopalatine

- 5.1. Labiopalatoschisi
 - 5.1.1. Embriologia
 - 5.1.2. Morfologia
 - 5.1.2.1. Anatomia del labbro leporino
 - 5.1.2.2. Anatomia del palato leporino
 - 5.1.3. Epidemiologia
 - 5.1.4. Eziopatogenesi
- 5.2. Nomenclatura e classificazione delle labiopalatoschisi
 - 5.2.1. Importanza clinica delle classificazioni
 - 5.2.2. Classificazioni embriologiche
 - 5.2.3. Classificazioni anatomiche
- 5.3. Gestione multidisciplinare non chirurgica del paziente affetto da labiopalatoschisi
 - 5.3.1. Sviluppi Storici
 - 5.3.2. Aspetti psicosociali
 - 5.3.2.1. Gestione dei genitori
 - 5.3.3. Valutazione multidisciplinare
 - 5.3.3.1. Controllo del bambino sano
 - 5.3.3.2. Valutazione della sottospecialità
- 5.4. Gestione chirurgica della labiopalatoschisi
 - 5.4.1. Considerazioni anestetiche
 - 5.4.2. Considerazioni anatomiche
 - 5.4.3. Sequenza cronologica del trattamento
 - 5.4.4. Tecniche chirurgiche per la cheiloplastica unilaterale delle fessure
- 5.5. Gestione chirurgica della labiopalatoschisi bilaterale
 - 5.5.1. Considerazioni anatomiche
 - 5.5.2. Sequenza cronologica del trattamento
 - 5.5.3. Tecniche chirurgiche per la cheiloplastica bilaterale

- 5.6. Gestione chirurgica delle palatoschisi
 - 5.6.1. Considerazioni anestetiche
 - 5.6.2. Considerazioni anatomiche
 - 5.6.3. Sequenza cronologica del trattamento
 - 5.6.4. Palatoplastica
 - 5.6.5. Lembo vomeriano
 - 5.6.6. Lembo faringeo
- 5.7. Gestione chirurgica delle fessure alveolari
 - 5.7.1. Obiettivi chirurgici
 - 5.7.2. Sequenza ortodontico-chirurgica
 - 5.7.2.1. Considerazioni ortopediche e ortodontiche
 - 5.7.3. Tipi di innesti
 - 5.7.3.1. Innesti autogeni
 - 5.7.3.2. Innesti aloigeni
 - 5.7.3.3. Impianti
 - 5.7.4. Tecniche chirurgiche
 - 5.7.5. Gestione del post-operatorio
 - 5.7.6. Complicazioni
- 5.8. Gestione chirurgica delle sequele
 - 5.8.1. Fessure alveolari e fistole alveolari
 - 5.8.2. Deformità labiali
 - 5.8.3. Deformità nasali
 - 5.8.4. Fistole palatine
 - 5.8.5. Insufficienza e incompetenza velofaringea
- 5.9. Sequenza cronologica del trattamento
 - 5.9.1. Preparazione pre-chirurgica
 - 5.9.2. Cheiloplastica
 - 5.9.3. Palatoplastica
 - 5.9.4. Alveoloplastica
 - 5.9.5. Chirurgia ortognatica
 - 5.9.6. Chirurgia Imoiantologica
 - 5.9.7. Rinoplastica e correzioni estetiche annesse

- 5.10. Aspetti legali
 - 5.10.1. Quadro legale
 - 5.10.2. Consenso informativo
 - 5.10.3. Importanza della cartella clinica

Modulo 6. Chirurgia della parete addominale

- 6.1. Fisiologia della cavità addominale
 - 6.1.1. Concetti
 - 6.1.2. Basi teoriche
 - 6.1.3. Aggiornamento
- 6.2. Anatomia chirurgica della parete addominale
 - 6.2.1. Muscolatura
 - 6.2.2. Irrigazione
 - 6.2.3. Innervazione
- 6.3. Difetti della parete addominale
 - 6.3.1. Congeniti
 - 6.3.2. Acquisiti
- 6.4. Patologia della parete addominale
 - 6.4.1. Traumatica
 - 6.4.2. Tumoriali
- 6.5. Uso di materiale sintetico per la ricostruzione della parete addominale
 - 6.5.1. Tipi
 - 6.5.2. Indicazioni
 - 6.5.3. Complicazioni
- 6.6. Ricostruzione della parete addominale con lembi retto addominali
 - 6.6.1. Anatomia chirurgica
 - 6.6.2. Tecnica chirurgica
 - 6.6.3. Usi
- 6.7. Ricostruzione della parete addominale con lembo di muscolo tensore della fascia lata
 - 6.7.1. Anatomia chirurgica
 - 6.7.2. Tecnica chirurgica
 - 6.7.3. Usi

- 6.8. Ricostruzione della parete addominale con lembi liberi
 - 6.8.1. Gran dorsale
 - 6.8.2. Tensore di fascia lata
- 6.9. Riabilitazione in Chirurgia Ricostruttiva dell'addome
 - 6.9.1. Uso di fasce e bende
 - 6.9.2. Drenaggi linfatici
 - 6.9.3. Uso degli ultrasuoni
- 6.10. Complicazioni nella ricostruzione della parete addominale
 - 6.10.1. Tipi
 - 6.10.2. Casi clinici
 - 6.10.3. Opzioni chirurgiche

Modulo 7. Trattamento ricostruttivo della pelle con ustioni

- 7.1. Paziente ustionato
 - 7.1.1. Trattamento generale e chirurgico
 - 7.1.2. Idratazione, sorveglianza della perfusione renale e dei tessuti
 - 7.1.3. Protezione contro le infezioni
- 7.2. Innesti
 - 7.2.1. Indicazioni di ricostruzione con innesti
 - 7.2.2. Coltura della pelle in vitro
 - 7.2.3. Tecniche operatorie
- 7.3. Ustioni per caldo
 - 7.3.1. Tipi di ustioni, regioni
 - 7.3.2. Trattamento e considerazioni precedenti alla ricostruzione
 - 7.3.3. Uso di innesti e lembi nelle cicatrici patologiche
- 7.4. Ustioni da elettricità
 - 7.4.1. Tipo di ustione, impatto sistemico
 - 7.4.2. Conseguenze e prognosi
 - 7.4.3. Intervento di riparazione in corso
- 7.5. Ustioni da radiazioni
 - 7.5.1. Tipi e conseguenze della radiazione
 - 7.5.2. Trattamento generale
 - 7.5.3. Tecniche ricostruttive attuali

- 7.6. Ustioni su viso e collo
 - 7.6.1. Comportamenti e trattamenti preliminari
 - 7.6.2. Interventi chirurgici ricostruttivi ed estetici
 - 7.6.3. Tecniche attuali di ricostruzione e trattamento
- 7.7. Ustioni dell'arto superiore
 - 7.7.1. Chirurgia Ricostruttiva del braccio e dell'avambraccio
 - 7.7.2. Chirurgia Ricostruttiva della mano
 - 7.7.3. Aggiornamento nel trattamento della chirurgia della mano
- 7.8. Ustioni all'arto inferiore
 - 7.8.1. Chirurgia Ricostruttiva della gamba e della coscia
 - 7.8.2. Chirurgia Ricostruttiva del piede
 - 7.8.3. Nuove tendenze nella Chirurgia Ricostruttiva
- 7.9. Ustioni della zona genitale
 - 7.9.1. Trattamento e ricostruzione dei genitali esterni
 - 7.9.2. Impianti e innesti nella zona genitale femminile
 - 7.9.3. Impianti e innesti nella zona genitale maschile
- 7.10. Considerazioni di carattere generale sulle implicazioni legali della Chirurgia Ricostruttiva genitale
 - 7.10.1. Importanza della realizzazione di una cartella clinica completa ed esaustiva
 - 7.10.2. Importanza dell'esame psicologico del paziente
 - 7.10.3. Consenso informato. Implicazione legale
 - 7.10.4. Assicurazione di responsabilità professionale

Modulo 8. Ricostruzione degli arti

- 8.1. Anestesia spinale
 - 8.1.1. Anestesia locale dell'arto superiore
 - 8.1.1.1. Blocco sopra il gomito
 - 8.1.1.2. Blocco sotto il gomito
 - 8.1.2. Anestesia locale degli arti inferiori
 - 8.1.2.1. Blocco plesso lombare
 - 8.1.2.1.1. Blocco branca del plesso lombare anteriore
 - 8.1.2.2. Blocco compartimentale dello psoas
 - 8.1.3. Complicazioni

- 8.2. Tecniche di sutura dei tendini
 - 8.2.1. Nuove proposte
 - 8.2.1.1. Senza impugnatura, con impugnatura e blocco
 - 8.2.1.2. Interna vs Esterna
 - 8.2.1.3. Circonferenza periferica
 - 8.2.2. Ritabulazione del tendine
 - 8.2.3. Accorciamento del tendine
- 8.3. Lembo arti superiori
 - 8.3.1. Ricostruzione del tessuto molle della mano
 - 8.3.1.1. Lembi locali e regionali
 - 8.3.1.1.1. Avambraccio radiale
 - 8.3.1.1.2. Interosseo posteriore arteriale
 - 8.3.2. Ricostruzione del tessuto molle dell'avambraccio, del braccio e del gomito
 - 8.3.2.1. Lembi locali e regionali
 - 8.3.2.1.1. Laterale del braccio
 - 8.3.2.1.2. Latissimus dorsi
- 8.4. Lembo libero negli arti superiori
 - 8.4.1. Radiale dell'avambraccio
 - 8.4.2. Inguinale
 - 8.4.4. Arteria epigastrica inferiore superficiale
 - 8.4.4. Scapolare
 - 8.4.5. Anterolaterale del muscolo
 - 8.4.6. Laterale del braccio
- 8.5. Lembo degli arti inferiori
 - 8.5.1. Lembo muscolare della pelle
 - 8.5.2. Lembo fasciocutaneo bipenducolato
 - 8.5.3. Del muscolo gastrocnemio
 - 8.5.4. Del muscolo soleo
 - 8.5.5. Dell'arteria surale inversa
 - 8.5.5.1. Perforatore dell'arteria posteriore della tibia
 - 8.5.5.2. Dall'arteria calcaneale laterale
 - 8.5.5.3. Dell'arteria plantare mediale
 - 8.5.5.4. Dorsale del piede





- 8.6. Lembo libero negli arti inferiori
 - 8.6.1. Rectus abdominus
 - 8.6.2. Muscolo Gracile
 - 8.6.3. Latissimus dorsi
 - 8.6.4. Muscolo anterolaterale
 - 8.6.5. Dell'avambraccio radiale
 - 8.6.6. Fattori di rischio associati al rigetto
- 8.7. Reimpianto degli arti
 - 8.7.1. Ricostruzione muscoloscheletrica degli arti reimpiantati
 - 8.7.2. Ricostruzione e recupero neurale nel reimpianto degli arti
 - 8.7.3. Gestione delle complicazioni dopo il reimpianto degli arti
 - 8.7.4. Reimpianto nei bambini e negli adolescenti
- 8.8. Reimpianto degli arti II.
 - 8.8.1. Ripiantare il pollice
 - 8.8.2. Ripiantare le dita
 - 8.8.3. Reimpianto nell'articolazione radiocarpica
 - 8.8.4. Reimpianto di braccio e avambraccio
 - 8.8.5. Reimpianto dell'arto inferiore
- 8.9. Trapianti ossei
 - 8.9.1. Autoinnesti
 - 8.9.1.1. Vascolarizzati
 - 8.9.1.2. Non vascolarizzati
 - 8.9.2. Trapianti allogenici
 - 8.9.3. Xenoinnesti
 - 8.9.4. Materiali osteoinduttivi
- 8.10. Riabilitazione post-chirurgica della Chirurgia Ricostruttiva degli arti
 - 8.10.1. Fisioterapia e idroterapia
 - 8.10.2. Usare drenaggi linfatici ed ultrasuoni
 - 8.10.3. Terapia in camera iperbarica

Modulo 9. Ricostruzione genitale

- 9.1. Anatomia e fisiologia del sistema genitale femminile
 - 9.1.1. Anomalie del sistema genitale femminile
 - 9.1.2. Anomalie congenite: atresia vaginale, atresia delle ninfe
 - 9.1.3. Anomalie acquisite, post trattamento oncologico, post chirurgico per trauma
 - 9.1.4. Pavimento pelvico
- 9.2. Vaginoplastica
 - 9.2.1. Vaginoplastica ricostruttive post-radiazione
 - 9.2.2. Vaginoplastica ricostruttiva post-trauma
 - 9.2.3. Uso di innesti e lembi nella vaginoplastica
 - 9.2.4. Uso di protesi vaginali
 - 9.2.5. Uso di dilatatori vaginali post chirurgico
- 9.3. Cure e ricostruzione nei prolapsi vaginali
 - 9.3.1. Prolasso anteriore
 - 9.3.2. Prolasso posteriore
 - 9.3.3. Cura dell'uretra
- 9.4. Labioplastica
 - 9.4.1. Labioplastica delle grandi labbra
 - 9.4.2. Malattie infettive
 - 9.4.3. Utilizzo di chirurgia a radiofrequenza e laser CO2
- 9.5. Imenoplastica
 - 9.5.1. Post-imenectomia intenzionale
 - 9.5.2. Post Imenectomia traumatica
 - 9.5.3. Ricostruzione Imeneale
- 9.6. Mutilazione genitale, clitoridectomia e infibulazione
 - 9.6.1. Ricostruzione del clitoride
 - 9.6.2. Ricostruzione delle labia majora e ninfe
 - 9.6.3. Clitoroplastica
 - 9.6.4. Chirurgia ricostruttiva nella riassegnazione di genere
- 9.7. Sistema genitale maschile
 - 9.7.1. Anomalie congenite e acquisite
 - 9.7.2. Fimosi, circoncisione, chirurgia estetica del pene
 - 9.7.3. Frenulo corto

- 9.8. Impianto dei testicoli
 - 9.8.1. Tipologie di protesi
 - 9.8.2. Tecnica operatoria
- 9.9. Chirurgia estetica o ricostruttiva dello scroto
 - 9.9.1. Indicazioni di ricostruzione dello scroto
 - 9.9.2. Tecniche operatorie
- 9.10. Implicazioni legali della Chirurgia Ricostruttiva genitale
 - 9.10.1. Importanza della realizzazione di una cartella clinica completa ed esaustiva
 - 9.10.2. Importanza dell'esame psicologico del paziente
 - 9.10.3. Consenso informativo Implicazione legale
 - 9.10.4. Assicurazione di responsabilità professionale

Modulo 10. Infezioni del sito chirurgico nella chirurgia ricostruttiva

- 10.1. Microbiologia applicata
 - 10.1.1. Microrganismi della flora normale dell'ospite
 - 10.1.2. Differenze tra colonizzazione e infezione
 - 10.1.2.1. Patogenesi dei microrganismi coinvolti nell'infezione
 - 10.1.2.2. Ruolo dei biofilm
 - 10.1.3. Identificazione del microrganismo causale
 - 10.1.3.1. Raccolta e presentazione dei campioni
 - 10.1.3.2. Identificazione di microrganismi tipici e atipici
 - 10.1.3.3. Valutazione di antibiogrammi e modelli di resistenza
- 10.2. Fattori della risposta infiammatoria ed immunologica del paziente chirurgico
 - 10.2.1. Aggiornamento dei concetti
 - 10.2.1.1. Meccanismi cellulari della risposta infiammatoria
 - 10.2.1.2. Adeguatezza e deregolamentazione della risposta immuninfiammatoria
 - 10.2.2. Utilità della risposta infiammatoria nella valutazione del paziente chirurgico
 - 10.2.3. Parametri principali della risposta infiammatoria
 - 10.2.3.1. Biomarcatori nella prassi clinica
- 10.3. Infezione del sito chirurgico
 - 10.3.1. Definizioni e classificazioni aggiornate
 - 10.3.1.1. Sorveglianza degli ISQ e degli indici di rischio

- 10.3.2. Fattori di rischio
 - 10.3.2.1. Endogeno o non modificabile
 - 10.3.2.2. Esogeni o modificabili
- 10.3.3. Classificazione della gravità dell'ISQ
 - 10.3.3.1. Punteggio asepsi
- 10.4. Efficacia delle misure preoperatorie di prevenzione delle infezioni del sito chirurgico:
 - 10.4.1. Igiene delle mani
 - 10.4.2. Decontaminazione
 - 10.4.3. Medicazione, gestione e movimento nella zona chirurgica
- 10.5. Efficacia delle misure intraoperatorie per la prevenzione del sito chirurgico
 - 10.5.1. Profilassi antimicrobica non parenterale
 - 10.5.2. Controllo appropriato e limiti accettati di glicemia
 - 10.5.3. Ottimizzazione della temperatura corporea
 - 10.5.4. Ossigenazione
 - 10.5.5. Profilassi antisettica
 - 10.5.6. Artroplastica protesica
 - 10.5.6.1. Rischio vs Benefici delle trasfusioni di sangue
 - 10.5.6.2. Corticosteroidi intra-articolare
 - 10.5.6.3. Anticoagulazione
 - 10.5.6.4. Misure antibiofilm
- 10.6. Misure preventive postoperatorie delle infezioni
 - 10.6.1. Cura delle ferite
 - 10.6.2. Medicazioni antimicrobiche
 - 10.6.3. Pulizia chirurgica di siti chirurgici infetti
- 10.7. Profilassi antibiotica
 - 10.7.1. Tendenze della microbiologia
 - 10.7.1.1. Colonizzazione e resistenza
 - 10.7.2. Allergia a betalattamici
 - 10.7.3. Aggiornamenti nell'amministrazione
 - 10.7.3.1. Ora di inizio
 - 10.7.3.2. Dosaggio
 - 10.7.3.3. Durata
 - 10.7.3.4. Ridosificazione
- 10.8. Trattamento antimicrobico e controllo focolaio nel paziente chirurgico
 - 10.8.1. Durata del trattamento
 - 10.8.2. Schema empirico in base al sito chirurgico e al tipo di infezione
 - 10.8.2.1. Spettro dei gram-positivi, tipi di antimicrobici
 - 10.8.2.2. Tipi di gram-negativi, tipi di antimicrobici
 - 10.8.3. Controllo chirurgico del focolaio
 - 10.8.3.1. Rilevanza della gestione percutanea ed endoscopica
 - 10.8.3.2. Manovre chirurgiche del controllo del focolaio
- 10.9. Infezione del sito chirurgico secondo le procedure
 - 10.9.1. Chirurgia del viso e del collo
 - 10.9.2. Chirurgia mammaria
 - 10.9.3. Chirurgia della pelle e tegumenti
 - 10.9.4. Artroplasia degli arti
- 10.10. Infezione del sito chirurgico secondo biomateriali protesici
 - 10.10.1. Metalli
 - 10.10.2. Ceramica
 - 10.10.3. Polimeri



*Un'esperienza unica, chiave
e decisiva per incrementare
il tuo sviluppo professionale"*

06

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

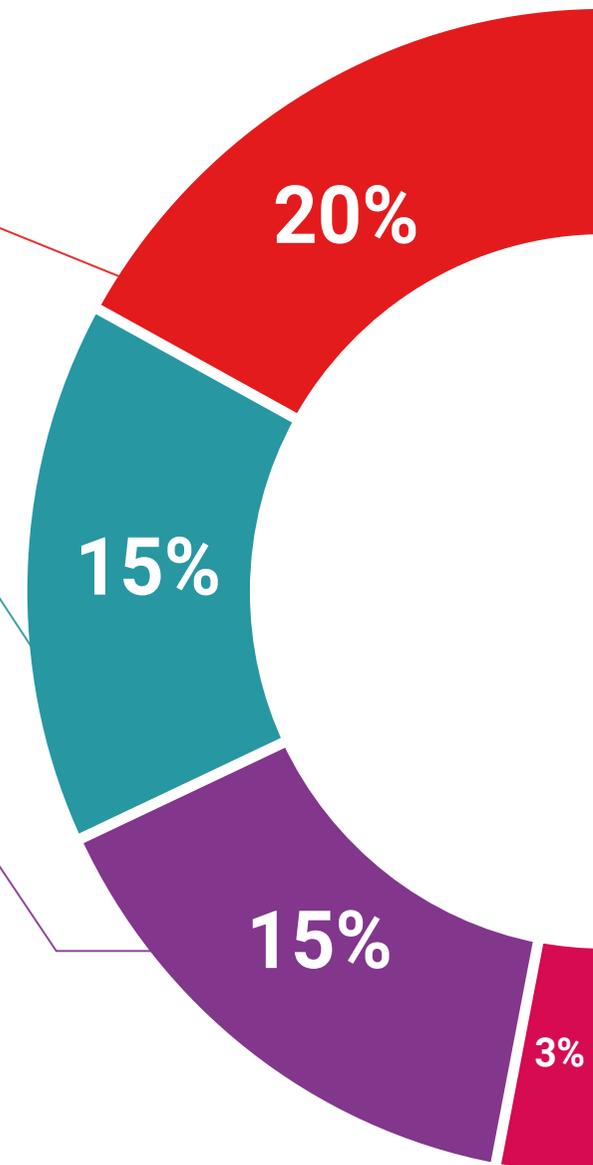
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

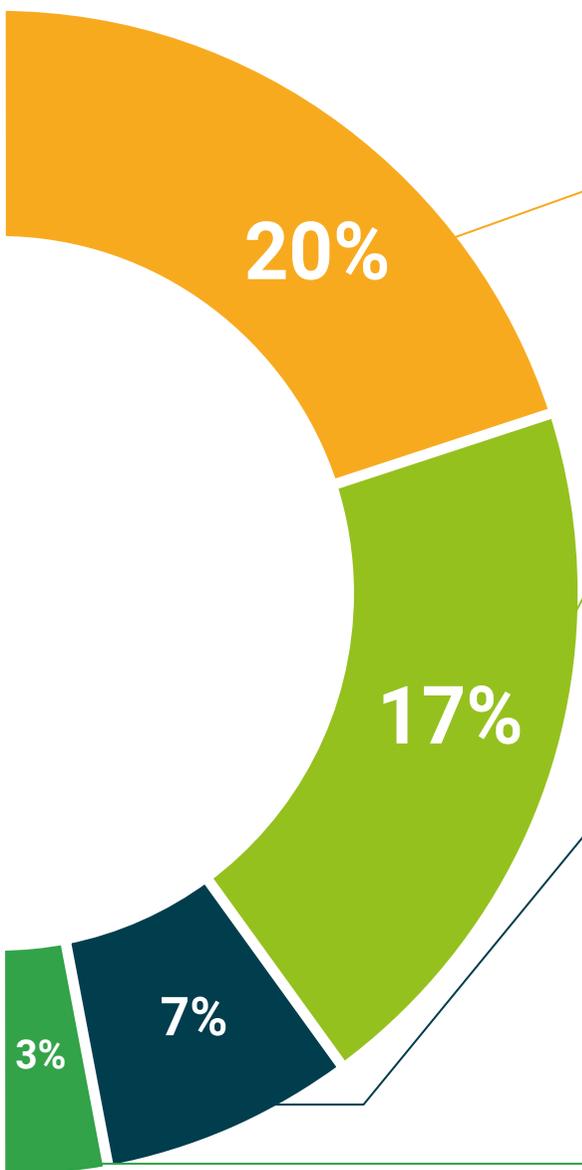
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



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.



07 Titolo

Il Master Privato in Chirurgia Plastica Ricostruttiva ti garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso a una qualifica di Master Privato rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

Porta a termine questo programma e ricevi la tua qualifica universitaria senza spostamenti o fastidiose formalità”

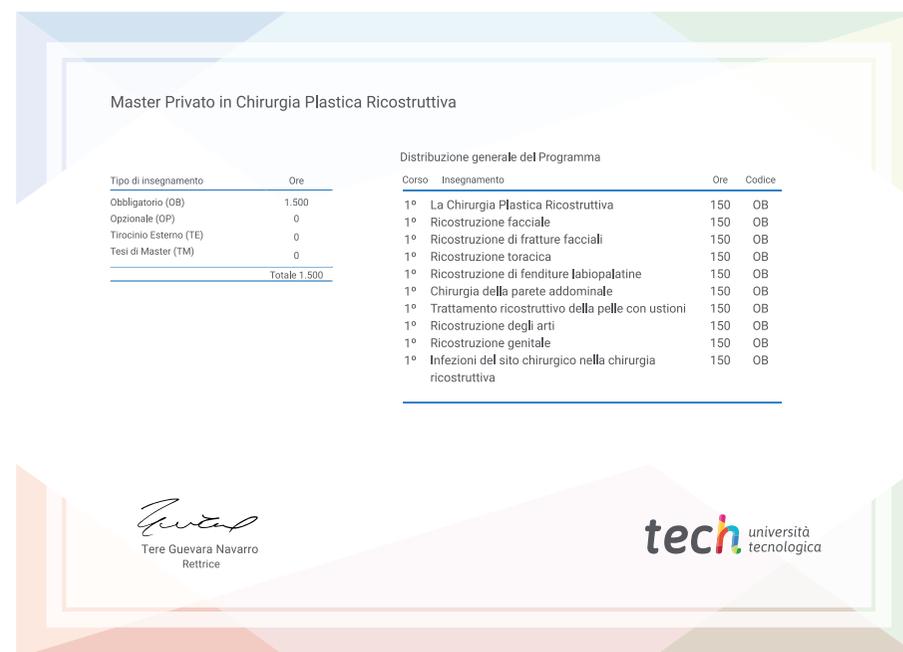
Questo **Master Privato in Chirurgia Plastica Ricostruttiva** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato.

Dopo aver superato la valutazione, lo studente riceverà mediante lettera certificata* con ricevuta di ritorno, la sua corrispondente qualifica di **Master Privato** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

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

Titolo: **Master Privato in Chirurgia Plastica Ricostruttiva**

N. Ore Ufficiali: **1.500**



*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 immersione
conoscenza presente qualità
formazione online
sviluppo istituzioni
classe virtuale lingu

tech università
tecnologica

Master Privato
Chirurgia Plastica
Ricostruttiva

- » Modalità: online
- » Durata: 12 mesi
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Master Privato

Chirurgia Plastica Ricostruttiva

