



Master

Oftalmologia Clinica

» Modalità: online

» Durata: 12 mesi

» Titolo: TECH Global University

» Accreditamento: 60 ECTS

» Orario: a scelta

» Esami: online

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

Indice

02 Presentazione Obiettivi pag. 4 pag. 8 05 03 Competenze Direzione del corso Struttura e contenuti pag. 12 pag. 16 pag. 24 06 07 Metodologia Titolo pag. 28 pag. 36





tech 06 | Presentazione

Le scienze della visione in generale, come l'Ottica, l'Optometria, la Farmacologia Oculare, e l'Oftalmologia Clinica in particolare, hanno subito un progresso vertiginoso negli ultimi dieci anni, nonché un significativo sviluppo tecnologico nell'ambito della specialità. In particolare, sono 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.

Ogni branca della chirurgia oftalmologica ha subito cambiamenti che hanno modificato completamente l'approccio alle patologie della specialità. L'arrivo di nuove tecniche di esplorazione, sia nel segmento anteriore del bulbo oculare che in quello posteriore, ha 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.

Tutti questi rapidi progressi sono il risultato della collaborazione multidisciplinare tra aree di conoscenza apparentemente diverse, come l'oftalmologia clinica, la fisica, la biologia cellulare, la bioingegneria, la biochimica, l'ottica e la farmacologia, e giustificano la creazione del programma di questo Master.

Questo **Master in Oftalmologia Clinica** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del corso sono:

- Sviluppo di più di 80 casi clinici presentati da esperti nelle diverse specializzazioni
- Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline mediche essenziali per l'esercizio della professione
- Nuovi sviluppi diagnostici e terapeutici nella gestione dei pazienti con patologia oculare
- Presentazione di seminari pratici su procedure, tecniche diagnostiche e terapeutiche
- Immagini ad alta definizione ed esercizi pratici di autovalutazione sull'attualità medica avanzata
- Sistema di apprendimento interattivo, basato su algoritmi per il processo decisionale riguardante le situazioni cliniche presentate.
- Guide di pratica clinica sulle diverse patologie dell'occhio
- Il tutto completato da lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su guestioni controverse e compiti di riflessione individuale
- Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet





Questo Master può essere il miglior investimento che tu possa fare nella scelta di un programma di aggiornamento per due motivi: oltre a rinnovare le tue conoscenze in Oftalmologia Clinica, otterrai una qualifica rilasciata da TECH Global University"

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

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

La progettazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato sui Problemi, mediante il quale il professionista deve cercare di risolvere le diverse situazioni di pratica professionale che gli si presentano durante il corso. Sarai supportato da un innovativo sistema video interattivo sviluppato da esperti rinomati.

Aumenta la tua fiducia nel processo decisionale aggiornando le tue conoscenze grazie a questo Master.

Non perdere l'opportunità di incorporare gli ultimi progressi medici nel campo dell'Oftalmologia Clinica per migliorare la cura dei tuoi pazienti.







tech 10 | Obiettivi

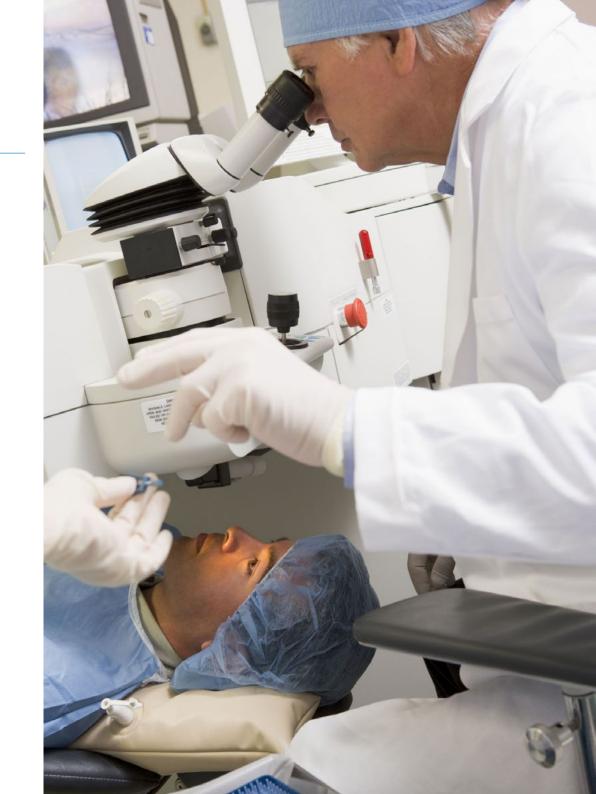


Obiettivo generale

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



Acquisisci le competenze necessarie per specializzarti in questo campo e dai una spinta alla tua professione"





Modulo 1. Aggiornamento in chirurgia della cataratta

· Aggiornare le conoscenze in chirurgia della cataratta

Modulo 2. Aggiornamento in oculoplastica e vie lacrimali

• Identificare gli sviluppi nell'approccio della chirurgia oculoplastica

Modulo 3. Aggiornamento in glaucoma

- Incorporare le novità nella gestione dei pazienti con glaucoma nella prassi medica di routine
- Esaminare la fisiopatologia del glaucoma e identificare i nuovi procedimenti diagnostici e terapeutici nel paziente

Modulo 4. Aggiornamento in superficie oculare e cornea

- Descrivere i diversi metodi di esplorazione oculare
- Identificare le novità nell'approccio della patologia della cornea e della superficie oculare

Modulo 5. Aggiornamento in chirurgia refrattiva

- Determinare i nuovi metodi di chirurgia refrattiva e le possibili complicazioni con lenti oculari
- Determinare i nuovi metodi di chirurgia refrattiva e le possibili complicazioni con il laser ad eccimeri

Modulo 6. Aggiornamento in oftalmologia pediatrica

• Aggiornare le conoscenze in oftalmologia pediatrica

Modulo 7. Aggiornamento nella retina chirurgica

- Aggiornare le conoscenze della neoplasia della congiuntiva e della cornea
- Identificare i segni e i sintomi delle lesioni tossiche e traumatiche del segmento precedente

Modulo 8. Aggiornamento in retina medica

- Stabilire metodi di diagnosi e trattamento delle malattie oculari più e meno frequenti
- Controllare la sintomatologia della patologia infettiva della cornea
- Introdurre le novità nella gestione delle patologie della retina

Modulo 9. Aggiornamento in uveite

- Identificare i diversi tipi di uveite e conoscere i nuovi procedimenti diagnostici e terapeutici per il suo trattamento
- Descrivere le manifestazioni oculari delle malattie sistemiche

Modulo 10. Neuroftalmologia

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



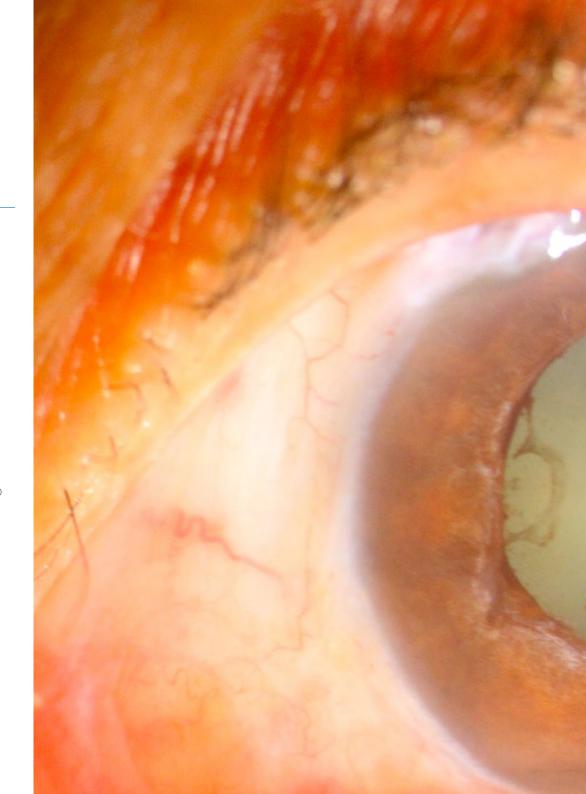


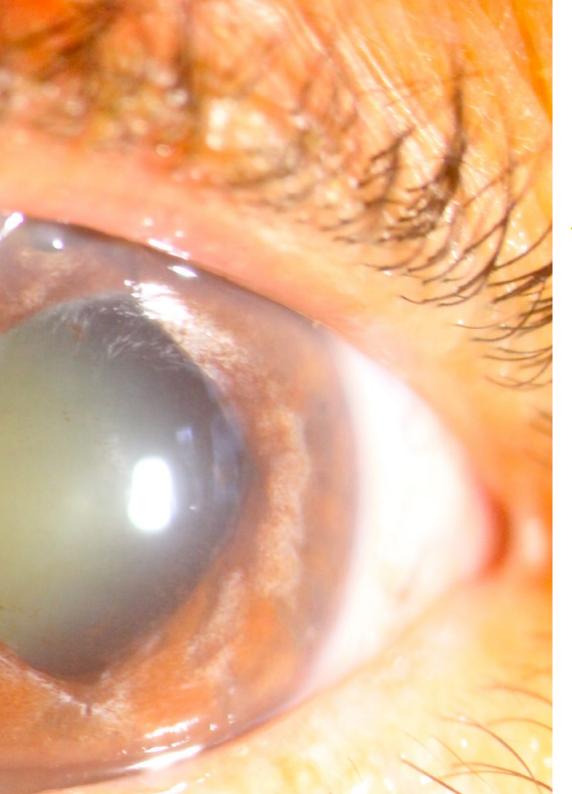
tech 14 | Competenze



Competenze generali

- Possedere e comprendere conoscenze che forniscono una base o un'opportunità di originalità nello sviluppo e/o nell'applicazione di idee, spesso in un contesto di ricerca
- Saper applicare le conoscenze acquisite e le abilità di problem-solving in ambiti nuovi o poco conosciuti, inseriti in contesti più ampi (o multidisciplinari) relativi alla propria area di studio
- Integrare le conoscenze e affrontare la complessità di formulare giudizi sulla base di informazioni incomplete o limitate, includendo riflessioni sulle responsabilità sociali ed etiche legate all'applicazione delle proprie conoscenze e dei propri giudizi
- Saper comunicare le proprie conclusioni, le competenze e le ragioni ultime che le supportano a un pubblico specializzato e non specializzato in modo chiaro e non ambiguo
- Acquisire le capacità di apprendimento che consentiranno di proseguire gli studi in modo ampiamente auto-diretto o autonomo
- Sviluppare la professione nel rispetto di altri specialisti, acquisendo capacità di lavoro in team
- Riconoscere la necessità di mantenere e aggiornare le competenze professionali, prestando particolare attenzione all'apprendimento autonomo e continuo di nuove conoscenze
- Sviluppare la capacità di analisi critica e di ricerca nel campo della propria professione







Competenze specifiche

- Identificare le principali tecniche diagnostiche e terapeutiche in Oftalmologia Clinica
- Utilizzare in modo corretto i diversi metodi di esplorazione oculare
- Stabilire una diagnosi differenziale e intraprendere il trattamento corretto per le malattie oculari più o meno frequenti
- Identificare i nuovi metodi di diagnosi e trattamento in presenza di cataratta
- Conoscere i progressi in oculoplastica per incorporarli nella prassi medica di routine
- Eseguire una gestione appropriata del glaucoma sulla base delle ultime evidenze scientifiche
- Conoscere a fondo gli ultimi sviluppi morfologici e funzionali della superficie oculare e della cornea per migliorare le procedure mediche
- Incorporare gli ultimi progressi medici nelle procedure chirurgiche di chirurgia refrattiva
- Conoscere le ultime procedure mediche in oftalmologia pediatrica per garantire le migliori cure ai bambini con patologia oculare
- Utilizzare le tecniche più recenti per la corretta gestione dell'uveite
- Identificare le manifestazioni cliniche della patologia della retina e indicare le nuove procedure diagnostiche e terapeutiche corrispondenti, sia per le cure mediche sia per quelle chirurgiche
- Gestire banche dati scientifiche per effettuare la revisione e la ricerca bibliografica di studi scientifici





Direzione



Dott.ssa Navea Tejerina, Amparo

- Direttrice Medico di FISIABO Oftalmologia (FOM)
- Dottoressa in Medicina Specialista in Oftalmologia
- Presidentessa della Commissione di Docenza di FOM Responsabile dell'Unità della Retina di FOM e responsabile della Collezione di Oftalmologia Biobanco FISABIO
- Professoressa associata responsabile di Oftalmologia presso UCH CEU (Università CEU Cardenal Herrera) di Medicina di Castellón e Valencia
- Vasta esperienza in pubblicazioni scientifiche, comunicazioni e relazioni in congressi Vasta esperienza in lavori di ricerca, progetti e direzione di tesi
- Socia della Società Spagnola di Oftalmologia (SEO), della American Academy of Ophthalmology (AAO) e dell'Association for Research in Vision and Opththalmology (ARVO), Sircova IP Oftared

Coordinatori

Dott. Lanzagorta Aresti, Aitor

 Specialista in Oftalmologia Specialista in Glaucoma FISABIO Oftalmologia Medica, Valencia

Dott.ssa Pérez López, Marta

 Specialista in Oftalmologia Specialista in Orbita e Oculoplastica presso FISABIO Oftalmologia Medica, Valencia

Dott. Belda Sanchis, José

 Capo del Reparto di Oftalmologia dell'Ospedale Universitario di Torrevieja Dipartimento di Glaucoma OFTALICA

Dott.ssa Peris Martínez, Cristina

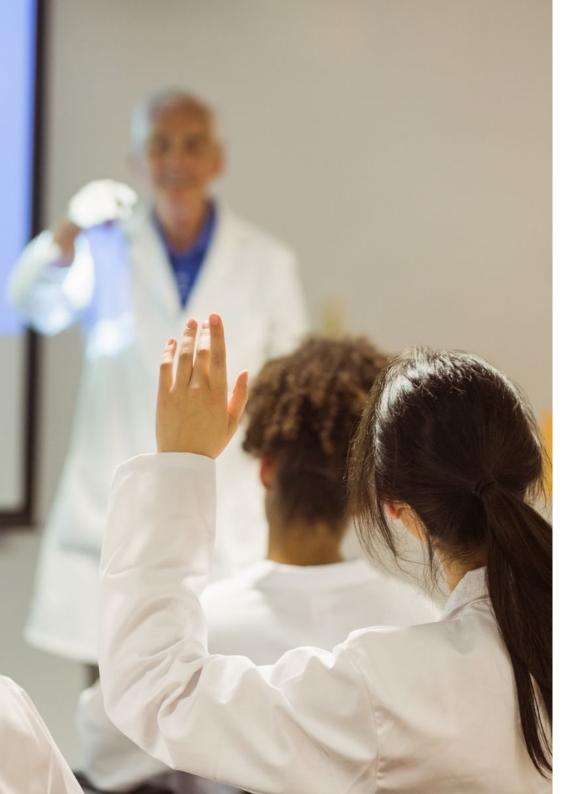
 Specialista in Oftalmologia Specialista in Cornea presso FISABIO Oftalmologia Medica, Valencia

Dott.ssa Mengual Verdú, Encarnación

• Specialista in Oftalmologia ad Alicante

Dott. Gallego Pinazo, Roberto

* Specialista in Oftalmologia presso l'Ospedale La Fe Valencia



Direzione del corso | 19 tech

Dott. Ruiz Moreno, José María

- Professore di Medicina presso la Facoltà di Medicina della UCLM (Università di Castilla-La Mancha)
- * Capo di Reparto presso l'Ospedale Puerta de Hierro Majadahonda
- Direttore Sanitario di Vissum Associazione Oftalmica, Coordinatore e docente del programma di dottorato in "Scienze della Salute" dell'UCLM (Università di Castilla-La Mancha)
- Presidente della Società Spagnola di Retina e Vitreo (SERV)
- Vasta esperienza in pubblicazioni scientifiche, comunicazioni e relazioni in congressi nazionali e internazionali
- Sviluppo di linee di ricerca su: Degenerazione maculare legata all'età (AMD) e miopia patologica (PM)
- Socio della Società Spagnola di Oftalmologia (SEO), della American Academy of Ophthalmology (AAO) e dell'European Society of Retina Specialists (EURETINA) IP Oftared
- Vasta esperienza in pubblicazioni scientifiche, comunicazioni e relazioni in congressi nazionali e internazionali
- Sviluppo di linee di ricerca su: Degenerazione maculare legata all'età (AMD) e miopia patologica (PM)
- Socio della Società Spagnola di Oftalmologia (SEO), della American Academy of Ophthalmology (AAO) e dell'European Society of Retina Specialists (EURETINA) IP Oftared

tech 20 | Direzione del corso

Personale docente

Dott. González López, Julio

 Specialista in Oftalmologia presso l'Unità di Glaucoma e Neuroftalmologia dell'Ospedale Ramón y Cajal di Madrid

Dott. Alió del Barrio, Jorge L.

 Specialista in Oftalmologia Specialista in Cornea, Cataract and Refractive Surgery Service presso Vissum Associazione

Dott. Davó Cabrera, Juan María

* Specialista in Oftalmologia FISABIO Oftalmologia Medica

Dott. Marí Cotino, José

* Specialista in Oftalmologia presso l'Ospedale La Fe di Valencia

Dott. Pastor Pascual, Francisco

 Specialista in Oftalmologia Specialista in Cornea presso FISABIO Oftalmologia Medica, Valencia

Dott.ssa Mateos Sánchez, Encarnación

 Specialista in Oftalmologia Specialista in Oftalmopatia tiroidea e tumori oculari presso l'Ospedale Virgen de la Paloma di Madrid.

Dott. España Gregori, Enrique

• Specialista in Oftalmologia Unità di Orbita e Oculoplastica Ospedale Universitario e Politecnico La Fe, Valencia.

Dott. Esteban Masanet, Miguel

* Capo servizio in Oftalmologia dell'Ospedale Provinciale di Castellón

Dott. Laiseca Rodríguez, Andrés

 Specialista in Oftalmologia Specialista in Orbita, Chirurgia Plastica e Protesi Oculari, FISABIO Oftalmologia Medica (Valencia) e Clinica Laiseca (Madrid)

Dott. Urcola Carrera, Aritz

 Specialista in Oftalmologia Specialista in chirurgia del segmento anteriore, trattamento del glaucoma San Sebastían

Dott. Alcocer Yuste, Pablo

 Specialista in Oftalmologia Specialista in Glaucoma presso FISABIO oftalmologia Medica, Valencia

Dott. Benítez del Castillo, Javier

* Specialista in Oftalmologia a El Puerto de Santa Maria e Jérez de la Frontera

Dott. Corsino Fernández Vila, Pedro

* Capo servizio in Oftalmologia dell'Ospedale Universitario di Pontevedra

Dott. Urcelay Segura, Chema

* Capo sezione Glaucoma del dipartimento di Oftalmologia dell'Ospedale Gregorio Marañón, Madrid

Dott. Schargel, Konrad

* Specialista in Oftalmologia presso l'Università Centrale del Venezuela

Dott.ssa Duch Tuesta, Susana

* Specialista in Oftalmologia Specialista in Cataratta e Glaucoma

Dott. Martínez de la Casa, José María

• Specialista in oftalmologia clinica

Dott.ssa Rivera Ruiz, Esher

Specialista in Oftalmologia ad Alicante

Dott. Javaloy Estañ, Jaime

 Specialista in Oftalmologia Clinica di chirurgia refrattiva, operazioni con laser refrattivo, Clinica Oftalmologica e Clinica Baviera

Dott. Montalbán Llamusi, Raúl

- * Laureato in Ottica e Optometria presso l'Università di Alicante
- Dottore Università di Alicante.

Dott.ssa Font Juliá, Elsa

* Specialista in Oftalmologia presso l'Ospedale San Juan di Alicante

Dott. Hernández Pardines, Fernando

* Specialista in Oftalmologia presso l'Ospedale San Juan di Alicante

Dott. García Sánchez, Juan

* Specialista in Oftalmologia presso l'Ospedale San Juan di Alicante

Dott. Aguirre Balsalobre, Fernando

* Specialista in Oftalmologia Dottore in medicina presso l'Università Cardenal Herrera

Dott.ssa Roig Revert, Maria José

* Specialista in Oftalmologia FISABIO Oftalmologia Medica, Valencia

Dott.ssa Fernández López, Ester

 Specialista in Oftalmologia Unità della Cornea presso FISABIO Oftalmologia Medica, Valencia

Dott.ssa Del Buey Sayas, María Ángeles

* Specialista in Oftalmologia Ospedale Lozano-Blesa Saragozza

Dott.ssa Fandiño López, Adriana

* Specialista in Oftalmologia FISABIO Oftalmologia Medica, Valencia

Dott. Hernández, Pablo

* Specialista in Chirurgia Plastica, Estetica e Riparatrice

Dott.ssa Palacios Pozo, Elena

* Specialista in Oftalmologia Unità della Retina presso FISABIO Oftalmologia Medica

Dott. Ruiz Moreno, José María

* Capo del Reparto di Oftalmologia presso l'Ospedale Universitario di Elche Alicante

Dott.ssa Desco Esteban, María Carmen

- * Specialista in Oftalmologia Unità della Retina FISABIO Oftalmologia Medica
- * Professoressa Associata in Oftalmologia presso UCH-CEU (Valencia)

Dott. Mataix Boronat, Jorge

* Specialista in Oftalmologia Unità della Retina e Tumori FISABIO Oftalmologia Medica

Dott. Araiz Iribarren, Javier

- Direttore scientifico e specialista di retina, vitreo e segmenti presso ICQO
- * Laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università della Navarra
- * Specialista in Oftalmologia all'Università di Saragozza

Dott. Montero Moreno, Javier

* Capo del Reparto di Oftalmologia Ospedale Universitario Pío Río Hortega, Valladolid

Dott.ssa González Viejo, Inmaculada

* Specialista in Oftalmologia Ospedale Universitario Miguel Servet Zaragoza

tech 22 | Direzione del corso

Dott. Arias Barquet, Luís

- * Capo del Reparto di Oftalmologia Ospedale di Beltvitge Clinica Luis Arias
- Capo del Reparto della Retina presso l'Ospedale Universitario di Bellvitge (L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona). Dal 2012
- Laurea in Medicina e Chirurgia (Università di Barcellona, 1986-1992).
- Direttore della Clinica di Oftalmologia Dr. Lluís Arias (Vilanova i la Geltrú, Barcellona.
 Dal 2010
- · Professore associato all'Università di Barcellona.
- Segretario Consiglio di Amministrazione della Società Spagnola di Retina e Vitreo (SERV)
- Premio straordinario in Dottorato Università Autonoma di Barcellona (2004-2007)
- Membro delle seguenti società oftalmologiche: American Academy of Ophthalmology, EURETINA, Società spagnola di Oftalmologia, Società spagnola di Retina e Vitreo e Società Catalana di Oftalmologia
- Membro di: RETICS OFTARED RD12/0034/0015 Malattie Oculari "Prevenzione, individuazione precoce e trattamento della prevalente patologia oculare degenerativa e cronica" Istituto di Salute Carlos III. Ministero di Economia e Competitività Governo della Spagna

Dott. Mataix Boronat, Jorge

 Tirocinio in Retina Medica e Chirurgica presso l'Ospedale Jules Gonin, Losanna Svizzera

Dott.ssa Coco Martín, Rosa María

 Professoressa ordinaria di Oftalmologia e Direttrice Medica de IOBA dell'Università di Valladolid

Dott. Abreu González, Rodrigo

• Oftalmologo specialista in Retina e Vitreo presso l'Ospedale Universitario della Candelaria, Tenerife





Direzione del corso | 23 tech

Dott. Fonollosa Calduch. Alex

* Specialista in Oftalmologia presso l'Ospedale de Cruces (Barakaldo, Bizkaia)

Dott. Espinosa Garriga, Gerard

 Medico consulente presso il Servizio di Malattie Autoimmuni dell'Ospedale Clínic di Barcellona

Dott. Donate López, Juan

- Oftalmologo responsabile dell'Unità della Retina e della Patologia Maculare presso l'Ospedale Clinico San Carlos di Madrid
- Responsabile del Reparto di Retina dell'Ospedale Clinico San Carlos. Madrid.
- * Capo servizio di Oftalmologia dell'Ospedale La Luz. Gruppo Quironsalud. Madrid.
- Dottore in Oftalmologia. Università Complutense di Madrid. 2016
- * Laureata in Medicina e Chirurgia Generale. Università di Salamanca. 1994
- Amministratore Delegato dello Studio di Oftalmologia. Madrid.
- Responsabile e amministrazione del Raggruppamento medico chirurgico Oftalmos SLP
- * Consigliere della Comunità di Madrid della Società Spagnola di Retina e Vitreo
- Presidente della Fondazione Ver Salud
- * Socio e co-direttore del Club Spagnolo della Macula
- Membro delle seguenti società scientifiche: Società Spagnola di Oftalmologia (SEO), Società Spagnola di vitreo e Retina (SERV) e Oftared-Retics

Dott. Gallego Pinazo, Roberto

* Specialista in Oftalmologia presso l'Ospedale La Fe Valencia

Dott. Capella Elizalde, María José

* Specialista in Oftalmologia, Unità della Retina presso la Clinica Barraquer (Barcellona)





tech 26 | Struttura e contenuti

Modulo 1. Aggiornamento in chirurgia della cataratta

- 1.1. Tecniche di analisi dei candidati alla chirurgia della cataratta
- 1.2. Dispositivi di viscochirurgia oftalmica
- 1.3. Formule di calcolo biometrico
- 1.4. Chirurgia della cataratta passo a passo
- 1.5. Lenti intraoculari per 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 in oculoplastica e vie lacrimali

- 2.1. Anatomia palpebrale e orbitale
- 2.2. Blefaroplastica
- 2.3. Ptosi e malposizionamento palpebrale
- 2.4. Tumori palpebrali
- 2.5. Chirurgia dei punti lacrimali
- 2.6. Dacriocistorinostomia per via esterna e via endoscopica
- 2.7. Tumori orbitali
- 2.8. Orbitopatia tiroidea
- 2.9. Nuovi trattamenti nell'orbitopatia tiroidea
- 2.10. Chirurgia ablativa oculare. Gestione della cavità anoftalmica

Modulo 3. Aggiornamento in glaucoma

- 3.1. Diagnosi I: pressione intraoculare e pachimetria
- 3.2. Diagnosi II: studio dell'angolo: gonioscopia e altri metodi
- 3.3. Diagnosi III: campimetria
- 3.4. Diagnosi IV: analisi della pupilla e dello strato di fibre nervose
- 3.5. Fisiopatologia e classificazione del glaucoma
- 3.6. Trattamento I: medico
- 3.7. Trattamento II: laser

- 3.8. Trattamento III: chirurgia filtrante
- 3.9. Trattamento IV: Chirurgia con impianti di drenaggio a piastra tubolare e procedure ciclodistruttive
- 3.10. Nuove prospettive in glaucoma: il futuro

Modulo 4. Aggiornamento in superficie oculare e cornea

- 4.1. Distrofie corneali
- 4.2. Occhio secco e patologia della superficie oculare
- 4.3. Chirurgia corneale (QPP, DALK, DSAEK, DMEK)
- 4.4. Crosslinking corneale
- 4.5. Neoplasie congiuntivali e corneali
- 4.6. Lesioni tossiche e traumatiche del segmento anteriore
- 4.7. Ectasia (cheratocono, degenerazione marginale pellucida, degenerazione post-LASIK)
- 4.8. Patologia infettiva della cornea I
- 4.9. Patologia infettiva della cornea II

Modulo 5. Aggiornamento in chirurgia refrattiva

- Chirurgia refrattiva con laser ad eccimeri. Tecniche utilizzate: Indicazioni e controindicazioni
- 5.2. Chirurgia refrattiva
- 5.3. Laser a femtosecondi: utilizzo nella chirurgia refrattiva
- 5.4. Chirurgia refrattiva e lenti intraoculari fachiche
- 5.5. Principali complicazioni in chirurgia refrattiva con lenti intraoculari fachiche
- 5.6. Calcolo della lente intraoculare nella chirurgia refrattiva. Biometria
- 5.7. Gestione chirurgica della presbiopia
- 5.8. Lenti intraoculari multifocali: indicazioni, controindicazioni e fattori chiave per gestirle in modo efficace
- 5.9. Correzione chirurgica dell'astigmatismo
- 5.10. Lenti intraoculari toriche per pseudofachia

Modulo 6. Aggiornamento in oftalmologia pediatrica

- 6.1. Complicanze e reinterventi nella chirurgia dello strabismo
- 6.2. Gestione dell'epifora, della patologia palpebrale e congiuntivo-corneale nei bambini
- 6.3. Ambliopia: eziologia, diagnosi e trattamento
- 6.4. Strabismo verticale, sindromi alfabetiche e sindromi restrittive: Stilling-Duane, Brown, Möebius e fibrosi congenita
- 6.5. Glaucoma durante l'infanzia
- 6.6. Diagnosi differenziale della leucocoria
- 6.7. Diagnosi differenziale della leucocoria: patologie più comuni, diagnosi e trattamento
- 6.8. Alterazioni del cristallino in età pediatrica. Cataratte congenite
- 6.9. Diagnosi e trattamento del nistagmo in età pediatrica
- 6.10. Tossina botulinica nello strabismo

Modulo 7. Aggiornamento nella retina chirurgica

- 7.1. Aggiornamento sulla chirurgia della retina
- 7.2. Sostituti vitrei in chirurgia
- 7.3. Nuove tecniche di vitrectomia
- 7.4. Chirurgia nel distacco della retina e PVR
- 7.5. Chirurgia maculare: in superficie
- 7.6. Chirurgia maculare: subretiniana
- 7.7. Chirurgia della retinopatia diabetica
- 7.8. Chirurgia dei tumori intraoculari
- 7.9. Chirurgia di polo posteriore nelle complicanze del polo anteriore

Modulo 8. Aggiornamento in retina medica

- 8.1. Neovascolarizzazione sottoretinica non AMD
- 8.2. Aggiornamento nella diagnosi maculare
- 8.3. Retinopatia diabetica
- 8.4. Occlusioni vascolari retiniche
- 8.5. Retinopatia del prematuro
- 8.6. Degenerazione maculare associata all'età
- 8.7. Miopia magnetica e miopia patologica
- 8.8. Tumori del segmento posteriore
- 8.9. Distrofie retiniche

Modulo 9. Aggiornamento in uveite

- 9.1. Epidemiologia dell'Uveite
- 9.2. Diagnosi dell'uveite
- 9.3. Nuove terapie dell'uveite
- 9.4. Episclerite e sclerite
- 9.5. Uveite anteriore acuta e cronica
- 9.6. Uveite intermedia e pars planitis
- 9.7. Uveite posteriore non infettiva
- 9.8. Uveite posteriore infettiva

Modulo 10. Neuroftalmologia

- 10.1. Esplorazione in neuroftalmologia
- 10.2. Edema della papilla
- 10.3. Pallore papillare
- 0.4. Perdita della vista con fondo normale
- 0.5. Perdita transitoria della vista
- 10.6. Disturbi pupillari
- 10.7. Alterazioni dei movimenti oculari
- 10.8. Malattia orbitale in neuroftalmologia
- 10.9. Alterazioni delle palpebre e ptosi nelle malattie neurologiche
- 10.10. Ipovisione nelle malattie neurologiche



Un'opportunità unica, fondamentale e decisiva per il tuo sviluppo professionale"



tech 30 | Metodologia

In TECH applichiamo il Metodo Casistico

Cosa dovrebbe fare un professionista per affrontare una determinata situazione? Durante il programma affronterai molteplici casi clinici simulati ma basati su pazienti reali, per risolvere i quali dovrai indagare, stabilire ipotesi e infine fornire una soluzione. Esistono molteplici prove scientifiche sull'efficacia del metodo. Gli specialisti imparano meglio e in modo più veloce e sostenibile nel tempo.

Grazie a TECH potrai sperimentare un modo di imparare che sta scuotendo le fondamenta delle università tradizionali di tutto il mondo.



Secondo il dottor Gérvas, il caso clinico è una presentazione con osservazioni del paziente, o di un gruppo di pazienti, che diventa un "caso", un esempio o un modello che illustra qualche componente clinica particolare, sia per il suo potenziale didattico che per la sua singolarità o rarità. È essenziale che il caso faccia riferimento alla vita professionale attuale, cercando di ricreare le condizioni reali della pratica professionale del medico.



Sapevi che questo metodo è stato sviluppato ad Harvard nel 1912 per gli studenti di Diritto? Il metodo casistico consisteva nel presentare agli studenti situazioni reali complesse per far prendere loro decisioni e giustificare come risolverle. Nel 1924 fu stabilito come metodo di insegnamento standard ad Harvard"

L'efficacia del metodo è giustificata da quattro risultati chiave:

- 1. Gli studenti che seguono questo metodo, non solo assimilano i concetti, ma sviluppano anche la capacità mentale, grazie a esercizi che valutano situazioni reali e richiedono l'applicazione delle conoscenze.
- 2. L'apprendimento è solidamente fondato su competenze pratiche, che permettono allo studente di integrarsi meglio nel mondo reale.
- 3. L'approccio a situazioni nate dalla realtà rende più facile ed efficace l'assimilazione delle idee e dei concetti.
- **4.** La sensazione di efficienza degli sforzi compiuti diventa uno stimolo molto importante per gli studenti e si traduce in un maggiore interesse per l'apprendimento e in un aumento del tempo dedicato al corso.





Metodologia Relearning

TECH coniuga efficacemente la metodologia del Caso di Studio con un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione, che combina 8 diversi elementi didattici in ogni lezione.

Potenziamo il Caso di Studio con il miglior metodo di insegnamento 100% online: il Relearning.

Il medico imparerà mediante casi reali e la risoluzione di situazioni complesse in contesti di apprendimento simulati. Queste simulazioni sono sviluppate grazie all'uso di software di ultima generazione per facilitare un apprendimento coinvolgente.



Metodologia | 33 tech

All'avanguardia della pedagogia mondiale, il metodo Relearning è riuscito a migliorare i livelli di soddisfazione generale dei professionisti che completano i propri studi, rispetto agli indicatori di qualità della migliore università online del mondo (Columbia University).

Grazie a questa metodologia abbiamo formato con un successo senza precedenti più di 250.000 medici di tutte le specialità cliniche, indipendentemente dal carico chirurgico. La nostra metodologia pedagogica è stata sviluppata in un contesto molto esigente, con un corpo di studenti universitari di alto profilo socio-economico e un'età media di 43,5 anni.

Il Relearning ti permetterà di apprendere con meno sforzo e più performance, impegnandoti maggiormente nella tua specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando le opinioni: un'equazione che punta direttamente al successo.

Nel nostro programma, l'apprendimento non è un processo lineare, ma avviene in una spirale (impariamo, disimpariamo, dimentichiamo e re-impariamo). Pertanto, combiniamo ciascuno di guesti elementi in modo concentrico.

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

tech 34 | Metodologia

Questo programma offre i migliori materiali didattici, preparati appositamente per i professionisti:



Materiale di studio

Tutti i contenuti didattici sono creati appositamente per il corso dagli specialisti che lo impartiranno, per fare in modo che lo sviluppo didattico sia davvero specifico e concreto.

Questi contenuti sono poi applicati al formato audiovisivo che supporterà la modalità di lavoro online di TECH. Tutto questo, con le ultime tecniche che offrono componenti di alta qualità in ognuno dei materiali che vengono messi a disposizione dello studente.



Tecniche chirurgiche e procedure in video

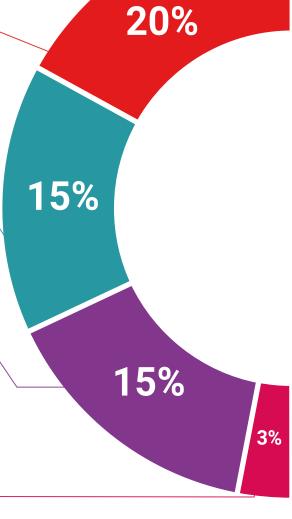
TECH rende partecipe lo studente delle ultime tecniche, degli ultimi progressi educativi e dell'avanguardia delle tecniche mediche attuali. Il tutto in prima persona, con il massimo rigore, spiegato e dettagliato affinché tu lo possa assimilare e comprendere. E la cosa migliore è che puoi guardarli tutte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



Riepiloghi interattivi

Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

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





Letture complementari

Articoli recenti, documenti di consenso e linee guida internazionali, tra gli altri. Nella biblioteca virtuale di TECH potrai accedere a tutto il materiale necessario per completare la tua specializzazione.

Analisi di casi elaborati e condotti da esperti

Un apprendimento efficace deve necessariamente essere contestuale. Per questa ragione, TECH ti presenta il trattamento di alcuni casi reali in cui l'esperto ti guiderà attraverso lo sviluppo dell'attenzione e della risoluzione di diverse situazioni: un modo chiaro e diretto per raggiungere il massimo grado di comprensione.

Testing & Retesting



Valutiamo e rivalutiamo periodicamente le tue conoscenze durante tutto il programma con attività ed esercizi di valutazione e autovalutazione, affinché tu possa verificare come raggiungi progressivamente i tuoi obiettivi.

Master class



Esistono evidenze scientifiche sull'utilità dell'osservazione di esperti terzi: la denominazione "Learning from an Expert" rafforza le conoscenze e i ricordi e genera sicurezza nel futuro processo decisionale.

Guide di consultazione veloce



TECH ti offre i contenuti più rilevanti del corso in formato schede o guide di consultazione veloce. Un modo sintetico, pratico ed efficace per aiutare lo studente a progredire nel suo apprendimento.







tech 38 | Titolo

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio di **Master in Oftalmologia Clinica** 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: Master in Oftalmologia Clinica

Modalità: online

Durata: 12 mesi

Accreditamento: 60 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.

tech global university

Master

Oftalmologia Clinica

- » Modalità: online
- » Durata: 12 mesi
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 60 ECTS
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

