

Corso Universitario

Disfunzioni e Patologie Visive





tech università
tecnologica

Corso Universitario Disfunzioni e Patologie Visive

- » Modalità: online
- » Durata: 8 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/educazione/corso-universitario/disfunzioni-patologie-visive

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Direzione del corso

pag. 12

04

Struttura e contenuti

pag. 16

05

Metodologia

pag. 20

06

Titolo

pag. 28

01

Presentazione

Le capacità visive sono presupposte in ambito accademico, quindi a volte non esistono conoscenze sufficienti per l'individuazione di problemi associati ad una disabilità o ad un deficit visivo, il che richiede personale qualificato e preparato.



“

Questo Corso Universitario in Disfunzioni e Patologie Visive genererà un senso di sicurezza nello svolgimento della professione, che ti aiuterà a crescere personalmente e professionalmente"

Per rispondere a questa domanda di professionisti preparati per individuare e intervenire nel campo dei problemi associati alla visione, è stato sviluppato questo programma focalizzato sull'educazione.

Con particolare attenzione all'apprendimento in classe ma soprattutto allo sviluppo delle capacità di lettura e scrittura, per scoprire come individuare i problemi visivi, le loro conseguenze e il modo più appropriato di intervenire in ogni caso.

Una caratteristica essenziale di questo programma è la descrizione sia della sintomatologia che dei problemi associati alla disabilità visiva in classe, che consente un ampio approccio a qualsiasi avversità relativa al sistema visivo nel rendimento scolastico.

Un'opportunità unica per contemplare l'ampia gamma di educazione in relazione ai problemi del sistema visivo, che abbraccia i vari interventi affrontati con sufficiente chiarezza da essere applicati nella pratica professionale.

Questo programma offre una visione ampia e completa del complesso mondo del sistema visivo e le sue implicazioni nei vari ambiti della vita, compreso quello accademico, raccogliendo i diversi approcci teorici e pratici, in modo che qualsiasi professionista interessato sappia prima, che cosa è il sistema visivo, come si sviluppa, quali carenze può presentare, come individuarle e quali interventi effettuare, tutto con l'obiettivo di renderlo applicabile al posto di lavoro.

Si procede così sui programmi che si concentrano sulle basi fisiologiche e sui problemi fisici e di funzionamento; o i programmi esclusivamente psicopedagogici, dove si approfondiscono le implicazioni della disabilità visiva nel sistema educativo.

Questa visione ampia permette di comprendere meglio il funzionamento del sistema visivo, i suoi problemi e le migliori pratiche d'intervento, in modo che il professionista possa avere diverse opzioni per la sua applicazione sul posto di lavoro a seconda del suo interesse.

Questo **Corso Universitario in Disfunzioni e Patologie Visive** possiede il programma più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti in Disfunzioni e Patologie Visive
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Notizie su Disfunzioni e Patologie Visive
- ♦ Disponibilità di esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ♦ Particolare attenzione alle metodologie innovative in materia di Disfunzioni e Patologie Visive
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su argomenti controversi e lavori di riflessione individuali
- ♦ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet



Aggiorna le tue conoscenze attraverso il programma del Corso Universitario in Disfunzioni e Patologie Visive"

“

Questo Corso Universitario 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 Disfunzioni e Patologie Visive, otterrai una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica”

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti del settore e altre aree correlate, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

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

La creazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato 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.

Impara a prendere decisioni con maggiore sicurezza aggiornando le tue conoscenze grazie a questo Corso Universitario.

Cogli l'occasione per conoscere gli ultimi progressi in Disfunzioni e Patologie Visive e migliorare la preparazione dei tuoi studenti.



02

Obiettivi

Il Corso Universitario in Disfunzioni e Patologie Visive è volto a facilitare le prestazioni del professionista dedicato a lavorare con gli studenti con disfunzioni visive.



“

Questo Corso Universitario è orientato ad aggiornare le tue conoscenze in Disfunzioni e Patologie Visive, con l'uso della più recente tecnologia educativa, per contribuire con qualità e sicurezza al processo decisionale e di follow-up di questi studenti"



Obiettivo generale

- ♦ Analizzare la patologia oculare e le disfunzioni visive dal punto di vista del Docente e le loro ripercussioni sul rendimento scolastico dello studente

“

*Cogli l'opportunità e aggiornati
sulle ultime novità relative a
Disfunzioni e Patologie Visive"*





Obiettivi specifici

- ◆ Scoprire lo strabismo non paralitico
- ◆ Conoscere lo strabismo refrattivo
- ◆ Introdurre l'ambliopia monocolare
- ◆ Distinguere l'ambliopia bilaterale
- ◆ Capire l'accomodation
- ◆ Distinguere tra insufficienza e eccesso di accomodamento
- ◆ Conoscere la flessibilità di accomodazione
- ◆ Capire le vergenze
- ◆ Distinguere tra insufficiente e eccessiva convergenza
- ◆ Distinguere tra insufficiente e eccessiva divergenza
- ◆ Capire la disfunzione oculomotorica
- ◆ Identificare la miopia
- ◆ Stabilire le caratteristiche dell'ipermetropia
- ◆ Scoprire lo strabismo paralitico
- ◆ Comprendere il nistagmo congenito
- ◆ Conoscere il nistagmo infantile
- ◆ Capire il foro maculare
- ◆ Scoprire sulla degenerazione maculare associata all'età
- ◆ Approfondire la congiuntivismo
- ◆ Introdurre la distrofia corneale
- ◆ Distinguere la panuveite
- ◆ Capire l'uveite anteriore
- ◆ Conoscere il glaucoma neovascolare
- ◆ Identificare il glaucoma congenito
- ◆ Comprendere il daltonismo
- ◆ Stabilire le caratteristiche dell'acromatopsia
- ◆ Conoscere la retinopatia della prematurità
- ◆ Introdurre la retinopatia diabetica

03

Direzione del corso

Il personale docente del programma comprende i principali esperti in Disfunzioni e Patologie Visive, che forniscono agli studenti le competenze necessarie per intraprendere un percorso di studio eccellente. Inoltre, nella sua progettazione e realizzazione partecipano altri esperti di riconosciuto prestigio che completano il programma in modo interdisciplinare.





“

*Impara dai professionisti di riferimento,
gli ultimi progressi nelle procedure nel
campo di Disfunzioni e Patologie Visive”*

Direzione



Dott. Ignacio Vallejo Salinas

- ♦ Laurea in Ottica e Optometria
- ♦ Master in Optometria Clinica
- ♦ Master in Scienze in Optometria Clinica
- ♦ Direttore del Centro di Optometria Mejor Visión di Madrid

Personale docente

Dott. Fuentes Najas, José Antonio

- ♦ Laurea in Ottica e Optometria
- ♦ Master in Optometria Clinica
- ♦ Specialista in Bassa Visione
- ♦ Professore di Bassa Visione
- ♦ Professore di Optometria e Bassa Visione presso l'Università di Siviglia
- ♦ Direttore del Centro Optometrico Fuentes Najas di Siviglia

Dott. Moisés De la Serna, Juan

- ♦ Laeato in Psicologia
- ♦ Master in Neuroscienze e Biologia Comportamentale
- ♦ Direttore dell'Open Chair in Psicologia e Neuroscienze e comunicatore scientifico



Dott. Vallejo Bermejo, Miguel

- ♦ Laurea in Ottica e Optometria
- ♦ Tecnico Superiore in Audiologia Protesica
- ♦ Master in Riabilitazione Visiva ed Esperto in Optometria Pediatrica e Terapia Visiva
- ♦ Docente del Corso di Laurea in Ottica
- ♦ Optometria e Audiologia dell'Università CEU San Pablo, del Ciclo di Formazione di Grado Superiore in Audiologia Protesica presso l'ISEP, della Laurea Specialistica in Formazione di Valori e Leadership presso il CEU ILEAD e nei diversi moduli del Center for Creative Leadership

Dott.ssa Vallejo Sicilia, Lara

- ♦ Laurea in Psicologia
- ♦ Master in Psicologia Clinica e della Salute
- ♦ Terapista della vista

04

Struttura e contenuti

La struttura dei contenuti è stata ideata da un personale di professionisti provenienti dai migliori centri educativi e dalle migliori università, consapevoli dell'importanza di una preparazione e un aggiornamento costanti del proprio lavoro e che si impegnano a impartire un insegnamento di qualità basato sulle nuove tecnologie educative.





“

Questo Corso Universitario in Disfunzioni e Patologie Visive possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato”

Modulo 1. Disfunzioni visive

- 1.1. Muscoli extraoculari
 - 1.1.1. Retti
 - 1.1.2. Obliqui
- 1.2. Movimenti oculari I
 - 1.2.1. Duzioni
 - 1.2.2. Versioni
- 1.3. Movimenti oculari II
 - 1.3.1. Convergenza
 - 1.3.2. Divergenza
- 1.4. Associati al parallelismo
 - 1.4.1. Strabismo non paralitico
 - 1.4.2. Strabismo rifrattivo
- 1.5. Muscoli intraoculari
 - 1.5.1. Muscoli ciliari
 - 1.5.2. Cristallino
- 1.6. Associata alla perdita della vista in un occhio
 - 1.6.1. Ambliopia monocolare
 - 1.6.2. Ambliopia bilaterale
- 1.7. Associata all'accomodazione
 - 1.7.1. Insufficienza - eccesso di accomodazione
 - 1.7.2. Inflessibilità dell'accomodazione
- 1.8. Associata alle vergenze
 - 1.8.1. Insufficienza - eccesso di convergenza o divergenza
 - 1.8.2. Inflessibilità della convergenza-divergenza
- 1.9. Associata a disfunzioni oculomotorie
 - 1.9.1. Fissazione
 - 1.9.2. Monitoraggio
 - 1.9.3. Saccadi
- 1.10. Associato a difetto refrattivo
 - 1.10.1. Miopia
 - 1.10.2. Ipermetropia





Modulo 2. Patologie Oculari

- 2.1. Associati al parallelismo
 - 2.1.1. Strabismo paralitico
- 2.2. Associato al movimento degli occhi
 - 2.2.1. Nistagmo congenito
 - 2.2.2. Nistagmo infantile
- 2.3. Maculo-associato
 - 2.3.1. Foro maculare
 - 2.3.2. Degenerazione maculare associata all'età
- 2.4. Malattie della cornea e della congiuntiva
 - 2.4.1. Congiuntivite
 - 2.4.2. Distrofia corneale
- 2.5. Associata al glaucoma
 - 2.5.1. Glaucoma neovascolare
 - 2.5.2. Glaucoma congenito
- 2.6. Associato al colore
 - 2.6.1. Daltonismo
 - 2.6.2. Acromatopsia

“

*Un'esperienza di formazione
unica e decisiva per crescere
a livello professionale”*

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 Education School utilizziamo il metodo casistico

In una data situazione concreta, cosa dovrebbe fare un professionista? Durante il programma, gli studenti affronteranno molteplici casi simulati basati su situazioni reali, in cui dovranno indagare, stabilire ipotesi e infine risolvere la situazione. Esistono molteplici prove scientifiche sull'efficacia del metodo.

Con TECH l'educatore, il docente o il maestro sperimenta una forma di apprendimento che sta smuovendo le fondamenta delle università tradizionali di tutto il mondo.



Si tratta di una tecnica che sviluppa lo spirito critico e prepara l'educatore per il processo decisionale, la difesa di argomenti e il confronto di opinioni.

“

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 educatori che seguono questo metodo non solo riescono ad assimilare i concetti, ma sviluppano anche la loro capacità mentale, attraverso esercizi che esaminano situazioni reali e l'applicazione delle conoscenze.
2. L'apprendimento è solidamente fondato su competenze pratiche che permettono all'educatore di integrarsi meglio nella pratica quotidiana.
3. L'assimilazione delle idee e dei concetti è resa più facile ed efficace grazie all'uso di situazioni prese dalla docenza reale.
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.

L'educatore imparerà mediante casi reali e la risoluzione di situazioni complesse in contesti di apprendimento simulati. Queste simulazioni sono sviluppate utilizzando software all'avanguardia 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).

Con questa metodologia sono stati formati oltre 85.000 educatori con un successo senza precedenti in tutte le specialità. La nostra metodologia pedagogica è sviluppata in un contesto molto esigente, con un corpo di studenti universitari con un alto profilo socio-economico e un'età media di 43,5 anni.

Il Relearning ti permetterà di apprendere con meno sforzo e maggior rendimento, 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 nostro sistema di apprendimento è 8.01, secondo i più alti standard internazionali.



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



Materiale di studio

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

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



Tecniche e procedure educative in video

TECH aggiorna lo studente sulle ultime tecniche, progressi educativi, in primo piano nell'attualità dell'educazione. Tutto questo, con il massimo rigore, spiegato e dettagliato in prima persona per un'assimilazione e comprensione corretta. E la cosa migliore è che puoi guardarli tutte le volte che vuoi.



Riepiloghi interattivi

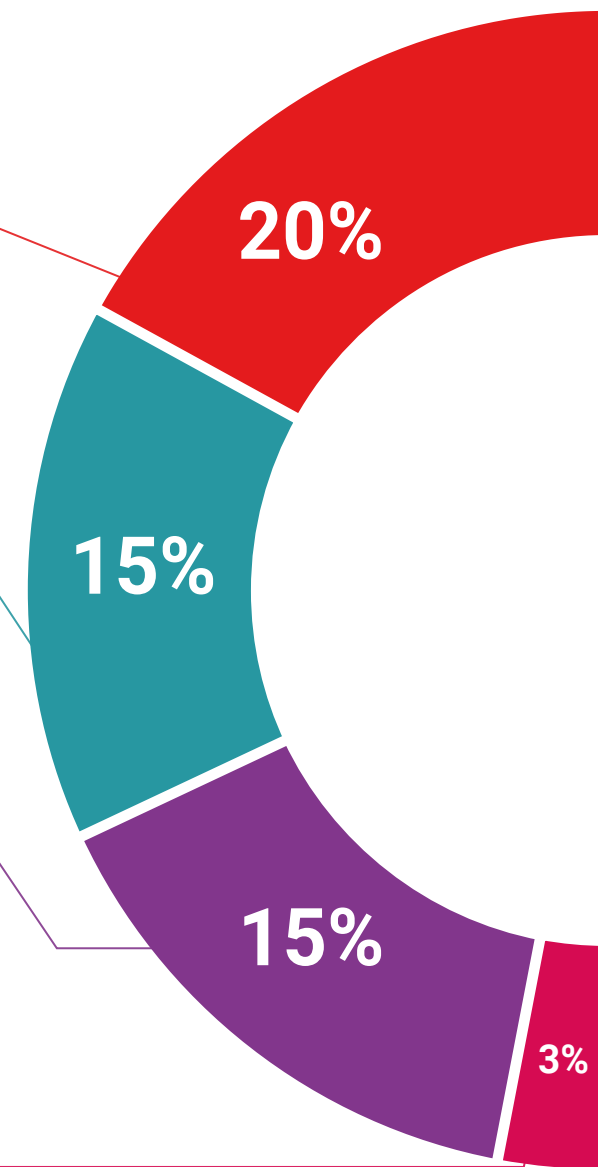
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

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 della cura 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. Imparare da un esperto rafforza la conoscenza e la memoria, costruisce la fiducia nelle nostre future decisioni difficili.



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

Il Corso Universitario in Disfunzioni e Patologie Visive garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

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

Questo **Corso Universitario in Disfunzioni e Patologie Visive** possiede il programma 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 **Corso Universitario** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

Il titolo rilasciato da **TECH Università Tecnologica** esprime la qualifica ottenuta nel Corso Universitario, e riunisce tutti i requisiti comunemente richiesti da borse di lavoro, concorsi e commissioni di valutazione di carriere professionali.

Titolo: **Corso Universitario in Disfunzioni e Patologie Visive**

Modalità: **online**

Durata: **6 settimane**



*Apostille dell'Aia. Se lo studente dovesse richiedere che il suo diploma cartaceo sia provvisto di Apostille dell'Aia, TECH EDUCATION effettuerà le gestioni opportune per ottenerla pagando un costo aggiuntivo.

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

tech università
tecnologica

Corso Universitario
Disfunzioni e Patologie Visive

- » Modalità: online
- » Durata: 8 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

Corso Universitario

Disfunzioni e Patologie Visive