

# Corso Universitario

## Tumori Intraoculari nell'Adulto





**tech** università  
tecnologica

## Corso Universitario Tumori Intraoculari nell'Adulto

- » 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/tumori-intraoculari-adulto](http://www.techitute.com/it/medicina/corso-universitario/tumori-intraoculari-adulto)

# 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

Il tumore oculare è una patologia rara ma potenzialmente grave che colpisce sia i bambini che gli adulti. I Tumori Intraoculari possono insorgere in diverse parti dell'occhio, tra cui la retina, l'iride e la coroide, e possono essere benigni o maligni. Una diagnosi precoce e un trattamento adeguato sono essenziali per evitare complicazioni e migliorare la prognosi dei pazienti. In questo contesto, TECH presenta un programma di apprendimento che consente ai professionisti dell'oftalmologia di ampliare le proprie conoscenze e competenze nell'approccio a questa patologia. Attraverso questo programma completamente online, gli studenti possono conoscere le tecniche diagnostiche più avanzate e le opzioni terapeutiche disponibili. Tutto questo in un ambiente virtuale, comodo e accessibile da qualsiasi luogo e in qualsiasi momento.





““

*Al termine di questo programma sarai in grado di curare i pazienti affetti da tumori intraoculari dell'adulto in modo efficace e personalizzato. Sarai in grado di offrire ai tuoi pazienti un'assistenza medica di qualità e personalizzata"*

I Tumori Intraoculari dell'Adulto sono una patologia sempre più frequente, che ha portato alla necessità di professionisti formati nella diagnosi e nel trattamento di questo tipo di lesioni. Questi tumori si manifestano in diverse strutture dell'occhio, il che complica la diagnosi e il trattamento. Inoltre, alcuni di questi tumori possono avere conseguenze gravi, come la perdita della vista o le metastasi.

Per questo motivo, TECH ha ritenuto necessario un Corso Universitario per fornire agli specialisti in oftalmologia gli strumenti necessari per la corretta diagnosi ed il trattamento dei tumori intraoculari. Questo programma offre una preparazione completa sulla diagnosi e sul trattamento di diversi tipi di tumori intraoculari, dalle lesioni pigmentate non tumorali del fondo ai tumori vascolari della coroide.

Il titolo copre i diversi tipi di tumori intraoculari, le loro caratteristiche, la diagnosi e il trattamento. Il programma copre tutto, dalle lesioni pigmentate non tumorali del fondo ai tumori coroideali non pigmentati, compresa la definizione di nevo coroideale sospetto rispetto al piccolo melanoma coroideale, la diagnosi e il trattamento del melanoma coroideale, il trattamento dell'emangioma coroideale circoscritto e lo studio dei tumori vascolari della retina.

Il Corso Universitario si svolgerà anche online, consentendo agli studenti una maggiore flessibilità nell'organizzazione del proprio tempo e del programma accademico. La metodologia didattica utilizzata è il *Relearning*, che consente una formazione più pratica e orientata alla risoluzione di problemi reali in ambito clinico.

Questo **Corso Universitario in Tumori Intraoculari nell'Adulto** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ◆ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti Tumori Intraoculari nell'Adulto
- ◆ 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 speciale sulle metodologie innovative
- ◆ Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su temi controversi e lavoro di riflessione individuale
- ◆ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet



*Prepara te stesso per una carriera di successo nel campo dell'oftalmologia con le opportunità di carriera offerte da questo Corso Universitario, dove sarai pronto a lavorare nel campo dell'oftalmologia"*

“

*Approfitta della flessibilità del metodo Relearning per imparare al tuo ritmo e quando vuoi. Potrai accedere a contenuti online e a eccellenti risorse dinamiche"*

Il personale docente del programma comprende prestigiosi professionisti che apportano la propria esperienza, così come specialisti riconosciuti e appartenenti a società scientifiche di università di riferimento.

I suoi contenuti multimediali, sviluppati con le più recenti tecnologie didattiche, consentiranno al professionista un apprendimento situato e contestuale, cioè un ambiente simulato che fornirà un tirocinio immersivo programmato per allenarsi in situazioni reali.

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. Il professionista sarà supportato da un innovativo sistema video interattivo sviluppato da riconosciuti esperti.

*Questo Corso Universitario ti fornirà le competenze necessarie per individuare i diversi tipi di tumori e applicare i trattamenti più appropriati per ogni caso.*

*Esplora nuove opzioni nel campo dell'oftalmologia con questa specializzazione incentrata sui Tumori Intraoculari dell'Adulto.*



# 02 Obiettivi

Questo Corso Universitario di studi si propone di fornire ai partecipanti un'ampia conoscenza dei diversi tipi di tumori che possono colpire l'occhio umano, nonché dei metodi diagnostici e terapeutici attualmente in uso. Il programma mira a formare gli studenti a fornire un'assistenza medica di qualità e personalizzata ai pazienti adulti affetti da tumori intraoculari, tenendo conto non solo dell'approccio terapeutico, ma anche delle informazioni prognostiche e delle indicazioni per il paziente e la sua famiglia.







“

*Diventa un esperto di Tumori Intraoculari dell'Adulto e contribuisci a salvare vite umane. Grazie a questo programma, sarai preparato a offrire un'assistenza medica di qualità e personalizzata ai pazienti affetti da Tumori Intraoculari nell'Adulto"*



## Obiettivi generali

---

- ◆ Aggiornare le conoscenze sui diversi tumori che possono colpire l'occhio e i suoi annessi
- ◆ Approfondire l'approccio diagnostico-terapeutico alle neoplasie oculari
- ◆ Approfondire le principali caratteristiche comuni delle neoplasie oculari
- ◆ Approfondire le diverse lesioni tumorali che possono colpire le palpebre, il dotto di drenaggio lacrimale e l'orbita
- ◆ Approfondire i diversi tipi di tumori che possono localizzarsi sulla superficie oculare, sulla cornea e sulla congiuntiva
- ◆ Approfondire le più recenti ricerche in oftalmologia oncologica





## Obiettivi specifici

---

- ◆ Fornire le conoscenze più aggiornate sui Tumori Intraoculari nell'Adulto, compreso il loro approccio diagnostico-terapeutico
- ◆ Offrire un approccio terapeutico e informazioni prognostiche al paziente adulto affetto da tumore intraoculare

“

*Impara le tecniche diagnostiche e il trattamento dei Tumori Intraoculari nell'Adulto in modo completo grazie a questo corso"*

# 03

## Direzione del corso

TECH si è affidata a un team di docenti di alta qualità per la realizzazione del Corso Universitario in Tumori Intraoculari nell'Adulto. I docenti sono stati accuratamente selezionati tra i migliori professionisti della specialità, per garantire che lo studente riceva una preparazione di qualità e al passo con gli ultimi progressi del settore. Il Corso Universitario si avvale di esperti nel campo dell'oftalmologia, dell'oncologia oculare e chirurgia oculare, per offrire una conoscenza completa che prepari lo studente ad affrontare le sfide che si presentano nella pratica professionale. In questo modo, gli studenti possono essere certi di ricevere una didattica di prim'ordine e di essere nelle mani migliori per acquisire una conoscenza approfondita dei tumori intraoculari nell'adulto.



“

*Il Corso Universitario ha un team di professionisti esperti nella diagnosi e nel trattamento dei tumori intraoculari, che garantisce una programmazione di qualità”*

## Direzione



### Dott. Garrido, Antonio Manuel

- Medico Specialista in Oftalmologia
- Medico Specialista nel Servizio di Oftalmologia presso l'Ospedale Universitario Virgen Macarena
- Specialista nell'Unità di Oculoplastica Orbitale e Oncologia Oculare
- Specialista in Unità di Riferimento Nazionale (CSUR) per Tumori Intraoculari dell'Adulto e nell'Infanzia
- Co-coordinatore delle Unità di Riferimento Andalusia (UPRA) per la Gestione Integrale della Cavità Anoftalmica e per l'Orbitopatia di Graves
- Tutor di medici Specializzandi in Oftalmologia



### Dott.ssa Relimpio López, Maria Isabel

- Coordinatrice dell'Unità di Tumori Intraoculari negli Adulti, presso il CSUR dell'Ospedale Vergine Macarena
- Medico Specialista di Area nel Servizio di Oftalmologia presso l'Ospedale Universitario Virgen Macarena (HUVVM)
- Specialista nelle Unità di Retina e Oncologia Oculare presso HUVVM
- Coordinatrice dell'Unità di Riferimento Nazionale (CSUR) per Tumori Intraoculari nell'Adulto
- Specialista nell'Unità di Riferimento Nazionale (CSUR) per Tumori Intraoculari nell'Infanzia
- Oftalmologa nella Rete Europea ERN-PaedCan di Retinoblastoma
- Dottorato in Medicina, Università di Siviglia
- Tutor Clinica di Oftalmologia del Corso di Laurea in Medicina presso l'Università di Siviglia

## Personale docente

### Dott. Rodríguez De La Rúa Franch, Enrique

- ◆ Responsabile del servizio e direttore dell'Unità di Gestione Clinica presso l'Ospedale Universitario Virgen Macarena
- ◆ Medico Specialista in Oftalmologia
- ◆ Specialista nel Servizio di Oftalmologia presso l'Ospedale Universitario Virgen Macarena (HUVVM)
- ◆ Coordinatore dell'Unità di Riferimento Andalus (UPRA) per le Malattie Oculari Rare
- ◆ Coordinatore dell'Ospedale Universitario Virgen Macarena Rete di Ricerca RICORS di Malattie Infiammatorie presso l'Istituto Sanitario Carlos III
- ◆ Dottorato in Medicina presso l'Università di Valladolid

### Dott.ssa Domínguez García, Belén

- ◆ Medico specialista in Oftalmologia presso l'Ospedale Universitario Virgen Macarena
- ◆ Medico Specialista in Oftalmologia
- ◆ Specialista nel Servizio di Oftalmologia presso l'Ospedale Universitario Virgen Macarena (HUVVM) nelle Unità di Retina e Oncologia Oculare, e nell'Unità di Riferimento Nazionale (CSUR) per Tumori Intraoculari dell'Adulto nei Bambini
- ◆ Membro della Rete Europea ERN-PaedCan di Retinoblastoma
- ◆ Tutor di Oftalmologia

### Dott.ssa Coca Gutiérrez, Lourdes María

- ◆ Medico Oftalmologo presso la Clinica Miranza Virgen de Luján
- ◆ Medico Specialista in Oftalmologia
- ◆ Specialista nel Servizio di Oftalmologia presso l'Ospedale Universitario Virgen Macarena (HUVVM) nelle Unità di Retina e Oncologia Oculare, e nell'Unità di Riferimento Nazionale (CSUR) per Tumori Intraoculari nell'Adulto e nei Bambini
- ◆ Membro della Rete Europea ERN-PaedCan di Retinoblastoma
- ◆ Tutor Clinica di Oftalmologia per il Corso d Laurea in Medicina

# 04

## Struttura e contenuti

I contenuti proposti dagli esperti per questo corso si concentrano sui principali tumori pigmentati e non della retina e sulla coroide, tra cui l'epidemiologia, la diagnosi, i fattori di rischio e i biomarcatori prognostici. Inoltre, vengono discusse le diverse tecniche diagnostiche e terapeutiche disponibili, tra cui la brachiterapia, l'endoresezione e l'enucleazione. A tal fine, la metodologia pedagogica del *Relearning* e la flessibilità di una modalità 100% online sono implementate in modo che gli studenti possano organizzare le risorse accademiche e adattare l'apprendimento ai loro orari e ritmi di studio, promuovendo così l'acquisizione di conoscenze in modo efficace e pratico.





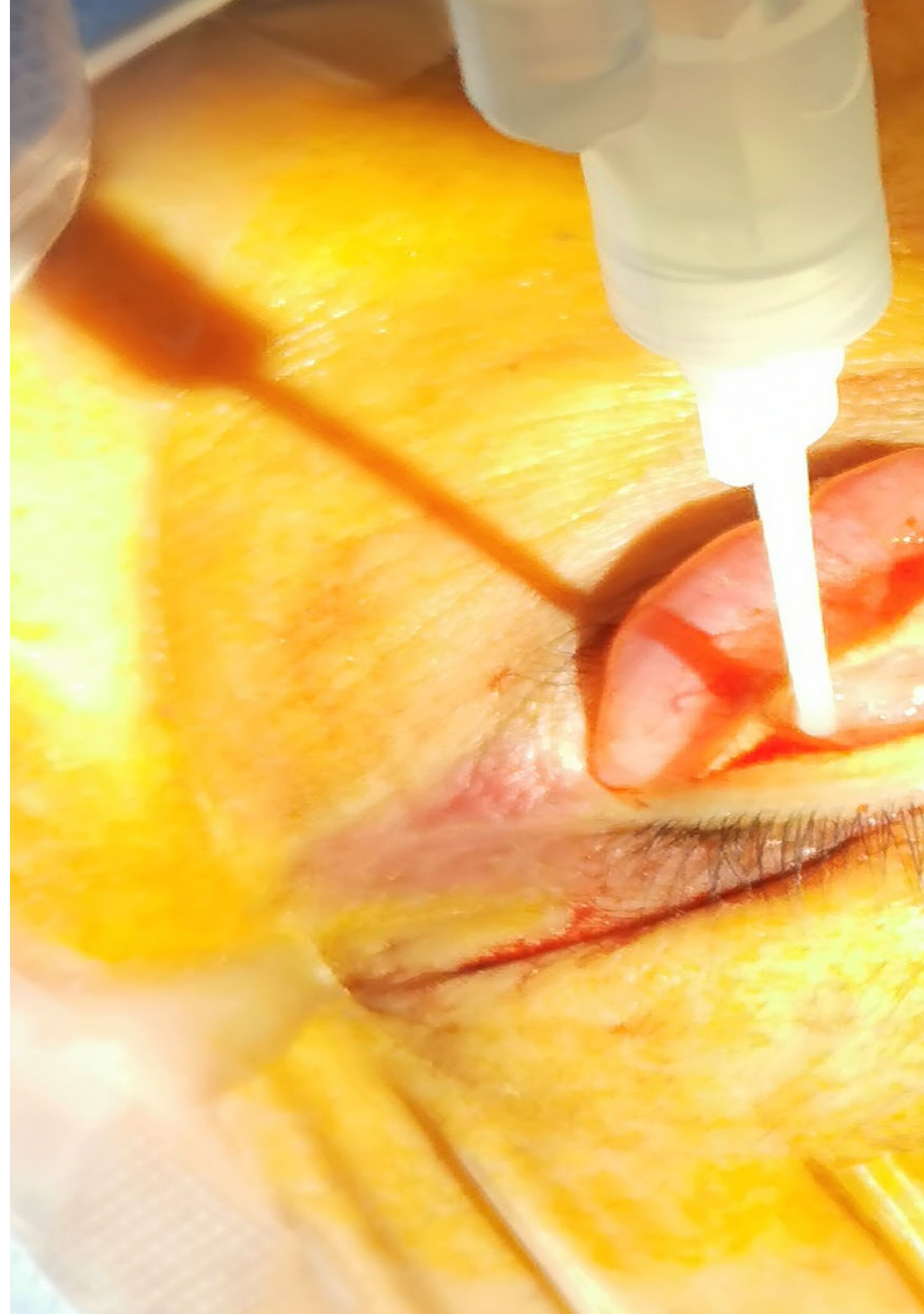


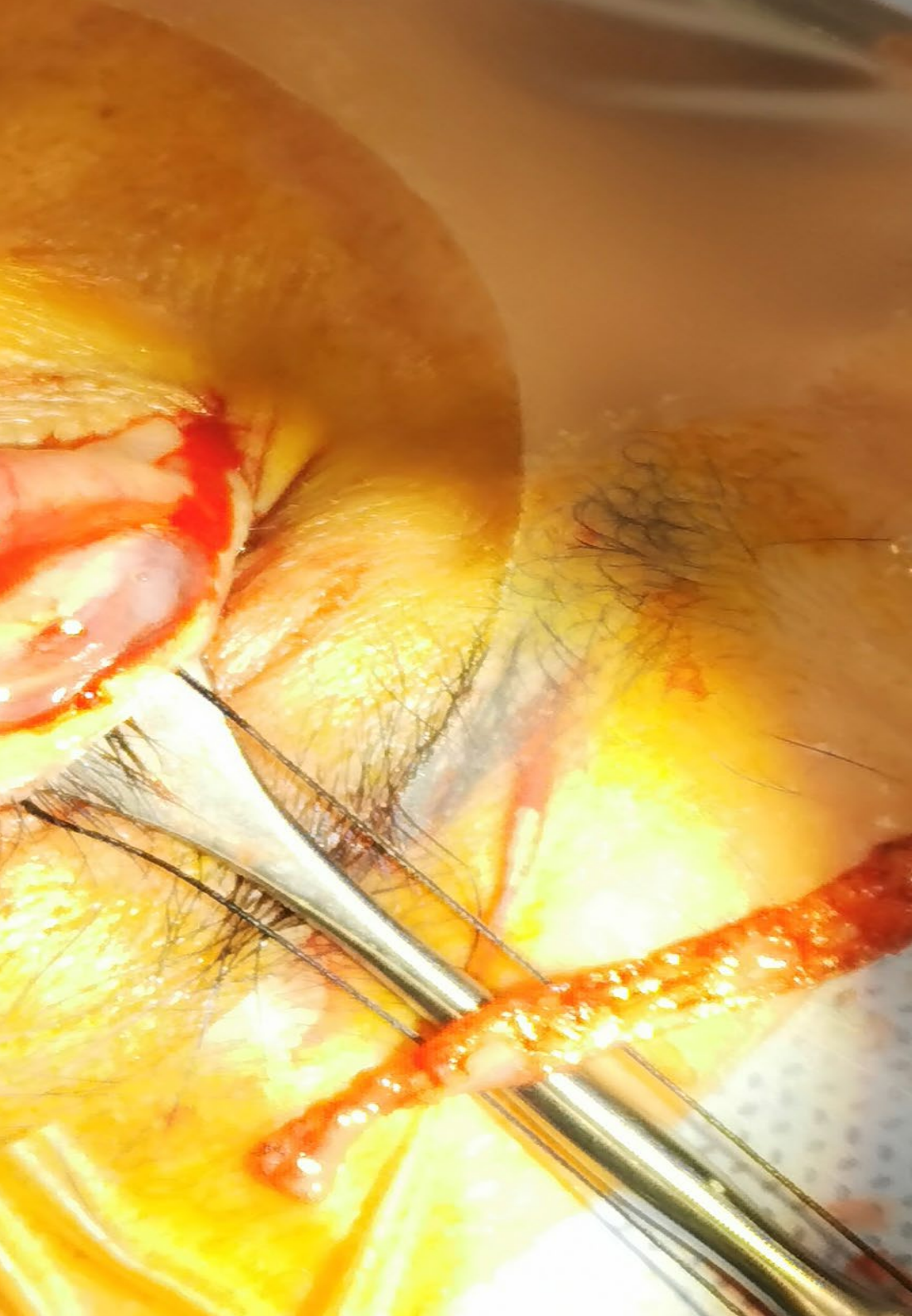
“

*Durante questo corso si acquisiscono competenze nella gestione delle informazioni prognostiche e terapeutiche per i pazienti con tumori intraoculari”*

## Modulo 1. Tumori Intraoculari nell'Adulto

- 1.1. Lesioni pigmentate non tumorali del fondo oculare
  - 1.1.1. Ipertrofia congenita dell'epitelio pigmentato della retina
  - 1.1.2. Ipertrofia acquisita dell'epitelio pigmentato retinico
  - 1.1.3. Iperplasia dell'epitelio pigmentato retinico
- 1.2. Lesioni pigmentate del fondo
  - 1.2.1. Nevo coroideo
  - 1.2.2. Melanocitoma
  - 1.2.3. Amartoma combinato della retina e dell'epitelio pigmentato retinico.
  - 1.2.4. Amartoma congenito semplice dell'epitelio pigmentato retinico
- 1.3. Nevo coroideale sospetto versus piccolo melanoma coroideale
  - 1.3.1. Definizione
  - 1.3.2. Fattori di rischio di trasformazione
  - 1.3.3. Trattamento
- 1.4. Melanoma coroideo
  - 1.4.1. Epidemiologia
  - 1.4.2. Fattori di rischio
  - 1.4.3. Biomarcatori prognostici
  - 1.4.4. Tecniche diagnostiche
- 1.5. Melanoma coroideo: Trattamento
  - 1.5.1. Brachiterapia e Retinopatia da radiazioni
  - 1.5.2. Endorezezione
  - 1.5.3. Nucleazione
- 1.6. Melanoma dell'iride e del corpo ciliare
  - 1.6.1. Tecniche diagnostiche: UBM
  - 1.6.2. Diagnosi differenziale
  - 1.6.3. Trattamento





- 1.7. Linfoma intraoculare
  - 1.7.1. Linfoma vitreoretinico primario
  - 1.7.2. Linfoma uveale primario e linfoma coroidale primario
  - 1.7.3. Linfoma coroideale secondario
- 1.8. Tumori vascolari coroidali
  - 1.8.1. Emangioma coroidale diffuso e sindrome di Sturge-Weber
  - 1.8.2. Emangioma coroidale circoscritto
  - 1.8.3. Trattamento dell'emangioma coroidale circoscritto
- 1.9. Tumori vascolari retinici
  - 1.9.1. Emangioblastoma o emangioma capillare retinico
  - 1.9.2. Emangioma cavernoso retinico
  - 1.9.3. Emangioma racemoso o malformazioni artero-venose
  - 1.9.4. Tumore vasoproliferativo
- 1.10. Tumori coroideali non pigmentati
  - 1.10.1. Osteoma coroideo
  - 1.10.2. Metastasi coroidea

“

*In questo Corso Universitario avrai a disposizione le più recenti tecnologie e risorse multimediali per rendere l'apprendimento un'esperienza interattiva e interessante”*

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 Tumori Intraoculari nell'Adulto 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 il tuo diploma universitario senza spostamenti o fastidiose formalità”*

Questo **Corso Universitario in Tumori Intraoculari nell'Adulto** 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 Tumori Intraoculari nell'Adulto**

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.

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**  
Tumori Intraoculari  
nell'Adulto

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

# Corso Universitario

## Tumori Intraoculari nell'Adulto

