

Esperto Universitario

Neuroftalmologia Pediatrica
e Approccio Integrato al
Segmento Anteriore



Esperto Universitario Neuroftalmologia Pediatrica e Approccio Integrato al Segmento Anteriore

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

Accesso al sito web: www.techitute.com//it/medicina/specializzazione/specializzazione-neuroftalmologia-pediatria-approccio-integrale-segno-anteriore

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Direzione del corso

pag. 12

04

Struttura e contenuti

pag. 16

05

Metodologia

pag. 22

06

Titolo

pag. 30

01

Presentazione

La salute degli occhi è essenziale, poiché i problemi oculari possono influenzare la vita quotidiana di chiunque. Nel caso specifico dei bambini, è essenziale occuparsi di tutti i tipi di condizioni oculari, essendo la fase infantile una delle più importanti per lo sviluppo e la progressione fisica e cognitiva. È quindi fondamentale che gli specialisti si aggiornino e incorporino le tecniche più recenti nella diagnosi e nel trattamento delle patologie oculari pediatriche. Per questo motivo, TECH ha sviluppato questo titolo accademico, progettato per offrire al medico un aggiornamento completo e di alta qualità. Inoltre, il programma prevede una metodologia 100% online, basata sul *Relearning* e sull'analisi di casi clinici reali.



“

Aggiornati sulla Neuroftalmologia Pediatrica e gestisci le condizioni oftalmologiche legate al sistema nervoso nei giovani pazienti. Iscriviti subito!”

La padronanza della Neuroftalmologia Pediatrica consentirà allo specialista di gestire efficacemente le complesse interazioni tra il sistema nervoso e la visione nell'infanzia. Allo stesso tempo, l'Approccio Completo al Segmento Anteriore offrirà gli strumenti per diagnosticare e trattare un'ampia gamma di patologie oculari pediatriche. Entrambi gli approcci combinati consentono di fornire un'assistenza completa e adeguata alle esigenze specifiche di ciascun bambino, promuovendo così una salute visiva ottimale fin dalla più tenera età.

In questo contesto, questo Esperto Universitario di TECH si concentrerà sulle malattie neuroftalmologiche pediatriche, con particolare attenzione all'Approccio Completo al Segmento Anteriore. Il medico si occuperà quindi della patologia palpebrale (condizioni generali e ptosi congenita) e della patologia orbitale, compresi i tumori. Inoltre, discuterà le sfide dell'ostruzione lacrimale congenita, della patologia congiuntivale (infettiva e infiammatoria) e dei disturbi dello sviluppo del segmento anteriore.

Verrà inoltre approfondita la valutazione del glaucoma pediatrico (congenito e giovanile) e di altri tipi di glaucoma associati a patologie oculari. Lo specialista esaminerà anche l'uveite pediatrica, suddividendola in esame e diagnosi, uveite anteriore, intermedia e posteriore. A questo si aggiungono le ultime novità nelle procedure diagnostiche e nel trattamento dell'aniridia.

Allo stesso modo, lo studente sarà immerso nelle condizioni neuroftalmologiche pediatriche come nistagmo, disturbi della motilità oculare sopranucleare e internucleare, anomalie congenite del nervo ottico, atrofia ottica e drusen del nervo ottico. Infine, verrà discusso l'edema papillare, ipertensione intracranica e anomalie pupillari.

Si tratta di un programma che fornisce agli studenti una solida base teorica, preparandoli all'applicazione in situazioni pratiche. Questo obiettivo è stato raggiunto grazie alla guida e al supporto di un'eccezionale facoltà di esperti con una vasta esperienza professionale. TECH offre l'accesso all'esclusiva metodologia *Relearning*, una pedagogia innovativa basata sulla ripetizione dei concetti chiave, che garantisce un'efficace assimilazione delle conoscenze.

Questo **Esperto Universitario in Neuroftalmologia Pediatrica e Approccio Integrato al Segmento Anteriore** 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 Neuroftalmologia Pediatrica e Approccio Integrato al Segmento Anteriore
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Esercizi pratici con cui è possibile valutare se stessi 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 mobile dotato di connessione a internet



Con questo Esperto Universitario apprendrai in modo approfondito l'Approccio Integrato al Segmento Anteriore, essenziale per la diagnosi e il trattamento di un'ampia varietà di patologie oculari pediatriche"

“

Analizzerai l'aniridia, una malattia rara di origine congenita ed ereditaria che colpisce 1 neonato su 100.000"

Il personale docente del programma comprende esperti del settore con una vasta esperienza professionale e rinomati specialisti appartenenti a società di rilievo e a università di prestigio.

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

La creazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato su Problemi, mediante il quale lo specialista deve cercare di risolvere le diverse situazioni che gli si presentano durante il corso. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

Studierai le cause della neurite ottica pediatrica, che può avere un'origine infettiva, infiammatoria, tossica o demielinizzante.

Affronterai il trattamento della ptosi congenita, attraverso la chirurgia sospensiva frontale.



02

Obiettivi

L'obiettivo principale di questo programma è quello di fornire al medico una conoscenza approfondita e pratica della Neuroftalmologia Pediatrica e dell'Approccio Integrato al Segmento Anteriore, consentendogli di comprendere e gestire efficacemente le varie patologie oculari nei bambini. A questo proposito, sarà dotato di competenze specialistiche per un'assistenza oculistica completa e di qualità. Inoltre, la laurea integra risorse multimediali innovative e adotta la rivoluzionaria metodologia *Relearning*, che rafforza l'assimilazione dei concetti essenziali. TECH garantisce agli studenti i migliori risultati accademici, la conservazione delle conoscenze a lungo termine e un'applicazione pratica in linea con la domanda di assistenza sanitaria.



“

Durante le 450 ore di questo Esperto Universitario, amplierai i tuoi orizzonti e perfezionerai la tua pratica medica quotidiana”



Obiettivi generali

- ◆ Acquisire una conoscenza approfondita e aggiornata della diagnosi e del trattamento delle patologie oftalmiche nei bambini, compresi i neonati e i lattanti
- ◆ Comprendere e affrontare le patologie del segmento anteriore dell'occhio, comprese quelle palpebrali, orbitali, congiuntivali, i disturbi dello sviluppo del segmento anteriore e le patologie corneali ed ectatiche in età pediatrica
- ◆ Familiarizzare con la diagnosi e la gestione del glaucoma pediatrico, dell'uveite pediatrica, dell'aniridia e di altre patologie del segmento anteriore
- ◆ Approfondire il campo della neuroftalmologia pediatrica, coprendo argomenti come il nistagmo, i disturbi della motilità sopranucleare, le anomalie congenite del nervo ottico e le neuropatie ottiche ereditarie



Scegli TECH! Grazie a questo Esperto Universitario farai la differenza e contribuirai al benessere visivo dei giovani"





Obiettivi specifici

Modulo 1. Patologia del segmento anteriore

- ♦ Identificare, diagnosticare e trattare le comuni patologie palpebrali pediatriche
- ♦ Comprendere la ptosi congenita e il suo impatto sulla visione dei bambini
- ♦ Analizzare le malattie e le condizioni orbitali in età pediatrica, compresa la cellulite
- ♦ Identificare i segni clinici e la gestione della patologia orbitale nei bambini
- ♦ Identificare le infezioni oculari pediatriche più comuni e la loro gestione.
- ♦ Comprendere le cause e il trattamento dell'infiammazione congiuntivale nei bambini nella popolazione pediatrica
- ♦ Studiare le alterazioni congenite del segmento oculare anteriore e loro diagnosi
- ♦ Individuare le implicazioni cliniche e le opzioni di trattamento nei casi di malformazioni
- ♦ Approfondire le anomalie dello sviluppo del segmento anteriore, come ad esempio anomalie della camera anteriore
- ♦ Riconoscere le patologie corneali ed ectatiche nei bambini, come il cheratocono

Modulo 2. Patologia del segmento anteriore I

- ♦ Comprendere la fisiopatologia e le manifestazioni cliniche del glaucoma congenito primario
- ♦ Identificazione e differenziazione del glaucoma giovanile dalle altre forme di glaucoma pediatrico
- ♦ Riconoscere e diagnosticare i glaucomi secondari nei bambini, come il glaucoma afachico
- ♦ Identificare le cause più comuni di uveite nei bambini e la loro gestione iniziale
- ♦ Distinguere i tipi di uveite anteriore nei bambini e le loro manifestazioni cliniche
- ♦ Studiare l'uveite intermedia nell'infanzia e la sua relazione con le malattie sistemiche.
- ♦ Riconoscere l'uveite posteriore e le sue complicanze nei bambini
- ♦ Comprendere le caratteristiche dell'aniridia e la sua associazione con altri problemi oculari

Modulo 3. Neuroftalmologia pediatrica

- ♦ Identificare i tipi di nistagmo nei bambini e la loro classificazione
- ♦ Studiare i disturbi della motilità oculare sopranucleare e internucleare nell'infanzia
- ♦ Eseguire uno screening e una valutazione specialistica dei pazienti pediatrici con questi disturbi
- ♦ Identificare le anomalie congenite del nervo ottico nei bambini e la loro associazione con i problemi visivi
- ♦ Riconoscere le neuropatie ottiche ereditarie nell'infanzia e le loro caratteristiche
- ♦ Capire l'atrofia ottica nei bambini e le sue cause
- ♦ Identificare i casi di neurite ottica nei bambini e la sua relazione con le malattie sistemiche
- ♦ Differenziare tra pseudopapilledema ed edema papillare nella popolazione pediatrica
- ♦ Identificare edema papillare e la sua relazione con l'ipertensione intracranica nei bambini
- ♦ Riconoscere le anomalie pupillari nei bambini e la loro importanza nella diagnosi neurologica

03

Direzione del corso

Il team di docenti di questo Esperto Universitario è un gruppo di professionisti visionari, dedicati a guidare la carriera accademica dello specialista verso l'eccellenza nella Neuroftalmologia Pediatrica e nell'Approccio Complessivo al Segmento Anteriore. Con una vasta esperienza nei loro settori, si impegnano a condividere le loro conoscenze ed esperienze reali per arricchire il percorso degli studenti. In questo modo, grazie alla guida di esperti, lo studente porterà tutti questi concetti nella vita reale, migliorando la propria capacità di diagnosticare e trattare efficacemente le condizioni oftalmiche pediatriche.





“

Un personale docente eccezionale amplierà le tue prospettive e ti preparerà a diventare un leader nel campo della Neuroftalmologia Pediatrica e della Gestione Integrale del Segmento Anteriore”

Direzione



Dott. Sánchez Monroy, Jorge

- ♦ Co-responsabile dell'oftalmologia pediatrica dell'Ospedale Quirónsalud di Saragozza
- ♦ Specialista in Oftalmologia presso l'Ospedale Universitario Miguel Servet di Saragozza.
- ♦ Master in Oftalmologia Clinica in l'UCJC
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università di Zaragoza
- ♦ Esperto in Neuroftalmologia e Strabismo Pediatrico
- ♦ Esperto in Oftalmologia e Scienze della Visione

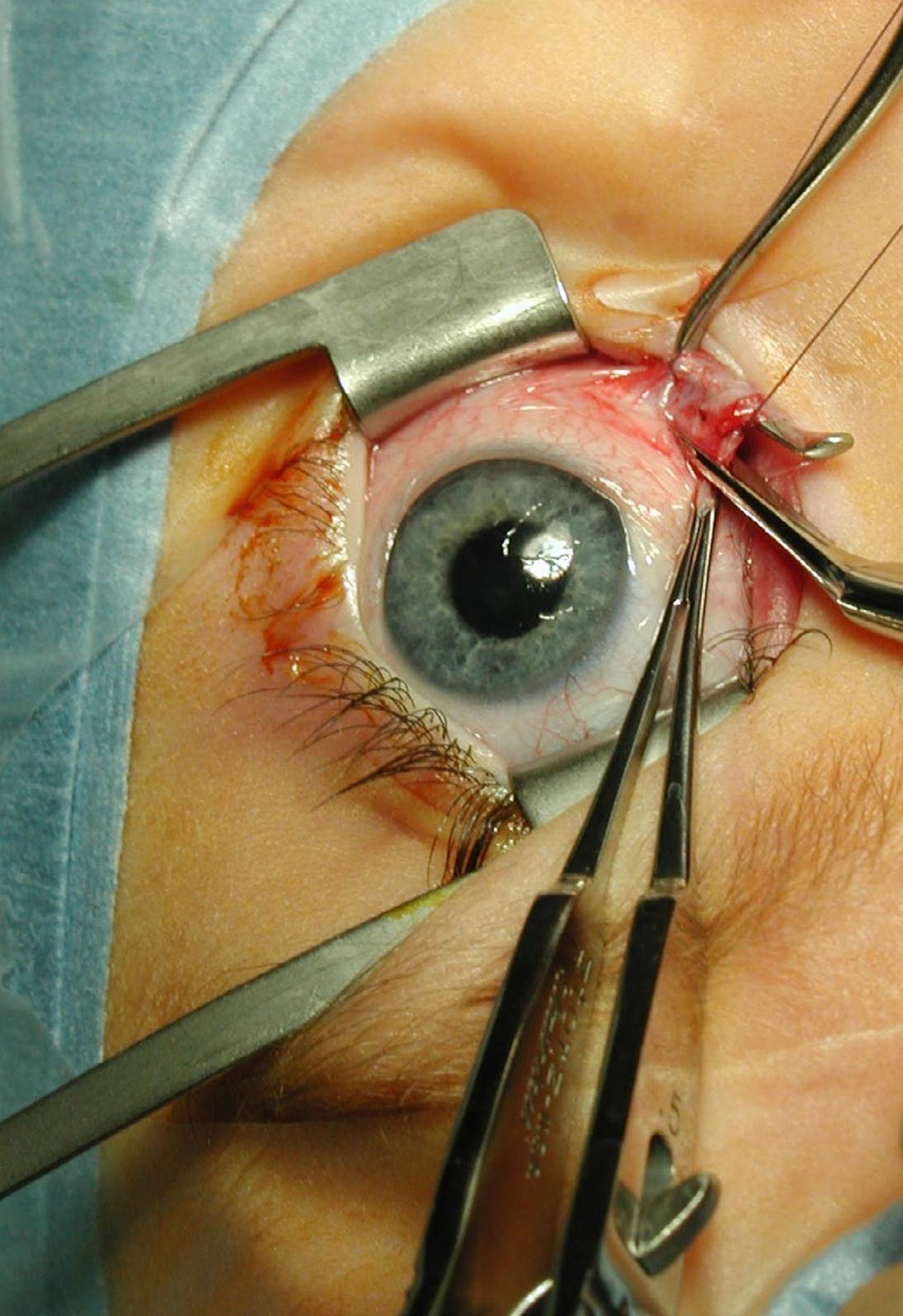
Personale docente

Dott.ssa Romero Sanz, María

- ♦ Co-responsabile dell'Oftalmologia Infantile presso l'Ospedale Quirónsalud di Saragozza
- ♦ Specialista in Oftalmologia presso l'Ospedale Universitario Miguel Servet di Saragozza.
- ♦ Master in Oftalmologia Clinica presso l'Università CEU Cardenal Herrera
- ♦ Master in Medicina Clinica presso l'Università Camilo José Cela
- ♦ Grado in Medicina e Chirurgia presso la Facoltà di Medicina dell'Università di Saragozza
- ♦ Esperta in Chirurgia Oftalmica presso l'Università CEU Cardenal Herrera
- ♦ Esperta in Patologie Oculari e Trattamento presso l'Università CEU Cardenal Herrera
- ♦ Esperta di Uveite e Retina presso l'Università CEU Cardenal Herrera

Dott.ssa Prieto Calvo, Esther

- ♦ Specialista in Oftalmologia Pediatrica presso l'Ospedale Universitario Miguel Servet di Saragozza.
- ♦ Ricercatrice nel Progetto di Incentivazione dell'Innovazione Didattica dell'UZ.
- ♦ Ricercatore della Rete Tematica sulla Ricerca Cooperativa in Sanità
- ♦ Specialista in Oftalmologia
- ♦ Dottorato presso l'Università di Saragozza
- ♦ Laurea in Medicina
- ♦ Membro della Società Spagnola di Oftalmologia Pediatrica



Dott.ssa Noval Martín, Susana

- ◆ Capo del Dipartimento di Oftalmologia Pediatrica dell'Ospedale Paz di Madrid
- ◆ Premio di Dottorato della Fondazione López Sánchez dell'Accademia Reale di Medicina
- ◆ Dottorato in Medicina presso l'Università di Alcalá de Henares
- ◆ Master in Neuroimmunologia presso Università Autonoma di Barcellona
- ◆ Laurea in Medicina presso l'Università Autonoma di Madrid

Dott. Pinilla, Juan

- ◆ Medico Strutturato presso l'Unità di Oftalmologia pediatrica dell'Ospedale Universitario Miguel Servet.
- ◆ Specialista in oftalmologia pediatrica presso l'Ospedale Universitario Miguel Servet di Saragozza
- ◆ Dottore in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Saragozza.
- ◆ Master in Iniziazione alla Ricerca in Medicina
- ◆ Laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Saragozza

Dott. Arias del Peso, Borja

- ◆ Medico Strutturato in Oftalmologia
- ◆ Ricerca clinica
- ◆ Dottorato in Oftalmologia
- ◆ Master in Diagnosi per Immagini della Patologia Retinica
- ◆ Master in Iniziazione alla Ricerca in Medicina
- ◆ Laureato in Medicina

04

Struttura e contenuti

Il programma è strutturato in modo che il professionista padroneggi le aree specialistiche nel campo dell'oftalmologia pediatrica, al fine di sviluppare un'esperienza educativa completa. Il titolo è suddiviso in 3 moduli che copriranno tutti i concetti, dai fondamentali ai più avanzati, della Neuroftalmologia Pediatrica e dell'Approccio Integrato al Segmento Anteriore. Ogni argomento diventerà una pietra miliare, con un approccio pratico che doterà lo studente delle competenze necessarie per un'assistenza oftalmica pediatrica di qualità. Inoltre, sono state integrate risorse multimediali innovative e la rivoluzionaria metodologia *Relearning*, che garantisce un'efficace assimilazione dei contenuti.



“

Sarai immerso in un programma basato sulla metodologia Relearning, pionieristica nel campo della tecnologia, che consiste nella ripetizione di idee fondamentali"

Modulo 1. Patologia del Segmento Anteriore I

- 1.1. Patologie palpebrali I
 - 1.1.1. Infezioni palpebrali
 - 1.1.2. Malformazioni palpebrali
 - 1.1.3. Trauma palpebrale
 - 1.1.4. Trattamenti conservativi
- 1.2. Patologie palpebrali II. Ptosi congenita
 - 1.2.1. Diagnosi e classificazione della ptosi congenita
 - 1.2.2. Valutazione del muscolo levatore della palpebra
 - 1.2.3. Trattamento chirurgico della ptosi nei bambini
 - 1.2.4. Risultati a lungo termine nella ptosi congenita
- 1.3. Patologia orbitale
 - 1.3.1. Valutazione clinica e di imaging della patologia orbitale
 - 1.3.2. Infiammazione orbitale nei bambini
 - 1.3.3. Lesioni vascolari e malformative orbitali
 - 1.3.4. Trauma orbitale nella popolazione pediatrica
- 1.4. Patologia orbitale II. Tumori
 - 1.4.1. Tumori orbitali benigni nei bambini
 - 1.4.2. Tumori maligni dell'orbita pediatrica
 - 1.4.3. Approccio multidisciplinare nei tumori orbitali
 - 1.4.4. Casi clinici e studi di caso
- 1.5. Ostruzione lacrimale congenita e altre patologie lacrimali
 - 1.5.1. Diagnosi dell'ostruzione lacrimale nei neonati e nei bambini
 - 1.5.2. Trattamenti medici e chirurgici
 - 1.5.3. Patologia lacrimale non ostruttiva nell'infanzia
 - 1.5.4. Gestione della dacriocistite e di altri problemi lacrimali
- 1.6. Patologia congiuntivale I. Infettiva
 - 1.6.1. Congiuntivite batterica nei bambini
 - 1.6.2. Congiuntivite virale nella popolazione pediatrica
 - 1.6.3. Congiuntivite fungina e parassitaria nei bambini
 - 1.6.4. Trattamento e prevenzione della congiuntivite infettiva

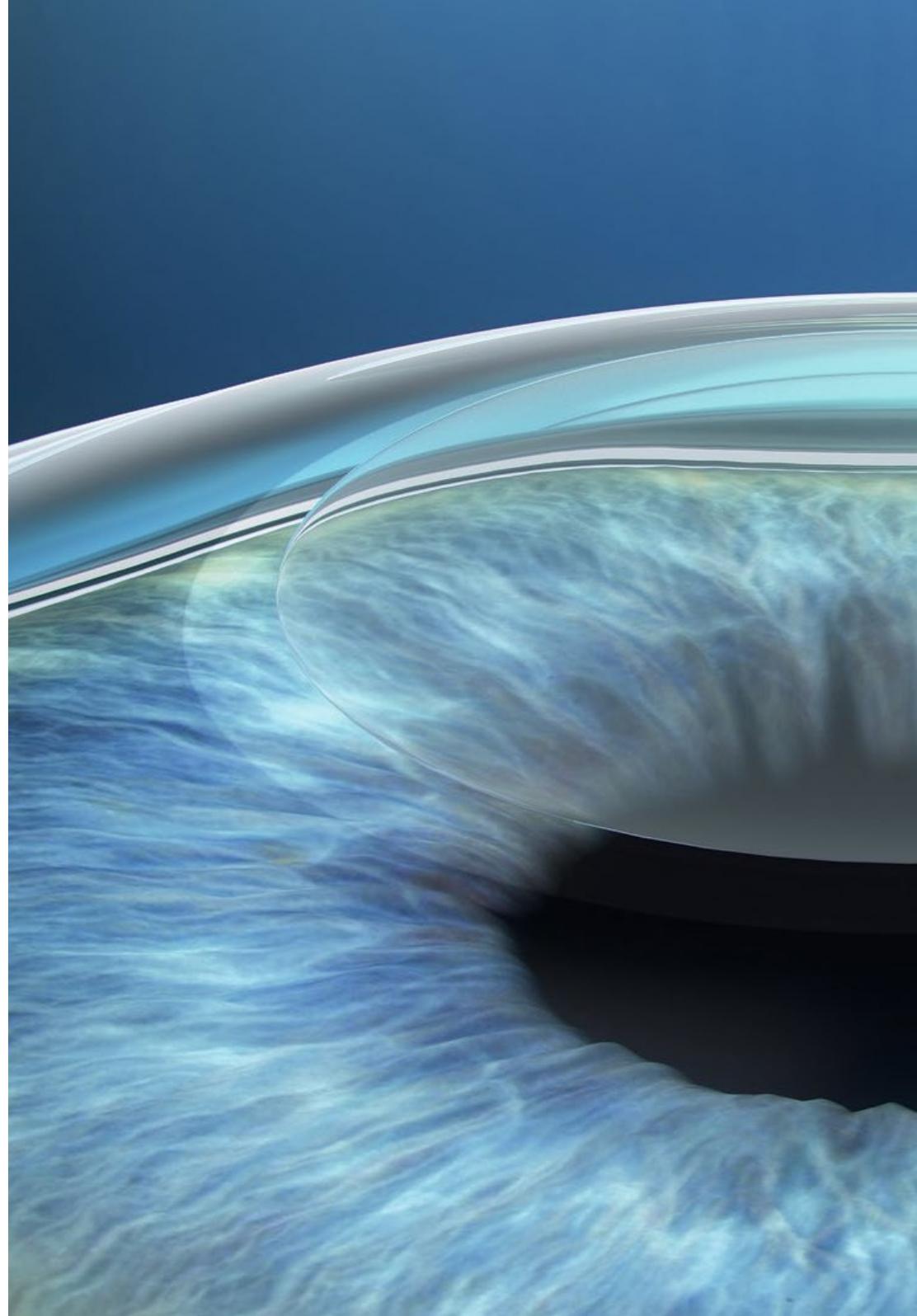


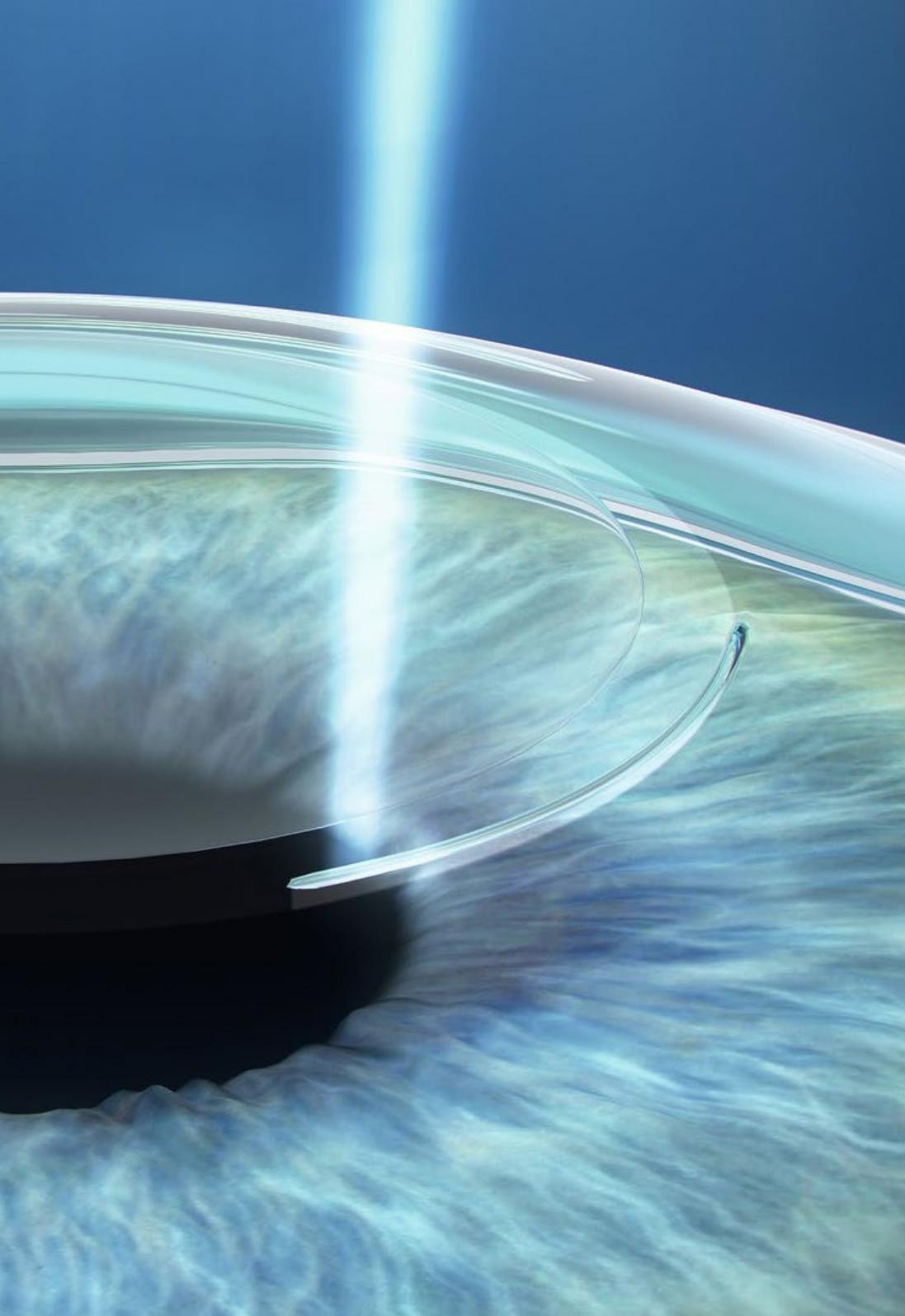
- 1.7. Patologia congiuntivale II. Infiammatoria
 - 1.7.1. Congiuntivite allergica nei bambini
 - 1.7.2. Congiuntivite associata a malattie sistemiche
 - 1.7.3. Congiuntivite papillare gigante
 - 1.7.4. Strategie di gestione nella congiuntivite infiammatoria
 - 1.8. Disturbi dello sviluppo del segmento anteriore I
 - 1.8.1. Embriologia e sviluppo normale del segmento anteriore
 - 1.8.2. Malformazioni congenite del segmento anteriore
 - 1.8.3. Valutazione clinica e diagnosi differenziale
 - 1.8.4. Trattamento delle anomalie congenite del segmento anteriore
 - 1.9. Disturbi dello sviluppo del segmento anteriore II
 - 1.9.1. Anomalie della lente e della capsula
 - 1.9.2. Anomalie dell'iride e della pupilla
 - 1.9.3. Disturbi della camera anteriore e dell'angolo iridocorneale
 - 1.9.4. Approccio chirurgico alle anomalie del segmento anteriore
 - 1.10. Patologia corneale ed ectatica in età pediatrica
 - 1.10.1. Valutazione della superficie corneale nei bambini
 - 1.10.2. Infezioni corneali nella popolazione pediatrica
 - 1.10.3. Ectasie corneali nei bambini
 - 1.10.4. Trattamenti medici e chirurgici nella patologia corneale pediatrica
- Modulo 2 Patologia del Segmento Anteriore II**
- 2.1. Valutazione del paziente con glaucoma pediatrico
 - 2.1.1. Valutazione clinica nel glaucoma pediatrico
 - 2.1.2. Test diagnostici nel glaucoma pediatrico
 - 2.1.3. Fattori di rischio nel glaucoma pediatrico
 - 2.1.4. Casi clinici di glaucoma pediatrico
 - 2.2. Glaucoma congenito primario
 - 2.2.1. Diagnosi e classificazione del glaucoma congenito primario
 - 2.2.2. Gestione medica e chirurgica del glaucoma pediatrico
 - 2.2.3. Trabeculotomia e altre tecniche chirurgiche nel glaucoma pediatrico
 - 2.2.4. Esiti a lungo termine nel glaucoma congenito
 - 2.3. Glaucoma giovanile
 - 2.3.1. Caratteristiche e diagnosi del glaucoma giovanile
 - 2.3.2. Trattamenti nel glaucoma giovanile
 - 2.3.3. Strategie di follow-up nei giovani pazienti affetti da glaucoma
 - 2.3.4. Glaucoma giovanile secondario e altre patologie
 - 2.4. Altri glaucomi: glaucoma afachico e glaucoma associato ad altre patologie
 - 2.4.1. Glaucoma afachico nei bambini: cause e gestione
 - 2.4.2. Glaucomi secondari a patologie oculari pediatriche
 - 2.4.3. Valutazione e trattamento del glaucoma secondario
 - 2.4.4. Casi di studio nel glaucoma associato ad altre patologie
 - 2.5. Trattamento e follow-up nel glaucoma pediatrico
 - 2.5.1. Trattamenti medici e farmacologici nel glaucoma pediatrico
 - 2.5.2. Chirurgia del glaucoma pediatrico: tecniche ed esiti
 - 2.5.3. Follow-up a lungo termine e gestione delle complicanze nel glaucoma
 - 2.5.4. Gestione completa del paziente con glaucoma pediatrico
 - 2.6. Uveite pediatrica II. Esame e diagnosi
 - 2.6.1. Valutazione oftalmologica nell'uveite pediatrica
 - 2.6.2. Diagnosi differenziale e test diagnostici nell'uveite infantile
 - 2.6.3. Importanza dell'anamnesi nell'uveite pediatrica
 - 2.6.4. Gestione dei casi clinici di uveite pediatrica
 - 2.7. Uveite pediatrica II. Uveite anteriore
 - 2.7.1. Caratteristiche e diagnosi dell'uveite anteriore nei bambini
 - 2.7.2. Trattamento medico e gestione dell'infiammazione anteriore nell'uveite pediatrica
 - 2.7.3. Uveite anteriore associata a malattie sistemiche nell'infanzia
 - 2.7.4. Follow-up nell'uveite anteriore pediatrica
 - 2.8. Uveite pediatrica III. Uveite intermedia
 - 2.8.1. Valutazione clinica e diagnosi dell'uveite intermedia nei bambini
 - 2.8.2. Trattamento e controllo dell'infiammazione nell'uveite intermedia pediatrica
 - 2.8.3. Complicanze e gestione dei casi di uveite intermedia
 - 2.8.4. Approccio multidisciplinare nell'uveite intermedia pediatrica

- 2.9. Uveite pediatrica IV. Uveite posteriore
 - 2.9.1. Uveite posteriore nei bambini: cause e diagnosi
 - 2.9.2. Terapie e trattamenti nell'uveite posteriore pediatrica
 - 2.9.3. Follow-up a lungo termine e prognosi nell'uveite posteriore
 - 2.9.4. Casi clinici e studi di caso nell'uveite posteriore pediatrica
- 2.10. Aniridia
 - 2.10.1. Caratteristiche cliniche e diagnosi aniridia
 - 2.10.2. Características clínicas y diagnóstico de la aniridia
 - 2.10.3. Trattamenti e follow-up nell'aniridia pediatrica
 - 2.10.4. Esiti visivi e gestione delle complicanze nell'aniridia

Modulo 3. Neuroftalmologia pediatrica

- 3.1. Nistagmo I
 - 3.1.1. Definizione e classificazione dei Nistagmo
 - 3.1.2. Eziologia e diagnosi del nistagmo
 - 3.1.3. Nistagmo congenito: caratteristiche e diagnosi
 - 3.1.4. Nistagmo acquisito nell'infanzia
- 3.2. Nistagmo II
 - 3.2.1. Approccio terapeutico e gestione del nistagmo
 - 3.2.2. Casi ed esempi di nistagmo
 - 3.2.3. Terapie e trattamenti avanzati per il nistagmo
 - 3.2.4. Esiti visivi e prognosi nel nistagmo infantile
- 3.3. Disturbi della Motilità Sopranucleare e Internucleare
 - 3.3.1. Disturbi sopranucleari della motilità oculare
 - 3.3.2. Disturbi della motilità oculare internettiana
 - 3.3.3. Valutazione e diagnosi nei disturbi sopranucleari e internucleari
 - 3.3.4. Gestione e trattamento dei disturbi della motilità oculare
- 3.4. Anomalie Congenite del Nervo Ottico
 - 3.4.1. Anomalie strutturali del nervo ottico
 - 3.4.2. Diagnosi e classificazione delle anomalie congenite
 - 3.4.3. Implicazioni e risultati visivi nei pazienti con anomalie del nervo ottico
 - 3.4.4. Casi clinici ed esempi di anomalie congenite





- 3.5. Neuropatie Ottiche Ereditarie
 - 3.5.1. Neuropatia ottica ereditaria di Leber (LHON)
 - 3.5.2. Altre neuropatie ottiche ereditarie
 - 3.5.3. Studi genetici e diagnosi nelle neuropatie ottiche
 - 3.5.4. Terapie e trattamenti nelle neuropatie ottiche ereditarie
- 3.6. Atrofia ottica nei bambini
 - 3.6.1. Cause e fattori di rischio dell'atrofia ottica infantile
 - 3.6.2. Valutazione e diagnosi dell'atrofia ottica nei bambini
 - 3.6.3. Gestione e trattamento dell'atrofia ottica nell'infanzia
 - 3.6.4. Esiti visivi e follow-up nell'atrofia ottica pediatrica
- 3.7. Neurite Ottica Pediatrica
 - 3.7.1. Neurite ottica nei bambini: eziologia e caratteristiche
 - 3.7.2. Diagnosi e valutazione nella neurite ottica pediatrica
 - 3.7.3. Terapie e trattamenti nella neurite ottica infantile
 - 3.7.4. Prognosi e follow-up nella neurite ottica
- 3.8. Pseudopapilledema. Drusen del Nervo Ottico
 - 3.8.1. Pseudopapilledema nell'Infanzia
 - 3.8.2. Drusen del nervo ottico: diagnosi e classificazione
 - 3.8.3. Gestione e follow-up nello pseudopapilledema e nelle drusen
 - 3.8.4. Casi clinici ed esempi di pseudopapilledema
- 3.9. Edema papillare, Iperensione Intracranica
 - 3.9.1. Edema papillare nei bambini: cause e diagnosi
 - 3.9.2. Iperensione intracranica nell'infanzia
 - 3.9.3. Trattamento e gestione dell'edema della papilla e dell'iperensione intracranica
 - 3.9.4. Esiti visivi e follow-up nei pazienti con queste condizioni
- 3.10. Anomalie Pupillari
 - 3.10.1. Anomalie della pupilla nella prima infanzia
 - 3.10.2. Diagnosi e valutazione delle anomalie pupillari
 - 3.10.3. Trattamento e gestione delle anomalie pupillari
 - 3.10.4. Casi clinici ed esempi di anomalie pupillari

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 Neuroftalmologia Pediatrica e Approccio Integrato al Segmento Anteriore garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Esperto Universitario 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 Neuroftalmologia Pediatrica e Approccio Integrale al Segmento Anteriore** 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 Neuroftalmologia Pediatrica e Approccio Integrale al Segmento Anteriore**

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
formazione online
sviluppo istituzioni
classe virtuale lingua

tech università
tecnologica

Esperto Universitario
Neuroftalmologia Pediatrica
e Approccio Integrale al
Segmento Anteriore

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

Esperto Universitario

Neuroftalmologia Pediatrica
e Approccio Integrato al
Segmento Anteriore