

Corso Universitario

Aggiornamento in Chirurgia della Cataratta





Corso Universitario

Aggiornamento in Chirurgia della Cataratta

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

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/medicina/corso-universitario/aggiornamento-chirurgia-cataratta



Indice

01

Presentazione

02

Obiettivi

pag. 4

pag. 8

03

Direzione del corso

04

Struttura e contenuti

pag. 12

05

Metodologia di studio

pag. 16

pag. 20

06

Titolo

pag. 28

01

Presentazione

I progressi nelle tecniche di chirurgia della cataratta, così come in altri interventi oftalmici, obbligano gli specialisti ad aggiornare continuamente le loro conoscenze chirurgiche. Questo Corso Universitario offre l'opportunità di aggiornarsi in modo pratico attraverso la più recente tecnologia educativa, 100% online, adattandola all'oftalmologo in modo che possa combinare il suo sviluppo con la pratica professionale.



66

Aumenta tue conoscenze in Chirurgia Oftalmica frequentando questo programma che ti offre il miglior materiale didattico, immagini ad alta definizione e casi clinici reali. Scopri gli ultimi progressi nelle tecniche di chirurgia oculare per fornire cure di qualità"

La chirurgia oftalmica 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, han permesso di migliorare la diagnosi e il monitoraggio delle malattie in modo molto più preciso, oltre a verificare l'efficacia dei trattamenti utilizzati.

Tra i grandi progressi che sono stati fatti nella chirurgia oftalmica, sono particolarmente degni di nota i progressi raggiunti nel trattamento di patologie che fino a poco tempo fa erano importanti cause di cecità, come la cataratta, il glaucoma e le alterazioni e degenerazioni della retina.

L'obiettivo di questo Corso Universitario in Aggiornamento in Chirurgia della Cataratta è di modernizzare le conoscenze nelle tecniche oftalmiche di esplorazione e chirurgia della cataratta che, per la loro novità o per la loro alta specializzazione, non sono state affrontate nella specializzazione della specialità. Questo permetterà agli oftalmologi di aggiornare le loro conoscenze e facilitare l'acquisizione di una specializzazione avanzata nelle nuove tecniche di chirurgia della cataratta.

Questo **Corso Universitario in Aggiornamento in Chirurgia della Cataratta** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato presente sul mercato. Le caratteristiche principali del Corso Universitario sono:

- ♦ Sviluppo di casi clinici presentati da esperti in chirurgia oculare I contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici concepiti, forniscono informazioni cliniche mediche essenziali per l'esercizio professionale
- ♦ Nuovi sviluppi diagnostici e terapeutici nell'approccio verso la cataratta
- ♦ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ♦ Sistema di apprendimento interattivo basato su algoritmi per il processo decisionale di pazienti con patologia oculare in situazioni cliniche
- ♦ Questo sarà completato da lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e lavoro di riflessione individuale
- ♦ Disponibilità di accesso ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o mobile con connessione a internet

“

*Aggiorna le tue conoscenze studiando
il programma del Corso Universitario in
Chirurgia Cataratta”*

“

Questo Corso Universitario può essere il miglior investimento che tu possa al momento di scegliere un programma di aggiornamento per due motivi: oltre ad aggiornare le tue conoscenze in chirurgia della cataratta, otterrai un titolo universitario rilasciato da TECH Global University”

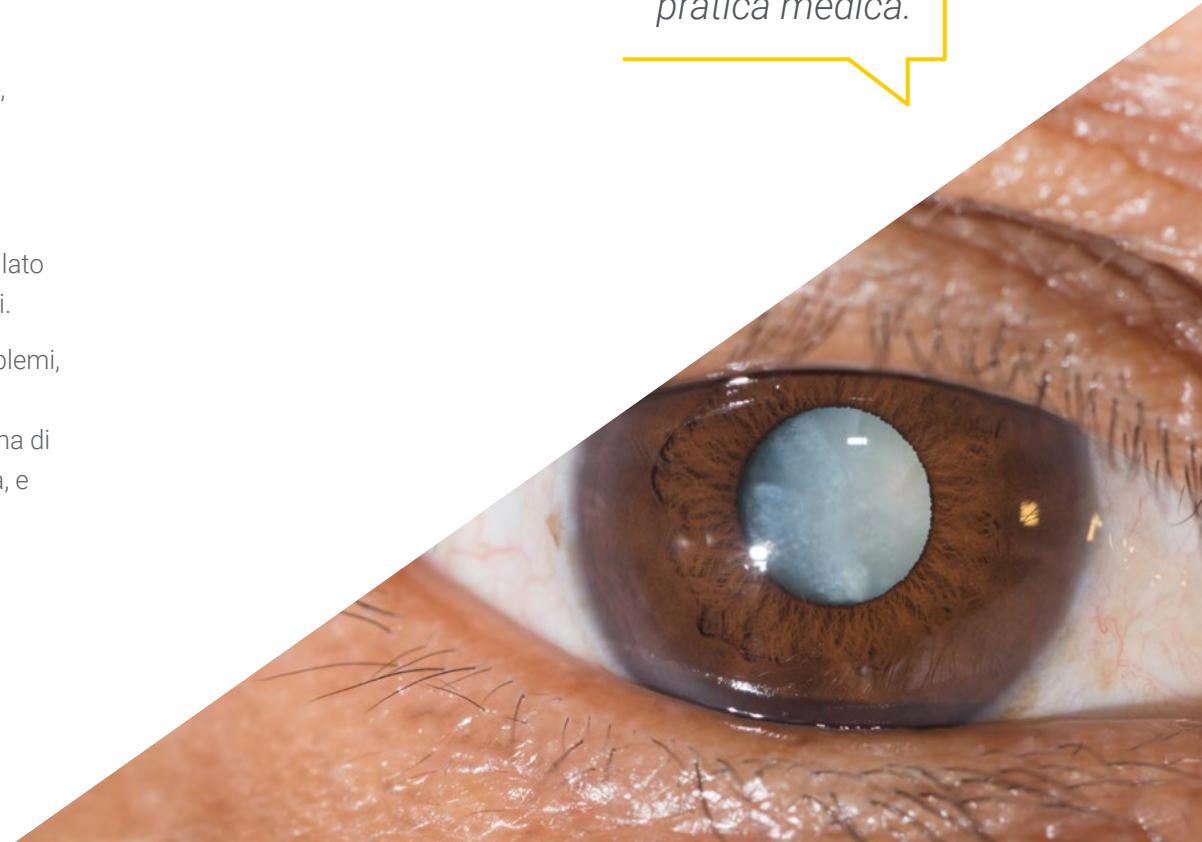
Il suo corpo docente comprende professionisti sanitari nel campo dell'oftalmologia, che apportano l'esperienza del loro lavoro a questa specializzazione, così come professionisti riconosciuti di altre specialità.

Grazie al contenuto multimediale sviluppato con le ultime tecnologie educative, il professionista acquisirà un apprendimento situato e contestuale, un contesto simulato che fornirà un apprendimento programmato per allenarsi di fronte a situazione reali.

La progettazione di questo programma è creata sull'Apprendimento Basato su Problemi, mediante il quale il medico deve cercare di risolvere le diverse situazioni che gli si presentano durante il Corso Universitario. A tal fine, disporrà di un innovativo sistema di video interattivo creato da esperti di riconosciuta fama nel campo dell'Oftalmologia, e con una grande esperienza didattica.

Il Corso Universitario permette di fare pratica in ambienti simulati, che forniscono un apprendimento immersivo programmato per la specializzazione di fronte a situazioni reali.

Include casi clinici che consentono di avvicinare il programma alla realtà della pratica medica.



02

Obiettivi

L'obiettivo principale del programma è lo sviluppo dell'apprendimento teorico-pratico, in modo che il medico possa raggiungere una padronanza pratica e rigorosa nell'approccio verso il paziente con cataratta.



“

*Questo programma di aggiornamento darà
un senso di sicurezza allo svolgimento
della pratica medica, e ti aiuterà a crescere
personalmente e professionalmente”*



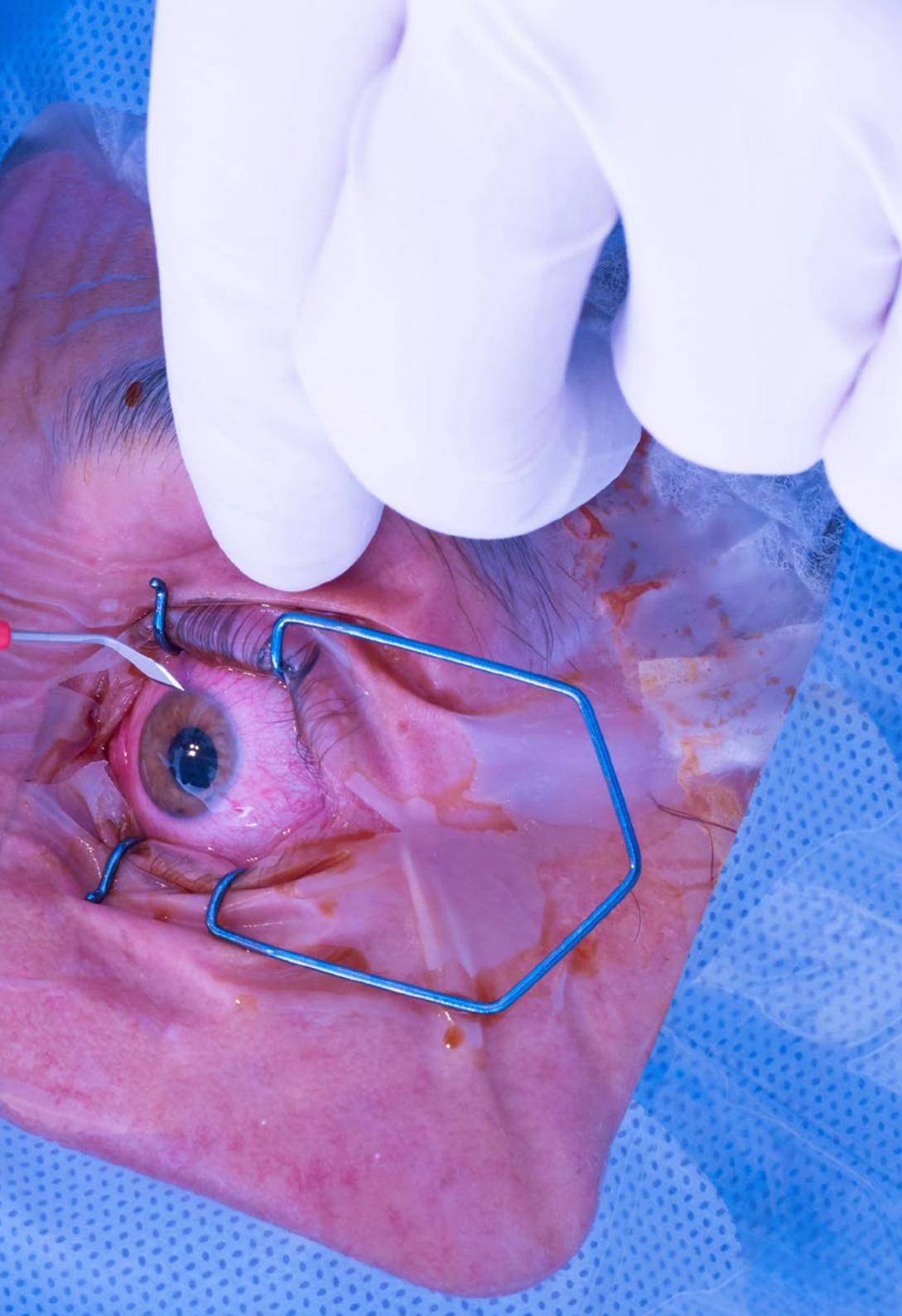
Obiettivo generale

- Aggiornare le conoscenze dello specialista in oftalmologia sulle tecniche di esplorazione e chirurgia della cataratta refrattiva, per trattare i pazienti con qualità e sicurezza, sulla base delle ultime evidenze scientifiche

“

Cogli l'opportunità e iscriviti a questo corso per aggiornarti sugli ultimi sviluppi in Chirurgia della Cataratta”





Obiettivi specifici

- Definire le diverse tecniche di esplorazione oculare in un candidato alla chirurgia della cataratta
- Aggiornare le procedure di gestione e le indicazioni per i dispositivi informatici biometrici
- Indicare situazioni speciali per l'uso di dispositivi informatici
- Aggiornare le indicazioni di uso e la gestione delle lenti intraoculari per la pseudofachia
- Fornire conoscenze sulle ultime tecniche di chirurgia oftalmica della cataratta: femtolaser, sistemi di controllo rotazionale adattati al microscopio chirurgico e piattaforme di facoemulsificazione all'avanguardia
- Stabilire i metodi di prevenzione delle complicazioni rilevanti in chirurgia della cataratta

03

Direzione del corso

Il corpo docente di questo programma comprende professionisti sanitari di riconosciuto prestigio che appartengono al campo dell'oftalmologia e che apportano l'esperienza del loro lavoro a questa specializzazione. Inoltre, partecipano alla sua progettazione ed elaborazione specialisti rinomati, membri di prestigiose società scientifiche nazionali e internazionali.



66

*Impara dai migliori professionisti gli
ultimi progressi nelle procedure di
chirurgia della cataratta"*

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 Ophthalmology (ARVO), Sircova IP Oftared

Coordinamento accademico



Dott. Ruiz Moreno, José María

- Cattedratico in Medicina presso la Facoltà di Medicina della UCLM (Università di Castilla-La Mancha)
- Capo di Reparto presso l'Ospedale Puerta de Hierro Majadahonda
- Direttore medico di Vissum Associazione Oftalmica
- Coordinator e docente del programma di dottorato in "Scienze della Salute" della UCLM
- 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 (DMLA) 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

Professori

Dott. Alió del Barrio, Jorge L.

- Laurea in Medicina e Chirurgia
- Medico Specialista in Oftalmologia
- Specialista in Cornea, Cataract and Refractive Surgery Service
- Associazione Vissum

Dott. Davó Cabrera, Juan María

- Laurea in Medicina e Chirurgia
- Medico Specialista in Oftalmologia
- FISABIO Oftalmologia Medica Valencia, Spagna

Dott. González López, Julio

- Laurea in Medicina e Chirurgia
- Medico Specialista in Oftalmologia
- Unità di Glaucoma e Neuro-oftalmologia
- Ospedale Universitario Ramón y Cajal Madrid, Spagna

Dott. Lanzagorta Aresti, Aitor

- Laurea in Medicina e Chirurgia
- Medico Specialista in Oftalmologia
- Specialista di Glaucoma
- FISABIO Oftalmologia Medica, Valencia (Spagna)
- Membro della Commissione Didattica Ricercatore Oftared

Dott. Pastor Pascual, Francisco

- Laurea in Medicina e Chirurgia
- Medico Specialista in Oftalmologia
- Specialista in Cornea
- FISABIO Oftalmologia Medica Valencia, Spagna



04

Struttura e contenuti

La struttura dei contenuti è stata progettata da un team di professionisti che conoscono le implicazioni della specializzazione nella pratica medica quotidiana in oftalmologia, consapevoli della rilevanza della specializzazione attuale per poter agire sui pazienti con problemi di vista, e impegnati in un insegnamento di qualità utilizzando le nuove tecnologie educative.



66

Questo Corso Universitario in Aggiornamento in Chirurgia della Cataratta, possiede il programma scientifico più completo e aggiornato presente sul mercato”

Modulo 1. Aggiornamento in chirurgia della cataratta

- 1.1. Viscoelastici: Composizione e proprietà biomeccaniche. Indicazioni di uso corretto
- 1.2. Chirurgia bilaterale e simultanea della cataratta
- 1.3. Tecniche di analisi nei candidati alla chirurgia della cataratta: dispositivi per il calcolo biometrico
- 1.4. Formule di calcolo biometrico. Situazioni speciali: Occhio lungo. Occhio corto. Calcolo in occhi sottoposti a chirurgia refrattiva
- 1.5. Lenti intraoculari pseudofachia: Lenti asferiche e con correzione dell'aberrazione. Lenti toriche. Lenti a potenza regolabile
- 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: sublussazione del cristallino
- 1.9. Prevenzione delle complicazioni rilevanti nella chirurgia della cataratta: Opacità capsulare posteriore. Prevenzione EMQ. Prevenzione dell'endoftalmite acuta postoperatoria



“*Un'esperienza di specializzazione unica, chiave e decisiva per incrementare il tuo sviluppo professionale*”

05

Metodologia di studio

TECH Global University è la prima università al mondo che combina la metodologia dei case studies con il Relearning, un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione diretta.

Questa strategia dirompente è stata concepita per offrire ai professionisti l'opportunità di aggiornare le conoscenze e sviluppare competenze in modo intensivo e rigoroso. Un modello di apprendimento che pone lo studente al centro del processo accademico e gli conferisce tutto il protagonismo, adattandosi alle sue esigenze e lasciando da parte le metodologie più convenzionali.



“

*TECH Global University ti prepara ad affrontare
nuove sfide in ambienti incerti e a raggiungere il
successo nella tua carriera”*

Lo studente: la priorità di tutti i programmi di TECH Global University

Nella metodologia di studio di TECH Global University lo studente è il protagonista assoluto.

Gli strumenti pedagogici di ogni programma sono stati selezionati tenendo conto delle esigenze di tempo, disponibilità e rigore accademico che, al giorno d'oggi, non solo gli studenti richiedono ma le posizioni più competitive del mercato.

Con il modello educativo asincrono di TECH Global University, è lo studente che sceglie il tempo da dedicare allo studio, come decide di impostare le sue routine e tutto questo dalla comodità del dispositivo elettronico di sua scelta. Lo studente non deve frequentare lezioni presenziali, che spesso non può frequentare. Le attività di apprendimento saranno svolte quando si ritenga conveniente. È lo studente a decidere quando e da dove studiare.

“

In TECH Global University NON ci sono lezioni presenziali (che poi non potrai mai frequentare)"



I piani di studio più completi a livello internazionale

TECH Global University si caratterizza per offrire i percorsi accademici più completi del panorama universitario. Questa completezza è raggiunta attraverso la creazione di piani di studio che non solo coprono le conoscenze essenziali, ma anche le più recenti innovazioni in ogni area.

Essendo in costante aggiornamento, questi programmi consentono agli studenti di stare al passo con i cambiamenti del mercato e acquisire le competenze più apprezzate dai datori di lavoro. In questo modo, coloro che completano gli studi presso TECH Global University ricevono una preparazione completa che fornisce loro un notevole vantaggio competitivo per avanzare nelle loro carriere.

Inoltre, potranno farlo da qualsiasi dispositivo, pc, tablet o smartphone.

“

Il modello di TECH Global University è asincrono, quindi ti permette di studiare con il tuo pc, tablet o smartphone dove, quando e per quanto tempo vuoi"

Case studies o Metodo Casistico

Il Metodo Casistico è stato il sistema di apprendimento più usato nelle migliori facoltà del mondo. Sviluppato nel 1912 per consentire agli studenti di Giurisprudenza non solo di imparare le leggi sulla base di contenuti teorici, ma anche di esaminare situazioni complesse reali. In questo modo, potevano prendere decisioni e formulare giudizi di valore fondati su come risolverle. Nel 1924 fu stabilito come metodo di insegnamento standard ad Harvard.

Con questo modello di insegnamento, è lo studente stesso che costruisce la sua competenza professionale attraverso strategie come il Learning by doing o il Design Thinking, utilizzate da altre istituzioni rinomate come Yale o Stanford.

Questo metodo, orientato all'azione, sarà applicato lungo tutto il percorso accademico che lo studente intraprende insieme a TECH Global University. In questo modo, affronterà molteplici situazioni reali e dovrà integrare le conoscenze, ricercare, argomentare e difendere le sue idee e decisioni. Tutto ciò con la premessa di rispondere al dubbio di come agirebbe nel posizionarsi di fronte a specifici eventi di complessità nel suo lavoro quotidiano.



Metodo Relearning

In TECH Global University i case studies vengono potenziati con il miglior metodo di insegnamento 100% online: il Relearning.

Questo metodo rompe con le tecniche di insegnamento tradizionali per posizionare lo studente al centro dell'equazione, fornendo il miglior contenuto in diversi formati. In questo modo, riesce a ripassare e ripete i concetti chiave di ogni materia e impara ad applicarli in un ambiente reale.

In questa stessa linea, e secondo molteplici ricerche scientifiche, la ripetizione è il modo migliore per imparare. Ecco perché TECH Global University offre da 8 a 16 ripetizioni di ogni concetto chiave in una stessa lezione, presentata in modo diverso, con l'obiettivo di garantire che la conoscenza sia completamente consolidata durante il processo di studio.

Il Relearning ti consentirà di apprendere con meno sforzo e più rendimento, coinvolgendoti maggiormente nella specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando opinioni: un'equazione diretta al



Un Campus Virtuale 100% online con le migliori risorse didattiche

Per applicare efficacemente la sua metodologia, TECH Global University si concentra sul fornire agli studenti materiali didattici in diversi formati: testi, video interattivi, illustrazioni, mappe della conoscenza, ecc. Tutto ciò progettato da insegnanti qualificati che concentrano il lavoro sulla combinazione di casi reali con la risoluzione di situazioni complesse attraverso la simulazione, lo studio dei contesti applicati a ogni carriera e l'apprendimento basato sulla ripetizione, attraverso audio, presentazioni, animazioni, immagini, ecc.

Le ultime prove scientifiche nel campo delle Neuroscienze indicano l'importanza di considerare il luogo e il contesto in cui si accede ai contenuti prima di iniziare un nuovo apprendimento. Poder regolare queste variabili in modo personalizzato favorisce che le persone possano ricordare e memorizzare nell'ippocampo le conoscenze per conservarle a lungo termine. Si tratta di un modello denominato Neurocognitive context-dependent e-learning, che viene applicato in modo consapevole in questa qualifica universitaria.

Inoltre, anche per favorire al massimo il contatto tra mentore e studente, viene fornita una vasta gamma di possibilità di comunicazione, sia in tempo reale che differita (messaggistica interna, forum di discussione, servizio di assistenza telefonica, e-mail di contatto con segreteria tecnica, chat e videoconferenza).

Inoltre, questo completo Campus Virtuale permetterà agli studenti di TECH Global University di organizzare i loro orari di studio in base alla loro disponibilità personale o agli impegni lavorativi. In questo modo avranno un controllo globale dei contenuti accademici e dei loro strumenti didattici, il che attiva un rapido aggiornamento professionale.

“

La modalità di studio online di questo programma ti permetterà di organizzare il tuo tempo e il tuo ritmo di apprendimento, adattandolo ai tuoi orari"

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

1. Gli studenti che seguono questo metodo non solo raggiungono l'assimilazione dei concetti, ma sviluppano anche la loro capacità mentale, attraverso esercizi che valutano situazioni reali e 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'assimilazione di idee e concetti è resa più facile ed efficace, grazie all'uso di situazioni nate dalla realtà.
4. La sensazione di efficienza dello sforzo investito diventa uno stimolo molto importante per gli studenti, che si traduce in un maggiore interesse per l'apprendimento e in un aumento del tempo dedicato al corso.



La metodologia universitaria più apprezzata dagli studenti

I risultati di questo innovativo modello accademico sono riscontrabili nei livelli di soddisfazione globale degli studenti di TECH Global University.

La valutazione degli studenti sulla qualità dell'insegnamento, la qualità dei materiali, la struttura del corso e i suoi obiettivi è eccellente. A questo proposito, l'istituzione è diventata la migliore università valutata dai suoi studenti secondo l'indice global score, ottenendo un 4,9 su 5

Accedi ai contenuti di studio da qualsiasi dispositivo con connessione a Internet (computer, tablet, smartphone) grazie al fatto che TECH Global University è aggiornato sull'avanguardia tecnologica e pedagogica.

Potrai imparare dai vantaggi dell'accesso a ambienti di apprendimento simulati e dall'approccio di apprendimento per osservazione, ovvero Learning from an expert.

In questo modo, il miglior materiale didattico sarà disponibile, preparato con attenzione:



Materiale di studio

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

Questi contenuti sono poi applicati al formato audiovisivo che supporterà la nostra modalità di lavoro online, impiegando le ultime tecnologie che ci permettono di offrirti una grande qualità per ogni elemento che metteremo al tuo servizio.



Capacità e competenze pratiche

I partecipanti svolgeranno attività per sviluppare competenze e abilità specifiche in ogni area tematica. Pratiche e dinamiche per acquisire e sviluppare le competenze e le abilità che uno specialista deve possedere nel mondo globalizzato in cui viviamo.



Riepiloghi interattivi

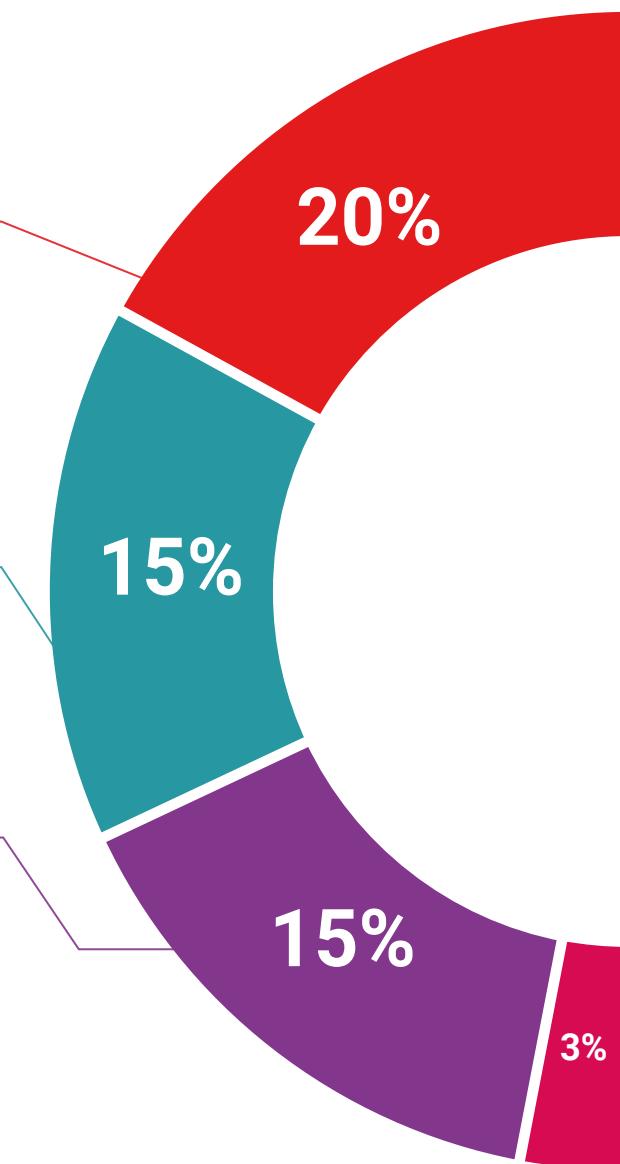
Presentiamo i contenuti in modo accattivante e dinamico tramite strumenti multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

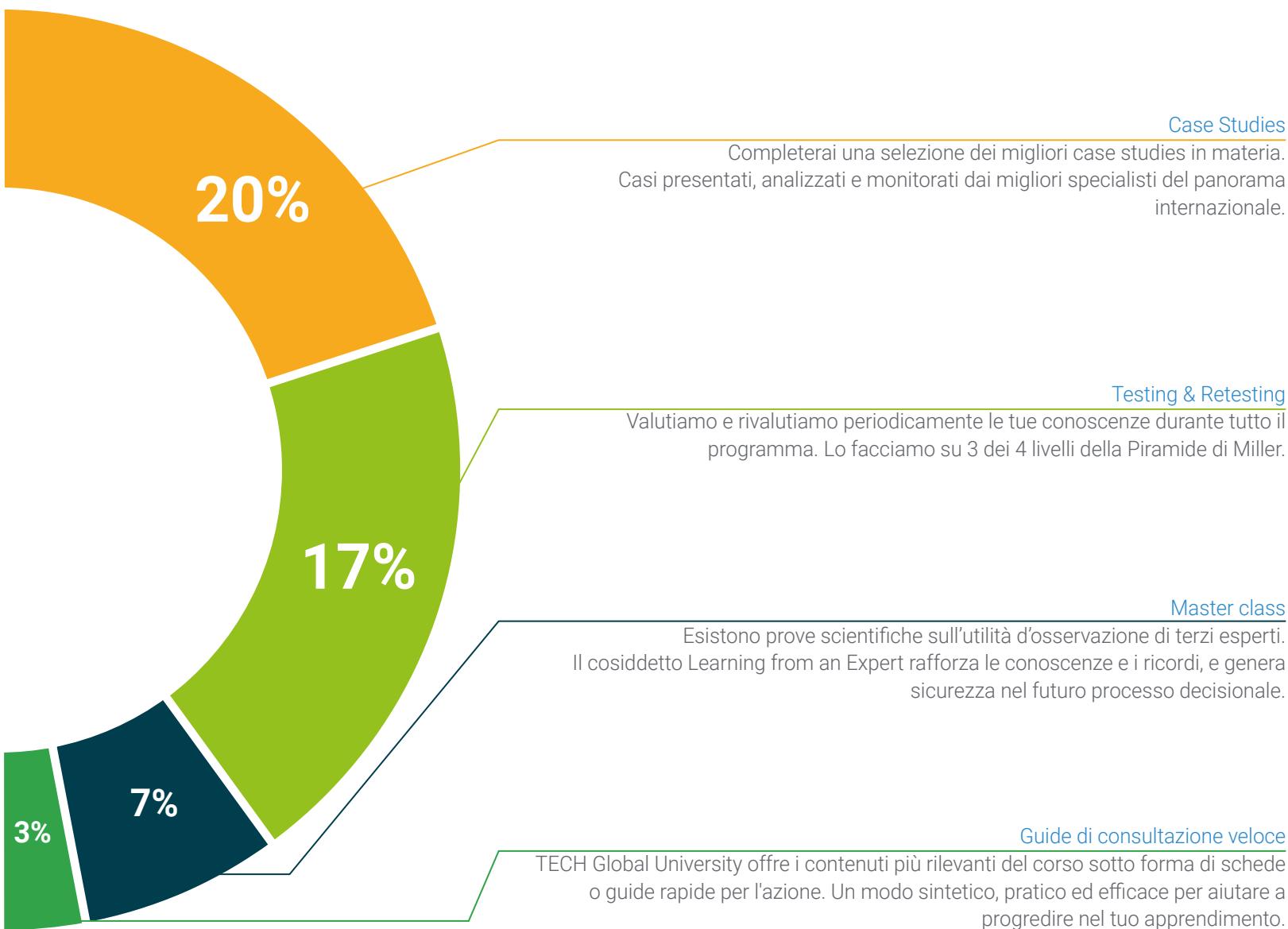
Questo esclusivo sistema di preparazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



Letture complementari

Articoli recenti, documenti di consenso, guide internazionali... Nella biblioteca virtuale di TECH Global University potrai accedere a tutto il materiale necessario per completare la tua specializzazione.





06

Titolo

Il Corso Universitario in Aggiornamento in Chirurgia della Cataratta, oltre alla formazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso al Master rilasciato dalla TECH Global University.



66

Completa con successo questa specializzazione
e ricevi il tuo diploma universitario senza
spostamenti o fastidiosi tramite"

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio privato di **Corso Universitario in Aggiornamento in Chirurgia della Cataratta** 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: **Corso Universitario in Aggiornamento in Chirurgia della Cataratta**

Modalità: **online**

Durata: **6 settimane**

Accreditamento: **6 ECTS**



futuro
salute fiducia persone
educazione informazione tutor
garanzia accreditamento insegnamento
istituzioni tecnologia apprendimento
comunità impegno
attenzione personalizzata innovazione
conoscenza presente qualità
formazione online
sviluppo istituzioni
classe virtuale lingue



Corso Universitario
Aggiornamento in
Chirurgia della Cataratta

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

Corso Universitario

Aggiornamento in Chirurgia della Cataratta

