

Esperto Universitario
Tecniche Diagnostiche Applicate
all'Oncologia Oculare



Esperto Universitario Tecniche Diagnostiche Applicate all'Oncologia Oculare

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 18 ECTS
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/medicina/specializzazione/specializzazione-tecniche-diagnostiche-applicate-oncologia-oculare

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 Tumori Intraoculari e Orbitali sono relativamente rari, ma la diagnosi precoce e il trattamento adeguato possono essere cruciali per la preservazione della vista e della vita del paziente. Risulta pertanto importante che gli oftalmologi siano aggiornati sulle più recenti tecniche diagnostiche e sulla padronanza dei diversi tipi di tumori e dei relativi trattamenti, motivo per cui questa specializzazione è essenziale per raggiungere tale obiettivo. Il programma tratterà tutti gli aspetti, dalla Radiologia applicata all'Oncologia Oculare alla diagnosi e al trattamento di diversi tipi di tumori benigni e maligni Intraoculari e Orbitali. Inoltre, il programma verrà impartito in modalità 100% online per la comodità degli studenti.





“

Aggiornati sulle tecniche diagnostiche che offrono i migliori risultati in Oncologia Oculare”

L'Oftalmologia Oncologica ha acquisito grande importanza negli ultimi anni a causa dell'aumento dell'incidenza dei Tumori Intraoculari negli adulti. Questi tumori, sebbene non molto frequenti, possono comportare gravi conseguenze sulla Salute degli occhi e sulla qualità di vita dei pazienti. Per tale ragione risulta fondamentale disporre di professionisti altamente qualificati in questo campo per affrontare adeguatamente la diagnosi e il trattamento, garantendo così una prognosi favorevole e una qualità di vita ottimale ai pazienti colpiti.

Per questo motivo, l'Esperto Universitario di TECH si propone come programma fondamentale per fornire ai professionisti della Salute una preparazione completa in materia di tecniche diagnostiche avanzate nel campo dell'Oncologia Oculare. La specializzazione è progettata per offrire una visione globale delle attuali tecniche diagnostiche utilizzate nella diagnosi dei tumori oculari, compresa la Radiologia e i tumori intraoculari maligni e benigni. Inoltre, verrà trattata l'anatomia patologica applicata all'Oncologia Oculare.

Questa specializzazione verrà impartita in modalità 100% online, consentendo agli studenti di organizzare il proprio tempo e le proprie risorse accademiche in modo flessibile e adattato alle proprie esigenze. Inoltre, la metodologia di insegnamento del *Relearning*, basata sulla reiterazione dei concetti, favorisce un apprendimento significativo e duraturo.

Questo **Esperto Universitario in Tecniche Diagnostiche Applicate all'Oncologia Oculare** 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 Tecniche diagnostiche applicate all'Oncologia Oculare
- ♦ 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
- ♦ Particolare enfasi sulle metodologie innovative
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto e/o al tutor, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ♦ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o portatile provvisto di connessione a internet



Stabilisci le fondamenta dell'Anatomia e dell'Istologia normale dell'occhio in maniera esperta"

“

Iscriviti ad una specializzazione unica nel mercato accademico per le tecniche diagnostiche in Oncologia Oculare”

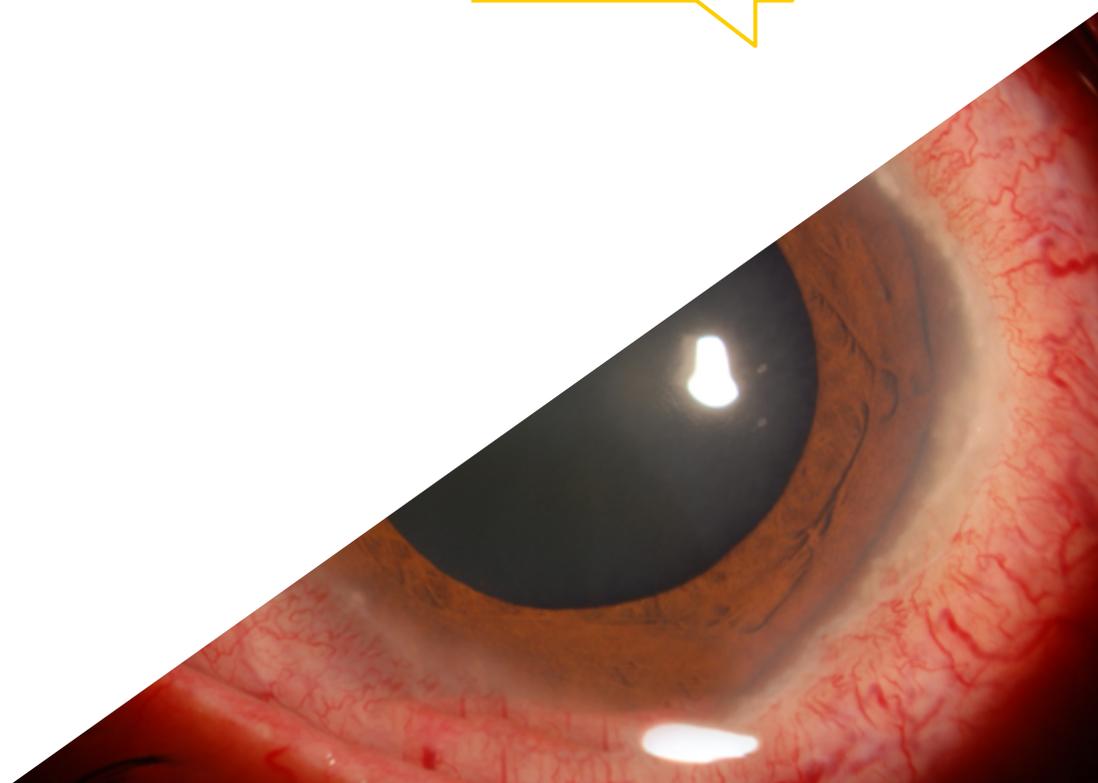
Disporrai della visione più aggiornata dei vari esami di imaging per la patologia tumorale intraoculare e della orbita.

Gestisci con affidabilità tutte le considerazioni tecniche dei diversi test di imaging in questo settore.

Il personale docente comprende professionisti del settore, 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 sui Problemi, mediante il quale il professionista deve cercare di risolvere le diverse situazioni di pratica professionale che gli si presentano durante il corso. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.



02

Obiettivi

Nell'arco di 6 mesi, lo specialista in Oftalmologia avrà l'opportunità di ricevere una preparazione completa e aggiornata sulle diverse tecniche diagnostiche in Oncologia Oculare grazie a una combinazione altamente efficace di teoria e pratica. Inoltre, l'Esperto Universitario offre risorse didattiche innovative, come video dettagliati e casi clinici, che permetteranno agli studenti di avere una visione più ravvicinata e realistica degli ultimi progressi in questo campo.



“

*Migliora tutte le tue prospettive di carriera in
Oftalmologia con un'esperienza accademica
unica e decisiva"*

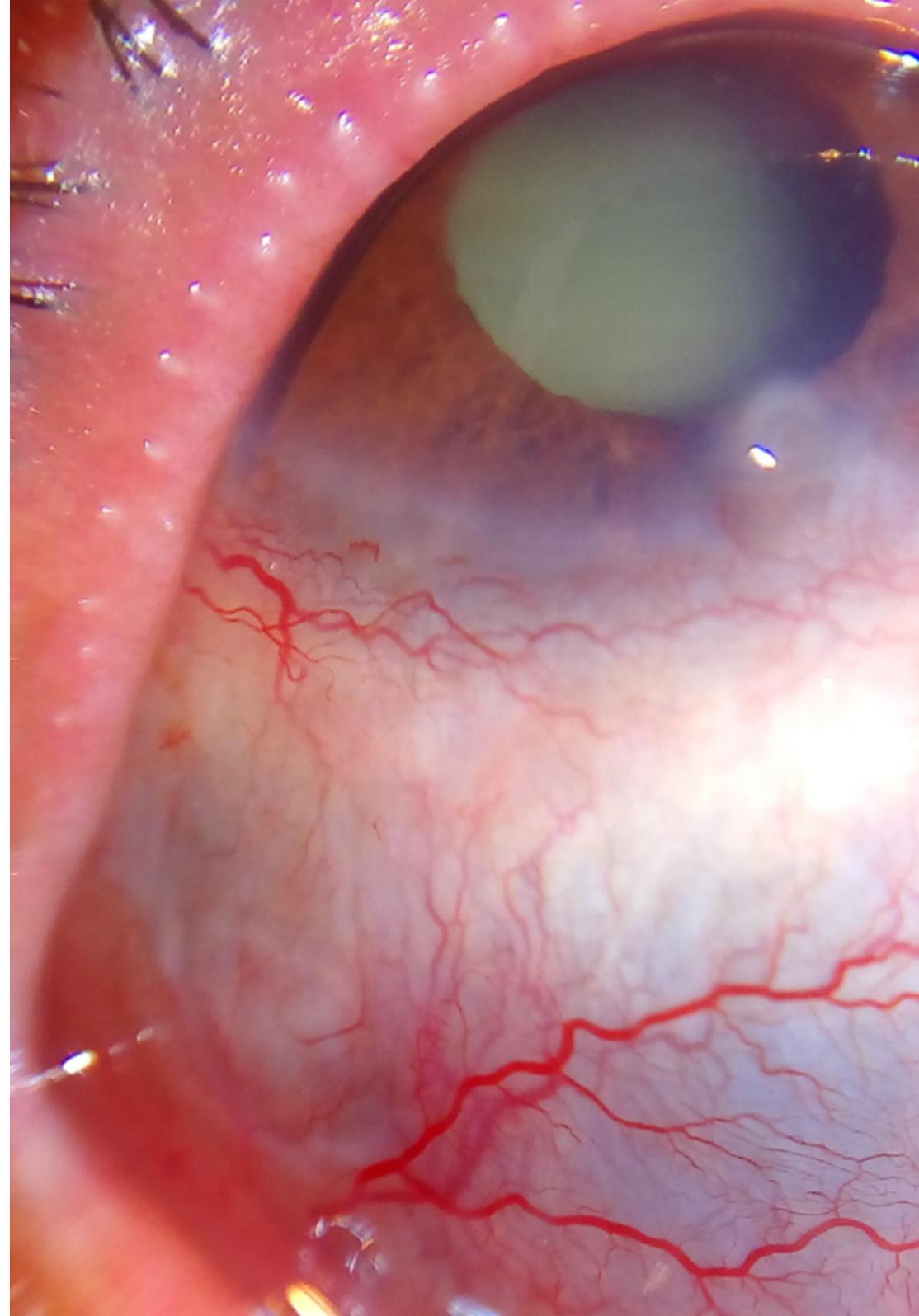


Obiettivi generali

- ♦ 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

“

Raggiungi gli obiettivi e identifica le alterazioni molecolari nel Melanoma Uveale”





Obiettivi specifici

Modulo 1. Oncologia Oculare

- ♦ Aggiornare le conoscenze in materia di patologia tumorale che colpisce il bulbo oculare e i suoi annessi
- ♦ Approfondire la conoscenza relativa alle tecniche diagnostiche e alle diverse possibilità terapeutiche disponibili

Modulo 2. Radiologia applicata all'Oncologia Oculare

- ♦ Fornire le conoscenze più aggiornate sui vari esami di imaging per la patologia tumorale intraoculare e orbitale
- ♦ Illustrare le indicazioni e le considerazioni tecniche dei diversi esami di imaging in Oncologia Oculare

Modulo 3. Anatomia patologica applicata all'Oncologia Oculare

- ♦ Approfondire l'anatomia normale e istologia dell'occhio
- ♦ Approfondire la conoscenza della patologia tumorale del bulbo oculare e delle strutture correlate, con l'esame delle caratteristiche istopatologiche dei tumori più frequenti
- ♦ Identificare le principali alterazioni molecolari di rilevanza clinica presenti nel Melanoma Uveale e nel Retinoblastoma

03

Direzione del corso

Il personale docente dell'Esperto Universitario è composto da un gruppo di professionisti altamente esperti nell'ambito dell'Oncologia Oculare. L'équipe è composta da medici specialisti che hanno maturato una vasta esperienza in importanti istituzioni ospedaliere e che vantano una solida preparazione accademica. Inoltre, possiedono ottime capacità di insegnamento e si impegnano a preparare professionisti altamente qualificati nelle più recenti tecniche diagnostiche del settore.





“

Trionfa sotto la guida di oftalmologi di prestigio e porta la tua prassi medica al livello successivo”

Direttore ospite internazionale

Il Dottor Arun Singh è una vera eminenza internazionale dell'**Oftalmologia Oncologica**, un campo a cui ha dedicato oltre trent'anni della sua carriera professionale. La sua carriera è stata incentrata sulla ricerca e sul trattamento dei **tumori della palpebra e della congiuntiva**. Ha anche approfondito patologie come il **Retinoblastoma** e il **Melanoma Uveale**.

Per il suo eccezionale percorso clinico, questo esperto è stato riconosciuto sia dal **Royal College of Ophthalmologists** del Regno Unito, sia dal **Consiglio Americano di Oftalmologia** degli Stati Uniti. Inoltre, ha un **premio per i risultati** di tutta la sua carriera. Queste distinzioni, che sottolineano la sua eccellenza, sono confermate anche dalla sua prolifica opera scientifica, con oltre **160 articoli** su riviste di alto impatto accademico.

Un altro importante contributo a questa specialità medica è stato il libro **Clinical Ophthalmic Oncology**, considerato un **testo di riferimento** essenziale per esperti e professionisti in formazione. Allo stesso modo sottolinea il suo lavoro come **Editore** del prestigioso **British Journal of Ophthalmology**.

La sua ottima prassi assistenziale gli ha permesso di affrontare sfide come guidare il **Dipartimento di Oncologia Oftalmica** della **Cleveland Clinic**, in Ohio, Stati Uniti. Da questo incarico ha dedicato ampi sforzi allo studio di **altre patologie oculari** e, a sua volta, collabora con il **Programma Pediatrico di Tumori e Malattie del Sangue Poco Comuni**.

Per quanto riguarda la sua formazione, il Dottor Singh ha iniziato la sua **educazione medica** in India, al Jawaharlal Institute e all'Università di Mandras. Successivamente, ha sviluppato **tirocini e borse di studio** presso l'Università della Florida e ha completato il suo tirocinio presso l'Ospedale St. Luke s di Bethlehem. Si è specializzato in **Oncologia Oculare** presso l'Ospedale **Oftalmologico Wills** di Philadelphia. È stato anche relazionato con organizzazioni internazionali di altissima reputazione come l'Associazione per la Ricerca in Visione e Oftalmologia.



Dott. Singh, Arun

- Direttore del Dipartimento di Oftalmologia Oncologica di Cleveland Clinic, Ohio, Stati Uniti
- Editore del British Journal of Ophthalmology
- Editore del libro accademico Clinical Ophthalmic Oncology
- Specialista in Oftalmologia presso l'Università della Florida
- Tirocinio presso gli Ospedali Watford General e St. Luke's
- Laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Istituto Jawaharlal e l'Università di Mandras
- Membro di: Associazione Internazionale per la Ricerca in Visione e Oftalmologia, Società Internazionale di Oncologia Oculare, Accademia Americana di Oftalmologia, Royal College of Ophthalmologists di Londra, Regno Unito, Collegio dei Chirurghi di Edimburgo, Regno Unito

“

*Grazie a TECH potrai
apprendere con i migliori
professionisti del mondo”*

Direzione



Dott. Garrido Hermosilla, 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. Domínguez Serrano, Francisco de Borja

- ♦ Medico Specialista in Oftalmologia
- ♦ Primario nel Servizio di Oftalmologia, Ospedale Universitario Virgen Macarena (HUVVM)
- ♦ Oftalmologo nelle Unità di Retina e Oncologia Oculare presso l'Ospedale Universitario Virgen Macarena
- ♦ Oftalmologo dell'Unità di Riferimento Nazionale (CSUR) per i Tumori Intraoculari nell'Adulto
- ♦ Tutor Clinico di Oftalmologia del Corso di Laurea in Medicina presso l'Università di Siviglia

Dott.ssa Soto Sierra, Marina

- ♦ Oftalmologo presso l'Istituto Oftalmologico Andaluso
- ♦ Medico Specialista in Oftalmologia
- ♦ Specialista presso il Servizio di Oftalmologia dell'Ospedale Universitario Virgen Macarena nell'Unità di Uveite e Oftalmologia Pediatrica e Strabismo
- ♦ Tutor Clinico di Oftalmologia

Dott.ssa Parrilla Vallejo, María

- ♦ Oftalmologa con specializzazione in Glaucoma presso l'Ospedale Universitario Virgen Macarena
- ♦ Medico Specialista in Oftalmologia
- ♦ Primaria nel servizio di Oftalmologia presso l'Ospedale Universitario Virgen Macarena (HUVVM), nelle Unità di Glaucoma e Oncologia Oculare, e nell'Unità di Riferimento Nazionale per Tumori Intraoculari dell'Adulto
- ♦ Dottorato in Medicina presso l'Università di Siviglia
- ♦ Tutor di Medici Specializzandi di Oftalmologia
- ♦ Tutor clinica di Oftalmologia del Corso di Laurea in Medicina presso l'Università di Siviglia

Dott. Gómez Escobar, Antonio José

- ♦ Medico Specialista in Geriatria e in Oftalmologia
- ♦ Specialista nel servizio di Oftalmologia presso l'Ospedale Universitario Virgen Macarena, nelle Unità di Macula e Oncologia Oculare, e nelle Unità di Riferimento Nazionale (CSUR) per Tumori Intraoculari nell'Adulto
- ♦ Tutor di Medici Specializzandi di Oftalmologia
- ♦ Tutor Clinico di Oftalmologia

Dott. Caparrós Escudero, Carlos

- ♦ Medico Specialista in Radiodiagnostica
- ♦ Primario presso il Servizio Radiodiagnostico dell'Ospedale Universitario Virgen Macarena (HUVVM) nelle Unità di Riferimento Nazionale Spagnola (CSUR) per Tumori Intraoculari dell'Adulto e dell'Infanzia
- ♦ Membro della Rete Europea ERN-PaedCan di Retinoblastoma
- ♦ Tutor Clinico di Radiologia

Dott. Rosales Martínez, Eduardo

- ♦ Medico specialista in Radiodiagnostica presso l'Ospedale Universitario Virgen Macarena
- ♦ Medico Specialista in Radiodiagnostica
- ♦ Specialista del servizio di Radiodiagnostica presso l'Ospedale Universitario Virgen Macarena (HUVVM), dove ricopre anche il ruolo di Tutor di Medici Specializzandi di Radiodiagnostica
- ♦ Tutor Clinico di Radiologia

Dott.ssa Busquier Cerdán, Teresa

- ♦ Medico Specialista in Radiodiagnostica presso l'Ospedale Universitario Virgen Macarena
- ♦ Specialista nel Servizio di Radiodiagnostica presso l'Ospedale Universitario Virgen Macarena (HUVVM)
- ♦ Tutor Clinico di Radiologia

Dott. Roquette Mateos , Mario

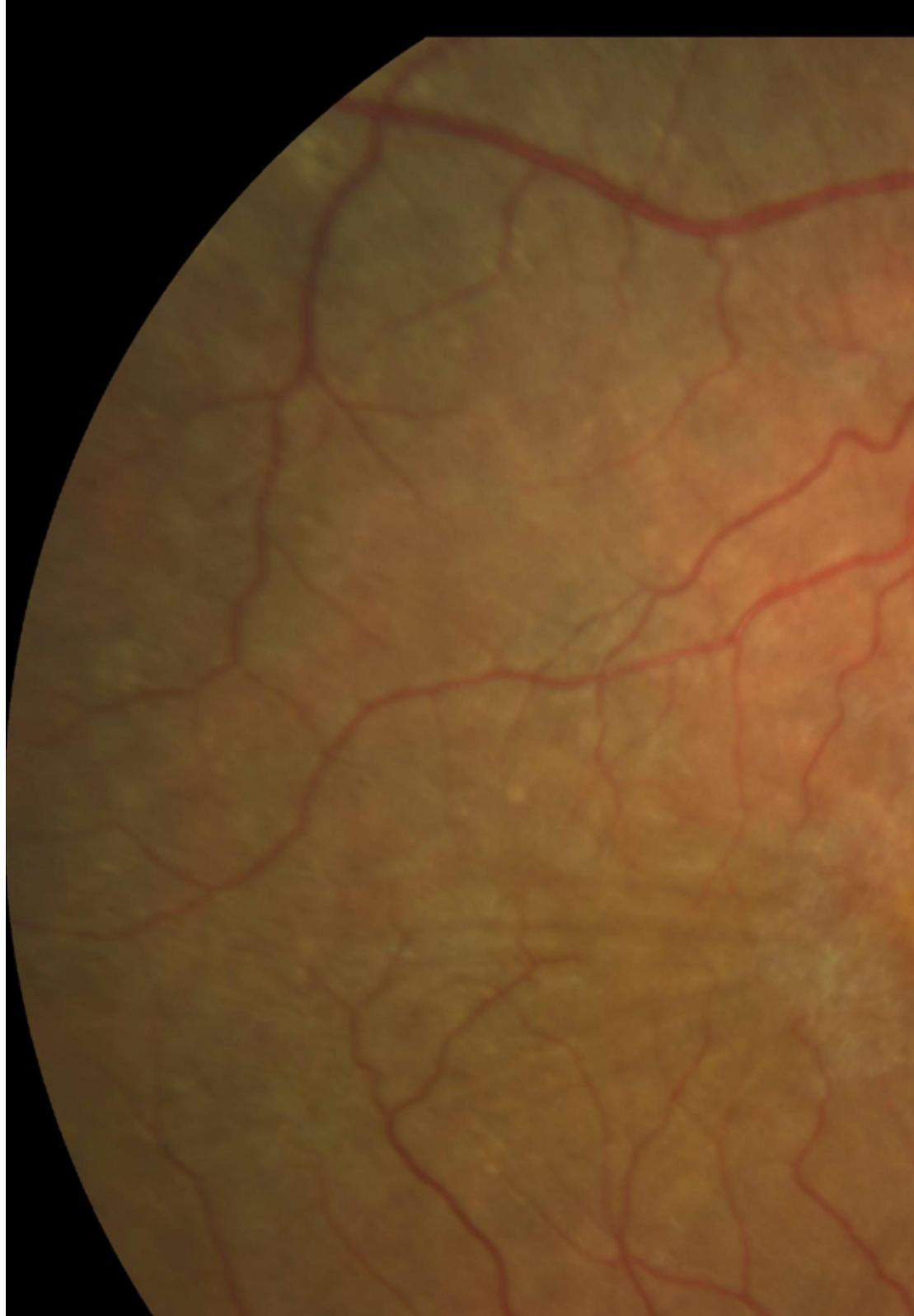
- ♦ Medico Specialista in Radiodiagnostica presso l'Ospedale Universitario Virgen Macarena
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università di Siviglia
- ♦ Membro di: Società Spagnola di Radiologia Medica, Società Spagnola di Radiologia in Medicina d'Urgenza

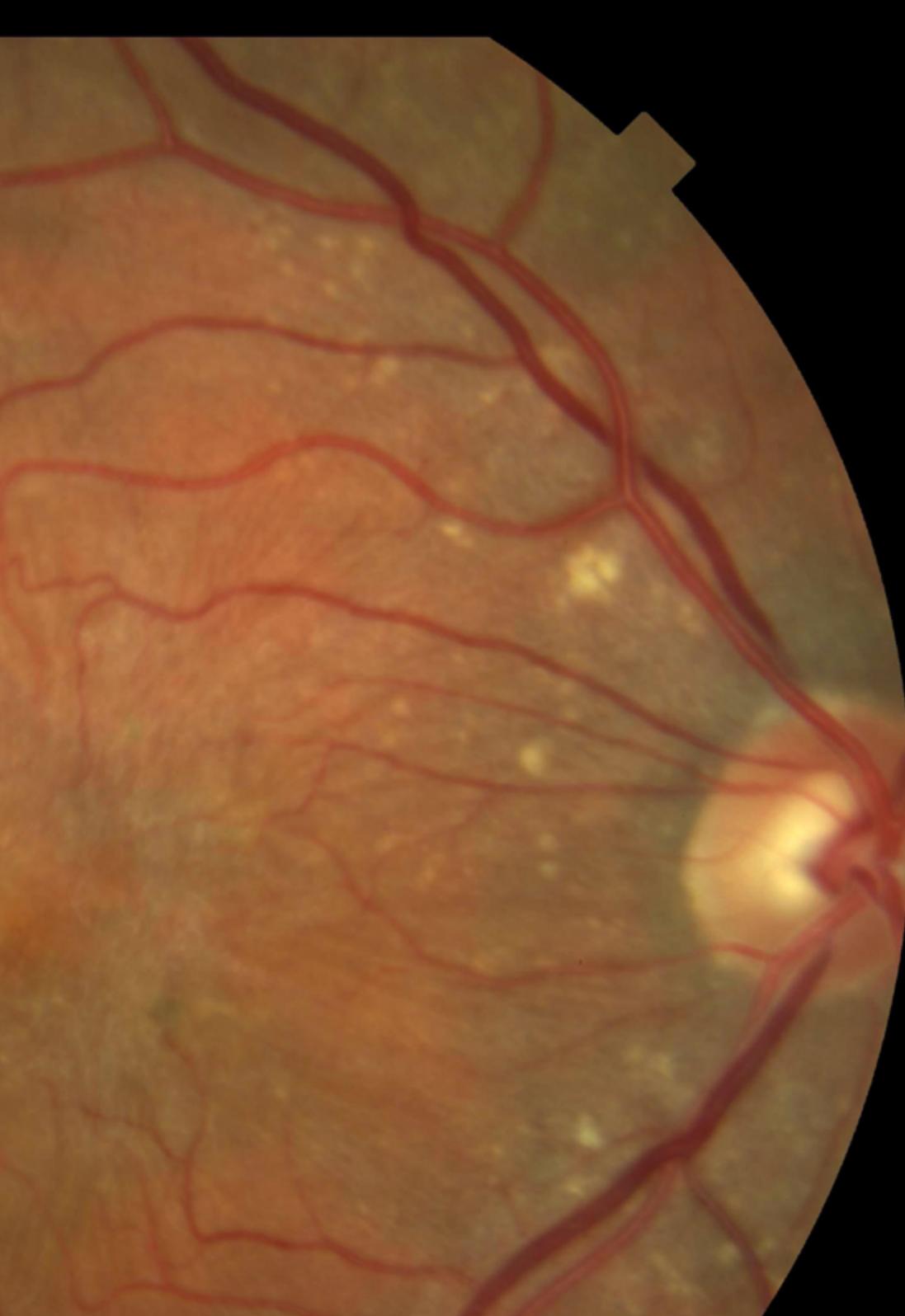
Dott. Pérez Pérez, Manuel

- ♦ Medico Specialista presso il Servizio di Anatomia Patologica dell'Ospedale Universitario Virgen Macarena
- ♦ Collaboratore del Servizio di Oncologia Medica presso l'Ospedale Universitario Virgen Macarena
- ♦ Membro della Società Spagnola di Anatomia Patologica

Dott. Gutiérrez Domingo, Álvaro

- ♦ Medico Specialista in Anatomia Patologica
- ♦ Medico Specialista di Area presso il Servizio di Anatomia Patologica dell'Ospedale Universitario Virgen Macarena (HUVVM)
- ♦ Membro della Società Spagnola di Anatomia Patologica





Dott.ssa Mayorga Pineda, Maria

- ♦ Medico Specialista in Radiodiagnostica presso l'Ospedale Universitario Virgen Macarena
- ♦ Medico Specialista in Radiodiagnosi
- ♦ Medico dell'Area presso il Servizio di Radiodiagnostica dell'Ospedale Universitario Virgen Macarena
- ♦ Membro della Società Spagnola di Radiologia Medica

Dott. Ríos Martín , Juan José

- ♦ Direttore dell'Unità di Gestione Clinica presso l'Ospedale Universitario Virgen Macarena
- ♦ Responsabile della Sezione del servizio di Anatomia Patologica presso l'Ospedale Universitario Virgen Macarena
- ♦ Medico Specialista di Area del Servizio di Anatomia Patologica presso HUVM
- ♦ Dottorato in Medicina presso l'Università di Siviglia
- ♦ Membro della Rete Europea ERN-PaedCan di Retinoblastoma

Dott. Torres Gómez, Francisco Javier

- ♦ Medico Specialista in Anatomia Patologica presso l'Ospedale Universitario Virgen Macarena
- ♦ Medico Specialista di Area nel Servizio di Anatomia Patologica presso l'Ospedale
- ♦ Patologo Chirurgico presso l'Ospedale ad Alta Risoluzione di Utrera
- ♦ Dottorato in Medicina presso l'Università di Siviglia
- ♦ Master in Gestione Clinica CEU Cardenal Herrera
- ♦ Esperto Universitario in Patologia dermatologica
- ♦ Membro della Giunta Direttiva della Società Spagnola di Citologia

04

Struttura e contenuti

Il programma dell'Esperto Universitario è stato accuratamente progettato per fornire agli studenti un aggiornamento completo sulle tecniche diagnostiche in Oncologia Oculare in un periodo di soli 6 mesi. I contenuti sono stati progettati dai maggiori specialisti del settore, che hanno selezionato con cura il materiale didattico per garantire la qualità dell'insegnamento. Attraverso il programma di studio, lo studente acquisirà una conoscenza avanzata delle più recenti tecniche diagnostiche per il trattamento dei più comuni tumori oculari nei pazienti adulti, che consentirà un aggiornamento rigoroso in questo campo in costante evoluzione.





“

Tratta concetti come la Carcinogenesi grazie ad un programma molto completo”

Modulo 1. Oncologia Oculare

- 1.1. Aspetti epidemiologici dei tumori oculari
 - 1.1.1. Definizione di neoplasia
 - 1.1.2. Fattori di rischio
 - 1.1.3. Epidemiologia
- 1.2. Classificazione delle neoplasie oculari
 - 1.2.1. In base alla posizione principale
 - 1.2.2. In base al sottotipo istologico
 - 1.2.3. In base all'età
- 1.3. Carcinogenesi
 - 1.3.1. Eziologia del tumore
 - 1.3.2. Immunologia
 - 1.3.3. Genetica
- 1.4. Esami complementari I
 - 1.4.1. Imaging del polo anteriore
 - 1.4.2. Retinografia
 - 1.4.3. Imaging ad ampio campo
- 1.5. Esami complementari II
 - 1.5.1. Fluorangiografia
 - 1.5.2. Angiografia con verde di indocianina
 - 1.5.3. Autofluorescenza
- 1.6. Esami complementari III: tomografia a coerenza ottica (OCT)
 - 1.6.1. OCT del polo anteriore
 - 1.6.2. OCT del polo posteriore
 - 1.6.3. Angio-OCT
- 1.7. Esami complementari IV: ecografia
 - 1.7.1. Biomicroscopia ad ultrasuoni (UBM)
 - 1.7.2. Ecografia oculare
 - 1.7.3. Ecografia Doppler
- 1.8. Esami complementari V: orbita e studio di estensione
 - 1.8.1. Tomografia assiale computerizzata (TAC)
 - 1.8.2. Tomografia per emissione di positroni (PET)-TAC
 - 1.8.3. Risonanza magnetica nucleare (RMN)

- 1.9. Biopsie nell'Oncologia Oculare
 - 1.9.1. Criteri per il prelievo di biopsie
 - 1.9.2. Tecnica per le neoplasie orbitali e della superficie oculare
 - 1.9.3. Tecnica per le neoplasie intraoculari
- 1.10. Trattamenti utilizzati in oncologia oculare
 - 1.10.1. Chemioterapia
 - 1.10.2. Radioterapia
 - 1.10.3. Trattamenti Chirurgici

Modulo 2. Radiologia applicata all'Oncologia Oculare

- 2.1. Radiologia nell'Oncologia Oculare
 - 2.1.1. Considerazioni tecniche
 - 2.1.2. Indicazioni
 - 2.1.3. Protocolli
- 2.2. Tumori intraoculari benigni
 - 2.2.1. Emangioma coroidale e retinico
 - 2.2.2. Melanocitoma retinico
 - 2.2.3. Altri
- 2.3. Tumori intraoculari maligni I: Retinoblastoma
 - 2.3.1. Introduzione
 - 2.3.2. Diagnostica per immagini
 - 2.3.3. Diagnosi radiologica differenziale: malattia di Coats, persistenza di vitreo primitivo iperplastico, retinopatia della prematurità
- 2.4. Tumori intraoculari maligni II: Melanoma Uveale
 - 2.4.1. Introduzione
 - 2.4.2. Diagnostica per immagini
 - 2.4.3. Correlazione clinico-radiologica
- 2.5. Tumori intraoculari maligni III: metastasi
 - 2.5.1. Introduzione
 - 2.5.2. Diagnostica per immagini
 - 2.5.3. Correlazione clinico-radiologica
- 2.6. Tumori orbitali benigni I
 - 2.6.1. Emangioma infantile
 - 2.6.2. Glioma del nervo ottico
 - 2.6.3. Meningioma della guaina del nervo ottico

- 2.7. Tumori orbitali benigni II
 - 2.7.1. Adenoma pleomorfo o tumore misto della ghiandola lacrimale
 - 2.7.2. Cisti dermoidi
 - 2.7.3. Lipomi
 - 2.8. Tumori orbitali maligni I
 - 2.8.1. Metastasi
 - 2.8.2. Lesioni linfoproliferative
 - 2.8.3. Rbdomiosarcoma
 - 2.9. Tumori orbitali maligni II
 - 2.9.1. Carcinoma della ghiandola lacrimale
 - 2.9.2. Tumori delle cellule plasmatiche
 - 2.9.3. Altri
 - 2.10. Altre patologie tumorali orbitali per la diagnosi differenziale
 - 2.10.1. Malformazioni linfatiche: linfangioma
 - 2.10.2. Malformazioni arterovenose
 - 2.10.3. Malattia infiammatoria orbitale idiopatica o pseudotumore infiammatorio dell'orbita
-
- Modulo 3. Anatomia patologica applicata all'Oncologia Oculare**
- 3.1. Anatomia e Istologia dell'occhio
 - 3.1.1. Anatomia dell'occhio
 - 3.1.2. Istologia dell'occhio
 - 3.2. Tumori dell'orbita oculare
 - 3.2.1. Tumori pediatrici dell'orbita
 - 3.2.2. Tumori benigni dell'orbita
 - 3.2.3. Tumori maligni dell'orbita
 - 3.3. Tumori congiuntivali e della caruncola
 - 3.3.1. Tumori epiteliali
 - 3.3.2. Tumori melanocitici
 - 3.3.3. Altri tumori
 - 3.4. Tumori dell'uvea (non melanoma)
 - 3.4.1. Tumori melanocitici benigni
 - 3.4.2. Tumori epiteliali
 - 3.4.3. Altri tumori
 - 3.5. Melanoma Uveale
 - 3.5.1. Epidemiologia
 - 3.5.2. Istopatologia
 - 3.5.3. Aspetti molecolari
 - 3.6. Tumori della retina neurosensoriale
 - 3.6.1. Retinoblastoma
 - 3.6.2. Astrocitoma
 - 3.6.3. Linfoma vitreoretinico
 - 3.7. Tumori dell'epitelio retinico
 - 3.7.1. Tumori benigni
 - 3.7.2. Tumori maligni
 - 3.8. Tumori del disco ottico e del nervo ottico
 - 3.8.1. Tumori primari
 - 3.8.2. Tumori secondari
 - 3.9. Tumori della Ghiandola lacrimale
 - 3.9.1. Tumori epiteliali
 - 3.9.2. Tumori ematopoietici
 - 3.9.3. Tumori secondari
 - 3.10. Tumori del sistema di Drenaggio Lacrimale
 - 3.10.1. Tumori epiteliali
 - 3.10.2. Altri tumori



Riesamina i principali tumori del sistema di Drenaggio Lacrimale e fai la differenza come oftalmologo"

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

L'Esperto Universitario in Tecniche Diagnostiche Applicate all'Oncologia Oculare garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Esperto Universitario rilasciata da TECH Global University.



“

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

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio di **Esperto Universitario in Tecniche Diagnostiche Applicate all'Oncologia Oculare** rilasciato da **TECH Global University**, la più grande università digitale del mondo.

TECH Global University è un'Università Ufficiale Europea riconosciuta pubblicamente dal Governo di Andorra ([bollettino ufficiale](#)). Andorra fa parte dello Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore (EHEA) dal 2003. L'EHEA è un'iniziativa promossa dall'Unione Europea che mira a organizzare il quadro formativo internazionale e ad armonizzare i sistemi di istruzione superiore dei Paesi membri di questo spazio. Il progetto promuove valori comuni, l'implementazione di strumenti congiunti e il rafforzamento dei meccanismi di garanzia della qualità per migliorare la collaborazione e la mobilità tra studenti, ricercatori e accademici.

Questo titolo privato di **TECH Global University** è un programma europeo di formazione continua e aggiornamento professionale che garantisce l'acquisizione di competenze nella propria area di conoscenza, conferendo allo studente che supera il programma un elevato valore curriculare.

Titolo: **Esperto Universitario in Tecniche Diagnostiche Applicate all'Oncologia Oculare**

Modalità: **online**

Durata: **6 mesi**

Accreditamento: **18 ECTS**



*Apostille dell'Aia. Se lo studente dovesse richiedere che il suo diploma cartaceo sia provvisto di Apostille dell'Aia, TECH Global University 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
conoscenza presente qualità
formazione online
sviluppo istituzioni
classe virtuale



Esperto Universitario
Tecniche Diagnostiche Applicate
all'Oncologia Oculare

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 18 ECTS
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Esperto Universitario

Tecniche Diagnostiche Applicate
all'Oncologia Oculare

