Esperto Universitario

Oncologia della Testa e del Collo

tech global university

tech global university

Esperto Universitario
Oncologia della Testa e del Collo

- Modalità: **online**
- Durata: **6 mesi**
- Titolo: **TECH Global University**
- Accreditamento: **18 ECTS**
- Orario: **a scelta**
- Esami: **online**

Accesso al sito web: **www.techtitute.com/it/medicina/specializzazione/specializzazione-oncologia-testa-collo**

Indice

01
Presentazione
pag. 4

02
Obiettivi
pag. 8

03
Direzione del corso
pag. 12

04
Struttura e contenuti
pag. 18

05
Metodologia
pag. 26

06
Titolo
pag. 34

01

Presentazione

I tumori della testa e del collo rappresentano circa il 5-10% dei casi di cancro in tutto il mondo. Per questo motivo, si tratta di un importante problema di salute pubblica, ed è per questo che lo specialista deve essere sempre al corrente degli ultimi sviluppi in materia di interventi chirurgici minori o maggiori in queste due aree, nonché di tutto ciò che riguarda la patologia benigna e premaligna in questa regione. Troverai tutte le informazioni necessarie per aggiornare e ampliare le tue conoscenze in questo corso completo 100% online, con il quale non solo apprenderai gli ultimi sviluppi scientifici in merito a tecniche e strategie nuove ed efficaci, ma acquisirai anche conoscenze specialistiche relative all'Oncologia della testa e del collo.

Hai di fronte a te la migliore opportunità sul mercato accademico per diventare un esperto in Oncologia della testa e del collo da qualsiasi luogo tu voglia e con un calendario totalmente personalizzato"

Le patologie oncologiche che colpiscono la regione maxillo-facciale, sia benigne che maligne, rappresentano ogni anno una vera e propria sfida per molti specialisti, poiché la complessità dell'area, insieme alle lesioni post-operatorie che possono causare, sono molto pericolose. Tra questi spicca il tumore della testa e del collo che, a causa delle sue statistiche, è diventato un importante problema di salute pubblica. Per questo motivo, i medici specializzati in quest'area devono aggiornare costantemente le loro conoscenze per poter offrire diagnosi, trattamento e strategie di intervento ottimali in ogni caso, dai farmaci alla chirurgia ricostruttiva o all'intervento chirurgico.

Questo Esperto Universitario in Oncologia della Testa e del Collo riunisce, appunto, e in modo dinamico e innovativo, tutti i temi sopra citati, ma basandosi sull'attualità più rigorosa: quella della consultazione di centinaia di specialisti che ogni giorno lavorano con questo tipo di situazioni. Inoltre, sono state prese in considerazione le più recenti evidenze scientifiche relative alle tecniche di approccio, in modo che il medico che accede a questo programma acquisisca una conoscenza aggiornata e completa in sole 450 ore distribuite in 6 mesi.

Il tutto in un comodo formato 100% online che ti permetterà di accedere al programma quando vuoi e da qualsiasi dispositivo dotato di connessione internet. Una qualifica con un calendario adatto alla tua vita lavorativa e personale che ti darà anche la possibilità di scaricare il programma e consultarlo ogni volta che ne avrai bisogno. E come se non bastasse, avrai a disposizione ore di materiale aggiuntivo in diversi formati: video dettagliati, riassunti dinamici, articoli di ricerca, letture complementari e molto altro. Il tutto per permetterti di trarre il massimo da questa esperienza accademica nel minor tempo possibile.

Questo **Esperto Universitario in Oncologia 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 Medicina Maxillo-facciale e Chirurgia orale
- Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche riguardo alle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- Speciale enfasi sulle metodologie innovative
- Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet

Un'ottima opzione per approfondire i diversi tipi di infezioni non odontogene e i loro trattamenti più efficaci grazie a questo Esperto Universitario"

In meno di 6 mesi avrai aggiornato le tue conoscenze relative alla classificazione TNM e ai trattamenti per stadi delle diverse patologie della lingua"

Un aggiornamento sui fattori prognostici e sulla sopravvivenza dei pazienti con tumore del cavo orale ti darà una visione più critica della situazione attuale.

Grazie a questo Esperto Universitario imparerai di più sulla fisiopatologia di cisti mascellari, tumori odontogeni e osteopatie.

Il personale docente del programma comprende rinomati professionisti e riconosciuti specialisti appartenenti a prestigiose società e università, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

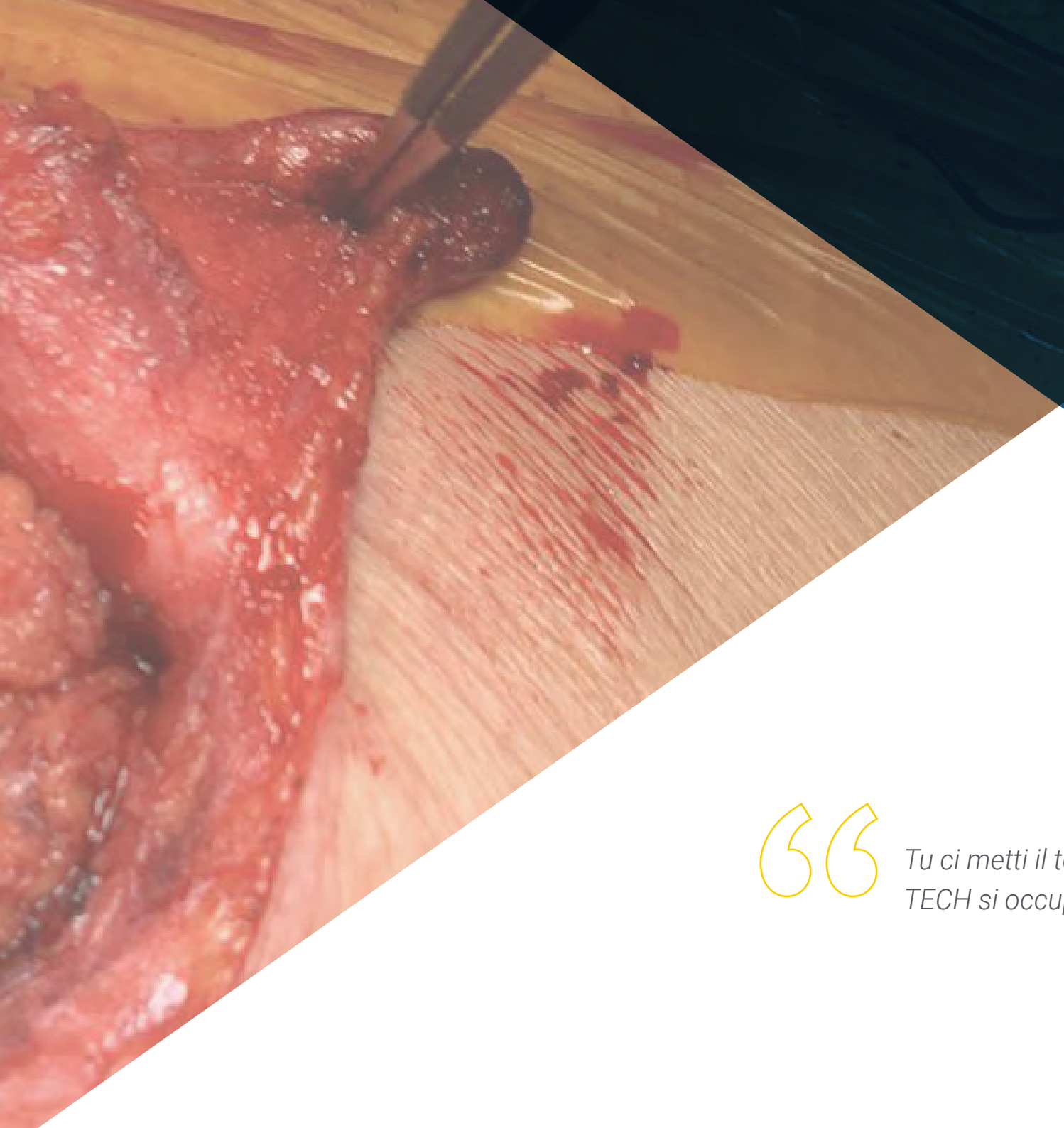
I contenuti multimediali, sviluppati in base alle ultime tecnologie educative, forniranno al professionista un apprendimento coinvolgente e localizzato, ovvero inserito in un contesto reale.

La creazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato sui Problemi, mediante il quale il professionista deve cercare di risolvere le diverse situazioni di pratica professionale che gli si presentano durante il corso. Sarai supportato da un innovativo sistema video interattivo sviluppato da esperti rinomati.

02

Obiettivi

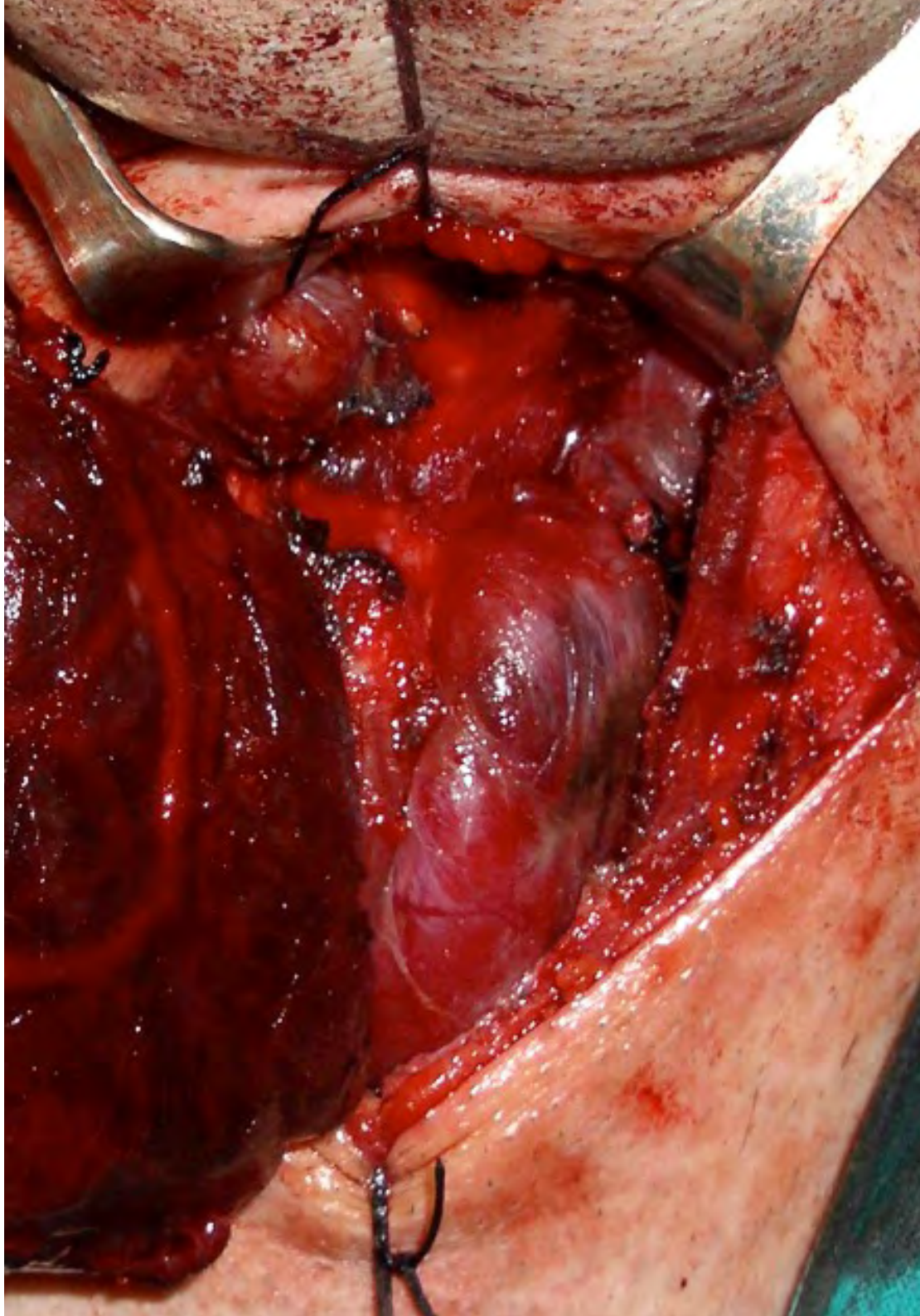
Considerando che le patologie oncologiche sono diventate un problema di salute pubblica molto importante, TECH ha ritenuto necessario creare un programma come questo, che raccogliesse tutte le informazioni necessarie affinché ogni specialista che ne avesse bisogno potesse aggiornarsi attraverso un'unica fonte. Per questo motivo, l'obiettivo di questo Esperto Universitario è che gli studenti acquisiscano gli strumenti che consentano loro di aggiornare e ampliare le proprie conoscenze, perfezionando al contempo le proprie competenze professionali nella pratica.



Tu ci metti il tempo e l'impegno,
TECH si occupa dei tuoi obiettivi"

Obiettivi generali

- Conoscere l'anatomia cervico-facciale, punto iniziale e di base
- 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 nostra 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 cervicofacciale e fondamentalmente l'eziologia odontogena è fondamentale 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. 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 3. 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

Se stai cercando un programma che ti fornisca un concetto completo e attuale della patologia della bocca, della lingua e della cervicale, iscriviti subito e non perdere questa opportunità accademica di farlo al 100% online"

03

Direzione del corso

Quando si tratta di selezionare l'équipe di docenti, TECH ci mette molto impegno, perché un buon personale docente fa in modo che lo studente trovi nei docenti un mentore che lo guidi nel suo percorso di studi. Per questo Esperto Universitario è stato selezionato un gruppo di medici specializzati nell'area della chirurgia maxillo-facciale con una lunga e ampia carriera professionale nella gestione di casi clinici legati all'oncologia della testa e del collo. Inoltre, saranno a disposizione dello studente per qualsiasi domanda che possa sorgere nel corso di questa esperienza accademica.

Avrai il sostegno di un'équipe medica di fama nazionale, un gruppo di professionisti che farà tutto il possibile per assicurarti il massimo da questa esperienza accademica"

Direttore Ospite Internazionale

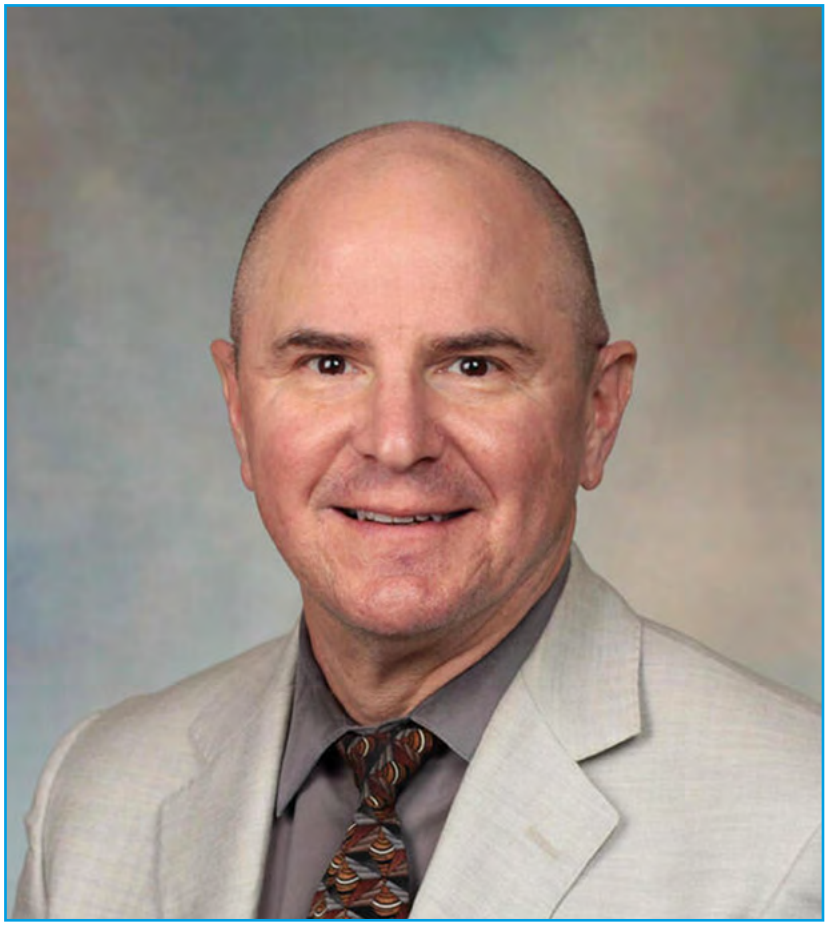
Il dott. Michael L. Hinni è un importante chirurgo del collo e della testa presso il Centro Oncologico Integrale della Clinica Mayo di Phoenix, Arizona, considerato uno dei migliori ospedali negli Stati Uniti per il trattamento del Cancro e designato come centro oncologico completo dal National Cancer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

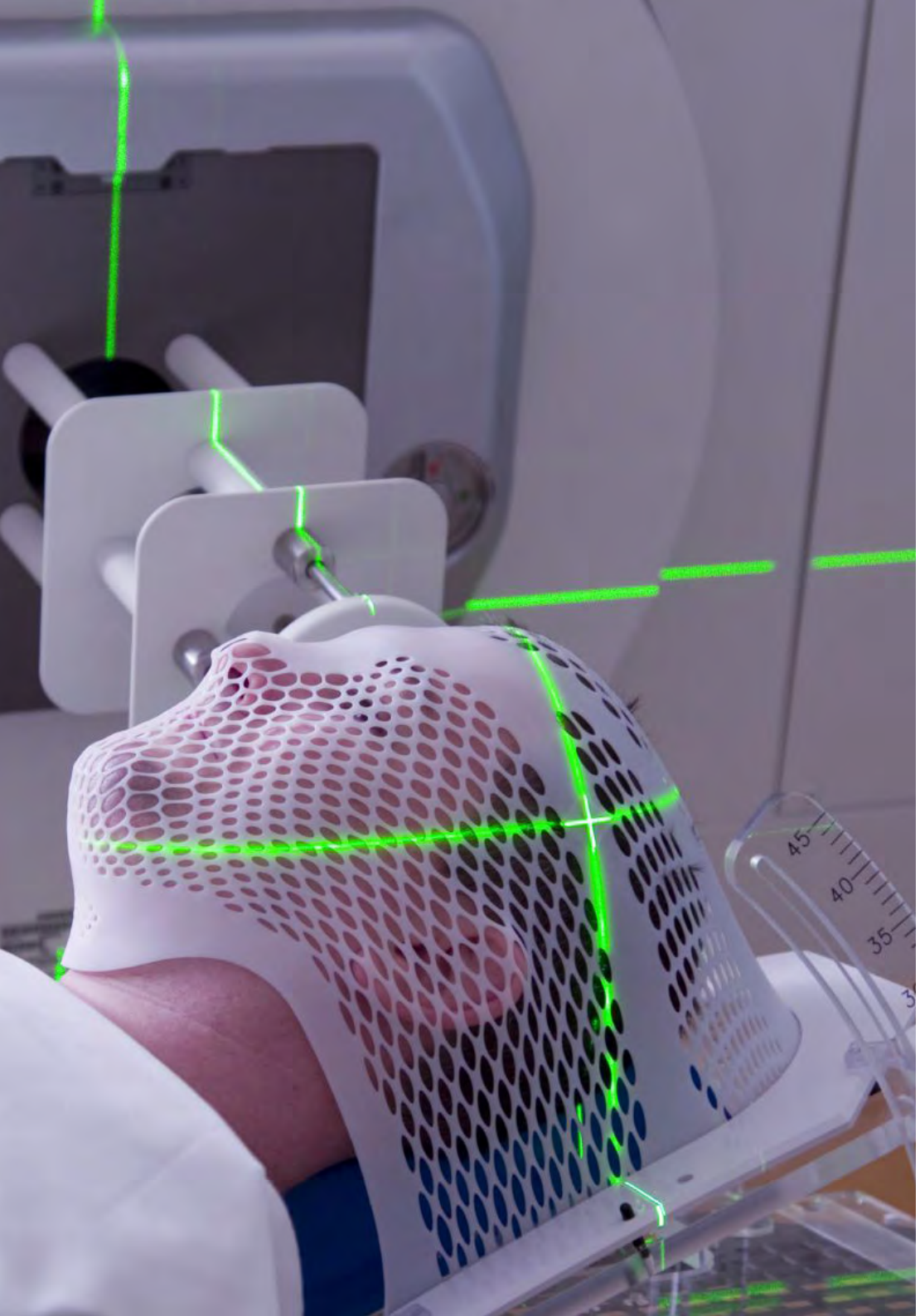
- Presidente del Dipartimento di Chirurgia della Testa e del Collo presso la Clinica Mayo, Arizona, USA. Il Dr
- Chirurgo di Testa e Collo al Centro Integrale di Cancro della Clinica Mayo
- Borsa di studio in chirurgia della testa, del collo e della base del cranio presso il Dipartimento di otorinolaringoiatria 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 apprender 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
- Presidente 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 per i tumori della testa e del collo HURJC
- Revisore del "Laryngoscope" Journal ISI IndexedJournal; Fattore di impatto 1.617
- Revisore dell'AfricanJournal of Biotechnology, Rivista indicizzata ISI; Fattore di impatto 0,565



Personale docente

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 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 e SMmax

04

Struttura e contenuti

La struttura e il contenuto di questo Esperto Universitario in Oncologia della Testa e del Collo sono stati sviluppati sulla base di tre criteri fondamentali. In primo luogo, viene approfondita la situazione attuale del settore della Chirurgia Maxillo-Facciale, successivamente vengono fornite raccomandazioni professionali dal team di docenti, medici specialisti attivi che hanno una conoscenza diretta dell'area e della pratica quotidiana, e infine viene utilizzata la metodologia didattica più all'avanguardia. Tutto ciò rende il piano di studi del programma il migliore, un'opportunità unica per aggiornare le proprie conoscenze con una garanzia totale.

Avrai accesso a un catalogo aggiornato di considerazioni generali relative agli interventi chirurgici e ai lembi locali, in modo da poterlo consultare ogni volta che ne avrai bisogno"

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

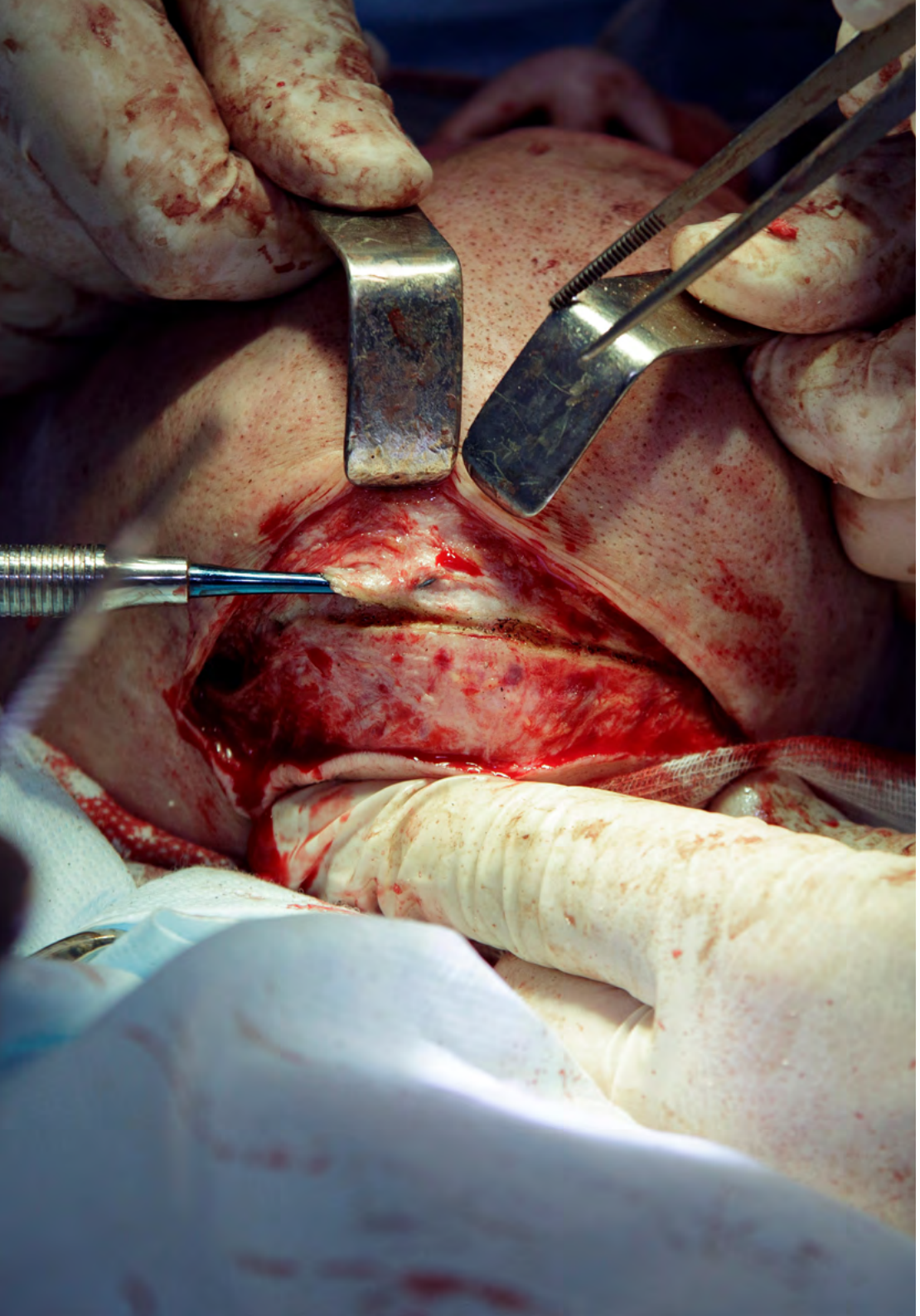
1.6. Patologia orale benigna
- 1.6.1. Lesioni traumatiche o iatrogene
- 1.6.2. Patologia della lingua
- 1.6.3. Stomatite aftosa ricorrente, malattie vescicose e malattie del tessuto connettivo con coinvolgimento orale

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. Lesioni precancerose
- 1.10.2. Classificazione
- 1.10.3. Clinica, eziopatogenesi, istologia, diagnosi e trattamento di ciascuna di esse



Modulo 2. Tumori maligni della testa e del collo

2.1. Tumore alla cavità orale
- 2.1.1. Epidemiologia
- 2.1.2. Eziologia
- 2.1.3. Fattori prognostici e sopravvivenza
- 2.1.4. Monitoraggio
- 2.1.5. Qualità di vita

2.2. Patologia del labbro
- 2.2.1. Incidenza e epidemiologia
- 2.2.2. Eziologia
- 2.2.3. Aspetti clinici
- 2.2.4. Diagnosi
- 2.2.5. Classificazione TNM e trattamento

2.3. Patologia della lingua
- 2.3.1. Incidenza e epidemiologia
- 2.3.2. Eziologia
- 2.3.3. Aspetti clinici
- 2.3.4. Diagnosi
- 2.3.5. Classificazione e stadiazione TNM e trattamento

2.4. Patologia del pavimento orale
- 2.4.1. Incidenza e epidemiologia
- 2.4.2. Eziologia
- 2.4.3. Aspetti clinici
- 2.4.4. Diagnosi
- 2.4.5. Classificazione TNM e trattamento

2.5. Patologia del palato, della mucosa iugale, della gengiva e del trigono retromolare
- 2.5.1. Incidenza e epidemiologia
- 2.5.2. Eziologia
- 2.5.3. Aspetti clinici
- 2.5.4. Diagnosi
- 2.5.5. Classificazione TNM e trattamento

2.6. Patologia della colonna cervicale
- 2.6.1. Anatomia cervicale e classificazione per livelli
- 2.6.2. Linfomi
- 2.6.3. Stadiazione cervicale
- 2.6.4. Linfonodo sentinella
- 2.6.5. Svuotamento cervicale: tipi e tecnica chirurgica

2.7. Patologia cutanea cervicofacciale
- 2.7.1. Tumori non melanomi
- 2.7.2. Melanoma
- 2.7.3. Tumori ghiandolari

2.8. Patologia delle ghiandole salivari
- 2.8.1. Classificazione
- 2.8.2. Clinica, diagnosi e trattamento

2.9. Patologia dei seni paranasali e della base cranica
- 2.9.1. Anatomia chirurgica dei seni paranasali e della base cranica
- 2.9.2. Approccio chirurgico dei seni paranasali e della base cranica
- 2.9.3. Tumori maligni più frequenti ai seni paranasali e della base cranica
- 2.9.4. Tecniche ricostruttive

2.10. Tumori orbitali
- 2.10.1. Anatomia chirurgica dell'orbita
- 2.10.2. Approcci chirurgici all'orbita
- 2.10.3. I più comuni tumori maligni dell'orbita
- 2.10.4. Tecniche ricostruttive

Modulo 3. Ricostruzione nella testa e nel collo

3.1. Innesti liberi
- 3.1.1. Tipi di innesti liberi: indicazioni e tecniche
  - 3.1.1.1. Innesto cutaneo
  - 3.1.1.2. Innesto mucoso
  - 3.1.1.3. Innesto fasciale
  - 3.1.1.4. Innesto di grasso dermico e innesto senza grasso
  - 3.1.1.5. Innesto vascolare
  - 3.1.1.6. Innesto nervoso
  - 3.1.1.7. Innesto di cartilagine
  - 3.1.1.8. Trapianti ossei

3.2. Lembi locali
- 3.2.1. Considerazioni generali
  - 3.2.1.1. Vantaggi e svantaggi dei lembi locali
  - 3.2.1.2. Tipi di lembi locali in base alla loro vascolarizzazione
  - 3.2.1.3. Lembi locali classificati per tecnica e per tipo specifico
  - 3.2.1.4. Avanzamento, rotazione, trasposizione, isola
  - 3.2.1.5. Lembo romboidale o di Limberg, doppio lembo romboidale, triplo lembo romboidale, dufourmentel, bilobato, a mezzaluna
  - 3.2.1.6. Complicazioni dei lembi locali
- 3.2.2. Ricostruzione di regioni specifiche con lembi locali
  - 3.2.2.1. Ricostruzione della fronte
  - 3.2.2.2. Ricostruzione nasale
  - 3.2.2.3. Ricostruzione delle guance
  - 3.2.2.4. Ricostruzione dell'orecchio
  - 3.2.2.5. Ricostruzione della palpebra e della regione canalare
  - 3.2.2.6. Ricostruzione del labbro

3.3. Lembi regionali
- 3.3.1. Peduncoli muscolari, miocutanei e osteomiocutanei
  - 3.3.1.1. Lembo del muscolo massetere
  - 3.3.1.2. Lembo del muscolo platisma
  - 3.3.1.3. Lembo del muscolo temporale
  - 3.3.1.4. Lembo del muscolo infraioideo
  - 3.3.1.5. Lembo osteomiocutaneo sternocleidomastoideo
  - 3.3.1.6. Lembo del muscolo serrato anteriore
  - 3.3.1.7. Lembo del muscolo dorsale
  - 3.3.1.8. Lembo del muscolo pettorale maggiore
  - 3.3.1.9. Lembo del muscolo trapezio
- 3.3.2. Facciali
  - 3.3.2.1. Lembo della fascia temporo-parietale
- 3.3.3. Mucose
  - 3.3.3.1. Palato
  - 3.3.3.2. Muscolo buccinatore
- 3.3.4. Tessuto adiposo
  - 3.3.4.1. Lembo della bolla di *Bichat*

3.4. Lembi microchirurgici I
- 3.4.1. Classificazione e scelta dei lembi
  - 3.4.1.1. Classificazione
  - 3.4.1.2. Lembi fascio-cutanei
  - 3.4.1.3. Radiale
  - 3.4.1.4. Ulnare
  - 3.4.1.5. Laterale del braccio
  - 3.4.1.6. DIEAP surale mediale
  - 3.4.1.7. Laterale della coscia
  - 3.4.1.8. Anterolaterale della coscia ALT
  - 3.4.1.9. Dorsale del piede
  - 3.4.1.10. Lembi muscolo-muscolocutanei
  - 3.4.1.11. Retto addominale
  - 3.4.1.12. Gracilis
  - 3.4.1.13. Gran dorsale
  - 3.4.1.14. Lembi viscerali
  - 3.4.1.15. Gastro omentale
  - 3.4.1.16. Lembi osteomiocutanei (compositi)
  - 3.4.1.17. Cresta iliaca
  - 3.4.1.18. Perone
  - 3.4.1.19. Scapolare
  - 3.4.1.20. Primo metatarso
- 3.4.2. Scelta
  - 3.4.2.1. Area donatrice
  - 3.4.2.2. Area di ricezione

3.5. Lembi microchirurgici II
- 3.5.1. Ricostruzione primaria vs. Secondaria
  - 3.5.1.1. Vantaggi della ricostruzione primaria o immediata
  - 3.5.1.2. Svantaggi della ricostruzione primaria o immediata
  - 3.5.1.3. Vantaggi della ricostruzione ritardata o secondaria
  - 3.5.1.4. Svantaggi della ricostruzione ritardata o secondaria
- 3.5.2. Tecniche microchirurgiche
  - 3.5.2.1. Situazione generale del paziente
  - 3.5.2.2. Aspetti tecnici della microchirurgia

3.5.3. Anastomosi vascolari
3.5.3.1. Arterie riceventi
3.5.3.2. Vene riceventi
3.5.3.3. Tecnica di anastomosi
3.5.4. Anastomosi nervose
3.5.4.1. Istologia e fisiopatologia
3.5.4.2. Tecnica chirurgica
3.5.5. Complicazioni
3.5.5.1. Complicazioni trombotiche
3.5.5.2. Complicanze mediche
3.5.5.3. Complicanze del sito del donatore
3.6. Gestione del paziente nel periodo postoperatorio
3.6.1. Farmaci nel paziente microchirurgico
3.7. Pianificazione 3D nelle ricostruzioni microchirurgiche
3.7.1. Stampa 3D e chirurgia virtuale nella ricostruzione maxillo-facciale dopo interventi di chirurgia oncologica
3.7.2. Ricostruzioni cranio-facciali complesse I
3.7.3. Obiettivi delle ricostruzioni maxillo-facciali complesse
3.7.4. Determinanti delle ricostruzioni complesse
3.7.4.1. Fattori generali
3.7.4.2. Fattori vascolari
3.7.4.3. Fattori del posto ricettore
3.7.5. Considerazioni speciali
3.7.5.1. Ricostruzione della volta cranica
3.7.5.2. Base del cranio
3.7.5.3. Cuoio capelluto
3.7.5.4. Orbita
3.7.5.5. Malare e mascella
3.7.5.6. Naso
3.7.5.7. Tessuti molli intraorali e labbra
3.7.5.8. Mandibola
3.7.5.9. Palpebre
3.7.5.10. Ricostruzione della calotta cranica

3.8. Ricostruzioni cranio-facciali complesse II
  3.8.1. Lembi combinati, prefabbricati e prelaminati
    3.8.1.1. Classificazione
    3.8.1.2. Lembi combinati
    3.8.1.3. Lembi prefabbricati
    3.8.1.4. Lembi prelaminati
3.9. Ingegneria tissutale
  3.9.1 Ricostruzione mandibolare
    3.9.1.1. Studi precedenti
    3.9.1.2. Primo intervento
    3.9.1.3. Periodo di latenza
    3.9.1.4. Secondo intervento
    3.9.1.5. Controlli post-operatori
  3.9.2. Ricostruzione della mascella superiore
3.10. Trapianto facciale
  3.10.1. Antecedenti Storici
  3.10.2. Aspetti immunofisiologici
  3.10.3. Selezione dei candidati

Scegli TECH e guadagna il prestigio di accedere alla più grande scuola di medicina online del mondo"

05

Metodologia

Questo programma ti offre un modo differente di imparare. La nostra metodologia si sviluppa in una modalità di apprendimento ciclico: ***il Relearning***.

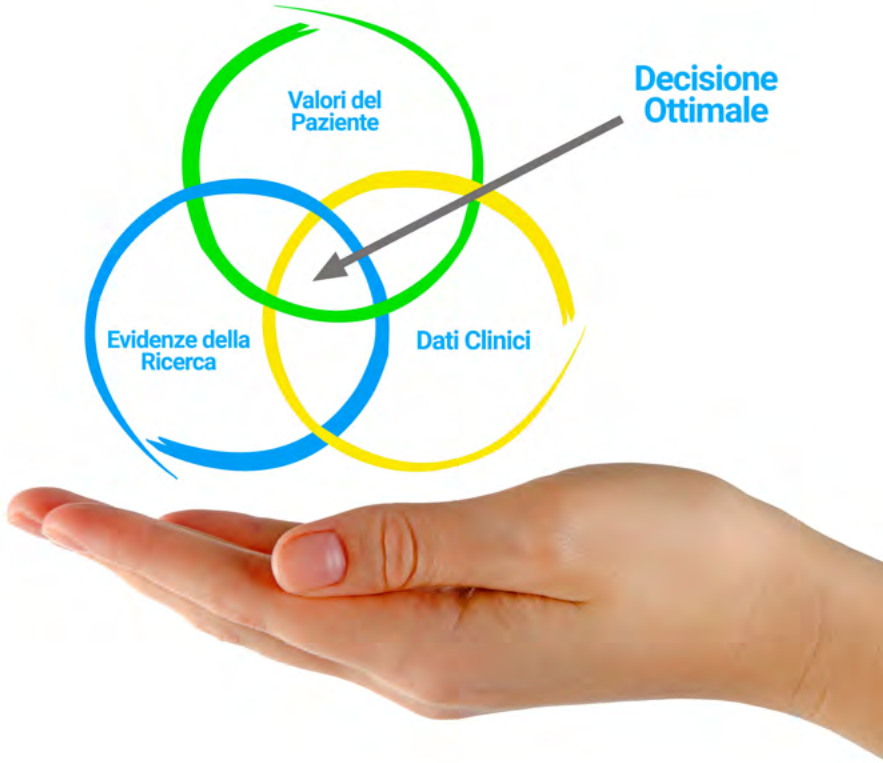
Questo sistema di insegnamento viene applicato nelle più prestigiose facoltà di medicina del mondo ed è considerato uno dei più efficaci da importanti pubblicazioni come il ***New England Journal of Medicine.***

Scopri il Relearning, un sistema che abbandona l'apprendimento lineare convenzionale, per guidarti attraverso dei sistemi di insegnamento ciclici: una modalità di apprendimento che ha dimostrato la sua enorme efficacia, soprattutto nelle materie che richiedono la memorizzazione"

In TECH applichiamo il Metodo Casistico

Cosa dovrebbe fare un professionista per affrontare una determinata situazione? Durante il programma affronterai molteplici casi clinici simulati ma basati su pazienti reali, per risolvere i quali dovrai indagare, stabilire ipotesi e infine fornire una soluzione. Esistono molteplici prove scientifiche sull'efficacia del metodo. Gli specialisti imparano meglio e in modo più veloce e sostenibile nel tempo.

Grazie a TECH potrai sperimentare un modo di imparare che sta scuotendo le fondamenta delle università tradizionali di tutto il mondo.



Secondo il dottor Gérvas, il caso clinico è una presentazione con osservazioni del paziente, o di un gruppo di pazienti, che diventa un "caso", un esempio o un modello che illustra qualche componente clinica particolare, sia per il suo potenziale didattico che per la sua singolarità o rarità. È essenziale che il caso faccia riferimento alla vita professionale attuale, cercando di ricreare le condizioni reali della pratica professionale del medico.

Sapevi che questo metodo è stato sviluppato ad Harvard nel 1912 per gli studenti di Diritto? Il metodo casistico consisteva nel presentare agli studenti situazioni reali complesse per far prendere loro decisioni e giustificare come risolverle. Nel 1924 fu stabilito come metodo di insegnamento standard ad Harvard"

L'efficacia del metodo è giustificata da quattro risultati chiave:

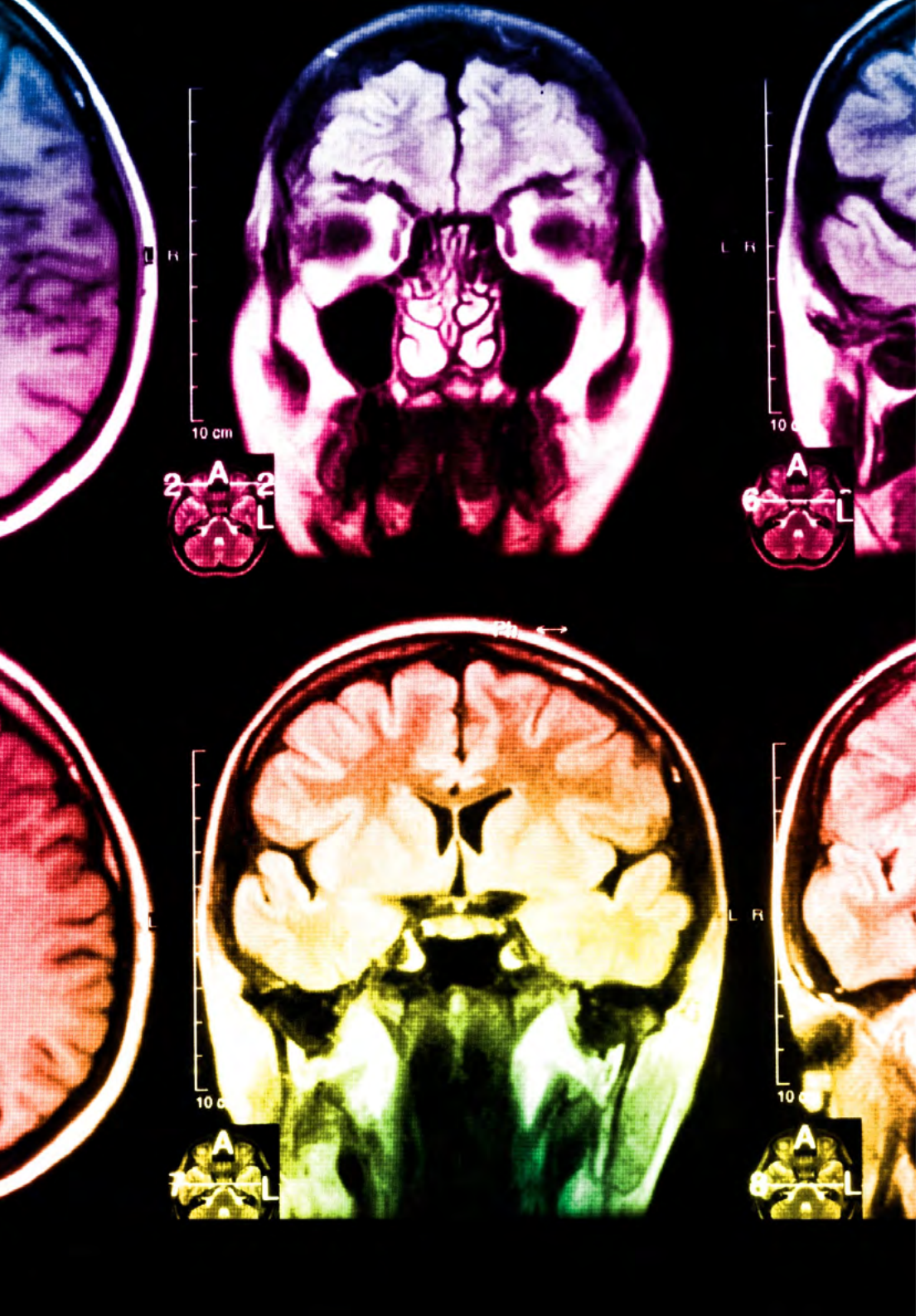
1. Gli studenti che seguono questo metodo, non solo assimilano i concetti, ma sviluppano anche la capacità mentale, grazie a esercizi che valutano situazioni reali e richiedono l'applicazione delle conoscenze.
2. L'apprendimento è solidamente fondato su competenze pratiche, che permettono allo studente di integrarsi meglio nel mondo reale.
3. L'approccio a situazioni nate dalla realtà rende più facile ed efficace l'assimilazione delle idee e dei concetti.
4. La sensazione di efficienza degli sforzi compiuti diventa uno stimolo molto importante per gli studenti e si traduce in un maggiore interesse per l'apprendimento e in un aumento del tempo dedicato al corso.

Metodologia Relearning

TECH coniuga efficacemente la metodologia del Caso di Studio con un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione, che combina 8 diversi elementi didattici in ogni lezione.

Potenziamo il Caso di Studio con il miglior metodo di insegnamento 100% online: il Relearning.

Il medico imparerà mediante casi reali e la risoluzione di situazioni complesse in contesti di apprendimento simulati. Queste simulazioni sono sviluppate grazie all'uso di software di ultima generazione per facilitare un apprendimento coinvolgente.



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:

Materiale di studio

Tutti i contenuti didattici sono creati appositamente per il corso dagli specialisti che lo impartiranno, per fare in modo che lo sviluppo didattico sia davvero specifico e concreto.

Questi contenuti sono poi applicati al formato audiovisivo che supporterà la modalità di lavoro online di TECH. Tutto questo, con le ultime tecniche che offrono componenti di alta qualità in ognuno dei materiali che vengono messi a disposizione dello studente.

Tecniche chirurgiche e procedure in video

TECH rende partecipe lo studente delle ultime tecniche, degli ultimi progressi educativi e dell'avanguardia delle tecniche mediche attuali. Il tutto in prima persona, con il massimo rigore, spiegato e dettagliato affinché tu lo possa assimilare e comprendere. E la cosa migliore è che puoi guardarli tutte le volte che vuoi.

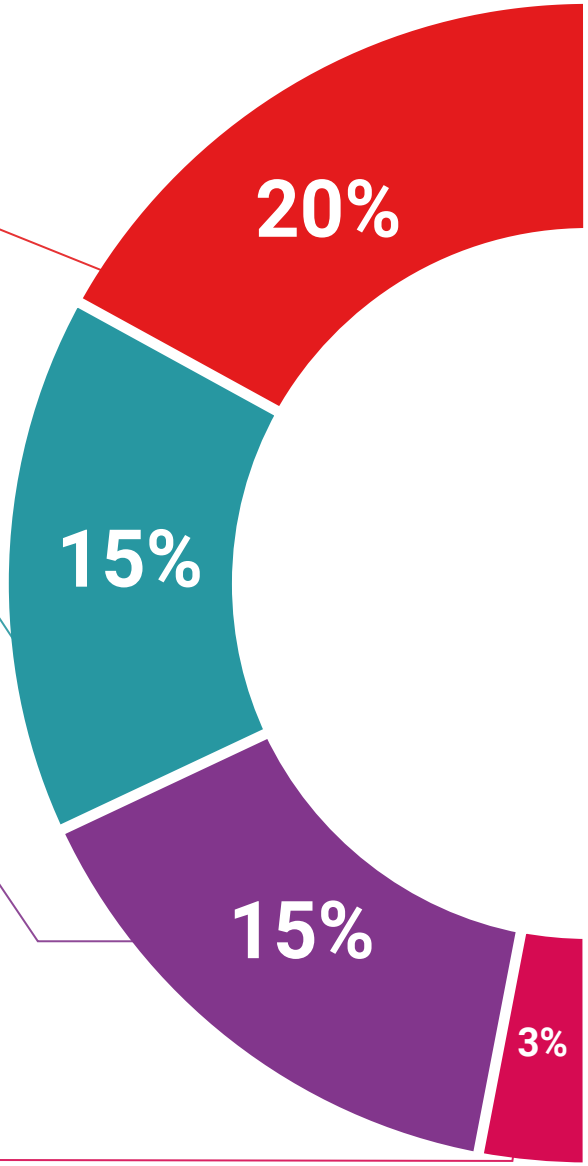
Riepiloghi interattivi

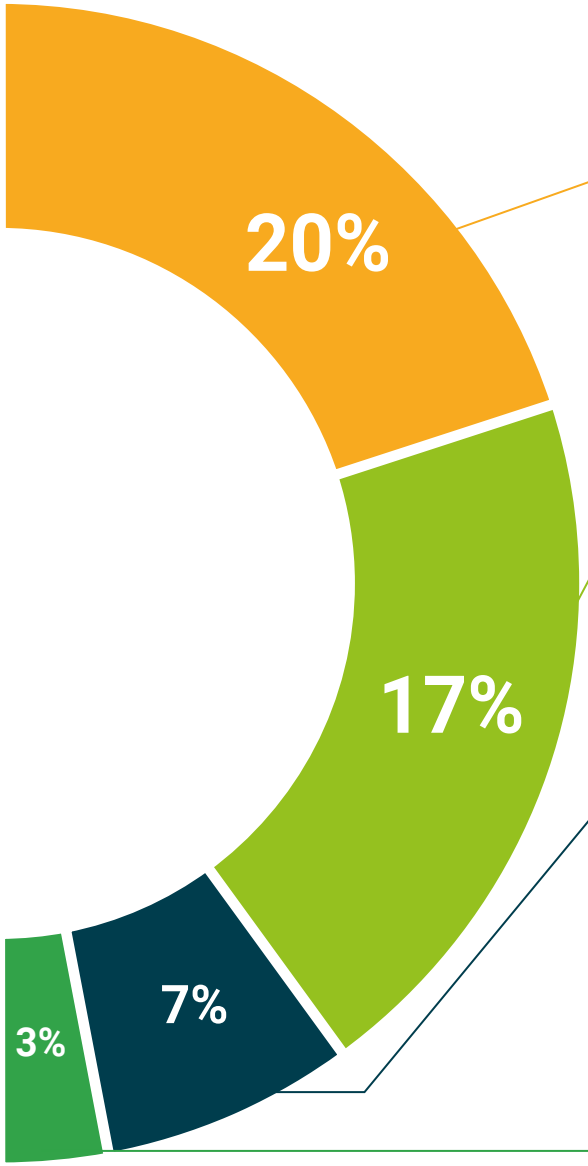
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

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

Letture complementari

Articoli recenti, documenti di consenso e linee guida internazionali, tra gli altri.
Nella biblioteca virtuale di TECH potrai accedere a tutto il materiale necessario per completare la tua specializzazione.





Analisi di casi elaborati e condotti da esperti

Un apprendimento efficace deve necessariamente essere contestuale. Per questa ragione, TECH ti presenta il trattamento di alcuni casi reali in cui l'esperto ti guiderà attraverso lo sviluppo dell'attenzione e della risoluzione di diverse situazioni: un modo chiaro e diretto per raggiungere il massimo grado di comprensione.

Testing & Retesting

Valutiamo e rivalutiamo periodicamente le tue conoscenze durante tutto il programma con attività ed esercizi di valutazione e autovalutazione, affinché tu possa verificare come raggiungi progressivamente i tuoi obiettivi.

Master class

Esistono evidenze scientifiche sull'utilità dell'osservazione di esperti terzi: la denominazione "Learning from an Expert" rafforza le conoscenze e i ricordi e genera sicurezza nel futuro processo decisionale.

Guide di consultazione veloce

TECH ti offre i contenuti più rilevanti del corso in formato schede o guide di consultazione veloce. Un modo sintetico, pratico ed efficace per aiutare lo studente a progredire nel suo apprendimento.

06

Titolo

L'Esperto Universitario in Oncologia della Testa e del Collo garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Esperto Universitario rilasciata da TECH Global University.

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

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio di **Esperto Universitario in Oncologia della Testa e del Collo** rilasciato da **TECH Global University**, la più grande università digitale del mondo.

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

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

Titolo: **Esperto Universitario in Oncologia della Testa e del Collo**

Modalità: **online**

Durata: **6 mesi**

Accreditamento: **18 ECTS**

tech global university

Dott _____, con documento d'identità _____ ha superato con successo e ottenuto il titolo di:

Esperto Universitario in Oncologia della Testa e del Collo

Si tratta di un titolo di studio privato corrispondente a 450 horas di durata equivalente a 18 ECTS, con data di inizio dd/mm/aaaa e data di fine dd/mm/aaaa.

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

In Andorra la Vella, 28 febbraio 2024

Dott. Pedro Navarro Illana
Rettore

Questo titolo deve essere sempre accompagnato da un titolo universitario rilasciato dall'autorità competente per l'esercizio della pratica professionale in ogni paese.

código único TECH: AFWOR23S techtitute.com/titulos

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

futuro
salute
persone
informazione
garanzia
insegnamento
tecnologia
comunità
attenzione personalizzata
conoscenza
qualità
formazione
istituzioni
classe virtuale

tech global university

Esperto Universitario
Oncologia della Testa e del Collo

- Modalità: **online**
- Durata: **6 mesi**
- Titolo: **TECH Global University**
- Accreditamento: **18 ECTS**
- Orario: **a scelta**
- Esami: **online**

Esperto Universitario

Oncologia della Testa e del Collo

tech global university