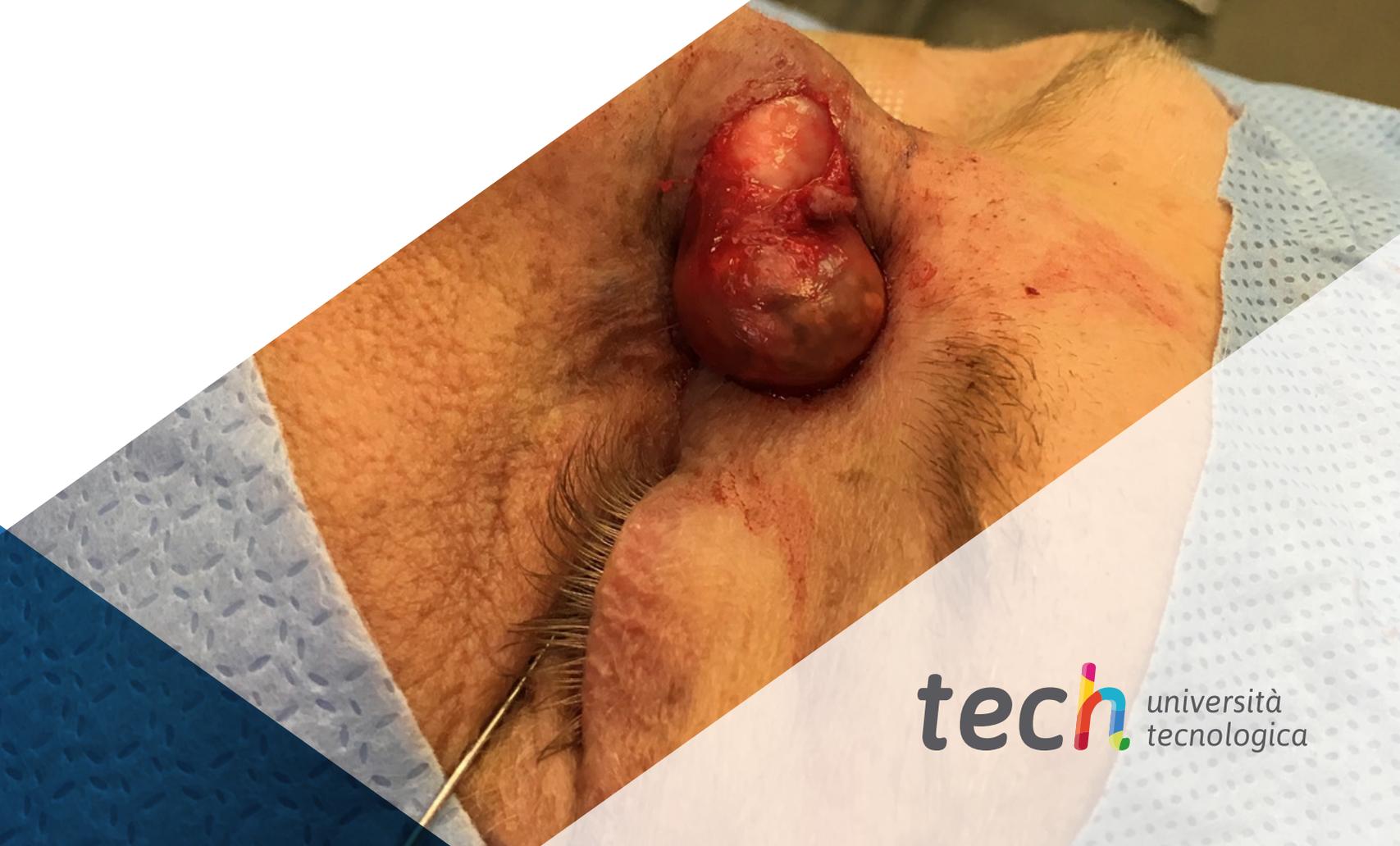


Esperto Universitario

Vie Lacrimali e Gestione
della Cavità Anoftalmica





Esperto Universitario Vie Lacrimali e Gestione della Cavità Anoftalmica

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

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/medicina/specializzazione/specializzazione-vie-lacrimali-gestione-cavita-anoftalmica

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Direzione del corso

pag. 12

04

Struttura e contenuti

pag. 16

05

Metodologia

pag. 22

06

Titolo

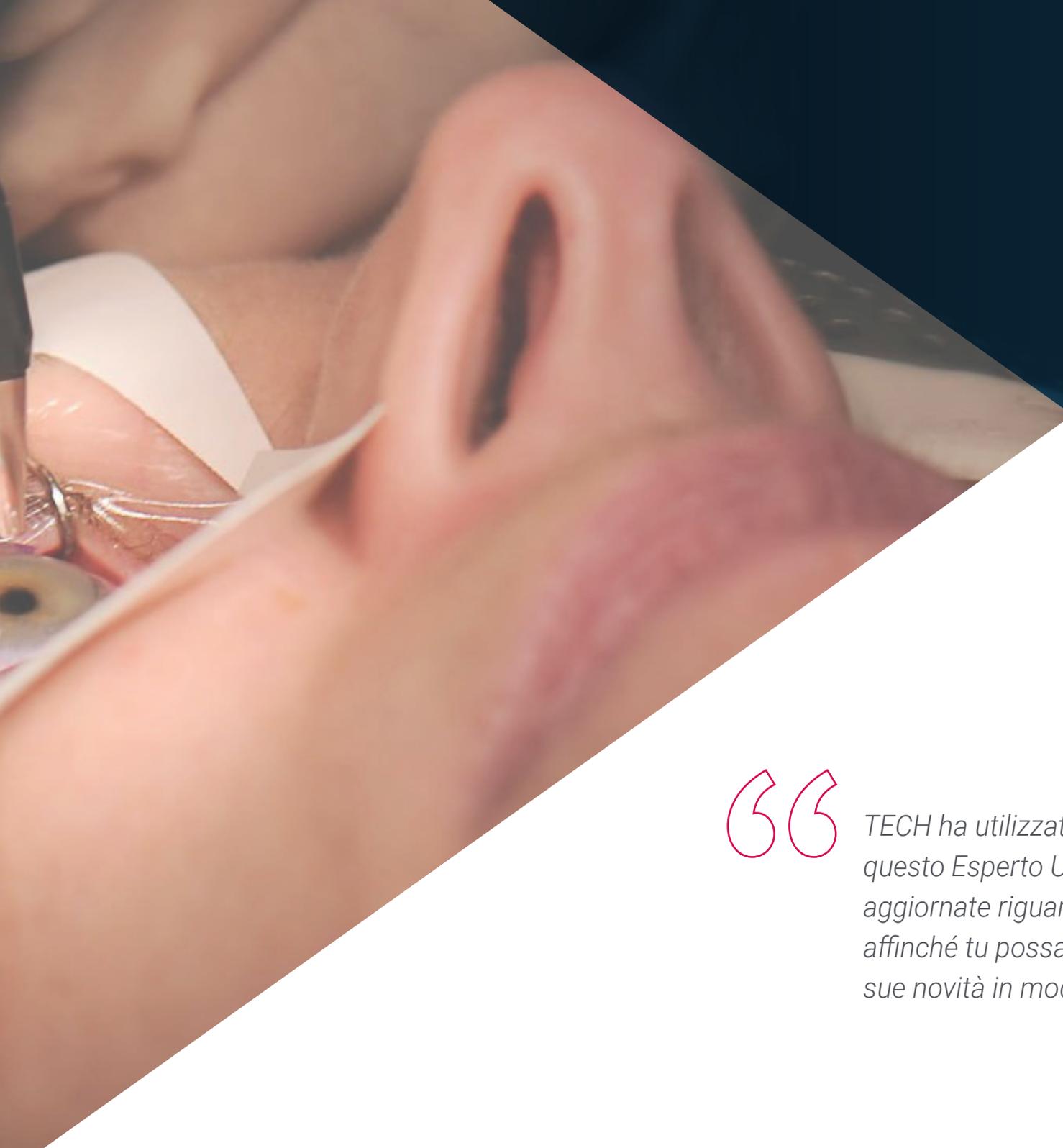
pag. 30

01

Presentazione

La chirurgia plastica oculare nel suo complesso è uno degli interventi più frequenti in sala operatoria. La continua ricerca in questo settore ha portato a fantastici risultati per quanto riguarda la risoluzione delle patologie delle strutture facciali perioculari che interessano le palpebre, l'orbita e le vie lacrimali. Affinché lo specialista in questa branca dell'oftalmologia possa acquisire una conoscenza dettagliata dei più recenti progressi medici, TECH e il suo personale di esperti hanno sviluppato questo programma versatile e completo. Si tratta di una formazione con la quale lo studente sarà in grado di aggiornarsi su tutto ciò che riguarda la chirurgia oculoplastica, le vie lacrimali e la cavità anoftalmica attraverso un programma 100% online con il quale sarà in grado di combinare perfettamente l'esperienza accademica con il resto delle proprie responsabilità professionali e personali.





“

TECH ha utilizzato per la realizzazione di questo Esperto Universitario le informazioni più aggiornate riguardo la chirurgia Oculoplastica, affinché tu possa tenerti aggiornato su tutte le sue novità in modo 100% online”

Sia a livello medico che chirurgico, l'Oculoplastica è diventata uno degli interventi più richiesti in Oftalmologia. Le possibilità che si aprono in questa disciplina e in termini di gestione dei pazienti con patologie delle strutture facciali perioculari, nonché i risultati molto promettenti ottenuti nel corso degli anni, ne fanno una delle sottospecialità più importanti del settore medico. Comprende un'ampia varietà di metodi, dal trattamento dei tumori oculari o dei disturbi dell'entropion e dell'extropion, all'intervento estetico con la correzione di borse o palpebre cadenti.

Il catalogo delle procedure mediche e chirurgiche trattate, insieme ai grandi progressi compiuti negli ultimi decenni, è ciò che ha spinto TECH a sviluppare questo Esperto Universitario in Vie Lacrimali e Gestione della Cavità Anoftalmica. Si tratta di un programma progettato da esperti in Oftalmologia con il quale lo specialista potrà aggiornarsi, al 100% online, su tutti gli ultimi sviluppi relativi all'anatomia e alla fisiologia di questa parte del corpo umano, nonché sui più recenti progressi medici che sono stati compiuti in termini di miglioramento della diagnosi e del trattamento di eventuali condizioni che possono interessare la regione perioculare.

A tal fine, si disporrà di 450 ore di materiale teorico, pratico e aggiuntivo presentato in diversi formati, in modo che l'aggiornamento possa avvenire in modo dinamico e con un approfondimento personalizzato. Inoltre, l'intero contenuto sarà disponibile dall'inizio del corso accademico, consentendo allo studente di organizzarsi senza problemi. Potrà essere scaricato su qualsiasi dispositivo con connessione a Internet (sia esso PC, tablet o cellulare) per la consultazione offline ogni volta che ne avesse bisogno, anche dopo aver completato l'Esperto Universitario.

Questo **Esperto Universitario in Vie Lacrimali e Gestione della Cavità Anoftalmica** 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 Oftalmologia
- ♦ 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
- ♦ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet



Una formazione che approfondisce gli ultimi sviluppi relativi all'innervazione e all'irrigazione dell'area perioculare attraverso un programma di studi dinamico ed esaustivo"

“

Avrai a disposizione centinaia di ore del miglior materiale, in modo da poter trarre il massimo da questa esperienza accademica, con un orario personalizzato e senza lezioni frontali”

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

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. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

In meno di 450 ore avrai acquisito una conoscenza dettagliata degli ultimi sviluppi relativi alle vie lacrimali e alla gestione della cavità anoftalmica.

Si tratta di una qualifica progettata da esperti in Oftalmologia che conoscono nel dettaglio le esigenze dei professionisti del settore.



02 Obiettivi

Questo Esperto Universitario è stato progettato con l'obiettivo di fornire agli studenti tutti gli strumenti accademici che consentiranno loro di realizzarsi nel settore professionale in cui operano, in questo caso l'Oftalmologia e più specificamente l'Oculoplastica. A tal fine, TECH e il suo personale di esperti hanno investito decine di ore per creare una qualifica completa, aggiornata, esaustiva e di alta qualità, adeguata alle specifiche più esigenti del mercato. Per questo motivo, superando la formazione, lo studente sarà riuscito a perfezionare tutte le competenze necessarie per sviluppare con successo e conoscere le informazioni più aggiornate relative alle vie lacrimali e alla gestione della cavità anoftalmica.



“

*Un aggiornamento completo ed
esaustivo che ti permetterà di
continuare a raggiungere i tuoi obiettivi
più ambiziosi come medico specialista”*

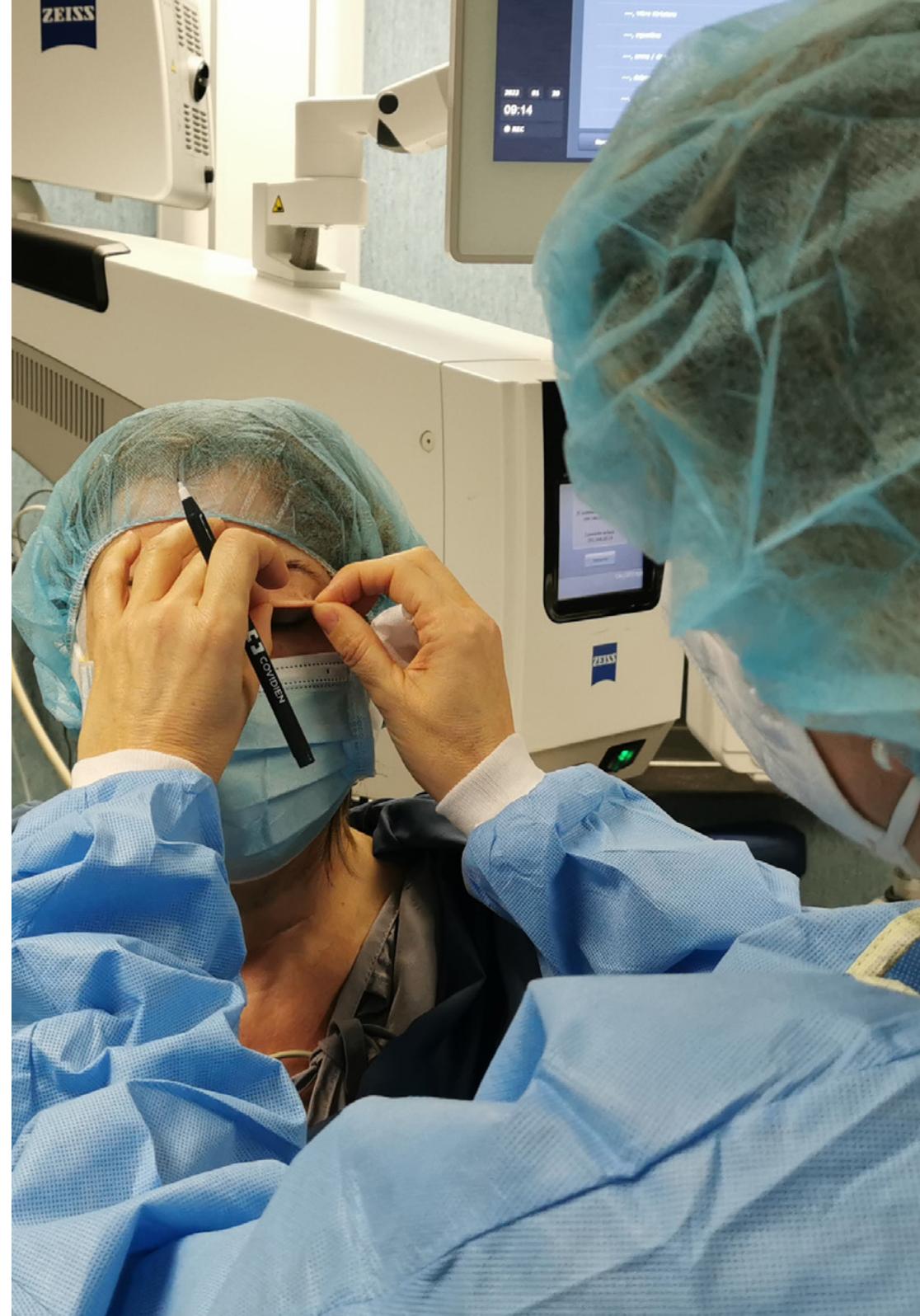


Obiettivi generali

- ♦ Approfondire l'anatomia periorbitale e orbitale, del dotto lacrimale, della cavità nasale e dei seni paranasali, nonché dell'anatomia facciale
- ♦ Apprendere a esplorare le vie lacrimali attraverso test di permeabilità in ambulatorio e/o mediante test di imaging complementari
- ♦ Conoscere i diversi tipi di impianti orbitali sintetici oggi disponibili

“

Se quello che cerchi è un programma che ti permetta di combinare la tua pratica, la tua vita personale e il tuo sviluppo professionale, TECH è l'opzione migliore e questo Esperto Universitario è l'opportunità di cui hai bisogno per riuscirci”





Obiettivi specifici

Modulo 1. Aspetti della Chirurgia Oculoplastica

- ♦ Saper identificare l'innervazione e l'irrigazione dell'area perioculare
- ♦ Imparare a segnare la pelle per migliorare le cicatrici causate dalle incisioni
- ♦ Apprendere i principali farmaci utilizzati per l'infiltrazione anestetica
- ♦ Apprendere l'ampia gamma di materiale chirurgico disponibile nella pratica chirurgica
- ♦ Acquisire un'ampia conoscenza della gestione preoperatoria del paziente anticoagulato/antiaggregato

Modulo 2. Vie lacrimali

- ♦ Conoscere a fondo l'anatomia e la fisiologia delle vie lacrimali
- ♦ Conoscere la diagnosi e il trattamento dell'ostruzione puntuale lacrimale Tecnica di puntoplastica
- ♦ Apprendere a diagnosticare e trattare l'occlusione del dotto lacrimale inferiore DCR endonasale e DCR esterna
- ♦ Conoscere la diagnosi e il trattamento dell'occlusione canalicolare CDCR Tubazioni Complicazioni
- ♦ Saper individuare la patologia infettiva e infiammatoria delle vie lacrimali: canalicolite, dacriocistite acuta, malattia infiammatoria del punctum lacrimale
- ♦ Identificare i tumori del sacco lacrimale per un trattamento corretto e una migliore prognosi
- ♦ Apprendere le principali malformazioni congenite delle vie lacrimali e la loro associazione con malattie sistemiche e sindromi

Modulo 3. Cavità anoftalmica

- ♦ Valutare il paziente monoftalmico
- ♦ Approfondire l'anatomia orbitaria per eseguire tecniche chirurgiche come eviscerazione, enucleazione o exenterazione
- ♦ Imparare a utilizzare materiale autologo/inserimento di tessuto adiposo
- ♦ Approfondire la diagnosi e il trattamento della sindrome anoftalmica: enoftalmo e abbassamento della palpebra superiore
- ♦ Imparare a valutare e trattare chirurgicamente l'orbita anoftalmica retratta
- ♦ Imparare a valutare la cavità anoftalmica nell'età pediatrica

03

Direzione del corso

TECH è consapevole che avere un personale docente esperto nel settore in cui si sviluppa la formazione è un valore distintivo, non solo in termini di qualità, ma anche in termini di impegno nei confronti dello studente, affinché possa trarre il massimo dall'esperienza accademica. Per questo motivo, ha selezionato per questo Esperto Universitario un team di specialisti in Oculoplastica con un'ampia e vasta esperienza lavorativa nella gestione clinica di pazienti con diverse patologie oculari e comorbidità. Si tratta quindi di un'opportunità unica per i medici di aggiornare le proprie conoscenze con esperti che lavorano attualmente con le più moderne e avanzate metodologie e strategie oftalmologiche.



“

Nell'Aula Virtuale troverai un forum in cui potrai esprimere la tua opinione su diversi argomenti legati all'Oftalmologia, oltre a conoscere i progressi che si stanno verificando in altre parti del mondo”

Direzione



Dott.ssa Ibáñez Flores, Nuria

- ◆ Responsabile del reparto di Oculoplastica presso l'ICR di Barcellona (Institut Català de Retina)
- ◆ Professoressa associata del corso di medicina presso l'UIC (Universidad Internacional de Cataluña)
- ◆ Direttrice e coordinatrice del master chirurgico presso l'UIC (Universidad Internacional de Cataluña) in Oculoplastica, Orbite e Vie lacrimali
- ◆ Revisore degli Archivi della Società Spagnola di Oftalmologia
- ◆ Membro della Società Spagnola di Chirurgia Plastica Oculare e Orbitale (SECPOO)
- ◆ Responsabile e coordinatore delle sessioni interospedaliere di Oculoplastica tenute all'ICR
- ◆ Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università Autonoma di Barcellona
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Barcellona



Dott.ssa Pascual González, Macarena

- ◆ Medico Primario in Oftalmologia presso l'Hospital General Universitario Gregorio Marañón Sezione di Oculoplastica, Vie Lacrimali e Orbite
- ◆ Docente collaboratrice in materia di Oftalmologia presso l'Università Complutense di Madrid
- ◆ Membro della Società Spagnola di Chirurgia Plastica Oculare e Orbitale (SECPOO)
- ◆ Fellow of European Board of Ophthalmology (FEBO)
- ◆ Laurea in Medicina presso l'Università di Malaga
- ◆ Specialista in Oftalmologia presso l'Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón
- ◆ Master in Medicina Estetica, Rigenerativa e Antinvecchiamento presso l'Università Complutense di Madrid



Personale docente

Dott.ssa Laiseca, Andrea

- ♦ Oftalmologa associata presso la Clinica Drs. Laiseca. Protesi oculare
- ♦ Primario del Servizio di Oftalmologia dell'Ospedale Universitario di Getafe, sezione Oculoplastica, vie lacrimali e orbita
- ♦ Fellow European Board of Ophthalmology (FEO), 2018
- ♦ Docente Collaboratore Università Cardenal Herrera: Master in Oftalmologia. Aggiornamento Oculoplastica e Vie Lacrimali
- ♦ Membro della Società Spagnola di Chirurgia Plastica Oculare e Orbitale (SECP00)
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Saragozza 2013
- ♦ Specialista in Oftalmologia presso il Centro Oftalmologico Barraquer. 2018

04

Struttura e contenuti

La creazione di questo Esperto Universitario è stata una vera sfida per TECH e il suo team di specialisti, che, nonostante la loro esperienza nell'ambito dell'Oftalmologia, hanno dovuto svolgere un compito di ricerca approfondita per sviluppare un programma completo, aggiornato e adattato ai criteri pedagogici che definiscono e distinguono questa università. Per sottolineare il fattore multidisciplinare che caratterizza tutti i corsi di TECH, inoltre, sono state incluse nei contenuti varie ore di materiale aggiuntivo in formato audiovisivo, articoli di ricerca, sintesi dinamiche e letture complementari, in modo che gli studenti possano trarre il massimo da questa esperienza accademica e approfondire gli aspetti più rilevanti del programma di studi per la loro attività professionale.





“

Una formazione con la quale potrai approfondire le ultime novità nella gestione preoperatoria del paziente anticoagulato o antiaggregante in comodità da casa tua, o in qualsiasi momento libero dal tuo studio medico”

Modulo 1. Aspetti della Chirurgia Oculoplastica

- 1.1. Anatomia delle perioculare e orbitale
 - 1.1.1. Sopracciglia
 - 1.1.2. Palpebre
 - 1.1.3. Ossa orbitali
 - 1.1.4. Muscoli
 - 1.1.5. Tendini cantali
 - 1.1.6. Setto e grasso preaponeurotico
 - 1.1.7. Congiuntiva
- 1.2. Anatomia delle vie lacrimali, cavità nasale e seni paranasali
 - 1.2.1. Sistema secretorio lacrimale
 - 1.2.2. Anatomia nasale
 - 1.2.3. Seni paranasali
- 1.3. Anatomia facciale
 - 1.3.1. Pelle e tessuto sottocutaneo
 - 1.3.2. Muscolatura dell'espressione facciale
 - 1.3.3. Sistema muscolo-aponeurotico superficiale (SMAS) e tessuto adiposo associato
 - 1.3.4. Galea
 - 1.3.5. Fascia temporo parietale
 - 1.3.6. Legamento sospensore
- 1.4. Innervazione dell'area perioculare
 - 1.4.1. Innervazione sensoriale
 - 1.4.1.1. Ramo oftalmico del nervo trigemino (V1)
 - 1.4.1.2. Ramo mascellare del nervo trigemino (V2)
 - 1.4.2. Innervazione della muscolatura facciale
 - 1.4.2.1. Nervo facciale
 - 1.4.3. Innervazione dei muscoli extraoculari
 - 1.4.3.1. Terzo nervo cranico (III)
 - 1.4.3.2. Quarto nervo cranico (IV)
 - 1.4.3.2. Sesto nervo cranico (VI)
 - 1.4.4. Innervazione autonoma
 - 1.4.4.1. Simpatica
 - 1.4.4.2. Parasimpatica
- 1.5. Irrigazione dell'area perioculare
 - 1.5.1. Irrigazione arteriosa
 - 1.5.1.1. Arteria carotide esterna
 - 1.5.1.1.1. Arteria facciale
 - 1.5.1.1.2. Arteria mascellare interna
 - 1.5.1.1.3. Arteria temporale superficiale
 - 1.5.1.2. Arteria carotide interna
 - 1.5.1.3. Anastomosi tra le arterie carotidi interna ed esterna
 - 1.5.2. Drenaggio venoso
 - 1.5.3. Drenaggio linfatico
- 1.6. Strumentazione chirurgica
 - 1.6.1. Lame di bisturi e altri strumenti da taglio
 - 1.6.2. Forbici
 - 1.6.3. Pinze
 - 1.6.4. Separatori/rettatori
 - 1.6.5. Porta aghi
 - 1.6.6. Suture
- 1.7. Marcatura della pelle e anestesia locale
 - 1.7.1. Marcatori
 - 1.7.2. Incisioni nei solchi naturali
 - 1.7.3. Incisioni adiacenti a strutture anatomiche
 - 1.7.4. Principali farmaci utilizzati nell'infiltrazione locale
 - 1.7.4.1. Lidocaina
 - 1.7.4.2. Bupivacaina
 - 1.7.4.3. Bicarbonato di sodio
 - 1.7.5. Tecniche di infiltrazione/bloccaggio
- 1.8. Gestione preoperatoria del paziente in terapia anticoagulante/antiaggregante
- 1.9. Emostasi e aspirazione
 - 1.9.1. Emostasi
 - 1.9.1.1. Tamponamento
 - 1.9.1.2. Cauterizzazione
 - 1.9.1.3. Cera ossea
 - 1.9.1.4. Drenaggi
 - 1.9.1.5. Aspirazione
- 1.10. Diagnostica per immagini

Modulo 2. Vie lacrimali

- 2.1. Vie lacrimali
 - 2.1.1. Via lacrimale
 - 2.1.1.1. Sistemi di drenaggio delle lacrime
 - 2.1.1.2. Punti lacrimali
 - 2.1.1.3. Canalicoli
 - 2.1.1.4. Canalicolo comune
 - 2.1.1.5. Sacca lacrimale
 - 2.1.1.6. Dotto nasolacrimale
 - 2.1.2. Fisiologia delle vie lacrimali
 - 2.1.2.1. Sistemi di drenaggio delle lacrime
 - 2.1.2.2. Punti lacrimali
 - 2.1.2.3. Canalicoli
 - 2.1.2.4. Canalicolo comune
 - 2.1.2.5. Sacca lacrimale
- 2.2. Esplorazione delle vie lacrimali
 - 2.2.1. Esplorazione durante la visita: Test di permeabilità delle vie lacrimali
 - 2.2.1.1. Irrigazione o siringazione delle vie lacrimali
 - 2.2.1.2. Test di scomparsa del colorante al fluoresceina
 - 2.2.1.3. Test di colorazione di Jones
 - 2.2.1.4. Primaria
 - 2.2.1.5. Secondaria
 - 2.2.2. Esami diagnostici complementari
 - 2.2.2.1. Dacriocistografia
 - 2.2.2.2. Dacrio TAC
 - 2.2.2.3. Dacriogammagrafia
 - 2.2.2.4. Diagnosi endoscopica nasale
- 2.3. Diagnosi e trattamento dell'occlusione del punto lacrimale
 - 2.3.1. Manifestazioni cliniche
 - 2.3.2. Cause
 - 2.3.3. Diagnosi dell'occlusione del punto lacrimale
 - 2.3.4. Diagnosi differenziale
 - 2.3.5. Tecnica di puntoplastica
 - 2.3.6. Post-operatorio e complicazioni della puntoplastica
- 2.4. Diagnosi e trattamento dell'occlusione della via lacrimale inferiore
 - 2.4.1. Manifestazioni cliniche
 - 2.4.2. Cause
 - 2.4.3. Diagnosi dell'occlusione della via lacrimale inferiore
 - 2.4.4. Trattamento dell'occlusione della via lacrimale inferiore
 - 2.4.4.1. Dacriocistorinostomia (DCR)
 - 2.4.4.1.1. Dacriocistorinostomia endonasale
 - 2.4.4.1.1.1. Storia ed evoluzione della DCR endonasale
 - 2.4.4.1.1.2. Tecniche di Dacriocistorinostomia endonasale
 - 2.4.4.1.1.3. DCR endonasale selettiva
 - 2.4.4.1.1.4. DCR endonasale-laser
 - 2.4.4.1.1.5. Post-operatorio della DCR endonasale
 - 2.4.4.1.1.6. Complicanze della DCR endonasale
 - 2.4.4.2. Dacriocistorinostomia esterna
 - 2.4.4.2.1. Storia ed evoluzione della DCR esterna
 - 2.4.4.2.2. Tecniche di Dacriocistorinostomia esterna
 - 2.4.4.2.3. Post-operatorio della DCR esterna
 - 2.4.4.2.4. Complicazioni della DCR esterna
 - 2.4.4.3. Dacriocistectomia
 - 2.4.4.3.1. Indicazioni
 - 2.4.4.3.2. Tecnica chirurgica
 - 2.4.4.3.3. Post-operatorio
 - 2.4.4.3.4. Complicazioni
- 2.5. Conoscere la diagnosi e il trattamento dell'occlusione canalicolare
 - 2.5.1. Manifestazioni cliniche
 - 2.5.2. Cause
 - 2.5.3. Esplorazione e Diagnosi dell'occlusione canalicolare
 - 2.5.4. Indicazioni per la dacriocistorinostomia congiuntivale
 - 2.5.5. Tecniche di dacriocistorinostomia congiuntivale
 - 2.5.6. Tubi di pìrex
 - 2.5.7. Tubi di metereaux
 - 2.5.8. Complicazioni di dacriocistorinostomia congiuntivale

- 2.6. Controversia DCR endonasale e DCR esterna
 - 2.6.1. Medicina basata sull'evidenza scientifica
 - 2.6.2. Vantaggi e svantaggi DCR endonasale
 - 2.6.3. Vantaggi e svantaggi DCR Esterna
 - 2.6.4. Confronto della DCR endonasale vs. DCR esterna
 - 2.6.5. Conclusioni
- 2.7. Patologie infettive e infiammatorie delle vie lacrimali
 - 2.7.1. Canalicolite
 - 2.7.1.1. Manifestazioni cliniche
 - 2.7.1.2. Cause
 - 2.7.1.3. Diagnosi della canalicolite
 - 2.7.1.4. Trattamento della canalicolite
 - 2.7.2. Dacriocistite acuta (DCA)
 - 2.7.2.1. Manifestazioni cliniche della DCA
 - 2.7.2.2. Cause della DCA
 - 2.7.2.3. Diagnosi della DCA
 - 2.7.2.4. Trattamento della DCA
 - 2.7.3. Malattia infiammatoria del punto lacrimale (EIPL)
 - 2.7.3.1. Diagnosi della EIPL
 - 2.7.3.2. Trattamento della EIPL
- 2.8. Tumori del sacco lacrimale
 - 2.8.1. Manifestazioni cliniche
 - 2.8.2. Diagnosi
 - 2.8.3. Varianti istologiche
 - 2.8.4. Diagnosi differenziale
 - 2.8.5. Trattamento
 - 2.8.6. Prognosi
- 2.9. Epifora funzionale
 - 2.9.1. Epifora funzionale
 - 2.9.2. Cause dell'Epifora
 - 2.9.3. Diagnosi dell'epifora funzionale
 - 2.9.4. Anamnesi ed Esame
- 2.9.5. Prove diagnostiche
 - 2.9.5.1. Irrigazione delle vie lacrimali
 - 2.9.5.1.1. Dacriocistografia (DCG)
 - 2.9.5.1.2. Dacriotac (DCT)
 - 2.9.5.1.3. Dacriocistogramma (DSG)
- 2.9.6. Trattamento dell'epifora funzionale
 - 2.9.6.1. Chirurgia di accorciamento della palpebra inferiore
 - 2.9.6.2. Intubazione
 - 2.9.6.3. Dacriocistorinostomia
- 2.9.7. Protocollo terapeutico
- 2.10. Patologie eongenite delle vie lacrimali
 - 2.10.1. Malformazioni congenite delle vie lacrimali
 - 2.10.1.1. Embriologia
 - 2.10.1.2. Punto lacrimale e canalicoli
 - 2.10.1.3. Dacriocistocele
 - 2.10.1.4. Fistola lacrimale
 - 2.10.2. Associazioni di malattie sistemiche e sindromi
 - 2.10.3. Ostruzione congenita del condotto lacrimale
 - 2.10.3.1. Manifestazioni cliniche
 - 2.10.4. Diagnosi
 - 2.10.5. Trattamento
 - 2.10.5.1. Trattamento medico-conservativo
 - 2.10.5.2. Sondaggio
 - 2.10.5.3. Intubazione
 - 2.10.5.4. Dilatazione con catetere a palloncino
 - 2.10.5.5. Dacriocistorinostomia
 - 2.10.5.6. Protocolli di trattamento

Modulo 3. Cavità anoftalmica

- 3.1. Paziente monoftalmico
 - 3.1.1. Cause della perdita del globo oculare. Occhio cieco doloroso. Ptosì
 - 3.1.2. Fenomeni visivi secondari alla perdita del bulbo oculare
 - 3.1.2.1. Visione monoculare e binoculare
 - 3.1.2.2. Perdita del campo visivo e della stereopsi L'occhio fantasma
 - 3.1.3. Qualità della vita, aspetti psicologici e psicopatologici nel paziente monoftalmico
- 3.2. Eviscerazione del bulbo oculare
 - 3.2.1. Indicazioni
 - 3.2.2. Tecnica chirurgica e gestione post-operatoria
 - 3.2.3. Complicazioni
- 3.3. Enucleazione del bulbo oculare
 - 3.3.1. Indicazioni
 - 3.3.2. Tecnica chirurgica e gestione post-operatoria
 - 3.3.3. Complicazioni
- 3.4. Esenterazione orbitaria
 - 3.4.1. Indicazioni
 - 3.4.2. Tecnica chirurgica e gestione post-operatoria
 - 3.4.3. Complicazioni
- 3.5. Impianti orbitari sintetici
 - 3.5.1. Impianto ideale
 - 3.5.2. Tipologie di materiali
 - 3.5.3. Dimensione dell'impianto
 - 3.5.4. Esposizione ed estrusione
 - 3.5.4.1. Introduzione
 - 3.5.4.2. Cause
 - 3.5.4.3. Clinica e gestione
- 3.6. Uso di materiale autologo: Innesto dermogrosso
 - 3.6.1. Indicazioni
 - 3.6.2. Tecnica chirurgica e gestione post-operatoria
 - 3.6.3. Complicazioni
 - 3.6.4. IDG vs. Impianti orbitari sintetici
- 3.7. Sindrome anoftalmica
 - 3.7.1. Trattamento dell'enoftalmo e depressione della PPS
 - 3.7.1.1. Tecnica combinata
 - 3.7.1.2. Lipostruttura
 - 3.7.1.3. Altri: Innesto di cartilagine costale
 - 3.7.2. Gestione della ptosi nei portatori di protesi oculari
- 3.8. Ricostruzione dell'orbita anoftalmica retratta
 - 3.8.1. Valutazione
 - 3.8.2. Trattamento chirurgico della retrazione
- 3.9. Protesi oculare
 - 3.9.1. Superficie oculare
 - 3.9.2. Adattamento e fabbricazione
 - 3.9.3. Manovre per rimuovere e posizionare
 - 3.9.4. Valutazione della protesi e ispezione della cavità: Patologia medica e trattamento
 - 3.9.5. Istruzioni al paziente
 - 3.9.6. Ricerca e futuro
- 3.10. Cavità anoftalmica in età pediatrica



Non esitare. Questo programma ti permetterà di aggiornarti, in meno di 6 mesi, su tutto ciò che ti serve per diventare un Esperto Universitario in Vie Lacrimali, compresa la loro fisiologia e la diagnosi e trattamento delle loro relative patologie”

05

Metodologia

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

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



“

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

In TECH applichiamo il Metodo Casistico

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

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



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

“

Sapevi che questo metodo è stato sviluppato ad Harvard nel 1912 per gli studenti di Diritto? Il metodo casistico consisteva nel presentare 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.



06 Titolo

L'Esperto Universitario in Vie Lacrimali e Gestione della Cavità Anoftalmica garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Esperto Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

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

Questo **Esperto Universitario in Vie Lacrimali e Gestione della Cavità Anoftalmica** 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 **Esperto Universitario** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

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

Titolo: **Esperto Universitario in Vie Lacrimali e Gestione della Cavità Anoftalmica**

N° Ore Ufficiali: **450 o.**



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

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

Esperto Universitario
Vie Lacrimali e Gestione
della Cavità Anoftalmica

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

Esperto Universitario

Vie Lacrimali e Gestione
della Cavità Anoftalmica

