

Esperto Universitario

Oncologia Medica e Radioterapica
Applicata all'Oncologia Oculare





tech università
tecnologica

Esperto Universitario

Oncologia Medica e Radioterapica
Applicata all'Oncologia Oculare

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/medicina/specializzazione/specializzazione-oncologia-medica-radioterapica-applicata-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

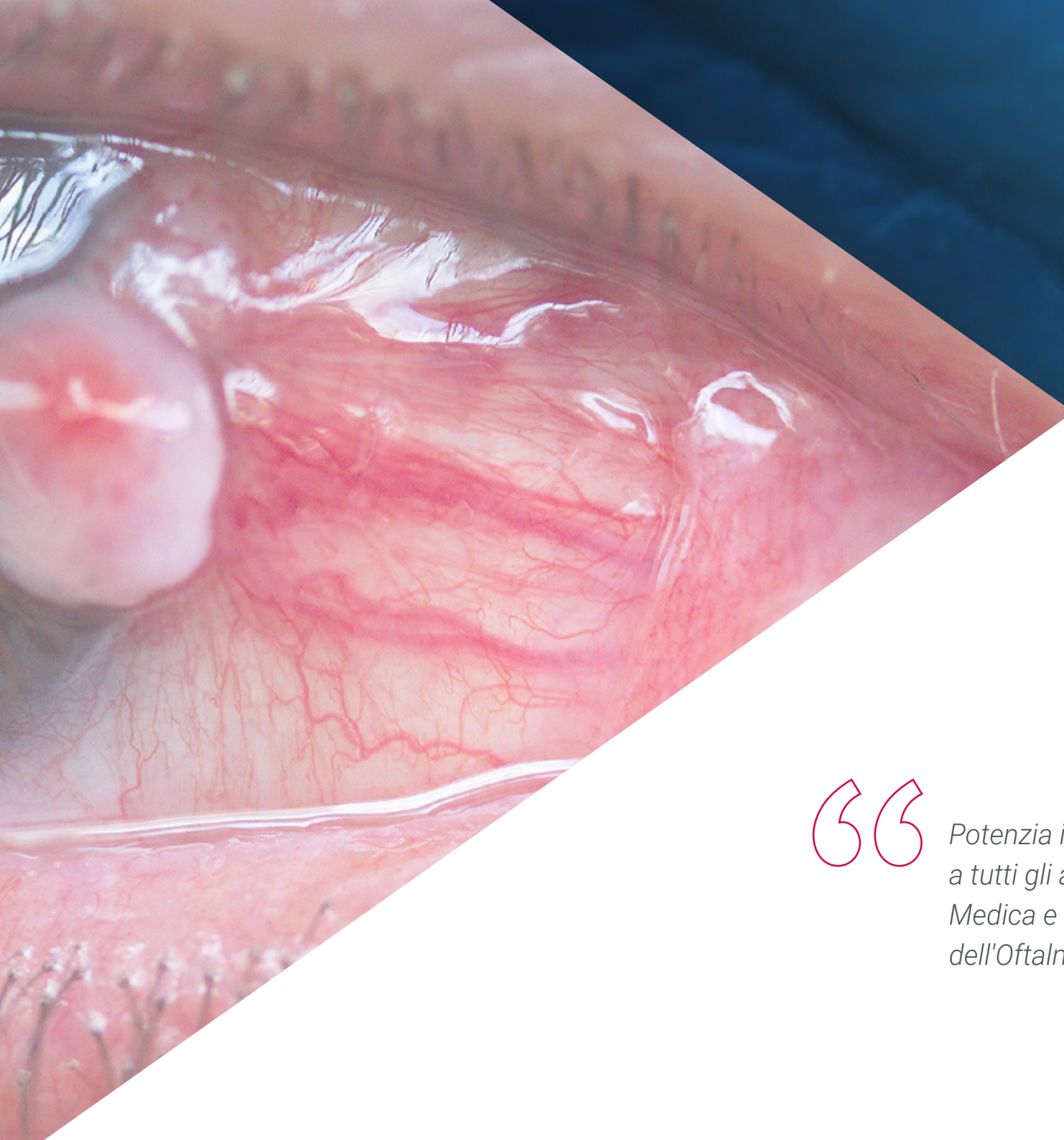
pag. 30

01

Presentazione

Alcuni dei tumori oculari più comuni sono il Melanoma Uveale, il Retinoblastoma, i Linfomi Oculari e le Metastasi Oculari. Poiché gli occhi sono una struttura vitale e molto delicata, il trattamento di questi tumori deve essere effettuato da medici altamente qualificati in Oncologia medica e radioterapica: ecco perché questa specializzazione risulta così importante. Questa specializzazione tratterà i fondamenti della Radiobiologia, della Radiofisica e delle tecniche di trattamento speciali come la Brachiterapia, oltre agli aspetti psichiatrici e psicologici dei pazienti del servizio di Oncologia Oculare. Il tutto in una comoda modalità 100% online, con tutta la flessibilità necessaria per lo studente.





“

*Potenzia il tuo aggiornamento in merito
a tutti gli aspetti relativi all'Oncologia
Medica e alla Radioterapia nell'ambito
dell'Oftalmologia”*

Sebbene si tratti di una specialità poco conosciuta, i tumori oculari sono relativamente comuni e possono comportare gravi conseguenze se non individuati e trattati in tempo. In questo senso, l'Oncologia Medica e Radioterapica sono due strumenti fondamentali per il trattamento dei tumori oculari, in quanto consentono di trattarli in modo efficace e di ridurre al minimo gli effetti collaterali per il paziente. La Radioterapia, ad esempio, viene utilizzata per distruggere le cellule cancerose o impedirne la crescita, mentre l'Oncologia Medica si concentra sull'uso di farmaci e terapie sistemiche per combattere il cancro.

Per questo motivo, questo Esperto Universitario è stato progettato per fornire agli studenti una preparazione completa e aggiornata in Radioterapia e Oncologia Medica applicate all'Oncologia Oculare. Inoltre, verranno affrontati i trattamenti specifici per i tumori oculari più comuni, tra cui il Melanoma uveale, il Linfoma Oculare, il Retinoblastoma, le Metastasi Oculari e la patologia benigna.

Inoltre, la metodologia pedagogica utilizzata nella specializzazione è il *Relearning*, che si basa sull'apprendimento autonomo attraverso la reiterazione dei concetti e la risoluzione di problemi. Questo programma verrà erogato in modalità 100% online offrendo flessibilità nell'organizzazione delle risorse accademiche e nell'adattamento alle esigenze di ogni studente, per cui non ci saranno problemi quando si tratterà di combinarlo con gli obblighi personali o professionali.

Questo **Esperto Universitario in Oncologia Medica e Radioterapica Applicata 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 Oncologia Medica e Radioterapica Applicata 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



Iscriviti ora e approfondisci i tumori oculari associati alle sindromi ereditarie più comuni”

“

Aggiornati sulle risposte psicologiche, emotive e comportamentali della patologia oncologica oculare nel paziente”

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.

Approfitta dei vantaggi dell'aggiornamento nella più grande università online del mondo e consulta dinamici schemi interattivi o esercizi di autovalutazione.

Ti basteranno solo 450 ore per posizionarti come esperto Universitario in Oncologia Medica e Radioterapica Applicata all'Oncologia Oculare.



02

Obiettivi

Questo Esperto Universitario è una specializzazione che offre una visione interdisciplinare nel campo dell'Oncologia Oculare. Questo programma è stato concepito per fornire ai professionisti del settore medico una preparazione di alto livello che consenta loro di perfezionare le strategie di trattamento dei pazienti affetti da tumori oculari e di gestire le principali patologie in questo campo. E sempre, naturalmente, tenendo conto degli ultimi progressi in questo campo, in modo che gli studenti possano affrontare qualsiasi sfida nella propria pratica quotidiana.





“

*Analizza le più recenti ricerche in
Oncologia Oculare per aggiornare
le tue procedure mediche con
tutte le garanzie”*



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

Modulo 1. Oncologia medica applicata all'Oncologia Oculare

- ♦ Descrivere i principi di base e meccanismi di azione farmacologici nella pratica clinica dell'Oncologia Medica
- ♦ Fornire le conoscenze più aggiornate per la diagnosi, il trattamento e il monitoraggio dei pazienti affetti dai tumori oculari più frequenti
- ♦ Approfondire l'area dei tumori oculari più diffusi: melanomi, linfomi e carcinomi
- ♦ Approfondire le possibili tossicità oculari che possono produrre i diversi trattamenti sistemici impiegati in Oncologia Medica
- ♦ Approfondire i diversi tumori che possono produrre metastasi oculari, con particolare attenzione al loro trattamento
- ♦ Approfondire i tumori oculari associati alle sindromi ereditarie più comuni

Modulo 2. Oncologia radioterapica applicata all'Oncologia Oculare

- ♦ Fornire le conoscenze più avanzate per la diagnosi, il trattamento e il monitoraggio dei pazienti affetti da patologia oncologica oculare
- ♦ Approfondire la metodologia di classificazione clinica e patologica della patologia tumorale oculare
- ♦ Aggiornare le conoscenze nel campo della radiobiologia tumorale
- ♦ Approfondire i tipi di fasci di radiazioni utilizzati per il trattamento della patologia oculare
- ♦ Approfondire i principi per la simulazione e la progettazione del trattamento di radioterapia
- ♦ Indagare sui principi di radioprotezione applicati ai trattamenti di radioterapia

Modulo 3. Aspetti psichiatrici e psicologici dell'Oncologia Oculare

- ♦ Approfondire le risposte psicologiche, emotive e comportamentali della patologia oncologica oculare nel paziente, nella sua famiglia e nel contesto sociale
- ♦ Descrivere il trattamento delle informazioni durante il processo diagnostico e terapeutico
- ♦ Identificare la comparsa clinica ansiosa-depressiva sussidiaria mediante un approccio illustrato da specialisti in Psicologia Clinica e/o Psichiatria, e differenziarla da normali reazioni adattive
- ♦ Approfondire l'importanza del lavoro di squadra e della cura del professionista che comporta l'approccio multidisciplinare alla patologia oncologica oculare



Approfondisci i principi per la simulazione e la progettazione del trattamento di Radioterapia in Oncologia Oculare”

03

Direzione del corso

L'Esperto Universitario dispone di un personale docente altamente qualificato impegnato nella specializzazione di oftalmologi. Questo personale è composto da un gruppo di professionisti con una vasta esperienza nel campo dell'Oncologia Oculare, che hanno accumulato una preziosa esperienza professionale presso importanti istituzioni ospedaliere. Inoltre, questi esperti vantano una solida preparazione accademica, un'eccezionale capacità didattica e un impegno nell'aggiornamento costante delle proprie conoscenze, che consente loro di offrire agli studenti gli ultimi progressi e le tendenze del settore.



“

Ti distinguerai in questo settore grazie ai preziosi consigli di specialisti in Oncologia Oculare che hanno lavorato in prestigiosi ospedali”

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, 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. Míguez Sánchez, Carlos

- ♦ Responsabile del Servizio di Oncologia Radioterapica presso l'Ospedale Universitario Virgen Macarena
- ♦ Direttore dell'Unità di Gestione Clinica presso l'Ospedale Universitario Virgen Macarena
- ♦ Collaboratrice dell'Unità di Riferimento Nazionale Spagnola per i Tumori Intraoculari nell'Adulto
- ♦ Oncologo Radioterapista presso l'Ospedale Universitario Virgen Macarena
- ♦ Dottorato in Medicina presso l'Università di Siviglia

Dott. Terrón León, José Antonio

- ♦ Responsabile di Protezione Radiologica presso l'Ospedale Universitario Virgen Macarena
- ♦ Specialista in Radiofisica presso l'Ospedale Universitario Virgen de la Macarena
- ♦ Collaboratore delle Unità di Riferimento Nazionale per Tumori Intraoculari nell'Adulto e nei Bambini
- ♦ Dottorato in Fisica Medica presso l'Università di Siviglia
- ♦ Laurea in Fisica presso l'Università di Siviglia
- ♦ Membro della Rete Europea ERN-PaedCan di Retinoblastoma

Dott.ssa Álamo de la Gala, María del Carmen

- ♦ Medico Oncologo presso l'Ospedale Universitario Virgen Macarena
- ♦ Medico Oncologo presso il Servizio di Oncologia Medica dell'Ospedale Universitario Virgen Macarena
- ♦ Collaboratrice dell'Unità di Riferimento Nazionale Spagnola per i Tumori Intraoculari nell'Adulto
- ♦ Membro della Società Andalusia di Oncologia Medica

Dott. Carrasco Peña, Francisco de Asís

- ♦ Responsabile di Sezione presso il Servizio di Oncologia dell'Ospedale Universitario Virgen Macarena
- ♦ Collaboratrice dell'Unità di Riferimento Nazionale Spagnola per i Tumori Intraoculari nell'Adulto
- ♦ Dottorato in Medicina presso l'Università di Siviglia

Dott.ssa Sevilla Ortega, Lourdes

- ♦ Medico Specialista presso l'Ospedale Universitario Virgen Macarena
- ♦ Medico Specialista presso il Servizio di Oncologia Medica dell'Ospedale Universitario Virgen Macarena
- ♦ Ricercatrice in materia di patologie del Cancro Coloretta e del Cancro al Seno
- ♦ Membro della Società Spagnola in Oncologia Medica

Dott. Nogales Fernández, Esteban

- ♦ Medico Oncologo presso l'Ospedale Universitario Virgen Macarena
- ♦ Medico Oncologo presso il Servizio di Oncologia Medica dell'Ospedale Universitario Virgen Macarena
- ♦ Collaboratrice dell'Unità di Riferimento Nazionale Spagnola per i Tumori Intraoculari nell'Adulto
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università di Siviglia

Dott. Saavedra Bejarano, Jonathan

- ♦ Oncologo Radioterapista presso l'Ospedale Universitario Virgen Macarena
- ♦ Collaboratrice dell'Unità di Riferimento Nazionale Spagnola per i Tumori Intraoculari nell'Adulto
- ♦ Dottorato in Medicina presso l'Università di Siviglia

Dott. Baeza Monedero, Carlos Juan

- ♦ Specialista presso il Servizio di Radiofisica Ospedaliera dell'Ospedale Universitario Virgen Macarena
- ♦ Specialista del Servizio di Radiofisica Ospedaliera presso l'Ospedale Universitario Virgen del Rocío
- ♦ Collaboratrice dell'Unità di Riferimento Nazionale Spagnola per i Tumori Intraoculari nell'Adulto
- ♦ Laurea in Fisica presso l'Università Complutense di Madrid

Dott. Gallego Castro, Mario

- ♦ Specialista presso il Servizio di Radiofisica Ospedaliera dell'Ospedale Universitario Virgen Macarena (HUVVM)
- ♦ Collaboratore dell'Unità di Riferimento Nazionale (CSUR) per i Tumori Intraoculari dell'Adulto
- ♦ Laurea in Fisica presso l'Università di Granada

Dott.ssa Márquez González, Irene

- ♦ Medico Psichiatria presso l'Unità di Gestione Clinica della Salute Mentale dell'Ospedale Universitario Virgen Macarena (HUVVM)
- ♦ Psichiatra presso l'Unità di Collegamento e Servizio Ambulatoriale per la Salute Mentale dell'HUVVM
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università di Siviglia



Dott.ssa Polo Fernández, Ana Isabel

- ♦ Psicologa Clinica presso l'Ospedale Universitario Virgen Macarena
- ♦ Psicologa Clinica presso l'Unità di Gestione Clinica della Salute Mentale dell'Ospedale Universitario Virgen Macarena (HUVM)
- ♦ Psicologa Clinica di Area presso l'Unità di Collegamento e Servizio Ambulatoriale per la Salute Mentale dell'Ospedale Universitario Virgen Macarena (HUVM)
- ♦ Specialista in Psicologia Clinica
- ♦ Laurea in Psicologia

Dott.ssa Velasco Barbancho, Elena

- ♦ Psicologa Clinica presso l'Ospedale Universitario Virgen Macarena
- ♦ Psicologa Clinica presso l'Unità di Gestione Clinica della Salute Mentale dell'Ospedale Universitario Virgen Macarena (HUVM)
- ♦ Psicologa Clinica di Area presso l'Unità di Collegamento e Servizio Ambulatoriale per la Salute Mentale dell'Ospedale Universitario Virgen Macarena (HUVM)
- ♦ Specialista in Psicologia Clinica
- ♦ Laurea in Psicologia

“

Cogli l'opportunità per conoscere gli ultimi sviluppi del settore per applicarli alla tua pratica quotidiana”

04

Struttura e contenuti

La struttura curricolare di questa specializzazione è stata progettata con l'obiettivo di fornire agli studenti una preparazione approfondita sull'applicazione dell'Oncologia Medica e Radioterapica Applicata all'Oncologia Oculare in un periodo di soli 6 mesi. A tal fine, è stato sviluppato da esperti del settore un programma di studi che raccoglie conoscenze avanzate e aggiornate sull'argomento e che è supportato da materiale didattico di qualità. In questo modo, gli studenti saranno in grado di mantenersi aggiornati sugli ultimi progressi per accrescere le loro conoscenze come oftalmologi.



“

Un piano di studi aggiornato e completo con tutte le conoscenze principali in materia di Oncologia Medica e Radioterapica Applicata all'Oncologia Oculare”

Modulo 1. Oncologia medica applicata all'Oncologia Oculare

- 1.1. Trattamento sistemico nei tumori oculari
 - 1.1.1. Introduzione
 - 1.1.2. Meccanismi di azione della chemioterapia
 - 1.1.3. Meccanismi d'azione dell'immunoterapia e di altre terapie mirate
- 1.2. Melanoma Uveale localizzato
 - 1.2.1. Trattamento sistemico adiuvante
 - 1.2.2. Nuove molecole
 - 1.2.3. Monitoraggio
- 1.3. Melanoma Uveale metastatico I
 - 1.3.1. Chemiembolizzazione di metastasi epatiche
 - 1.3.2. Radiofrequenza
 - 1.3.3. Altre tecniche localizzate
- 1.4. Melanoma Uveale metastatico II
 - 1.4.1. Immunoterapia
 - 1.4.2. Chemioterapia
 - 1.4.3. Nuovi farmaci
- 1.5. Linfoma oculare
 - 1.5.1. Indicazioni generali per il trattamento
 - 1.5.2. Chemioterapia
 - 1.5.3. Altri
- 1.6. Carcinomi palpebrali
 - 1.6.1. Carcinoma basocellulare
 - 1.6.2. Carcinoma a cellule squamose
 - 1.6.3. Altri
- 1.7. Melanoma congiuntivale
 - 1.7.1. Diagnosi
 - 1.7.2. Trattamento
 - 1.7.3. Monitoraggio
- 1.8. Tossicità oculare associata ai trattamenti antitumorali
 - 1.8.1. Farmaci anti-EGFR
 - 1.8.2. Inibitori di BRAF e MEK
 - 1.8.3. Immuno-checkpoint

- 1.9. Metastasi oculari
 - 1.9.1. Informazioni generali
 - 1.9.2. Tumore al Seno
 - 1.9.3. Tumore ai Polmoni e altri tumori
- 1.10. Tumori oculari associati a sindromi tumorali ereditarie
 - 1.10.1. Considerazioni generali
 - 1.10.2. Neurofibromatosi
 - 1.10.3. Altri

Modulo 2. Oncologia radioterapica applicata all'Oncologia Oculare

- 2.1. Radiobiologia
 - 2.1.1. Lesioni biologiche da radiazioni
 - 2.1.2. Meccanismi molecolari
 - 2.1.3. Le "5 R" della radioterapia
- 2.2. Radiofisica I
 - 2.2.1. Grandezze e unità di misura
 - 2.2.2. Interazione della radiazione con la materia
 - 2.2.3. Fasci di radioterapia esterna e sorgenti incapsulate
- 2.3. Radiofisica II
 - 2.3.1. Dosimetria di fasci e sorgenti: controllo di qualità
 - 2.3.2. Pianificazione dei trattamenti
 - 2.3.3. Volumi di trattamento e organi a rischio
- 2.4. Radiofisica III
 - 2.4.1. Protezione radiologica: principi generali
 - 2.4.2. Regolamenti e legislazione
 - 2.4.3. Protezione radiologica operativa
- 2.5. Tecniche di trattamento speciali: brachiterapia
 - 2.5.1. Fondamenti
 - 2.5.2. Metodologia
 - 2.5.3. Indicazioni generali per il trattamento
- 2.6. Melanoma Uveale
 - 2.6.1. Diagnosi
 - 2.6.2. Trattamento
 - 2.6.3. Monitoraggio

- 2.7. Linfoma oculare
 - 2.7.1. Diagnosi
 - 2.7.2. Trattamento
 - 2.7.3. Monitoraggio
 - 2.8. Retinoblastoma
 - 2.8.1. Diagnosi
 - 2.8.2. Trattamento
 - 2.8.3. Monitoraggio
 - 2.9. Metastasi oculari
 - 2.9.1. Informazioni generali
 - 2.9.2. Tumore al Seno
 - 2.9.3. Tumore ai Polmoni
 - 2.10. Patologia benigna
 - 2.10.1. Terapie locali: generalità
 - 2.10.2. Oftalmopatia tiroidea o orbitopatia di Graves
 - 2.10.3. Emangiomi
- Modulo 3. Aspetti psichiatrici e psicologici dell'Oncologia Oculare**
- 3.1. Risposte psicologiche alla malattia oncologica
 - 3.1.1. Fattori di stress
 - 3.1.2. Tipi di personalità
 - 3.1.3. Stili di coping
 - 3.2. Risposte emotive alla malattia oncologica
 - 3.2.1. Ansia e paura
 - 3.2.2. Tristezza e senso di colpa
 - 3.2.3. Sentimenti di vergogna
 - 3.3. Disturbi mentali nei pazienti oncologici
 - 3.3.1. Depressione
 - 3.3.2. Ansia
 - 3.3.3. Comportamento suicida
 - 3.4. Approccio psicologico
 - 3.4.1. Tipologie
 - 3.4.2. Paziente
 - 3.4.3. Famiglia e contesto sociale
 - 3.5. Trattamento psicofarmacologico
 - 3.5.1. Depressione
 - 3.5.2. Ansia
 - 3.5.3. Delirio
 - 3.6. Aspetti principali del lavoro in équipe per un'azione integrale
 - 3.6.1. Terapia per il professionista
 - 3.6.2. Accompagnamento
 - 3.6.3. Importanza del personale infermieristico
 - 3.7. Comunicazione interpersonale nei processi oncologici
 - 3.7.1. Competenze professionali
 - 3.7.2. Come comunicare cattive notizie
 - 3.7.3. Autonomia del paziente
 - 3.8. Aspetti specifici nei bambini e negli adolescenti
 - 3.8.1. Informazioni
 - 3.8.2. Coping
 - 3.8.3. Approccio familiare
 - 3.9. Comportamenti disadattivi nei pazienti oncologici
 - 3.9.1. Non conformità terapeutica
 - 3.9.2. Fattori psicologici
 - 3.9.3. Interventi
 - 3.10. Intervento psicologico nei pazienti sottoposti a enucleazione oculare
 - 3.10.1. Lutto
 - 3.10.2. Intervento individuale
 - 3.10.3. Approccio familiare

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:



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.

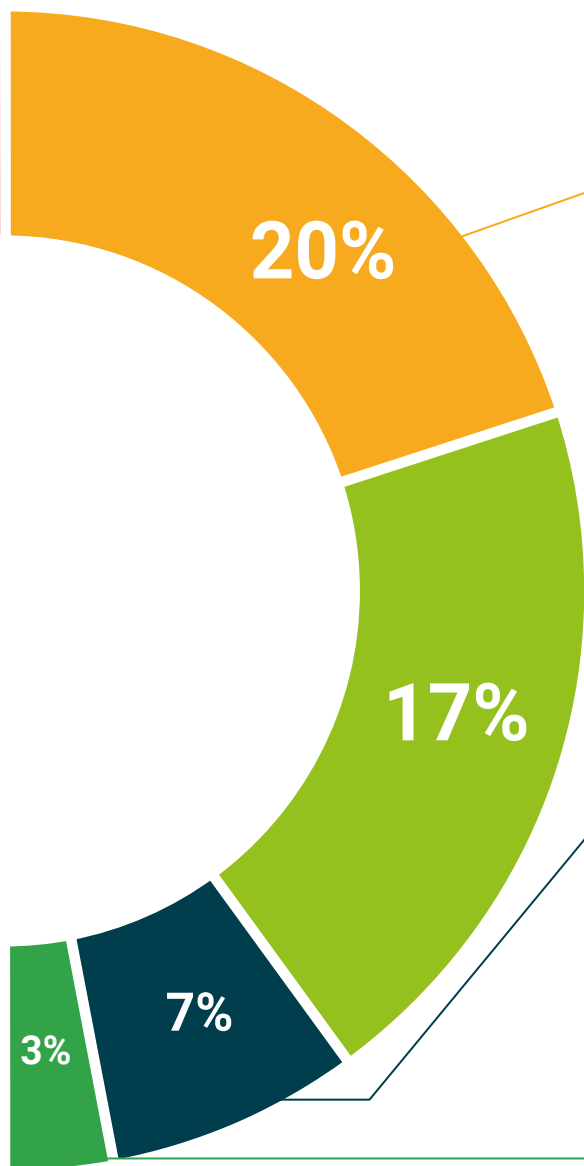
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



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.



06 Titolo

L'Esperto Universitario in Oncologia Medica e Radioterapica Applicata all'Oncologia Oculare garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Esperto Universitario in rilasciata da TECH Università Tecnologica.





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

Questo **Esperto Universitario in Oncologia Medica e Radioterapica Applicata all'Oncologia Oculare** 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 Oncologia Medica e Radioterapica Applicata all'Oncologia Oculare**

N° Ore Ufficiali: **450 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

tech università
tecnologica

Esperto Universitario

Oncologia Medica e Radioterapica
Applicata all'Oncologia Oculare

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Esperto Universitario

Oncologia Medica e Radioterapica
Applicata all'Oncologia Oculare

