



Esperto Universitario Oftalmologia Clinica

» Modalità: online

» Durata: 6 mesi

» Titolo: TECH Università Tecnologica

» Dedizione: 16 ore/settimana

» Orario: a scelta

» Esami: online

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/medicina/specializzazione/specializzazione-oftalmologia-clinica

Indice

 $\begin{array}{c|c} 01 & 02 \\ \hline Presentazione & Obiettivi \\ \hline & pag. 4 & \hline \\ \hline & pag. 4 & \hline \\ \hline & Direzione del corso & Struttura e contenuti & Metodologia \\ \hline & pag. 12 & \hline \\ & pag. 16 & \hline \\ \hline \end{array}$

06

Titolo





tech 06 | Presentazione

La salute visiva è essenziale per garantire una buona qualità di vita. Per questo motivo, negli ultimi anni, le linee di ricerca scientifica hanno concentrato i loro sforzi per offrire tecniche, approcci e terapie migliori in aree come l'ottica, l'optometria e la farmacologia oculare. Tuttavia, il campo che ha subito i maggiori progressi negli ultimi 10 anni è l'Oftalmologia Clinica, poiché grazie all'emergere di nuove tecnologie e di importantissime scoperte scientifiche, è stato possibile dare una risposta più efficace alle patologie che causano cecità, come la cataratta, il glaucoma e le alterazioni e degenerazioni della retina e, in particolare, della macula.

Questi rapidi progressi sono il risultato di una collaborazione multidisciplinare tra aree di conoscenza apparentemente lontane tra loro come l'oftalmologia clinica, la fisica, la biologia cellulare, la bioingegneria, la biochimica, l'ottica e la farmacologia, e obbligano lo specialista a tenersi aggiornato per offrire un approccio efficace e una risposta terapeutica adeguata alle esigenze del paziente. In questo contesto, TECH lancia questo Esperto Universitario in cui il professionista potrà aggiornarsi non solo sulle ultime scoperte nel campo del trattamento dei disturbi visivi nei pazienti adulti e pediatrici, ma anche sui più recenti progressi della Neuro-oftalmologia.

Tutti i contenuti sono raccolti in un programma intensivo di 6 mesi, completamente online, che offre allo specialista l'opportunità di aggiornarsi senza dover rinunciare alla propria vita lavorativa e personale. Inoltre, grazie all'innovativa metodologia di studio di TECH, il professionista avrà accesso a risorse didattiche all'avanguardia con cui consolidare l'apprendimento in modo più efficace. Video dettagliati, casi clinici, riassunti interattivi, guide all'azione e altri materiali che renderanno unica questa esperienza accademica e forniranno al professionista le conoscenze più recenti per una pratica professionale di qualità e adequata ai tempi attuali.

Questo **Esperto Universitario in Oftalmologia Clinica** 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 Clinica
- Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche riguardo alle discipline mediche 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



Questo Esperto Universitario ti offre l'opportunità di apprendere, in modalità 100% online e con le più recenti tecnologie didattiche, gli ultimi sviluppi nel trattamento dei pazienti pediatrici con Strabismo"



Grazie all'innovativa metodologia di studio di TECH, avrai accesso a preziose risorse educative. Questo ti aiuterà a consolidare le tue conoscenze in modo più efficiente"

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 progettazione 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.

L'Oftalmologia Clinica ha subito grandi progressi negli ultimi anni. Se vuoi aggiornarti su questa importante specialità, il programma di TECH è quello che fa per te.

Un programma che ti offrirà un'esperienza accademica completa e l'opportunità di conoscere le ultime scoperte scientifiche in materia di Malattie Orbitali e Neuro-oftalmologia.







tech 10 | Obiettivi

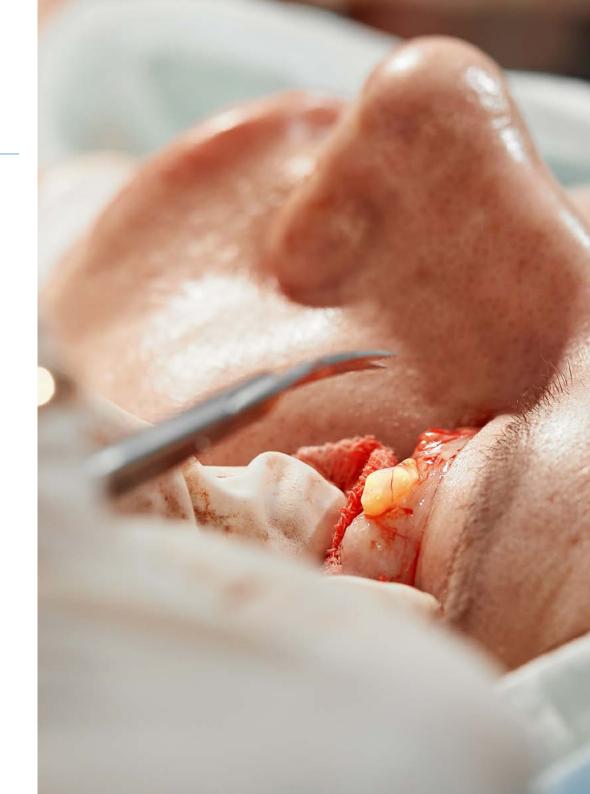


Obiettivo generale

 Aggiornare le procedure diagnostiche e terapeutiche nella specialità dell'Oftalmologia Clinica, incorporando gli ultimi progressi nella pratica medica quotidiana al fine di aumentare la qualità e la sicurezza delle cure e migliorare la prognosi dei pazienti



TECH ti offre il programma leader nel settore dell'Oftalmologia Clinica. Non pensarci due volte e dai una spinta alla tua carriera studiando nella più grande università online del mondo"









Obiettivi specifici

Modulo 1. Aggiornamento sull'Oculoplastica e sulle vie lacrimali

- Identificare gli sviluppi nell'approccio della chirurgia oculoplastica
- * Aggiornare le conoscenze in materia di diagnosi e trattamento
- Riconoscere il ruolo delle vie lacrimali nelle malattie dell'occhio
- Sviluppare tecniche diagnostiche non invasive per una corretta valutazione

Modulo 2. Aggiornamento in Oftalmologia Pediatrica

- Aggiornare le conoscenze in oftalmologia pediatrica
- Identificare la fascia d'età di una persona prima di procedere a una valutazione medica
- Conoscere le principali patologie dei bambini sotto i 3 anni
- Conoscere le patologie più frequenti nei bambini in età scolare
- Effettuare diagnosi corrette per sapere se è necessario usare gli occhiali

Modulo 3. Neuroftalmologia

- Determinare i nuovi metodi di approccio chirurgico delle vie lacrimali
- Fornire conoscenze sulle ultime tecniche chirurgiche oftalmiche
- Spiegare come presentare informazioni scientifiche e cliniche, oralmente o per iscritto in modo succinto, chiaro e ben organizzato
- Sviluppare il modo di disegnare ed eseguire un lavoro di ricerca





tech 14 | Direzione del corso

Direzione



Dott.ssa Navea Tejerina, Amparo

- Direttrice medica dell'Istituto di Retina e Malattie Oculari
- Direttrice Medica di FISIABO Oftalmologia (FOM)
- Responsabile dell'Unità di Retina dell'UFM
- Specialista in Oftalmologia
- Dottorato in Medicina conseguito presso l'Università di Cádiz
- Società Spagnola di Oftalmologia (SEO)
- Socia dell'American Academy of Ophthalmology (AAO)
- Socia dell'Association for Research in Vision and Opththalmology (ARVO)
- Socia di Sircova
- Socia di Oftared

Personale docente

Dott. Esteban Masanet, Miguel

- Responsabile del Servizio di Oftalmologia dell'Ospedale Provinciale di Castellón
- Oftalmologo presso Innova Ocular Clínica Vila
- Professore associato di Oftalmologia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cardenal
- Herrera-Ceu di Castellón
- * Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Valencia
- È membro di: Sociedad Española de Oftalmología, American Academy of Ophthalmology, Società Oftalmologica della Comunità Valenciana e della Società Spagnola di Chirurgia Plastica Oculare e Orbitaria

Dott.ssa Pérez López, Marta

- Oftalmologo presso i Centri Ofatlvist Valencia
- * Specialista presso l'Ospedale Universitario e Politecnico La Fe
- Fellowship in Oculoplastica e Chirurgia Orbitale
- Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Valencia
- * Dottorato in Medicina presso l'Università di Alcalá de Henares
- * Specializzazione in Oftalmologia presso l'Ospedale Universitario Ramón e Cajal
- Membro di: Società Spagnola di Oftalmologia, Accademia Americana di Oftalmologia (AAO), esaminatrice dello European Board Of Ophthalmology (EBO)

Dott. Hernández Pardines, Fernando

- Oftalmologo presso l'Ospedale San Juan di Alicante
- * Specialista in Glaucoma presso l'Ospedale San Juan Alicante
- * Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Miguel Hernández di Elche

Dott. Aguirre Balsalobre, Fernando

- Oftalmologo presso l'Ospedale Universitario di Sant Joan
- Diploma europeo FEBOS-CR
- Docente collaboratore presso la Facoltà di Medicina dell'Università Miguel Hernández di Elche
- Dottorato in Medicina presso l'Università Miguel Hernández con Premio Straordinario
- Laurea in Medicina presso l'Università di Navarra

Dott. García Sánchez, Juan

- Medico Specialista in Oftalmologia
- Oftalmologo presso la Clinica Doctor Hueso
- * Specialista presso l'Ospedale San Juan di Alicante
- Periodo di ricerca presso il Klinikum Höchst di Francoforte
- * Periodo di studi presso il Bureau Europeo di Oftalmologia
- Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Valencia

Dott. Davó Cabrera, Juan María

- Oculista nel Gruppo Vithas Nisa
- Specialista in Oftalmologia presso FISABIO Medical Ophthalmology
- Specialista in Cataratta e Chirurgia delle ILacrime e delle Palpebre presso l'Hospital La Fe di Valencia
- Tirocini presso l'Hospital Materno-Infantil Sant Joan de Déu (Barcellona), il KPUM (Kyoto, Giappone) e il RVI (Newcastle, Regno Unito)
- Master in Tecniche Estetiche e Laser Avanzate (CEU)

Dott. Lanzagorta Aresti, Aitor

- * Oftalmologo presso l'Istituto Universitario di Ricerca Fisabio Medical Ophthalmology
- Medico dell'Unità Glaucoma. Fisabio Oftalmologia
- Unità di neuro-oftalmologia. Fisabio Oftalmologia
- Laurea in Medicina presso l'Università dei Paesi Baschi
- PhD, Medicina. Università di Valencia
- * Specializzazione in Oftalmologia Ospedale Universitario La Fe

Dott.ssa Font Juliá, Elsa

- Oftalmologo presso l'Ospedale San Juan di Alicante
- * Specialista in Strabismo e Motilità oculare
- Laurea in Medicina





tech 18 | Struttura e contenuti

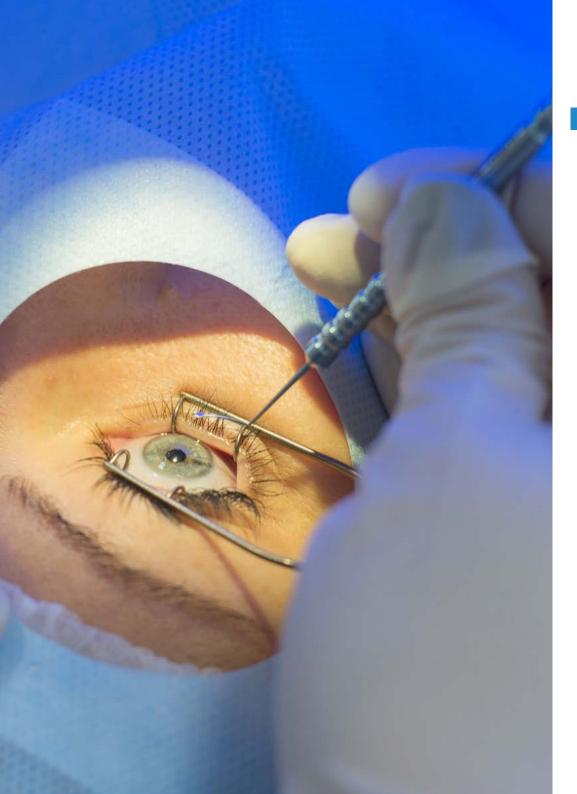
Modulo 1. Aggiornamento sull'Oculoplastica e sulle vie lacrimali

- 1.1. Anatomia delle palpebre e dell'Orbita Oculare
- 1.2. Blefaroplastica
- 1.3. Ptosi e malposizionamento palpebrale
- 1.4. Tumori palpebrali
- 1.5. Chirurgia dei punti lacrimali
- 1.6. Dacriocistorinostomia per via esterna/endoscopica
- 1.7. Tumori orbitali
- 1.8. Orbitopatia tiroidea
- 1.9. Nuovi trattamenti per l'orbitopatia tiroidea
- 1.10. Chirurgia ablativa oculare. Gestione della cavità anoftalmica

Modulo 2. Aggiornamento in Oftalmologia Pediatrica

- 2.1. Complicanze e reinterventi nella Chirurgia dello Strabismo
- 2.2. Gestione dell'epifora, della patologia palpebrale e congiuntivo-corneale nei bambini
- 2.3. Ambliopia: eziologia, diagnosi e trattamento
- 2.4. Strabismo verticale, sindromi alfabetiche e sindromi restrittive: Stilling Duane, Brown, Möebius e Fibrosi congenita
- 2.5. Glaucoma nell'infanzia
- 2.6. Diagnosi differenziale della leucocoria
- 2.7. Diagnosi differenziale della leucocoria: patologie più comuni, diagnosi e trattamento
- 2.8. Alterazioni del Cristallino in età pediatrica. Cataratte congenite
- 2.9. Diagnosi e trattamento del Nistagmo in età pediatrica
- 2.10. Tossina botulinica nello Strabismo





Struttura e contenuti | 19 tech

Modulo 3. Neuroftalmologia

- 3.1. Analisi in Neuro-oftalmologia
- 3.2. Edema della papilla
- 3.3. Pallore papillare
- 3.4. Perdita della vista con fondo normale
- 3.5. Perdita transitoria della vista
- 3.6. Disturbi pupillari
- 3.7. Alterazioni dei movimenti oculari
- 3.8. Malattia dell'orbita in Neuro-oftalmologia
- 3.9. Alterazioni delle palpebre e ptosi nelle malattie neurologiche
- 3.10. Ipovisione nelle malattie neurologiche



Un programma che ti avvicina agli ultimi sviluppi dell'Oftalmologia Clinica in modo totalmente pratico. Non perdere tempo, iscriviti subito"





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 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.



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 (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 guesti elementi in modo concentrico.

I punteggio complessivo del sistema di apprendimento di TECH è 8.01, secondo i più alti standard internazionali.

tech 26 | Metodologia

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

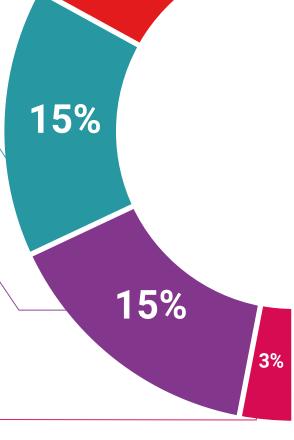
TECH rende partecipe lo studente delle ultime tecniche, degli ultimi progressi educativi e dell'avanguardia delle tecniche mediche attuali. Il tutto in prima persona, con il massimo rigore, spiegato e dettagliato affinché tu lo possa assimilare e comprendere. E la cosa migliore è che puoi guardarli tutte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







tech 30 | Titolo

Questo **Esperto Universitario in Oftalmologia Clinica** 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 Oftalmologia Clinica

N. Ore Ufficiali: 450 o.



^{*}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.

tech università tecnologica **Esperto Universitario** Oftalmologia Clinica

» Modalità: online

» Durata: 6 mesi

» Titolo: TECH Università Tecnologica

» Dedizione: 16 ore/settimana

» Orario: a scelta

» Esami: online

