

Corso Universitario Chirurgia Oftalmica





tech università
tecnologica

Corso Universitario Chirurgia Oftalmica

- » Modalità: online
- » Durata: 12 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-oftalmica

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Direzione del corso

pag. 12

04

Struttura e contenuti

pag. 18

05

Metodologia

pag. 22

06

Titolo

pag. 30

01

Presentazione

I progressi nella chirurgia della cataratta e della rifrazione, così come in altri interventi di chirurgia oftalmica, rendono essenziale continuare ad aggiornare le conoscenze degli ultimi sviluppi che la scienza ci ha messo a disposizione, al fine di mantenere la qualità della pratica chirurgica nei pazienti. Questo programma offre l'opportunità di raggiungere questo obiettivo in modo pratico attraverso la più recente tecnologia educativa.





“

Migliora le tue conoscenze in Chirurgia Oftalmica grazie a questo programma, che ti offre il miglior materiale didattico e casi clinici reali. Scopri qui gli ultimi progressi nelle tecniche di chirurgia oculare per fornire cure di qualità"

La Chirurgia Oftalmica ha subito un progresso spettacolare negli ultimi dieci anni, insieme a significativi sviluppi tecnologici nel campo della specializzazione. Essendo degni di nota i progressi ottenuti nel trattamento di patologie che fino a poco tempo fa erano cause importanti di cecità, come la cataratta, il glaucoma e le alterazioni e degenerazioni della retina e, in particolare, della macula.

Questi cambiamenti nella Chirurgia Oftalmica, in qualsiasi suo ramo, hanno cambiato completamente l'approccio verso le patologie della specialità. L'arrivo di nuove tecniche di esplorazione, sia nel segmento anteriore del bulbo oculare che in quello posteriore, hanno permesso di migliorare la diagnosi e il monitoraggio delle malattie in modo molto più preciso, oltre a verificare l'efficacia dei trattamenti utilizzati. Malattie per le quali non c'erano cure una decina di anni fa sono ora trattate efficacemente, come la degenerazione maculare legata all'età.

Il Corso Universitario in Chirurgia Oftalmica, per la sua natura eminentemente professionalizzante, mira ad aggiornare i professionisti sulle nuove procedure e tecniche chirurgiche che, o per la loro modernità o per la loro alta specializzazione, non sono state trattate durante il loro percorso accademico.

Questo **Corso Universitario in Chirurgia Oftalmica** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Sviluppo di casi clinici presentati da esperti in chirurgia oftalmica. I contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici in base ai quali sono stati concepiti forniscono informazioni scientifiche e pratiche riguardo alle discipline mediche essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Nuovi sviluppi diagnostici e terapeutici di aggiornamento sulle principali patologie oculari
- ♦ Sono disponibili esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ♦ Sistema di apprendimento interattivo basato su algoritmi per il processo decisionale di pazienti con patologia oculare in situazioni cliniche
- ♦ 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



Cogli l'opportunità di conoscere gli ultimi aggiornamenti in Chirurgia Oftalmica, e migliora l'assistenza ai tuoi pazienti”

“

Questo Corso Universitario è il miglior investimento che tu possa fare nella scelta di un programma di aggiornamento per due motivi: oltre a rinnovare le tue conoscenze in Chirurgia Oftalmica, otterrai una qualifica da TECH Università Tecnologica”

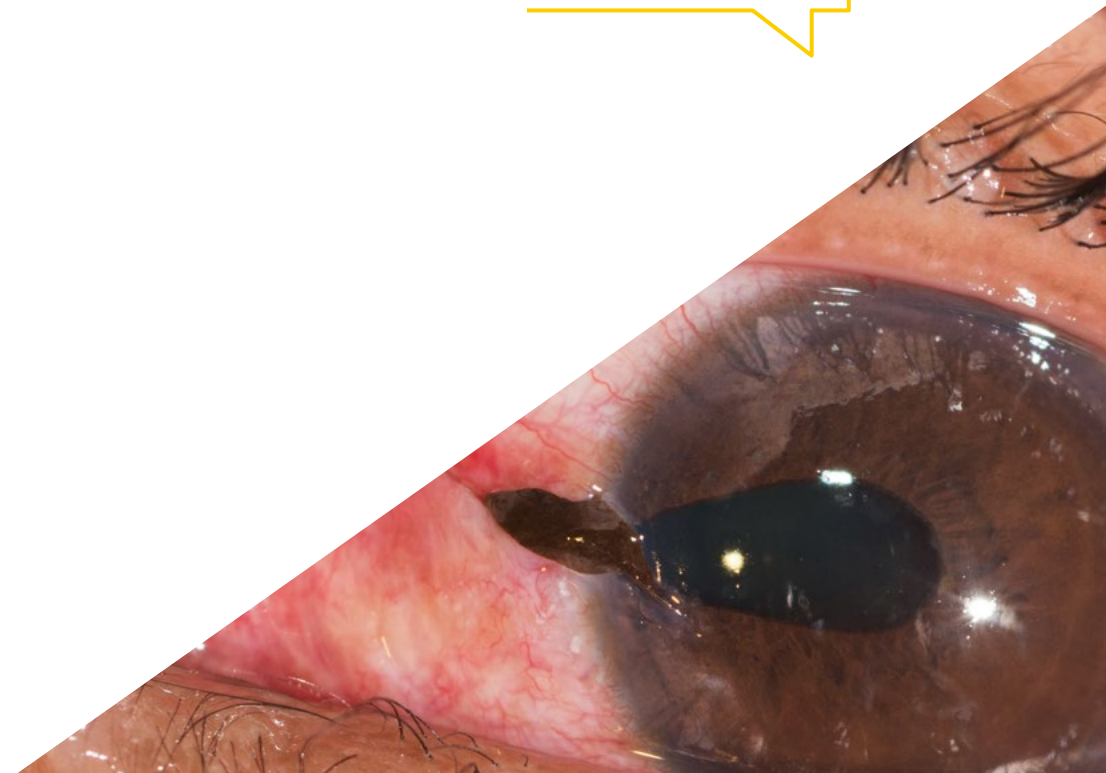
Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti dell'Oftalmologia e altre aree correlate, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

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

La creazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato su Problemi, mediante il quale il medico deve cercare di risolvere le diverse situazioni che gli si presentano durante il corso accademico. A tal fine, il medico sarà assistito da un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti riconosciuti nel campo dell'oftalmologia, e con ampia esperienza didattica.

Aggiorna le tue conoscenze grazie al programma del Corso Universitario in Chirurgia Oftalmica.

Acquisisci sicurezza nel processo decisionale aggiornando le tue conoscenze con questo Corso Universitario.



02 Obiettivi

L'obiettivo principale di questo programma è quello di aggiornare gli specialisti sugli ultimi progressi in Chirurgia Oftalmica, in modo che possano fornire cure mediche supportate da prove scientifiche e aumentare la qualità della loro pratica chirurgica.



“

Questo programma di aggiornamento darà un senso di sicurezza nella pratica medica e ti aiuterà a crescere personalmente e professionalmente”



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

“

Un percorso di studio e crescita professionale che ti proietterà verso una maggiore competitività nel mercato del lavoro”





Obiettivi specifici

- ◆ Aggiornare le conoscenze in materia di chirurgia della cataratta
- ◆ Conoscere le più recenti tecniche utilizzate per i pazienti affetti da cataratta
- ◆ Identificare i principali segni della malattia
- ◆ Conoscere le procedure post-chirurgiche necessarie per un corretto recupero
- ◆ Determinare i nuovi metodi di chirurgia refrattiva e le possibili complicazioni con le lenti oculari
- ◆ Determinare i nuovi metodi di chirurgia refrattiva e le possibili complicazioni con il laser ad eccimeri
- ◆ Identificare le principali alterazioni come la miopia
- ◆ Conoscere le condizioni e le malattie della persona ipermetrope per definire il suo protocollo medico

03

Direzione del corso

Il personale docente del programma comprende specialisti in Oftalmologia di riconosciuto prestigio a livello nazionale e internazionale, che svolgono la propria pratica medica e chirurgica nei principali centri oftalmologici e che apportano la propria esperienza professionale a questa specializzazione. Alla progettazione ed elaborazione del master partecipano, inoltre, altri rinomati specialisti che completano il programma in modo interdisciplinare.





“

*Impara da professionisti autorevoli
le ultime novità nelle procedure di
chirurgici nel campo dell'oftalmologia”*

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 Ophthalmology (ARVO)
- ◆ Socia di Sircova
- ◆ Socia di Oftared

Personale docente

Dott. González López, Julio José

- ♦ Oftalmologo presso l'Unità della Retina della Clinica Baviera di Madrid
- ♦ Chirurgo di Retina e Corpo Vitreo presso l'Ospedale Universitario Ramón e Cajal
- ♦ Responsabile dell'Unità Uveite e Malattie degenerative dell'Ospedale Universitario Ramón y Cajal
- ♦ Dottorato Internazionale in Scienze della Salute presso l'Università di Henares
- ♦ Specializzazione in Oftalmologia presso l'Ospedale Universitario Ramón e Cajal
- ♦ Specialista in Chirurgia della Retina presso il Tennet Institute of Ophthalmology di Galsgow
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università Complutense di Madrid

Dott. Pastor Pascual, Francisco

- ♦ Medico Specialista in Oftalmologia presso Oftalvist
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università di Valencia
- ♦ Specialista in Oftalmologia Ospedale Universitario La Fe
- ♦ Dottorato "Cum Laude" presso l'Università di Valencia
- ♦ Master in Direzione e Gestione dei Servizi Sanitari, Istituto Europeo della Salute e del Benessere Sociale
- ♦ Membro di: Società Valenciana di Oftalmologia, Società Spagnola di Oftalmologia, Società Spagnola di Chirurgia Implanto-Rifrattiva Oculare

Dott. Alió del Barrio, Jorge L.

- ♦ Chirurgo del Servizio di Chirurgia della Cornea, della Cataratta e della Refrazione presso Vissum
- ♦ Specializzazione in Oftalmologia presso l'Ospedale Universitario Ramón e Cajal
- ♦ Docente Associato presso la Facoltà di Medicina dell'Università Miguel Hernández
- ♦ Dottorato a pieni voti conseguito presso il Dipartimento di Chirurgia dell'Università di Alcalá
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università Autonoma di Madrid

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. Davó Cabrera, Juan María

- ♦ Oculista nel Gruppo Vithas Nisa
- ♦ Specialista in Oftalmologia presso FISABIO Medical Ophthalmology
- ♦ Specialista in Cataratta e Chirurgia delle Lacrime 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. Marí Cotino, José

- ♦ Medico Specialista di Oftalmologia presso l'Ospedale Quironsalud di Valencia
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso la Facoltà di Medicina dell'Università Letteraria di Valencia
- ♦ Dottorato cum laude in Medicina e Chirurgia conseguito presso l'Università di Valencia
- ♦ Laurea conseguita presso l'Università di Murcia
- ♦ Specialista in Oftalmologia presso l'Ospedale La Fe, Valencia
- ♦ Master Universitario in Gestione Sanitaria conseguito presso l'Università Cattolica di Valencia

Dott.ssa Rivera Ruiz, Esther

- ◆ Specialista in chirurgia refrattiva presso Miranza IOA
- ◆ Oftalmologa specialista presso l'Unità di Chirurgia Refrattiva del Miranza Ophthalteam
- ◆ Specialista presso la Clinica Vissum Madrid
- ◆ Medico presso l'Unità di Chirurgia Refrattiva della Clinica Baviera di Alicante
- ◆ Laurea in Medicina conseguita presso l'Università di Murcia
- ◆ Specialista in Oftalmologia presso l'Ospedale Puerta de Hierro
- ◆ Programma Ufficiale di Dottorato di Scienze Biomediche conseguito presso l'Università Complutense di Madrid
- ◆ Specializzazione in Chirurgia Refrattiva presso la Clinica Baviera di Valencia

Dott. Javaloy Estañ, Jaime

- ◆ Specialista in Chirurgia Refrattiva, Presbiopia, Cataratta e Glaucoma nella Clinica Baviera Alicante
- ◆ Direttore medico presso la Clinica Baviera di Alicante
- ◆ Specializzazione in Oftalmologia presso l'Ospedale Universitario Generale di Alicante
- ◆ Medico Strutturato presso l'Ospedale Universitario di San Juan de Alicante
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Alicante
- ◆ Specializzazione in Oftalmologia Ospedale Generale Universitario di Alicante
- ◆ Dottorato in Medicina conseguito con Lode, Università Miguel Hernández di Elche



Dott. Montalbán Llamusi, Raúl

- ◆ Specialista in Chirurgia Refrattiva presso la Clinica Baviera
- ◆ Medico Strutturato presso l'Unità della Retina e l'Unità di Oftalmologia Pediatrica e Strabismo, Clinica Baviera
- ◆ Laurea in Ottica e Optometria presso l'Università di Alicante
- ◆ Dottorato presso l'Università di Alicante
- ◆ Master in Optometria Avanzata e Scienze della Visione Università di Alicante
- ◆ Partecipa attivamente alle campagne di eradicazione della cecità della ONG Visió Sense Fronteres

“

*Cogli l'opportunità di conoscere
gli ultimi sviluppi in questo
campo e di applicarli alla
tua pratica quotidiana”*

04

Struttura e contenuti

La struttura dei contenuti è stata progettata da un team di professionisti consapevoli delle implicazioni della formazione nella prassi medica quotidiana dei pazienti con problemi agli occhi, consapevoli della rilevanza della formazione attuale per i professionisti; questo programma garantisce che saranno affrontate le principali questioni nello sviluppo attuale della Chirurgia Oftalmica.





“

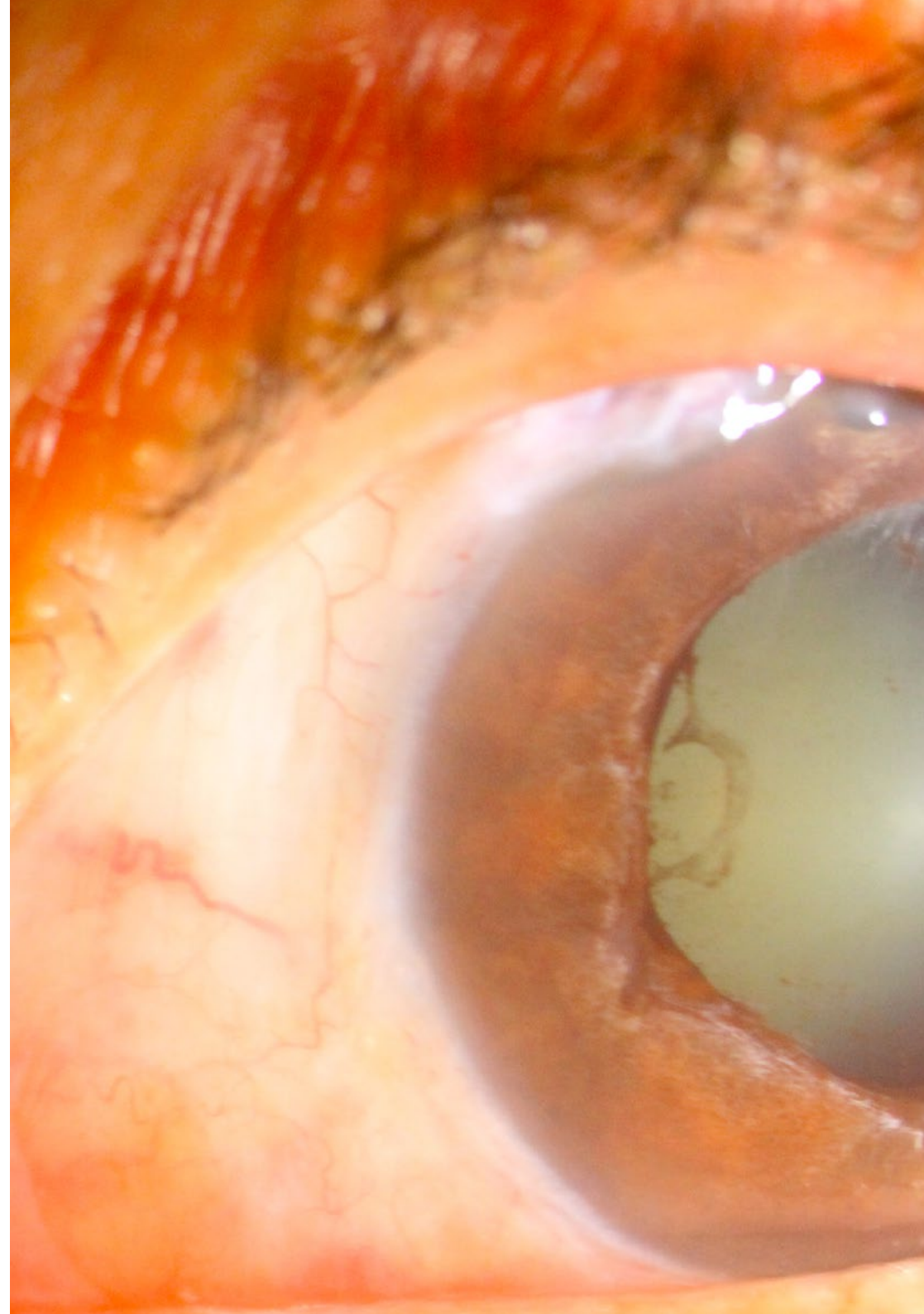
*Questo Corso Universitario in Chirurgia Oftalmica
possiede il programma scientifico più completo
e aggiornato del mercato”*

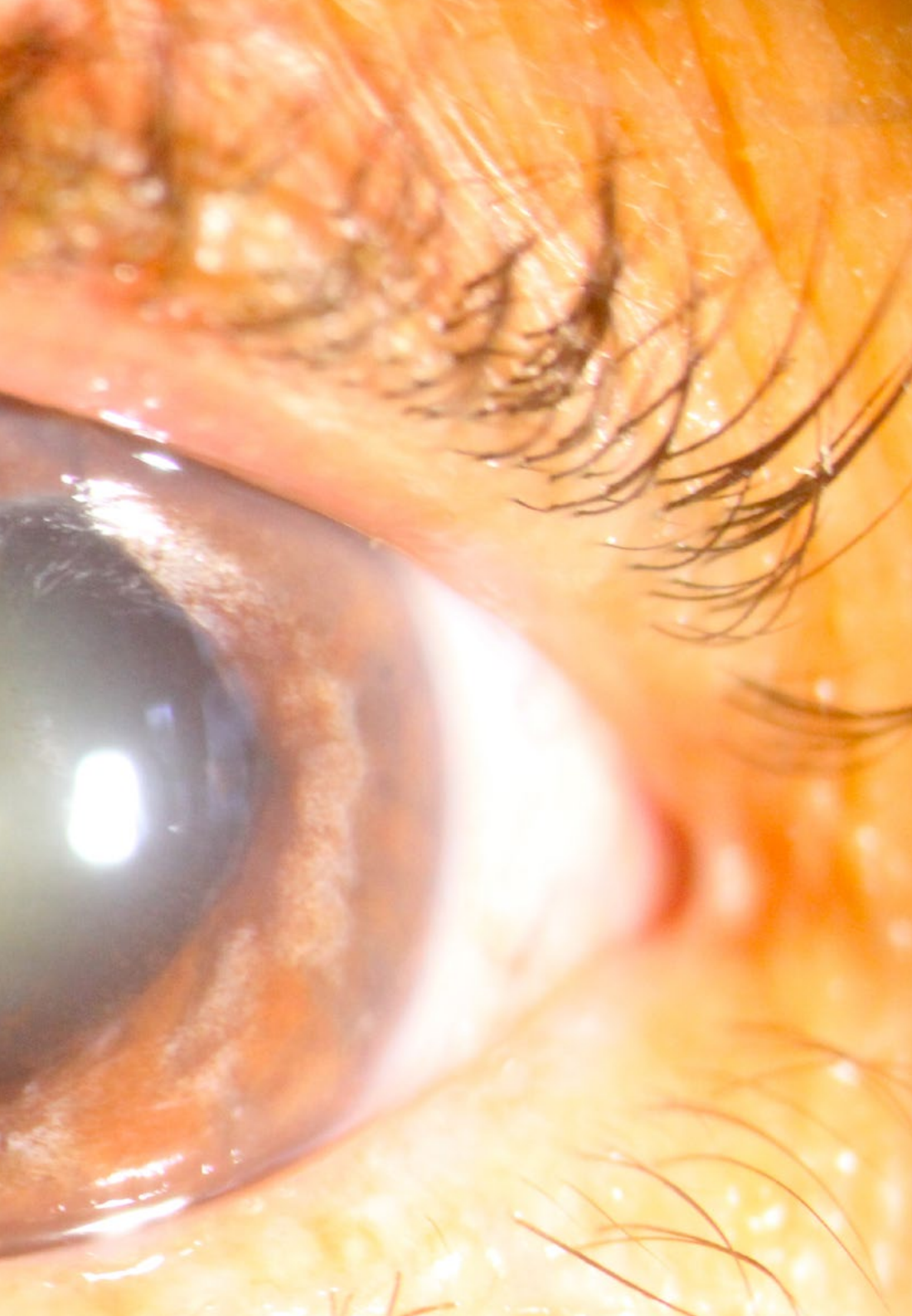
Modulo 1. Aggiornamento sulla chirurgia della cataratta

- 1.1. Tecniche di analisi nei pazienti sottoposti alla chirurgia della cataratta
- 1.2. Dispositivi di visuochirurgia oftalmica
- 1.3. Formule di calcolo biometrico
- 1.4. Chirurgia della cataratta passo a passo
- 1.5. Lenti intraoculari per la pseudofachia
- 1.6. Aggiornamento tecnologico in chirurgia della cataratta (I): Laser a femtosecondi
- 1.7. Aggiornamento tecnologico in chirurgia della cataratta (II): Sistemi di guida intraoperatoria
- 1.8. Chirurgia del cristallino in situazioni speciali
- 1.9. Complicazioni della chirurgia della cataratta
- 1.10. Cataratta e glaucoma. Chirurgia bilaterale e simultanea della cataratta

Modulo 2. Aggiornamento sulla chirurgia refrattiva

- 2.1. Chirurgia refrattiva con laser ad eccimeri: Tecniche utilizzate. Indicazioni e controindicazioni
- 2.2. Chirurgia refrattiva
- 2.3. Laser a femtosecondi: utilizzo nella chirurgia refrattiva
- 2.4. Chirurgia refrattiva e lenti intraoculari facheiche
- 2.5. Principali complicazioni in chirurgia refrattiva con lenti intraoculari
- 2.6. Calcolo della lente intraoculare nella chirurgia refrattiva. Biometria
- 2.7. Gestione chirurgica della presbiopia
- 2.8. Lenti intraoculari multifocali: indicazioni, controindicazioni e chiavi per una gestione di successo
- 2.9. Correzione chirurgica dell'astigmatismo
- 2.10. Lenti intraoculari toriche per la pseudofachia





“

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

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*.



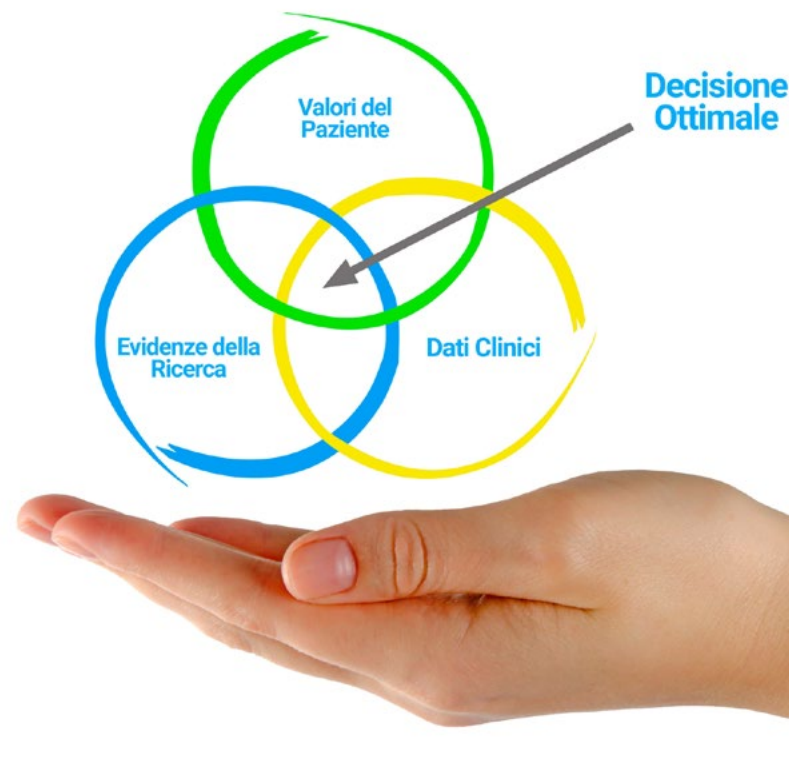
“

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 Oftalmica garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso a 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 Oftalmica** 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 Oftalmica**

N. Ore Ufficiali: **300**



*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

Corso Universitario
Chirurgia Oftalmica

- » Modalità: online
- » Durata: 12 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Corso Universitario Chirurgia Oftalmica

