

**Corso Universitario**

Chirurgia Otologica

Ambulatoriale Avanzata





## Corso Universitario Chirurgia Otologica Ambulatoriale Avanzata

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: [www.techitute.com/it/medicina/corso-universitario/chirurgia-otologica-ambulatoriale-avanzata](http://www.techitute.com/it/medicina/corso-universitario/chirurgia-otologica-ambulatoriale-avanzata)

# Indice

01

Presentazione

---

*pag. 4*

02

Obiettivi

---

*pag. 8*

03

Direzione del corso

---

*pag. 12*

04

Struttura e contenuti

---

*pag. 16*

05

Metodologia

---

*pag. 20*

06

Titolo

---

*pag. 28*

# 01

# Presentazione

La Chirurgia Otologica Ambulatoriale Avanzata è una specialità medica che si occupa del trattamento chirurgico delle malattie dell'orecchio. Questo settore è di grande importanza, in quanto le malattie di questo tipo possono influire sul benessere delle persone, in particolare sull'udito. È necessario disporre di specialisti ben preparati per eseguire interventi chirurgici qualificati in questo campo. Si tratta di un programma online che si concentra sulla preparazione di specialisti in questo campo. La metodologia pedagogica del *Relearning* viene utilizzata per fornire agli studenti una preparazione di qualità e aggiornata, e le risorse accademiche sono disponibili per essere organizzate in modo flessibile.



“

*Vuoi apprendere le tecniche chirurgiche più aggiornate in otologia? Grazie a questo Corso Universitario troverai insegnanti di prim'ordine che ti insegneranno tutto ciò che devi sapere"*

Otologia è una branca della medicina che si occupa della diagnosi e del trattamento delle malattie dell'orecchio, tra cui infezioni, lesioni e disturbi dell'udito. La sua importanza risiede nel fatto che le malattie dell'orecchio possono influire significativamente sulla qualità della vita delle persone, in particolare sulla loro capacità di sentire e comunicare.

Il Corso Universitario in Chirurgia Otologica Ambulatoriale Avanzata è un programma di preparazione online che si concentra sull'insegnamento agli specialisti di questo settore. Il programma è progettato per fornire agli studenti le conoscenze e le competenze necessarie per eseguire procedure chirurgiche complesse su base ambulatoriale.

In TECH, gli studenti impareranno le tecniche più recenti e i progressi nelle procedure otologiche, tra cui la gestione della perdita dell'udito, la ricostruzione del timpano, e la chirurgia dell'osso temporale. Il programma è strutturato in moduli che vanno dall'anatomia e fisiologia dell'orecchio alle procedure chirurgiche più complesse.

Una delle caratteristiche distintive del Corso Universitario in Chirurgia Otologica Ambulatoriale Avanzata è che viene erogato online, il che significa che gli studenti possono accedere ai materiali in qualsiasi momento e ovunque. Viene utilizzata la metodologia pedagogica del Relearning per garantire che gli studenti siano sempre aggiornati sugli ultimi sviluppi del settore.

Questo **Corso Universitario in Chirurgia Otologica Ambulatoriale Avanzata** 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 Otologica Ambulatoriale Avanzata
- ◆ 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 portatile provvisto di connessione internet



*Desideri migliorare le tue competenze chirurgiche in otologia? Con questo programma imparerai le procedure più efficaci per la cura dei pazienti"*

“

*Hai bisogno di flessibilità nel tuo programma di studio? Grazie a TECH, potrai organizzare le tue risorse accademiche in base alle tue disponibilità”*

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti del settore e altre aree correlate, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

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. Sarai supportato da un innovativo sistema video interattivo sviluppato da esperti rinomati.

*Vuoi imparare in modo efficace? Con il metodo di insegnamento Relearning è possibile acquisire nuove conoscenze in modo facile e piacevole.*

*Iscriviti per ampliare le tue conoscenze sul drenaggio transtimpanico senza uscire di casa. Questo programma è al 100% online!.*



# 02

## Obiettivi

L'obiettivo di questo Corso Universitario è quello di fornire agli specialisti in otologia le tecniche e le procedure chirurgiche più aggiornate per la diagnosi e il trattamento delle malattie dell'orecchio. Per raggiungere con successo questo obiettivo, TECH fornisce agli studenti gli strumenti pedagogici più avanzati, in cui è stata utilizzata la tecnologia più sofisticata nella preparazione universitaria in otologia. Gli studenti saranno in grado di eseguire procedure chirurgiche e di curare i pazienti utilizzando le tecniche più avanzate ed efficaci nel campo dell'otologia.





“

*L'obiettivo di TECH sei tu: dai una svolta alla tua carriera e l'impulso necessario in questo settore"*



## Obiettivi generali

---

- ◆ Indagare nelle diverse patologie trattate in CAA
- ◆ Approfondire l'anatomia e la fisiologia necessarie per comprendere le principali procedure in CAA
- ◆ Approfondire i principali interventi in CAA
- ◆ Migliorare le conoscenze sulla necessità di profilassi antibiotica in CAA
- ◆ Offrire gli strumenti per sapere come gestire l'approccio tromboembolico in CAA





## Obiettivi specifici

---

### Modulo 1. Chirurgia Otologica

- ◆ Approfondire le basi anatomiche e funzionali dell'orecchio
- ◆ Identificare le principali patologie con approccio chirurgico in CAA
- ◆ Approfondire le procedure chirurgiche di base in CAA
- ◆ Indicare le complicazioni chirurgiche degli interventi più importanti



*Registrati subito per essere all'avanguardia nelle tecniche chirurgiche in otologia. Questo Corso Universitario ti darà l'opportunità di apprendere le tecniche più avanzate del settore"*

# 03

## Direzione del corso

I direttori e il personale docente del programma di questo Corso Universitario sono professionisti altamente specializzati in otologia, otorinolaringoiatria e altre aree mediche correlate all'orecchio. Si tratta di un'equipe multidisciplinare con una vasta esperienza clinica e di ricerca nella diagnosi e nel trattamento delle malattie dell'orecchio interno, medio ed esterno. Così come i disturbi associati al nervo acustico. Il programma è completo e dettagliato e copre le tecniche chirurgiche e mediche più avanzate, insegnate dai maggiori esperti nel campo dell'otologia.





“

*Vuoi far parte di una comunità di studenti e insegnanti impegnati nell'apprendimento dei principali interventi di chirurgia ambulatoriale otologica? Questo programma è perfetto per te!*

## Direzione



### Dott. Palacios Sanabria, Jesús Enrique

- ♦ Primario di Chirurgia Generale dell'Ospedale Generale Basico d' Granada
- ♦ Chirurgo Generale nell'equipe di Chirurgia Bariatrica e Metabolica della Clínica Canabal
- ♦ Chirurgo Generale presso la Clinica IDB di Barquisimeto
- ♦ Docente del Corso di Chirurgia Minore presso il Servizio Sanitario Andaluso
- ♦ Medico Chirurgo dell'Università Centro Occidentale "Lisandro Alvarado"
- ♦ Specialista in Chirurgia Generale dell'Università Centro Occidentale "Lisandro Alvarado"
- ♦ Master in Aggiornamento in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente



### Dott. Montes Martínez, Antonio

- ♦ Responsabile della Sezione di Chirurgia Ambulatoriale Avanzata presso Ospedale del Mar
- ♦ Responsabile dell'Unità del Dolore dell'Istituto Ferrán di Reumatologia dell'Ospedale Sanitas CIMA di Barcellona
- ♦ Strutturato dell'Unità del Dolore presso l'Ospedale del Mar, Barcellona
- ♦ Dottorato in Medicina presso l'Università Autonoma di Barcellona
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Centrale di Barcellona
- ♦ Specialista in Anestesiologia, Rianimazione e Trattamento del dolore, Ospedale Germans Trias i Pujol di Baladona
- ♦ Coautore di vari articoli di ricerca relativi all'area di Chirurgia Generale



## Personale docente

### Dott.ssa Morales Barrese, Maite Fabiola

- ◆ Medico di famiglia nel Sistema Sanitario dell'Andalusia
- ◆ Medico di medicina Generale e medico di emergenza intra ed Extra-ospedaliera
- ◆ Medico specialista in Estetica Avanzata
- ◆ Medico specialista in Famiglia e Pediatria
- ◆ Master in Medicina Estetica del Viso e del Corpo dell'Instituto de Estética y Piel

“

*Cogli l'opportunità di approfondire gli ultimi sviluppi del settore per applicarli alla tua pratica quotidiana"*

# 04

## Struttura e contenuti

Il programma accademico di questo Corso Universitario è stato accuratamente progettato per fornire ai professionisti del settore medico le conoscenze più aggiornate sulla chirurgia auricolare ambulatoriale. I pazienti con vari problemi legati al nervo uditivo saranno assistiti da studenti di TECH altamente qualificati. Le risorse didattiche innovative, facilmente accessibili da un dispositivo elettronico, forniscono un ambiente di apprendimento personalizzato e conveniente per gli studenti, ovunque e in qualsiasi momento.







“

*Accedi subito a questo Corso Universitario e inizia ad avere maggiori opportunità di lavoro nel campo delle lesioni benigne dell'orecchio medio e interno"*

## Modulo 1. Chirurgia Otologica

- 1.1 Anatomia dell'orecchio
  - 1.1.1 Anatomia descrittiva dell'orecchio
  - 1.1.2 Labirinto osseo
  - 1.1.3 Labirinto Membranoso
  - 1.1.4 Innervazione
  - 1.1.5 Vascolarizzazione
- 1.2 Fisiologia dell'udito
  - 1.2.1 Fisiologia dell'orecchio medio
  - 1.2.2 L'organo di Corti
  - 1.2.3 Cellule ciliate
  - 1.2.4 Tonotopia cocleare
  - 1.2.5 Micromeccanica cocleare
- 1.3 Anatomia patologica in Chirurgia Otologica
  - 1.3.1 Lesioni benigne nell'orecchio esterno
  - 1.3.2 Lesioni maligne nell'orecchio esterno
  - 1.3.3 Lesioni benigne nell'orecchio medio e interno
  - 1.3.4 Lesioni maligne nell'orecchio medio e interno
- 1.4 Miringoplastica
  - 1.4.1 Obiettivi della chirurgia
  - 1.4.2 Tipologie
  - 1.4.3 Descrizione della tecnica
  - 1.4.4 Follow-up del paziente
- 1.5 Otosclerosi
  - 1.5.1 Obiettivi della chirurgia
  - 1.5.2 Tipologie
  - 1.5.3 Descrizione della tecnica
  - 1.5.4 Follow-up del paziente
- 1.6 Colesteatoma
  - 1.6.1 Obiettivi della chirurgia
  - 1.6.2 Tipologie
  - 1.6.3 Descrizione della tecnica
  - 1.6.4 Follow-up del paziente



- 1.7 Drenaggi transtimpanici
  - 1.7.1. Obiettivi della chirurgia
  - 1.7.2. Tipologie
  - 1.7.3. Descrizione della tecnica
  - 1.7.4. Follow-up del paziente
- 1.8 Complicazioni in Chirurgia Otologica
  - 1.8.1. Complicanze in Miringoplastica
  - 1.8.2. Complicanze in Stapedectomia
  - 1.8.3. Complicanze della Timpanoplastica
  - 1.8.4. Complicazioni dei drenaggi transtimpanici
- 1.9 Guarigione delle ferite in Chirurgia Otologica
  - 1.9.1. Tipi di ferita
  - 1.9.2. Tipi di bendaggi
  - 1.9.3. Follow-up del paziente
  - 1.9.4. Infezione della ferita
- 1.10 Studio radiologico in Chirurgia Otologica
  - 1.10.1. Anatomia radiologica dell'orecchio medio
  - 1.10.2. Adeguatezza dei test di diagnostica per immagini in Miringoplastica
  - 1.10.3. Adeguatezza dei test di diagnostica per immagini in Otosclerosi
  - 1.10.4. Ruolo dei test di diagnostica per immagini in Colesteatoma



*Con TECH potrai acquisire le conoscenze necessarie per distinguerti nel settore medico delle complicazioni della miringoplastica"*

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

Il Corso Universitario in Chirurgia Otologica Ambulatoriale Avanzata garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

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

Questo **Corso Universitario in Chirurgia Otologica Ambulatoriale Avanzata** 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 **Corso Universitario** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

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

Titolo: **Corso Universitario in Chirurgia Otologica Ambulatoriale Avanzata**

N° Ore Ufficiali: **150 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.



**Corso Universitario**  
Chirurgia Otologica  
Ambulatoriale Avanzata

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

**Corso Universitario**

Chirurgia Otologica

Ambulatoriale Avanzata