

Master Privato

Chirurgia della Testa
e del Collo





tech università
tecnologica

Master Privato

Chirurgia della Testa e del Collo

- » Modalità: online
- » Durata: 12 mesi
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/medicina/master-privato/master-privato-chirurgia-testa-collo

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Competenze

pag. 14

04

Direzione del corso

pag. 18

05

Struttura e contenuti

pag. 28

06

Metodologia

pag. 40

07

Titolo

pag. 48

01

Presentazione

Questo programma universitario approfondisce le ultime scoperte scientifiche e tecnologiche che hanno rivoluzionato la Chirurgia della Testa e del Collo. In sole 1.500 ore di studio intensivo, il Chirurgo Maxillo-Facciale sarà in grado di approfondire aree come l'approccio chirurgico al carcinoma mucoepidermoide o i tipi di lembi locali e la loro vascolarizzazione. Il tutto senza trascurare le nuove tecniche di gestione chirurgica dell'osso e dei tessuti molli e la riabilitazione estetica microchirurgica con tecniche di stampa 3D. Un programma innovativo, 100% online e ricco delle migliori risorse didattiche: video di casi, riassunti interattivi e guide all'azione tra gli altri strumenti che si concentrano sulla pratica per facilitare l'applicazione di quanto appreso fin dal primo momento.





“

Una proposta accademica innovativa, specificamente dedicata ai chirurghi maxillo-facciali, che approfondisce le ultime scoperte scientifiche e tecnologiche in questa specialità medica”

Questo Master Privato di TECH riunisce in modo completo ed efficace le ultime scoperte scientifiche e tecniche nell'ambito della Chirurgia Maxillo-Facciale, approfondendo le nuove tecnologie che consentono non solo un migliore iter diagnostico, ma anche un trattamento più specifico e adattato alle esigenze di ciascun paziente. Si tratta di un programma completo, ideato dai migliori Chirurghi Maxillo-Facciali e progettato utilizzando le più recenti tecnologie didattiche.

Dedicato specificamente ai Chirurghi Maxillo-Facciali, durante 1.500 ore di studio intensivo, il programma approfondirà lo sviluppo di nuove tecnologie, come gli scanner di ultima generazione che hanno facilitato l'incorporazione di metodi diagnostici e di follow-up basati sull'uso della tecnologia 3D nella microchirurgia.

Inoltre, approfondirà le novità nel trattamento delle patologie benigne e premaligne della testa e del collo, così come delle ghiandole salivari, della malocclusione dento-scheletrica e della Sindrome dell'Apnea Ostruttiva del Sonno. Allo stesso modo, esaminerà anche le ultime evidenze scientifiche per l'approccio alla patologia dell'articolazione temporo-mandibolare, alla traumatologia facciale e alla rinoplastica estetica e funzionale. Infine, metterà particolare enfasi sui tumori maligni della testa e del collo, nonché sulla loro ricostruzione e sulle specifiche della paralisi facciale.

Il tutto in un comodo formato 100% online che facilita l'acquisizione delle conoscenze da qualsiasi luogo e in qualsiasi momento. In questo modo, il Chirurgo Maxillo-Facciale potrà organizzare un'esperienza accademica adatta alle proprie esigenze, senza dover rinunciare alle proprie attività professionali e/o personali. Inoltre, saranno disponibili centinaia di ore di materiale aggiuntivo in diversi formati per aiutare a contestualizzare il programma e ad approfondire gli aspetti che si ritengono più importanti per il proprio sviluppo professionale.

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

- ♦ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti in Chirurgia della Testa e del Collo
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ♦ Particolare enfasi sulle metodologie innovative
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ♦ Disponibilità di accesso ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o portatile con una connessione internet



Con questo programma potrai approfondire gli ultimi sviluppi nel trattamento della patologia benigna e premaligna della testa e del collo, nonché delle ghiandole salivari"

“

Approfondisci gli ultimi progressi nella Chirurgia della Testa e del Collo grazie a questo programma, che si sviluppa attraverso un sistema di apprendimento che sarà completamente adattato alle tue circostanze personali e professionali”

Il programma include nel suo personale docente professionisti del settore che contribuiscono a questa formazione con l'esperienza del loro lavoro, oltre a rinomati specialisti di società di riferimento e università di prestigio.

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 lo specialista deve cercare di risolvere le diverse situazioni che gli si presentano durante il corso. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

Con questa formazione 100% online, apprenderai in modo approfondito le tecniche più avanzate per la traumatologia facciale e la rinoplastica estetica e funzionale.

Grazie all'utilizzo della migliore metodologia di insegnamento nel panorama accademico, apprenderai le tecniche più aggiornate nella ricostruzione della volta cranica.



02

Obiettivi

Questo Master Privato ha come obiettivo principale quello di fornire al Chirurgo della Testa e del Collo un corso di aggiornamento completo, efficace e adattato. A tal fine, offre le risorse didattiche più all'avanguardia: video in-focus, riassunti interattivi, casi di studio e molti altri materiali incentrati sulla pratica, in modo che lo specialista possa applicare quanto appreso al proprio lavoro clinico fin dal primo momento. In questo modo, il programma si presenta come un'opportunità senza precedenti per aggiornarsi in modo comodo e dinamico, approfondendo le tecniche chirurgiche più avanzate per affrontare tutti i tipi di condizioni e patologie della testa e del collo.





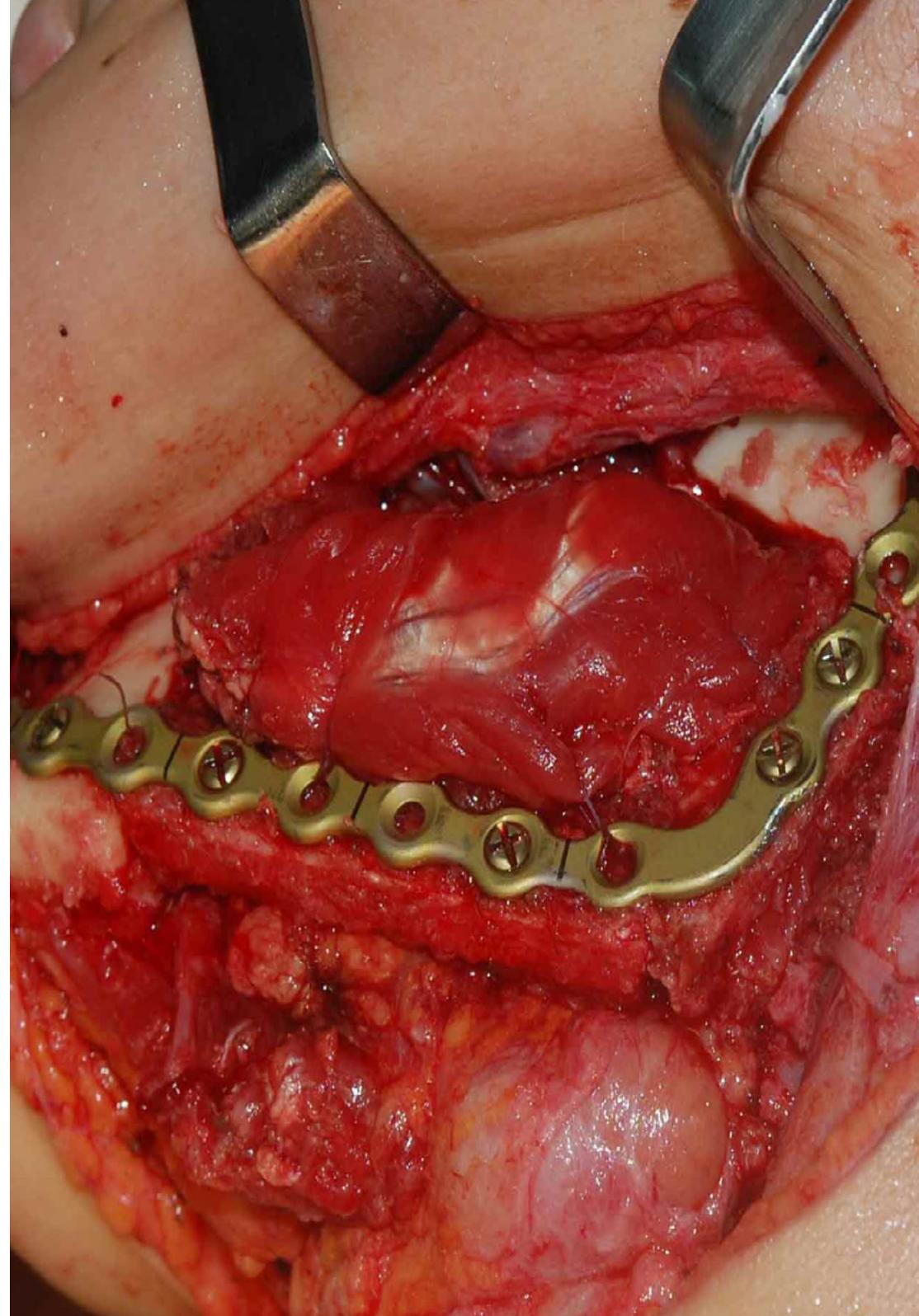
“

L'obiettivo principale di questo programma è fornire una formazione completa in Chirurgia della Testa e del Collo. Iscriviti e approfondisci gli ultimi progressi clinici in questo settore”



Obiettivi generali

- Conoscere l'anatomia cervico-facciale, punto iniziale e fondamentale per tutto il programma
- Comprendere l'anatomia e la fisiologia di queste ghiandole
- Fornire una base di conoscenze su un disturbo molto diffuso come l'apnea notturna, in cui il chirurgo maxillo-facciale è uno degli specialisti in grado di offrire opzioni terapeutiche
- Aggiornare le conoscenze sulla traumatologia facciale, comprese le principali cause e le tecniche diagnostiche
- Conoscere la patologia maligna suddivisa per regioni anatomiche che può colpire la testa e il collo
- Acquisire una buona conoscenza delle varie tecniche ricostruttive





Obiettivi specifici

Modulo 1. Patologia benigna e premaligna di testa e collo

- ♦ Fornire e ampliare le conoscenze sulla patologia benigna di presentazione nella regione anatomica della testa e del collo o nell'area maxillo-facciale, che è la patologia più frequente
- ♦ Apprendere come applicare queste conoscenze nella pratica clinica al fine di individuare il sospetto clinico prima di una visita e il protocollo di intervento appropriato a seconda della patologia
- ♦ Conoscere la diagnosi e la gestione della patologia infettiva cervico-facciale e fondamentale l'eziologia odontogena è essenziale non solo per gli specialisti della testa e del collo, ma per qualsiasi specialità coinvolta nell'assistenza d'emergenza e naturalmente per l'assistenza primaria a causa dell'elevata incidenza di questi processi
- ♦ Imparare a distinguere tra patologia benigna, pre-maligna e maligna per dare priorità alle nostre azioni cliniche quotidiane

Modulo 2. Patologie delle ghiandole salivari

- ♦ Imparare a formulare una diagnosi corretta della patologia che le colpisce
- ♦ Ripassare le tecniche esplorative e diagnostiche
- ♦ Conoscere la patologia che colpisce le diverse ghiandole salivari, a partire dalla patologia congenita, proseguendo con la patologia infiammatoria e infettiva e terminando con la patologia tumorale
- ♦ Affrontare le diverse tecniche di chirurgia ghiandolare, nonché le tecniche mininvasive che consentono di preservare le ghiandole, evitando così i rischi dell'asportazione e preservandone la funzionalità

Modulo 3. Malocclusione dento-scheletrica

- ♦ Affinare la diagnosi dei diversi tipi di malocclusione
- ♦ Fornire esempi, sviluppando casi dalla pianificazione preoperatoria alla dimissione del paziente
- ♦ Introdurre i concetti ortodontici nel trattamento di questa patologia
- ♦ Conoscere le principali controversie, comprese le più recenti tecniche di pianificazione
- ♦ Fornire allo studente gli strumenti per sapere come guidare i casi e le migliori tecniche chirurgiche a seconda del paziente
- ♦ Conoscere gli ultimi progressi associati alla chirurgia ortognatica
- ♦ Conoscere le diverse tecniche di supporto per migliorare la profilometria facciale

Modulo 4. Sindrome dell'Apnea Ostruttiva del Sonno

- ♦ Saper interpretare un referto di polisonnografia, poligrafia o videosomnografia, per poter diagnosticare e offrire opzioni terapeutiche personalizzate ai nostri pazienti
- ♦ Conoscere altri trattamenti non chirurgici per l'apnea notturna, per poterli offrire ai nostri pazienti indicati: dispositivi di avanzamento mandibolare, terapia posizionale
- ♦ Conoscere le diverse tecniche chirurgiche a nostra disposizione Faringoplastica Avanzamento genico Stimolatore del XII paio Avanzamento maxillomandibolare
- ♦ Conoscere la sistematica e i protocolli dell'approccio multidisciplinare a questi pazienti

Modulo 5. Patologie dell'Articolazione Temporo-mandibolare

- ♦ Conoscere le diverse esplorazioni e tecniche diagnostiche, nonché le indicazioni generali per il trattamento
- ♦ Focalizzare lo studio sulle patologie che colpiscono l'articolazione temporo-mandibolare, sulle alterazioni articolari dovute a problemi di sviluppo e crescita dei condili
- ♦ Conoscere le alterazioni articolari legate alle diverse deformità dento-facciali
- ♦ Focalizzare l'apprendimento sulla gestione di queste patologie e sui diversi trattamenti attualmente esistenti, sulle loro indicazioni, controindicazioni, tecniche e complicanze
- ♦ Approfondire le patologie non correlate allo spostamento del disco (lussazioni, tumori, malattie reumatologiche, ecc.) che devono essere conosciute da qualsiasi specialista che si accinge a lavorare con l'articolazione temporo-mandibolare

Modulo 6. Traumatologia Facciale

- ♦ Classificare e classificare i diversi tipi di fratture
- ♦ Insegnare allo studente le diverse opzioni terapeutiche a seconda del tipo di frattura
- ♦ Conoscere le principali complicanze associate al trauma facciale e la loro gestione
- ♦ Preparare lo studente al trattamento delle possibili sequele associate al trauma facciale
- ♦ Aggiornare le ultime tecniche di trattamento dei traumi facciali, compresa la pianificazione 3D

Modulo 7. La rinoplastica estetica e il suo funzionamento

- ♦ Conoscere adeguatamente la funzione delle diverse componenti del naso, per un'adeguata gestione chirurgica
- ♦ Conoscere i diversi tipi di innesti e la loro applicazione in base alla patologia funzionale del paziente e in base all'obiettivo estetico che si vuole raggiungere
- ♦ Stabilire un piano chirurgico e gli obiettivi di trattamento prima dell'intervento per ottenere il miglior risultato estetico e funzionale e trasmettere al paziente le reali aspettative di risultato

- ♦ Conoscere le diverse tecniche di rinoplastica estetica e il trattamento della rinoplastica funzionale
- ♦ Saper individuare le complicanze derivanti dalla rinoplastica e dalla settoplastica e saperle gestire

Modulo 8. Tumori maligni della testa e del collo

- ♦ Apprendere l'eziologia dei tumori della testa e del collo per fornire strumenti di conoscenza per la pratica della medicina preventiva, che è fondamentale in questa patologia con fattori di rischio acquisiti dallo stile di vita del paziente
- ♦ Differenziare clinicamente i tumori cutanei non melanoma dai melanomi e conoscere i diversi protocolli di azione e trattamento
- ♦ Apprendere l'algoritmo di azione clinica in caso di sospetto: indicare gli esami di imaging o lo studio anatomopatologico necessari per la diagnosi
- ♦ Apprendere i trattamenti per ogni patologia, non solo chirurgici ma anche medici, tra cui la chemioterapia o la radioterapia
- ♦ Raggiungere una diagnosi di patologia maligna cervicofacciale per fornire una conoscenza dettagliata delle diverse opzioni terapeutiche

Modulo 9. Ricostruzione nella Testa e nel Collo

- ♦ Distinguere i tipi di innesti e lembi e la loro tecnica chirurgica
- ♦ Conoscere le alternative di trattamento chirurgico più comunemente utilizzate per ogni regione anatomica in base alla complessità del difetto
- ♦ Conoscere le complicazioni dopo la chirurgia ricostruttiva e le alternative esistenti
- ♦ Essere aggiornati sui progressi della neuronavigazione applicata alle ricostruzioni microchirurgiche e all'ingegneria tissutale
- ♦ Comprendere le ricostruzioni complesse, compreso il trapianto facciale



Modulo 10. Paralisi facciale. Riabilitazione del sorriso

- ◆ Effettuare una diagnosi corretta del tipo di paralisi per stabilire il piano di trattamento appropriato
- ◆ Conoscere le diverse opzioni di trattamento statico nella paralisi facciale
- ◆ Conoscere le diverse opzioni, a seconda del tempo di evoluzione e delle comorbidità del paziente, di trattamento dinamico nella paralisi facciale
- ◆ Conoscere i componenti necessari per organizzare un'unità di paralisi facciale
- ◆ Conoscere le tecniche di imaging e i test funzionali necessari per la diagnosi, la stadiazione e la prognosi della paralisi facciale

“ *Un programma accademico rigoroso che ti permetterà di approfondire le più recenti procedure per la differenziazione di lembi, innesti e la loro tecnica chirurgica* ”

03

Competenze

Questo Master Privato è un'opzione senza precedenti che consentirà agli specialisti in Chirurgia della Testa e del Collo di aggiornare le proprie conoscenze e di applicare i più recenti progressi tecnici e scientifici della professione alla loro pratica clinica e chirurgica. Attraverso simulazioni, casi di studio reali e video interattivi, lo specialista apprenderà le più recenti evidenze per l'approccio clinico alle patologie della testa e del collo. Il tutto, inoltre, con il supporto e l'esperienza di un personale docente di prima categoria.





“

In sole 1.500 ore di studio intensivo sarai in grado di aggiornare le tue competenze nella gestione di casi clinici complessi relativi a traumi facciali e tumori maligni della testa e del collo”



Competenze generali

- ♦ Conoscere adeguatamente le ultime evidenze scientifiche legate all'anatomia nasale
- ♦ Conoscere in dettaglio le novità più importanti relative al trattamento acuto del paziente e adattarlo alla sua età e al suo stato funzionale
- ♦ Avere una conoscenza ampia e aggiornata che consenta allo specialista di rivedere gli aspetti generali dell'articolazione temporomandibolare, come l'anatomia e la fisiologia
- ♦ Padroneggiare i concetti di base della chirurgia ortognatica

“

TECH mette a tua disposizione le risorse multimediali più avanzate e rigorose: studi di caso, video focalizzati su procedure chirurgiche, riassunti interattivi, ecc.”





Competenze specifiche

- ♦ Possedere le capacità di differenziare la patologia infettiva da quella tumorale, sia a livello di lesioni della mucosa orale che di lesioni patologiche odontogene o ossee
- ♦ Focalizzare le conoscenze sui diversi trattamenti medici e chirurgici per la gestione di questa patologia
- ♦ Sviluppare le competenze necessarie per gestire adeguatamente le possibili complicanze derivanti dalla Chirurgia Orale
- ♦ Comprendere pienamente il funzionamento della terapia con macchine a pressione positiva: CPAP
- ♦ Conoscere in dettaglio le alterazioni articolari legate alle diverse deformità dento-labiali
- ♦ Avere le conoscenze necessarie e aggiornate per classificare e studiare i diversi tipi di fratture

04

Direzione del corso

Per la composizione del personale docente di questo Master Privato di TECH si è affidata a un gruppo di specialisti e accademici attivi che vantano una lunga e vasta esperienza nel campo della Chirurgia Maxillo-Facciale. Si tratta di un personale docente preparato, specializzato e impegnato nella crescita professionale dello studente, che metterà al suo servizio la propria esperienza decennale in questa specialità medica e l'approccio vincente della propria pratica clinica.





“

Un personale docente composto da rinomati specialisti in Chirurgia della Testa e del Collo che ti fornirà una formazione completa ed efficace in quest'area clinica”

Direttore Ospite Internazionale

La Dottoressa Brittany E. Howard è un importante chirurgo plastico facciale ed esperta in Chirurgia della Testa e del Collo, con particolare attenzione all'estetica, alla ricostruzione oncologica e ai progressi nella Medicina Rigenerativa. Ha ricoperto posizioni di alto livello, come quello di Presidentessa della Divisione di Chirurgia Plastica presso il Dipartimento di Otorinolaringoiatria e Chirurgia del Collo e della Testa della Mayo Clinic a Phoenix, in Arizona.

La sua esperienza copre anche una vasta gamma di procedure chirurgiche, tra cui Rinoplastica, Lifting Facciale, Chirurgia di Mohs e Ricostruzione Nasale, nonché trattamenti per condizioni come il Cancro alla Testa e al Collo, Paralisi e Deformità Facciali. Inoltre, il suo interesse per la Medicina Rigenerativa l'ha portata a ricercare nuove tecniche per l'invecchiamento facciale e la cicatrizzazione.

Va notato che la Dottoressa Howard è stata riconosciuta in più occasioni per l'eccellenza professionale, ricevendo il Premio per il Miglior Fornitore dall'Ufficio della Mayo Clinic Experience, per due anni consecutivi. Il suo approccio innovativo e la sua capacità di trattare condizioni complesse l'hanno resa una delle leader più influenti nel suo campo, essendo anche riconosciuta come Miglior Medico in Otorinolaringoiatria a Phoenix dalla rivista Phoenix Magazine.

Oltre al suo eccezionale lavoro clinico, si è dedicata alla ricerca in Chirurgia Microvascolare e Oncologia, lavorando come Consulente Associata presso la Mayo Clinic e partecipando a studi avanzati sul trattamento e la ricostruzione di pazienti con Cancro alla Testa e al Collo. Così, il suo contributo al campo della Chirurgia Plastica Dacciale e Ricostruttiva è stato più che significativo, consolidandosi come uno dei principali specialisti nel suo settore. Inoltre, il suo approccio multidisciplinare e la sua capacità di trattare casi complessi l'hanno resa molto rispettata sia dai suoi pazienti che dai suoi colleghi a livello internazionale.



Dott.ssa. Howard, Brittany E.

- Presidentessa della Divisione di Chirurgia Plastica, Chirurgia del Collo e della Testa, Mayo Clinic, Phoenix, USA
- Consulente associata alla Mayo Clinic
- Ricercatrice di Oncologia Avanzata della Testa e del Collo e Ricostruzione Microvascolare presso l'Università della Carolina del Nord
- Specialista in Chirurgia Plastica e Ricostruttiva Facciale presso l'Università della Carolina del Nord
- Specialista in Otorinolaringoiatria presso la Facoltà di Medicina della Mayo Clinic
- Dottorato in Medicina presso l'Università del Nuovo Messico
- Laurea in Scienze presso la Colorado State University
- Membro di: Mayo Clinic Comprehensive Cancer Center, Patient Safety
- Incident Review Group, Arizona, American Board of Otolaryngology



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

Direttore Ospite Internazionale

Il dott. Michael L. Hinni è un importante chirurgo del collo e della testa presso il Centro Oncologico Integrato della Clinica Mayo di Phoenix, Arizona, considerato uno dei migliori ospedali negli Stati Uniti per il trattamento del Cancro e designato come centro oncologico completo dal National Cancer Institute (NCI).

In questo senso, questo eccezionale professionista ha ricoperto la carica di Presidente del Dipartimento di Chirurgia della Testa e del Collo. Qui, la sua esperienza clinica e di ricerca si è concentrata sulla chirurgia endoscopica transorale per il cancro e sulla chirurgia endocrina, campi in cui ha sviluppato una reputazione riconosciuta a livello internazionale. Con un impegno eccezionale, ha offerto opzioni di trattamento personalizzate che si adattano alle esigenze e agli obiettivi specifici dei suoi pazienti.

Il dottor Michael L. Hinni ha ricevuto numerosi premi e riconoscimenti che testimoniano il suo vasto contributo alla Medicina. Tra questi riconoscimenti si trovano il premio Steven A. Leibel Memorial, assegnato dalla Società americana di oncologia radioterapeutica e il premio E. Grey Dimond, M.D., Take Wing, assegnato dalla University of Missouri School of Medicine, Kansas City. Inoltre, dato il suo eccellente lavoro come otorinolaringoiatra, la rivista Phoenix Magazine lo ha nominato uno dei migliori medici in diverse occasioni.

Inoltre, il suo lavoro accademico e professionale si è riflesso nella sua partecipazione a molteplici società professionali, come la Società Americana di Otorinolaringoiatria, Chirurgia della testa e del collo e la Società Americana di Testa e Collo, tra le altre. Ha scritto o co-scritto più di 100 articoli in riviste peer-reviewed, 16 capitoli di libri e tre libri di testo. Ha anche tenuto oltre 200 conferenze nazionali e internazionali, affermandosi come una figura chiave nella sua specialità.

Il suo lavoro accademico e professionale si è riflesso nella sua partecipazione a molteplici società professionali, come la Società Americana di Otorinolaringoiatria, Chirurgia della Testa e del Collo e la Società Americana di Testa e Collo, tra le altre. Ha scritto o co-scritto più di 100 articoli in riviste peer-reviewed, 16 capitoli di libri e tre libri di testo. Ha anche tenuto oltre 200 conferenze internazionali, affermandosi come una figura chiave nella sua specialità.



Dott. Hinni, Michael L.

- ♦ Presidente del Dipartimento di Chirurgia della Testa e del Collo presso la Clinica Mayo, Arizona, USA. Il Dr
 - ♦ Chirurgo di Testa e Collo al Centro Integrato di Cancro della Clinica Mayo
 - ♦ Borsa di studio in chirurgia della testa, del collo e della base del cranio presso il Dipartimento di otorinolaringoiatria dell'Università Johannes Gutenberg, Germania
 - ♦ Specialista in otorinolaringoiatria presso la Scuola di Medicina della Clinica Mayo
 - ♦ Dottorato in Medicina presso l'Università del Missouri, Kansas City
 - ♦ Laurea in biologia presso l'Università del Missouri, Kansas City
- ♦ Membro di:
 - ♦ Società Americana di Otorinolaringoiatria, Chirurgia della Testa e del Collo
 - ♦ Associazione Americana di Broncoesofagologia
 - ♦ Società Americana di Testa e Collo
 - ♦ Società Americana di Laringologia, Rinologia e Otologia
 - ♦ Gruppo Scientifico Internazionale Testa e Collo

“

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

Direzione



Dott.ssa Pingarrón Martín, Lorena

- Responsabile del Servizio di Chirurgia Maxillo-facciale presso l'Ospedale Universitario Rey Juan Carlos, l'Ospedale Generale di Villalba e l'Ospedale Infanta Elena
- Chirurgo maxillo-facciale in Ambulatorio Privato presso la Fundación Jiménez Díaz
- Fellow of the European Board of Oral-Maxillofacial-Surgery, 2014
- Responsabile della progettazione e della gestione delle procedure di sperimentazione animale: Categoria B+C+D
- Specialista in Chirurgia Orale e Maxillo-facciale, Università Autonoma di Madrid Ospedale Universitario La Paz
- Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid conseguito nel 2013 Con votazione massima con Lode
- Laurea in Medicina in l'Università Miguel Hernández di Elche e presso l'Università Complutense di Madrid
- Membro della Società Internazionale di Chirurgia Orale e Maxillo-Facciale
- Membro della Società Italiana di Chirurgia Orale e Maxillo-Facciale
- Presidentessa della Commissione di Ricerca HURJC
- Membro dell'Istituto di Ricerca IIS-FJD, Università Autonoma di Madrid.
- Membro della Commissione Didattica dell'HURJC.
- Membro dell'Istituto Oncologico FJD, Unità Testa e Collo.
- Membro dell'Unità Multidisciplinare del Sonno HURJC.
- Membro del Comitato sui Tumori della Testa e del Collo presso l'HURJC.
- Revisore del "Laryngoscope" Journal ISI Indexed Journal; Fattore di impatto 1.617
- Revisore dell'African Journal of Biotechnology, Rivista indicizzata ISI; Fattore di impatto 0,565

Personale docente

Dott.ssa Barba Recreo, Paula

- ♦ Medico Specialista in Chirurgia Orale e Maxillofacciale
- ♦ Responsabile del Reparto di Chirurgia Maxillo-facciale presso l'Ospedale Universitario Rey Juan Carlos
- ♦ Responsabile del Reparto di Chirurgia Maxillo-facciale presso l'Ospedale Generale di Villalba
- ♦ Dottorato presso l'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università di Saragozza

Dott. Merino Domingo, Francisco Javier

- ♦ Primario dell'Unità di Chirurgia orale e maxillo-facciale dell'Ospedale Nuestra Señora del Rosario
- ♦ Professore associato di Chirurgia Maxillo-facciale presso l'Università Alfonso X el Sabio
- ♦ Ricercatore presso l'Istituto di Ricerca I+12
- ♦ Dottorato in Scienze della Ricerca Medica e Chirurgica presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Specializzazione in Chirurgia Orale e Maxillo-Facciale presso l'Ospedale Universitario 12 de Octubre di Madrid
- ♦ Membro della Società Italiana di Chirurgia Orale e Maxillo-Facciale
- ♦ Membro della Società Spagnola di Testa e Collo
- ♦ Membro della European Association for Cranio-Maxillo-Facial Surgery

Dott.ssa Moliner Sánchez, Carmen

- ♦ Medico Specialista in Chirurgia Orale e Maxillofacciale presso Quirón Salud
- ♦ Chirurgo Orale e Maxillofacciale negli Ospedali HM
- ♦ Chirurgo Orale e Maxillofacciale presso Sanitas
- ♦ Chirurgo Orale e Corpo Maxillo-facciale presso l'Ospedale Ramón e Cajal
- ♦ Tirocinio presso l'Ospedale GEA González nel Servizio di Chirurgia Plastica del Dott. Fernando Molina
- ♦ Tirocinio presso l'Ospedale 12 de Octubre nel Servizio di Chirurgia Orale e Maxillo-facciale infantile
- ♦ Tirocinio presso l'Ospedale Clinico San Carlos nel Servizio di Chirurgia Orale e Maxillo-Facciale
- ♦ Docente di Didattica Clinica presso il Dipartimento di Odontoiatria dell'Università San Pablo-CEU

Dott.ssa Page Herraiz, Inés

- ♦ Primario di Chirurgia orale e maxillo-facciale presso l'Ospedale Rey Juan Carlos, l'Ospedale Generale di Villaba e l'Ospedale Infanta Elena
- ♦ Laurea in Medicina conseguita presso l'Università di Alcalá
- ♦ Specialista in chirurgia orale e Maxillo-facciale Ospedale Universitario Ramón y Cajal
- ♦ Esperto Universitario in Chirurgia Ortognatica Università di Alcalá
- ♦ Master universitario in Medicina Estetica e Antiaging Università Complutense
- ♦ Comunicazioni e poster ai Congressi Nazionali ed Europei di Chirurgia Orale e maxillo-facciale

Dott.ssa Ruiz Martín, Irene

- Chirurgo Orale e Maxillo-facciale presso l'Ospedale Universitario Rey Juan Carlos
- Specialista in Chirurgia Orale e maxillo-facciale presso il Gruppo Ospedaliero Quirónsalud
- Specialista in Chirurgia Orale e Maxillo-Facciale presso la Clinica Castelo
- Specialista in Chirurgia Orale e Maxillo-facciale presso la Clinica Musk
- Specialista in Chirurgia Orale e Maxillo-facciale presso Yummy Mummy
- Ricercatore presso la Fondazione di Ricerca Biomedica dell'Ospedale Universitario 12 de Octubre
- Dottorato in Scienze Mediche e Chirurgiche presso l'Università Complutense di Madrid
- Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Navarra
- Master in Medicina Estetica e Antiage presso l'Università Complutense di Madrid
- Membro di: EACMFS, IAOMS, SECPF, SEORL-CCC, SECOM CyC, SMmax





“

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

05

Struttura e contenuti

L'obiettivo principale di questo programma è offrire un aggiornamento completo, efficace ed efficiente ai Chirurghi Maxillo-Facciali. Per raggiungere questo obiettivo, presenta i concetti teorici e pratici attraverso l'innovativa metodologia Relearning, grazie alla quale i concetti più importanti vengono ribaditi nel corso del programma per facilitare un'acquisizione naturale, progressiva e semplice delle conoscenze. Allo stesso tempo, la piattaforma 100% online in cui sono presenti le risorse pedagogiche metterà a disposizione dello specialista materiali didattici aggiuntivi in diversi formati, come video di approfondimento, ideali per contestualizzare le informazioni e approfondire gli aspetti che lo meritano.





“

Avrai accesso a casi clinici reali che riguarderanno il trattamento delle patologie dei seni paranasali o dei tumori orbitari, approfondendo ognuno di essi in modo pratico e didattico”

Modulo 1. Patologia benigna e premaligna di testa e collo

- 1.1. Anatomia cervico-facciale
 - 1.1.1. Sviluppo embriologico della testa e del collo
 - 1.1.2. Anatomia specifica
 - 1.1.3. Vascolarizzazione arteriosa e venosa
 - 1.1.4. Innervazione
- 1.2. Infezioni nella Testa e nel Collo
 - 1.2.1. Infezioni odontogene
 - 1.2.2. Infezioni non odontogene
 - 1.2.2.1. Batteriche
 - 1.2.2.2. Granulomatose croniche
 - 1.2.2.3. Micotiche invasive
 - 1.2.2.4. Virali
- 1.3. Cisti mascellari
 - 1.3.1. Sviluppo, caratteristiche cliniche ed esame
 - 1.3.2. Classificazione
 - 1.3.3. Tumori mesenchimali odontogeni
 - 1.3.4. Tumori odontogeni misti
- 1.4. Tumori odontogeni
 - 1.4.1. Classificazione
 - 1.4.2. Cisti dello sviluppo odontogeni
 - 1.4.3. Cisti dello sviluppo no odontogene
 - 1.4.4. Cisti infiammatorie odontogene
 - 1.4.5. Pseudocisti
- 1.5. Osteopatie. Tumori ossei
 - 1.5.1. Lesioni osteogeniche
 - 1.5.2. Disturbi endocrinometabolici
 - 1.5.3. Iperostosi
 - 1.5.4. Lesioni osteogeniche
- 1.6. Patologia orale benigna
 - 1.6.1. Lesioni traumatiche o iatrogene
 - 1.6.2. Patologia della lingua
 - 1.6.3. Stomatite aftosa ricorrente, malattie bollose e connettivopatie con coinvolgimento orale

- 1.7. Patologia benigna delle ghiandole salivari
 - 1.7.1. Anatomia delle ghiandole salivari
 - 1.7.2. Disturbi ostruttivi
 - 1.7.3. Sialodenite
 - 1.7.4. Tumori benigni
- 1.8. Patologia cervicale benigna
 - 1.8.1. Cisti e fistole congenite
 - 1.8.2. Tumori primitivi cervicali
 - 1.8.3. Cisti linfoepiteliali
- 1.9. Tumori orali benigni
 - 1.9.1. Tumori benigni e pseudotumori del pavimento della bocca
 - 1.9.2. Tumori benigni del palato, della gengiva e della mucosa orale
- 1.10. Lesioni premaligne orali
 - 1.10.1. lesione precancerosa
 - 1.10.2. Classificazione
 - 1.10.3. Clinica, eziopatogenesi, istologia, diagnosi e trattamento di ciascuna di esse

Modulo 2. Patologie delle ghiandole salivari

- 2.1. Embriologia, anatomia e fisiologia le ghiandole salivari
 - 2.1.1. Embriologia e istologia le ghiandole salivari
 - 2.1.2. Anatomia delle ghiandole salivari
 - 2.1.3. Fisiologia delle ghiandole salivari
- 2.2. Diagnosi
 - 2.2.1. Storia clinica
 - 2.2.2. Esame fisico
 - 2.2.3. Diagnostica per immagini
 - 2.2.4. Anatomia patologica
- 2.3. Anomalie congenite e disturbi funzionali
 - 2.3.1. Congenite
 - 2.3.2. Funzionalità
 - 2.3.2.1. Scialorrea
 - 2.3.2.2. Xerostomia

- 2.4. Disturbi infiammatori sialoadenosi
 - 2.4.1. Sialoadenite acuta
 - 2.4.2. Sialoadenite cronica
 - 2.4.3. Sialoadenite da radiazione
 - 2.4.4. Sialoadenosi
- 2.5. Disturbi ostruttivi e traumatici
 - 2.5.1. Sialolitiasi
 - 2.5.2. Mucocele
 - 2.5.3. Ranula
 - 2.5.4. Cisti da ritenzione
 - 2.5.5. Traumi alle ghiandole salivari
- 2.6. Coinvolgimento delle ghiandole salivari in malattie sistemiche
 - 2.6.1. Autoimmuni
 - 2.6.2. Infezioni
- 2.7. Tumori benigni delle ghiandole salivari
 - 2.7.1. Adenoma pleomorfo
 - 2.7.2. Tumore di Wartin
 - 2.7.3. Adenoma monomorfo
 - 2.7.4. Carcinoma basocellulare
 - 2.7.5. Oncocitomi
 - 2.7.6. Altri tumori di diverso lignaggio cellulare
- 2.8. Tumori maligni delle ghiandole salivari
 - 2.8.1. Carcinoma mucoepidermoide
 - 2.8.2. Carcinoma a cellule acinarie
 - 2.8.3. Carcinoma adenoide cistico
 - 2.8.4. Adenocarcinoma
 - 2.8.5. Carcinoma ex adenoma pleomorfo
 - 2.8.6. Carcinoma a cellule squamose
 - 2.8.7. Carcinoma indifferenziato
 - 2.8.8. Altri tumori
- 2.9. Trattamento mediante chirurgia a cielo aperto
 - 2.9.1. Parotidectomia
 - 2.9.2. Submaxillectomia
 - 2.9.3. Chirurgia della ghiandola sublinguale e delle ghiandole salivari minori

- 2.10. Sialoendoscopia e altri trattamenti
 - 2.10.1. Sialoendoscopia
 - 2.10.2. Radioterapia
 - 2.10.3. Trattamento sistemico

Modulo 3. Malocclusione dento-scheletrica

- 3.1. Malocclusione dentale
 - 3.1.1. Diagnosi
 - 3.1.2. Cefalometria. Documentazione
 - 3.1.3. Foto 3D
- 3.2. Ortodonzia pre-chirurgica
- 3.3. Pianificazione preoperatoria
 - 3.3.1. Chirurgia su modello vs. pianificazione digitale
 - 3.3.2. Prima la mandibola vs. Prima la mascella
 - 3.3.3. Preparazione preoperatoria
 - 3.3.4. Strumentario della sala operatoria
 - 3.3.5. Post-operatorio
- 3.4. Tecnica chirurgica:
 - 3.4.1. Mascella: Le fort I, Le fort segmentato
 - 3.4.2. Mandibola: BSSO e Hinds
 - 3.4.3. Mento
- 3.5. Altre tecniche:
 - 3.5.1. SARPE vs. MARPE
 - 3.5.2. *Surgery first*
 - 3.5.3. *Surgery only*
 - 3.5.4. Placche preformate e guide di taglio
- 3.6. Complicazioni:
 - 3.6.1. Intra-operatorio
 - 3.6.2. Post-operatorio
 - 3.6.3. Conseguenze
- 3.7. Distrazione:
 - 3.7.1. Mandibolare
 - 3.7.2. Mascellare
- 3.8. Cleft OTG

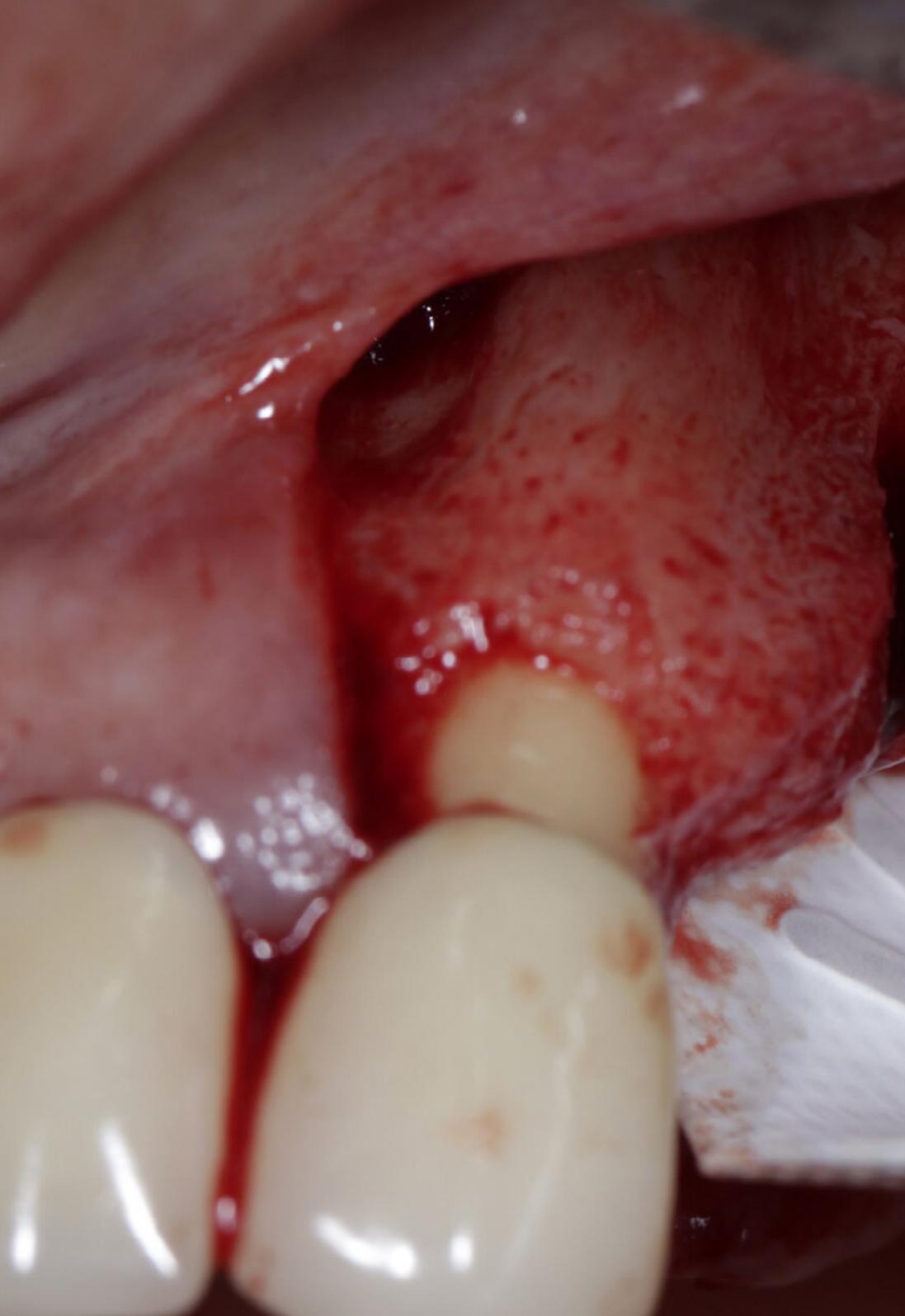
- 3.9. Raffinatezza estetica
 - 3.9.1. *Chin wing*
 - 3.9.2. Osteotomia malare
 - 3.9.3. Mento, circonferenze
 - 3.9.4. v-y (tecniche dei tessuti molli)
 - 3.9.5. Bolla di Bichat
- 3.10. *Invisaling*, O-ARM, neuronavigator

Modulo 4. Sindrome dell'Apnea Ostruttiva del Sonno

- 4.1. Roncopatia, Apnee, Ipoapnee
 - 4.1.1. Epidemiologia
- 4.2. Diagnosi dei disturbi del sonno
 - 4.2.1. Polisonnografia
 - 4.2.2. Poligrafia
- 4.3. Medicina del sonno
- 4.4. Trattamento con macchina a pressione positiva
- 4.5. Videosomnoscopia
- 4.6. Trattamenti non chirurgici:
 - 4.6.1. Dispositivi intraorali
 - 4.6.2. Terapia posizionale
 - 4.6.3. Terapia miofunzionale
- 4.7. Tecniche chirurgiche dei tessuti molli
 - 4.7.1. Faringoplastica
 - 4.7.2. Base della lingua
 - 4.7.3. Altre tecniche chirurgiche
- 4.8. Tecniche chirurgiche su parti dure
 - 4.8.1. Sviluppo apofisi geni
 - 4.8.2. Altre tecniche chirurgiche
- 4.9. Sviluppo maxillo-mandibolare
- 4.10. Approccio multidisciplinare
 - 4.10.1. Paziente affetto da Sindrome dell'Apnea del Sonno
 - 4.10.2. Altri disturbi del sonno

Modulo 5. Patologie dell'Articolazione Temporo-mandibolare

- 5.1. Embriologia, anatomia e fisiologia dell'articolazione Temporo-Mandibolare
 - 5.1.1. Embriologia dell'articolazione temporo-mandibolare
 - 5.1.2. Anatomia dell'articolazione temporo-mandibolare
 - 5.1.3. Fisiologia dell'articolazione temporo-mandibolare
- 5.2. Diagnosi delle patologie dell'articolazione temporo-mandibolare
 - 5.2.1. Storia clinica
 - 5.2.2. Esame fisico
 - 5.2.3. Diagnostica per immagini
- 5.3. Disturbi temporo-mandibolari
 - 5.3.1. Sindrome da disfunzione temporomandibolare
 - 5.3.2. Sindrome del dolore miofasciale
- 5.4. Deformità dento-facciali e articolazione temporo-mandibolare
 - 5.4.1. ATM e classe II
 - 5.4.2. ATM e classe III
 - 5.4.3. ATM e morso aperto anteriore
- 5.5. Disturbi della crescita condilare
 - 5.5.1. Iperplasia del condilo mandibolare
 - 5.5.2. Ipoplasia condilare
 - 5.5.3. Agenesia del condilo mandibolare
- 5.6. Trattamento dell'articolazione temporo-mandibolare
 - 5.6.1. Trattamento conservatore
 - 5.6.2. Indicazioni per il trattamento
 - 5.6.3. Criteri di successo terapeutico
 - 5.6.4. Fallimento terapeutico
- 5.7. Chirurgia mininvasiva dell'articolazione temporo-mandibolare
 - 5.7.1. Artrocentesi
 - 5.7.1.1. Indicazioni e controindicazioni
 - 5.7.1.2. Tecnica chirurgica
 - 5.7.2. Artroscopia
 - 5.7.2.1. Indicazioni e controindicazioni
 - 5.7.2.2. Tecnica chirurgica
 - 5.7.3. Complicazioni della chirurgia mininvasiva



- 5.8. Chirurgia aperta dell'articolazione temporo-mandibolare
 - 5.8.1. Indicazioni
 - 5.8.2. Controindicazioni
 - 5.8.3. Approcci
 - 5.8.4. Tecniche
 - 5.8.5. Fisioterapia a seguito della chirurgia
 - 5.8.6. Complicazioni
- 5.9. Dislocazione mandibolare
 - 5.9.1. Dislocazione acuta
 - 5.9.2. Lussazione ricorrente
 - 5.9.2.1. Trattamento conservativo
 - 5.9.2.2. Trattamento chirurgico
- 5.10. Altre patologie dell'ATM
 - 5.10.1. Necrosi avascolare dell'ATM
 - 5.10.2. Condromatosi sinoviale dell'articolazione temporo-mandibolare
 - 5.10.3. Malattie reumatologiche dell'ATM
 - 5.10.4. Osteoartrosi dell'ATM
 - 5.10.5. Anchilosi dell'ATM
 - 5.10.6. Tumori dell'ATM

Modulo 6. Traumatologia Facciale

- 6.1. Trauma facciale
 - 6.1.1. Eziologia ed epidemiologia
 - 6.1.2. Riparazione ossea
 - 6.1.3. Biomeccanica
 - 6.1.4. Osteosintesi
- 6.2. Diagnosi
 - 6.2.1. Diagnosi clinica
 - 6.2.2. Diagnosi radiologica
- 6.3. Assistenza al paziente Politraumatizzato, compreso il trattamento delle lesioni alla testa e al collo
- 6.4. Fratture del terzo medio
 - 6.4.1. Fratture delle ossa nasali
 - 6.4.2. Fratture del terzo medio
 - 6.4.3. Fratture NOE

- 6.5. Fratture orbitomalarie
 - 6.5.1. Fratture orbitomalarie
 - 6.5.2. Frattura dell'orbita
 - 6.5.3. Navigazione intraoperatoria, TC intraoperatoria
- 6.6. Fratture mandibolari
 - 6.6.1. Fratture della sinfisi mandibolare
 - 6.6.2. Fratture del corpo mandibolare
 - 6.6.3. Fratture dell'angolo mandibolare
 - 6.6.4. Fratture del subcondilo
 - 6.6.5. Fratture del condilo mandibolare
 - 6.6.6. Fratture edentule e comminute
 - 6.6.7. Trattamento endoscopico
 - 6.6.8. Complicazioni
- 6.7. Traumi dentoalveolari
 - 6.7.1. Epidemiologia ed eziologia
 - 6.7.2. Fratture dentali
 - 6.7.3. Fratture dentoalveolari
- 6.8. Fratture del terzo superiore
 - 6.8.1. Fratture della base cranica
 - 6.8.2. Fratture del seno frontale
 - 6.8.3. Complicanze: mucopiocele, fistola LCR
- 6.9. Fratture panfacciali
 - 6.9.1. Concetto
 - 6.9.2. Eziologia
 - 6.9.3. Sequenza
- 6.10. Conseguenze
 - 6.10.1. Difetto del contorno frontale
 - 6.10.2. Telecanto
 - 6.10.3. Malposizione malare
 - 6.10.4. Pseudartrosi
 - 6.10.5. Sequele orbitali, enoftalmo e ipoftalmo

Modulo 7. La rinoplastica estetica e funzionale

- 7.1. Anatomia
 - 7.1.1. Componenti
 - 7.1.2. Unità anatomiche
- 7.2. Fisiologia
 - 7.2.1. Funzionalità del naso
 - 7.2.2. Età per operare
- 7.3. Selezione del paziente ed esame fisico
- 7.4. Gestione terapeutica
 - 7.4.1. Fattori che influenzano la decisione terapeutica
 - 7.4.2. Indicazioni per il trattamento
 - 7.4.3. Obiettivi terapeutici
 - 7.4.4. Possibilità terapeutiche
- 7.5. Indicazioni per la rinoplastica
- 7.6. Chirurgia
 - 7.6.1. Incisioni
 - 7.6.2. Osteotomia
 - 7.6.3. Rinoplastica chiusa
 - 7.6.4. Rinoplastica aperta
 - 7.6.5. Steccatura nasale
 - 7.6.6. Terapie post-chirurgiche
 - 7.6.7. Complicazioni
- 7.7. Innesti nella rinoplastica
- 7.8. Problemi speciali
 - 7.8.1. La punta nasale
 - 7.8.2. Il dorso
 - 7.8.3. La base alare
 - 7.8.4. La columella
- 7.9. Ostruzione nasale
 - 7.9.1. Chirurgia del setto
 - 7.9.2. Chirurgia della patologia valvolare
 - 7.9.3. Chirurgia dei turbinati
- 7.10. Rinoplastica in pazienti con labiopalatoschisi

Modulo 8. Tumori maligni della testa e del collo

- 8.1. Tumore alla cavità orale
 - 8.1.1. Epidemiologia
 - 8.1.2. Eziologia
 - 8.1.3. Fattori prognostici e sopravvivenza
 - 8.1.4. Monitoraggio
 - 8.1.5. Qualità di vita
- 8.2. Patologia del labbro
 - 8.2.1. Incidenza e epidemiologia
 - 8.2.2. Eziologia
 - 8.2.3. Aspetti clinici
 - 8.2.4. Diagnosi
 - 8.2.5. Classificazione TNM e trattamento
- 8.3. Patologia della lingua
 - 8.3.1. Incidenza e epidemiologia
 - 8.3.2. Eziologia
 - 8.3.3. Aspetti clinici
 - 8.3.4. Diagnosi
 - 8.3.5. Classificazione TNM e trattamento
- 8.4. Patologia del pavimento orale
 - 8.4.1. Incidenza e epidemiologia
 - 8.4.2. Eziologia
 - 8.4.3. Aspetti clinici
 - 8.4.4. Diagnosi
 - 8.4.5. Classificazione TNM e trattamento
- 8.5. Patologia del palato, della mucosa iugale, della gengiva e del trigono retromolare
 - 8.5.1. Incidenza e epidemiologia
 - 8.5.2. Eziologia
 - 8.5.3. Aspetti clinici
 - 8.5.4. Diagnosi
 - 8.5.5. Classificazione TNM e trattamento

- 8.6. Patologia della colonna cervicale
 - 8.6.1. Anatomia cervicale e classificazione per livelli
 - 8.6.2. Linfomi
 - 8.6.3. Stadiazione cervicale
 - 8.6.4. Linfonodo sentinella
 - 8.6.5. Svuotamento cervicale: tipi e tecnica chirurgica
- 8.7. Patologia cutanea cervico-facciale
 - 8.7.1. Tumori non melanomi
 - 8.7.2. Melanoma
 - 8.7.3. Tumori ghiandolari
- 8.8. Patologia delle ghiandole salivari
 - 8.8.1. Classificazione
 - 8.8.2. Clinica, diagnosi e trattamento
- 8.9. Patologia dei seni paranasali e della base cranica
 - 8.9.1. Anatomia chirurgica dei seni paranasali e della base cranica
 - 8.9.2. Approccio chirurgico dei seni paranasali e della base cranica
 - 8.9.3. Tumori maligni più frequenti ai seni paranasali e della base cranica
 - 8.9.4. Tecniche ricostruttive
- 8.10. Tumori orbitali
 - 8.10.1. Anatomia chirurgica dell'orbita
 - 8.10.2. Approcci chirurgici all'orbita
 - 8.10.3. I più comuni tumori maligni dell'orbita
 - 8.10.4. Tecniche ricostruttive

Modulo 9. Ricostruzione nella Testa e nel Collo

- 9.1. Innesti liberi
 - 9.1.1. Tipi di innesti liberi Indicazioni e tecniche
 - 9.1.1.1. Innesto cutaneo
 - 9.1.1.2. Innesto mucoso
 - 9.1.1.3. Innesto fasciale
 - 9.1.1.4. Innesto di grasso dermico e innesto senza grasso
 - 9.1.1.5. Innesto vascolare
 - 9.1.1.6. Innesto nervoso
 - 9.1.1.7. Innesto di cartilagine
 - 9.1.1.8. Innesto osseo

- 9.2. Lembi locali
 - 9.2.1. Considerazioni generali
 - 9.2.1.1. Vantaggi e svantaggi dei lembi locali
 - 9.2.1.2. Tipi di lembi locali in base alla loro vascolarizzazione
 - 9.2.1.3. Lembi locali classificati per tecnica e per tipo specifico
 - 9.2.1.4. Avanzamento, rotazione, trasposizione, isola
 - 9.2.1.5. Lembo romboidale o di Limberg, lembo romboidale doppio, lembo romboidale triplo, Dufourmentel, Bilobato, a Semilunare
 - 9.2.1.6. Complicazioni dei lembi locali
 - 9.2.2. Ricostruzione di regioni specifiche con lembi locali
 - 9.2.2.1. Ricostruzione della fronte
 - 9.2.2.2. Ricostruzione nasale
 - 9.2.2.3. Ricostruzione delle guance
 - 9.2.2.4. Ricostruzione dell'orecchio
 - 9.2.2.5. Ricostruzione della palpebra e della regione canalare
 - 9.2.2.6. Ricostruzione del labbro
- 9.3. Lembi regionali
 - 9.3.1. Muscolari pediculati, mucocutanei e osteocutanei
 - 9.3.1.1. Lembo del muscolo massetere
 - 9.3.1.2. Lembo del muscolo platisma
 - 9.3.1.3. Lembo del muscolo temporale
 - 9.3.1.4. Lembo del muscolo infraioideo
 - 9.3.1.5. Lembo osteocutaneo dello sternocleidomastoideo
 - 9.3.1.6. Lembo del muscolo serrato anteriore
 - 9.3.1.7. Lembo del muscolo dorsale
 - 9.3.1.8. Lembo del muscolo pettorale maggiore
 - 9.3.1.9. Lembo del muscolo trapezio
 - 9.3.2. Facciali
 - 9.3.2.1. Lembo della fascia temporo-parietale
 - 9.3.3. Mucose
 - 9.3.3.1. Palato
 - 9.3.3.2. Muscolo buccinatore
 - 9.3.4. Tessuto adiposo
 - 9.3.4.1. Lembo della bolla di Bichat
- 9.4. Lembi microchirurgici I
 - 9.4.1. Classificazione e scelta dei lembi
 - 9.4.1.1. Classificazione
 - 9.4.1.2. Lembi fascio-cutanei
 - 9.4.1.3. Radiale
 - 9.4.1.4. Ulnare
 - 9.4.1.5. Laterale del braccio
 - 9.4.1.6. DIEAP Surale mediale
 - 9.4.1.7. Laterale della coscia
 - 9.4.1.8. Anterolaterale della coscia ALT
 - 9.4.1.9. Dorsale del piede
 - 9.4.1.10. Lembi muscolo-muscolocutanei
 - 9.4.1.11. Retto addominale
 - 9.4.1.12. Gracilis
 - 9.4.1.13. Gran dorsale
 - 9.4.1.14. Lembi viscerali
 - 9.4.1.15. Gastro omentale
 - 9.4.1.16. Lembi osteomiocutanei (compositi)
 - 9.4.1.17. Cresta iliaca
 - 9.4.1.18. Perone
 - 9.4.1.19. Scapolare
 - 9.4.1.20. Primo metatarso
 - 9.4.2. Scelta
 - 9.4.2.1. Area donatrice
 - 9.4.2.2. Area di ricezione
- 9.5. Lembi microchirurgici II
 - 9.5.1. Ricostruzione primaria vs. Secondaria
 - 9.5.1.1. Vantaggi della ricostruzione primaria o immediata
 - 9.5.1.2. Svantaggi della ricostruzione primaria o immediata
 - 9.5.1.3. Vantaggi della ricostruzione ritardata o secondaria
 - 9.5.1.4. Svantaggi della ricostruzione ritardata o secondaria
 - 9.5.2. Tecniche microchirurgiche
 - 9.5.2.1. Situazione generale del paziente
 - 9.5.2.2. Aspetti tecnici della microchirurgia

- 9.5.3. Anastomosi vascolari
 - 9.5.3.1. Arterie riceventi
 - 9.5.3.2. Vene riceventi
 - 9.5.3.3. Tecnica di anastomosi
- 9.5.4. Anastomosi nervose
 - 9.5.4.1. Istologia e fisiopatologia
 - 9.5.4.2. Tecnica chirurgica
- 9.5.5. Complicazioni
 - 9.5.5.1. Complicazioni trombotiche
 - 9.5.5.2. Complicanze mediche
 - 9.5.5.3. Complicanze del sito del donatore
- 9.6. Gestione del paziente nel periodo postoperatorio
 - 9.6.1. Farmaci nel paziente microchirurgico
- 9.7. Pianificazione 3D nelle ricostruzioni microchirurgiche
 - 9.7.1. Stampa 3D e chirurgia virtuale nella ricostruzione maxillo-facciale dopo interventi di chirurgia oncologica
 - 9.7.2. Ricostruzioni cranio-facciali complesse I
 - 9.7.3. Obiettivi delle ricostruzioni maxillo-facciali complesse
 - 9.7.4. Determinanti delle ricostruzioni complesse
 - 9.7.4.1. Fattori generali
 - 9.7.4.2. Fattori vascolari
 - 9.7.4.3. Fattori del posto ricettore
 - 9.7.5. Considerazioni speciali
 - 9.7.5.1. Ricostruzione della volta cranica
 - 9.7.5.2. Base del cranio
 - 9.7.5.3. Cuoio capelluto
 - 9.7.5.4. Orbita
 - 9.7.5.5. Malare e mascella
 - 9.7.5.6. Naso
 - 9.7.5.7. Tessuti molli intraorali e labbra
 - 9.7.5.8. Mandibola
 - 9.7.5.9. Palpebre
 - 9.7.5.10. Ricostruzione della calotta cranica

- 9.8. Ricostruzioni cranio-facciali complesse II
 - 9.8.1. Lembi combinati, prefabbricati e prelaminati
 - 9.8.1.1. Classificazione
 - 9.8.1.2. Lembi combinati
 - 9.8.1.3. Lembi prefabbricati
 - 9.8.1.4. Lembi prelaminati
- 9.9. Ingegneria tissutale
 - 9.9.1. Ricostruzione della mandibola
 - 9.9.1.1. Studi precedenti
 - 9.9.1.2. Primo intervento
 - 9.9.1.3. Periodo di latenza
 - 9.9.1.4. Secondo intervento
 - 9.9.1.5. Controlli post-operatori
 - 9.9.2. Ricostruzione della mascella superiore
- 9.10. Trapianto facciale
 - 9.10.1. Antecedenti storici
 - 9.10.2. Aspetti immunofisiologici
 - 9.10.3. Selezione dei candidati

Modulo 10. Paralisi facciale. Riabilitazione del sorriso

- 10.1. Substrato anatomico e funzionale
 - 10.1.1. Origine del nervo facciale
 - 10.1.2. Nervo facciale
 - 10.1.2.1. Porzione intrapetrosa
 - 10.1.2.2. Porzione extrapetrosa
 - 10.1.3. Rami del nervo facciale
 - 10.1.3.1. Rami del nervo facciale
 - 10.1.3.2. Rami extrapetrosi

- 10.2. Eziologia
 - 10.2.1. Paralisi facciale periferica idiopatica o paralisi di Bell
 - 10.2.2. Paralisi facciale periferica infettiva
 - 10.2.2.1. Herpes Zoster ottico
 - 10.2.2.2. Malattia di Lyme
 - 10.2.3. Paralisi facciale periferica traumatica e/o iatrogena
 - 10.2.4. Paralisi facciale periferica da tumore
 - 10.2.5. Altre eziologie
- 10.3. Diagnosi differenziale
- 10.4. Caratteristiche cliniche della paralisi facciale periferica
 - 10.4.1. Presentazione clinica
 - 10.4.2. Esame e test complementari
- 10.5. Trattamento medico
 - 10.5.1. Trattamento farmacologico
 - 10.5.2. Trattamento medico in età pediatrica
 - 10.5.3. Trattamento medico in pazienti in gravidanza
 - 10.5.4. Trattamento medico riabilitativo
 - 10.5.5. Trattamento oftalmologico iniziale
- 10.6. Algoritmo per la gestione della paralisi facciale
- 10.7. Trattamento chirurgico della paralisi facciale con meno di 24 mesi di evoluzione
 - 10.7.1. Paralisi facciale periferica post-traumatica
 - 10.7.2. Tecniche di reinnervazione
- 10.8. Paralisi facciale di oltre 24 mesi di evoluzione
- 10.9. Importanza di un'unità di paralisi facciale
- 10.10. Complicazioni e punti chiave





“*Iscriviti a questo programma e accedi alle conoscenze più complete e aggiornate nel campo della Chirurgia della Testa e del Collo. Solo in TECH*”

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.

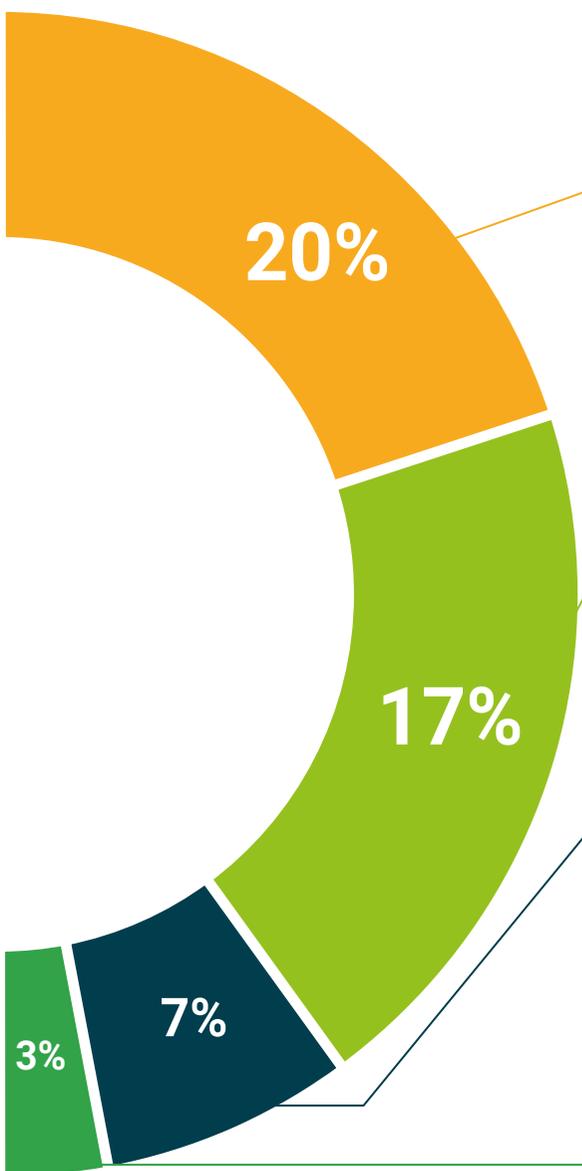
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



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 della Testa e del Collo garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Master Privato rilasciata da TECH Università Tecnologica.



A low-angle photograph of several black graduation caps (mortarboards) against a bright blue sky with light, wispy clouds. The caps are positioned at various heights and angles, creating a sense of depth and movement. The bottom right corner of the image transitions into a white diagonal shape where the text is located.

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

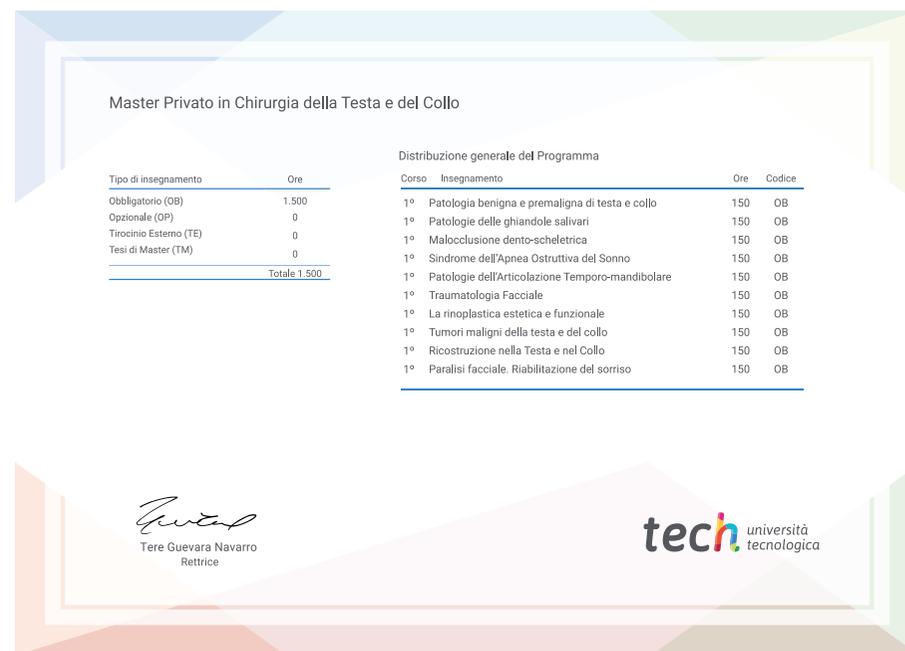
Questo **Master Privato in Chirurgia della Testa e del Collo** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato.

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 della Testa e del Collo**

N° Ore Ufficiali: **1.500 o.**



*Apostille dell'Aia. Se lo studente dovesse richiedere che il suo diploma cartaceo sia provvisto di Apostille dell'Aia, TECH EDUCATION effettuerà le gestioni opportune per ottenerla pagando un costo aggiuntivo.

futuro
salute fiducia persone
educazione informazione tutor
garanzia accreditamento insegnamento
istituzioni tecnologia apprendimento
comunità impegno
attenzione personalizzata innovazione
conoscenza presente qualità
formazione online
sviluppo istituzioni
classe virtuale lingue

tech università
tecnologica

Master Privato

Chirurgia della Testa
e del Collo

- » Modalità: online
- » Durata: 12 mesi
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

Master Privato

Chirurgia della Testa e del Collo

