



# Aggiornamento sul Glaucoma

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

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/medicina/corso-universitario/aggiornamento-glaucoma

## Indice

06

Titolo

pag. 28

# 01 Presentazione

I progressi nelle procedure diagnostiche e terapeutiche per il glaucoma, così come per altre importanti patologie oftalmiche, obbligano gli specialisti ad aggiornare continuamente le loro conoscenze. Questo programma offre l'opportunità di aggiornarsi in modo pratico attraverso la più recente tecnologia educativa, adattandola all'oftalmologo in modo che possa combinare il suo sviluppo con la pratica professionale.



## tech 06 | Presentazione

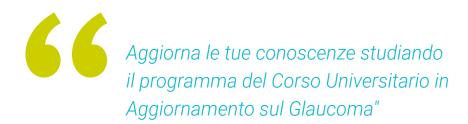
Secondo i dati dell'INE, ci sono circa 250 nuovi casi di glaucoma infantile in Spagna ogni anno; anche se questo non rappresenta un'incidenza molto alta, le sue importanti conseguenze per la visione fin dai primi mesi di vita fanno sì che la diagnosi immediata e il trattamento chirurgico siano essenziali.

La diagnosi e il trattamento precoce, prima che l'occhio completi la sua evoluzione, sono decisivi affinché i difetti oculari possano essere corretti e non lascino sequele che persistano per tutta la vita.

L'obiettivo di questo Corso Universitario in Aggiornamento sul Glaucoma è quello di aggiornare lo specialista sui progressi nell'approccio al glaucoma, sia dal punto di vista della procedura diagnostica che da quello terapeutico, attraverso le ultime evidenze scientifiche.

Questo **Corso Universitario in Aggiornamento sul Glaucoma** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato presente sul mercato. Le caratteristiche principali del Corso Universitario sono:

- Sviluppo di casi clinici presentati da esperti in chirurgia oculare I contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici concepiti, forniscono informazioni cliniche mediche essenziali per l'esercizio professionale
- · Nuovi sviluppi diagnostici e terapeutici nella gestione dei pazienti con glaucoma
- Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- Sistema di apprendimento interattivo basato su algoritmi per il processo decisionale nelle procedure di glaucoma nelle situazioni cliniche presentate
- Tutto questo sarà completato da lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e lavoro di riflessione individuale
- Disponibilità di accedere ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o mobile con una connessione internet





Questo Corso Universitario può essere il miglior investimento che tu possa fare al momento di scegliere un programma di aggiornamento per due motivi: oltre ad aggiornare le tue conoscenze sul glaucoma, otterrai un titolo universitario rilasciato da TECH Università Tecnologica"

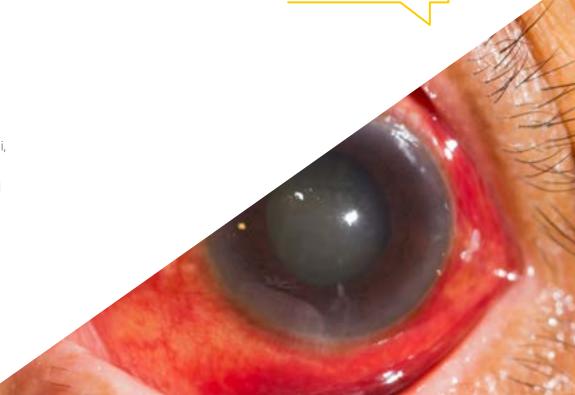
Nel suo corpo docente comprende un team di prestigiosi professionisti che apportano la propria esperienza, così come professionisti riconosciuti e appartenenti ad altre specializzazioni.

Grazie al contenuto multimediale sviluppato con le ultime tecnologie educative, il professionista acquisirà un apprendimento situato e contestuale, un contesto simulato che fornirà un apprendimento programmato per allenarsi di fronte a situazione reali.

La progettazione di questo programma è creata sull'Apprendimento Basato su Problemi, mediante il quale il medico deve cercare di risolvere le diverse situazioni che gli si presentano durante il Corso Universitario. A tal fine, disporrà di un innovativo sistema di video interattivo creato da esperti di riconosciuta fama nel campo dell'Oftalmologia, e con una grande esperienza didattica.

Il Corso Universitario permette di fare pratica in ambienti simulati, che forniscono un apprendimento immersivo programmato per la specializzazione di fronte a situazioni reali.

> Cogli l'opportunità di aggiornare le tue conoscenze sulla gestione del paziente con glaucoma.





L'obiettivo principale del programma è lo sviluppo dell'apprendimento teoricopratico, in modo che il medico possa raggiungere una padronanza pratica e rigorosa nell'approccio verso il paziente con glaucoma.



## tech 10 | Obiettivi

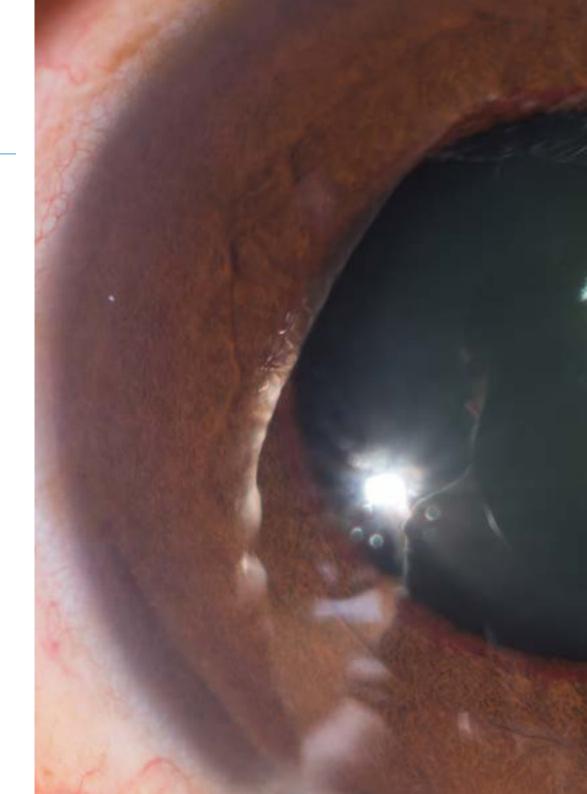


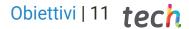
### **Obiettivo generale**

 Aggiornare le conoscenze e agevolare l'acquisizione di una specializzazione specializzata avanzata nella diagnosi e negli ultimi progressi nel trattamento del glaucoma, al fine di trattare i pazienti con qualità e sicurezza, sulla base delle ultime evidenze scientifiche



Cogli l'occasione e fai il passo per aggiornarti sugli ultimi sviluppi nella gestione del paziente con glaucoma"

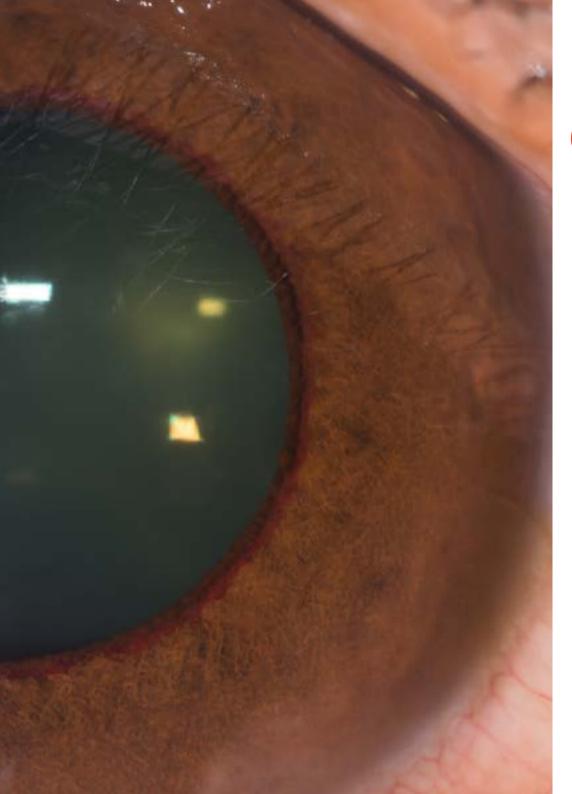






## Obiettivi specifici

- Descrivere i diversi metodi e tecniche diagnostiche nel glaucoma: pressione intraoculare e pachimetria, campimetria e analisi della pupilla e dello strato di fibre nervose
- Stabilire gli ultimi progressi nel trattamento medico del glaucoma
- Dettagliare la tecnica della chirurgia di filtraggio, della chirurgia valvolare e delle procedure ciclo-distruttive
- Definire i tipi di laser e spiegare i diversi trattamenti laser
- Spiegare le nuove prospettive future del glaucoma





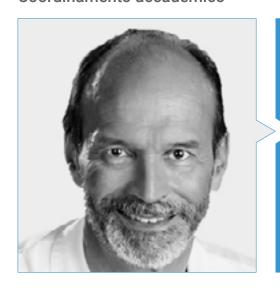


## tech 14 | Direzione del corso

#### Direzione



#### Coordinamento accademico



#### Dott.ssa Navea Tejerina, Amparo

- Direttrice Medico di FISIABO Oftalmologia (FOM)
- Dottoressa in Medicina Specialista in Oftalmologia
- Presidentessa della Commissione di Docenza di FOM Responsabile dell'Unità della Retina di FOM e responsabile della Collezione di Oftalmologia Biobanco FISABIO
- Professoressa associata responsabile di Oftalmologia presso UCH CEU (Università CEU Cardenal Herrera) di Medicina di Castellón e Valencia
- Vasta esperienza in pubblicazioni scientifiche, comunicazioni e relazioni in congressi Vasta esperienza in lavori di ricerca, progetti e direzione di tesi
- Socia della Società Spagnola di Oftalmologia (SEO), della American Academy of Ophthalmology (AAO) e dell'Association for Research in Vision and Opththalmology (ARVO), Sircova IP Oftared

#### Dott. Ruiz Moreno, José María

- Cattedratico in Medicina presso la Facoltà di Medicina della UCLM (Università di Castilla-La Mancha)
- Capo di Reparto presso l'Ospedale Puerta de Hierro Majadahonda
- Direttore medico di Vissum Associazione Oftalmica
- Coordinatore e docente del programma di dottorato in "Scienze della Salute" della UCLM
- Presidente della Società Spagnola di Retina e Vitreo (SERV)
- Vasta esperienza in pubblicazioni scientifiche, comunicazioni e relazioni in congressi nazionali e internazionali
- Sviluppo di linee di ricerca su: Degenerazione Maculare Legata all'Età (DMLE) e Miopia Patologica (PM)
- Socio della Società Spagnola di Oftalmologia (SEO), della American Academy of Ophthalmology (AAO) e dell'European Society of Retina Specialists (EURETINA) IP Oftared

#### Professori

#### **Dott. Alcocer Yuste, Pablo**

- · Laurea in Medicina e Chirurgia
- Medico Specialista in Oftalmologia
- Specialista di Glaucoma
- FISABIO Oftalmologia Medica Valencia, Spagna

#### Dott. Belda Sanchis, José

- Laurea in Medicina e Chirurgia
- Medico Specialista in Oftalmologia
- · Capo dell'Unità Clinica della Retina
- Complesso Ospedaliero Universitario di Albacete
- Capo del Reparto di Oftalmologia dell'Ospedale Universitario di Torrevieja
- Dipartimento di Glaucoma OFTALICA

#### Dott. Benítez del Castillo, Javier

- Laurea in Medicina e Chirurgia
- Medico Specialista in Oftalmologia
- El Puerto de Santa Maria e Jérez de la Frontera Cadice, Spagna

#### Dott. Corsino Fernández-Vila, Pedro

- Laurea in Medicina e Chirurgia
- Medico Specialista in Oftalmologia
- Capo del Reparto di Oftalmologia
- Ospedale Universitario di Pontevedra Galicia, Spagna

#### Dott.ssa Duch Tuesta, Susana

- Laurea in Medicina e Chirurgia
- Medico Specialista in Oftalmologia
- Specialista in Cataratta e Glaucoma

#### Dott.ssa Güerri Monclús, Noemí

- Laurea in Medicina e Chirurgia
- Medico Specialista in Oftalmologia
- · Specialista in Oftalmologia a Saragozza, Spagna

#### **Dott. Lanzagorta Aresti, Aitor**

- Laurea in Medicina e Chirurgia
- Medico Specialista in Oftalmologia
- Specialista di Glaucoma
- FISABIO Oftalmologia Medica Valencia, Spagna

#### **Dott. Schargel, Konrad**

- Laurea in Medicina e Chirurgia
- Medico Specialista in Oftalmologia
- Università Centrale del Venezuela Venezuela

#### **Dott. Urcola Carrera, Aritz**

- Laurea in Medicina e Chirurgia
- Medico Specialista in Oftalmologia
- Specialista in Chirurgia del Segmento Anteriore, Trattamento del Glaucoma
- · San Sebastián, Spagna





## tech 18 | Struttura e contenuti

#### Modulo 1. Aggiornamento in glaucoma

- 1.1. Diagnosi I: pressione intraoculare e pachimetria
- 1.2. Diagnosi II: studio dell'angolo: gonioscopia e altri metodi
- 1.3. Diagnosi III: campimetria
- 1.4. Diagnosi IV: analisi della pupilla e dello strato di fibre nervose
- 1.5. Fisiopatologia e classificazione del glaucoma
- 1.6. Trattamento I: medico
- 1.7. Trattamento II: laser
- 1.8. Trattamento III: chirurgia filtrante
- 1.9. Trattamento IV: chirurgia valvolare e procedimenti ciclodistruttivi
- 1.10. Nuove prospettive del glaucoma: il futuro







Un'esperienza formativa unica, chiave e decisiva per potenziare il tuo sviluppo professionale"





## tech 22 | Metodologia

#### 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 situazioni reali complesse per far prendere loro decisioni e giustificare come risolverle. Nel 1924 fu stabilito come metodo di insegnamento standard di 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.





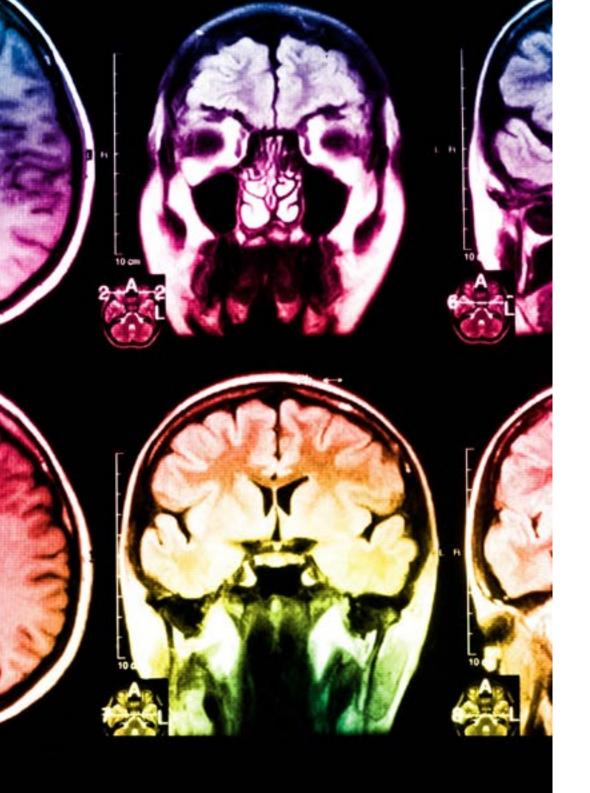
#### **Metodologia Relearning**

TECH perfeziona il metodo casistico di Harvard con la migliore metodologia di insegnamento del momento, 100% online: il Relearning.

La nostra università è la prima al mondo a coniugare lo studio di casi clinici con un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione e che combina un minimo di 8 elementi diversi in ogni lezione: una vera rivoluzione rispetto al semplice studio e all'analisi di casi.

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.





### Metodologia | 25 tech

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 in lingua spagnola (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 socioeconomico e un'età media di 43,5 anni.

Il Relearning ti permetterà di apprendere con meno sforzo e maggior rendimento, 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 spirale (impariamo, disimpariamo, dimentichiamo e re-impariamo). Pertanto, combiniamo ciascuno di guesti 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

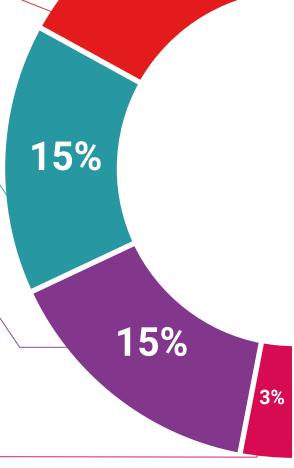
TECH rende partecipe lo studente delle ultime tecniche, degli ultimi progressi educativi e dell'avanguardia delle tecniche mediche attuali. Il tutto in prima persona, con il massimo rigore, spiegato e dettagliato affinché tu lo possa assimilare e comprendere. E la cosa migliore è che puoi guardarli tutte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

#### 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 della cura 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 di autovalutazione, affinché tu possa verificare come raggiungi progressivamente i tuoi obiettivi.

#### **Master class**

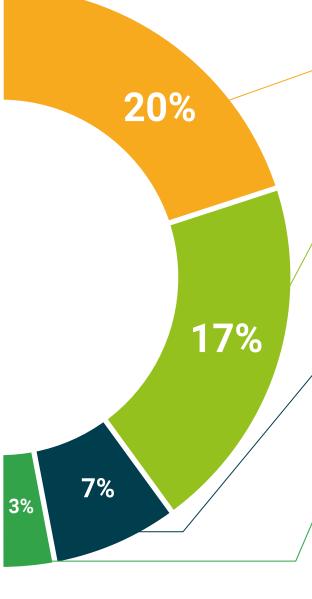


Esistono evidenze scientifiche sull'utilità dell'osservazione di esperti terzi: la denominazione "Learning from an Expert" rafforza le conoscenze e i ricordi e genera sicurezza nel futuro processo decisionale.

#### **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.







### tech 30 | Titolo

Questo **Corso Universitario in Aggiornamento sul Glaucoma** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato presente sul mercato.

Dopo aver superato le valutazioni, lo studente riceverà, mediante lettera certificata\* con ricevuta di ritorno, il suo corrispondente titolo **Corso Universitario** rilasciato da **TECH Università Tecnologica**.

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

Titolo: Corso Universitario in Aggiornamento sul Glaucoma

N.º Ore Ufficiali: 200 O.



<sup>\*</sup>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.

tecnologica Corso Universitario Aggiornamento sul Glaucoma » Modalità: online » Durata: 6 settimane » Titolo: TECH Università Tecnologica

» Dedizione: 16 ore/settimana

» Orario: a scelta» Esami: online

## Corso Universitario

Aggiornamento sul Glaucoma

