

# Esperto Universitario Patologia Oculare





**tech** università  
tecnologica

## Esperto Universitario Patologia Oculare

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

Accesso al sito web: [www.techtute.com/it/infermieristica/specializzazione/specializzazione-patologia-oculare](http://www.techtute.com/it/infermieristica/specializzazione/specializzazione-patologia-oculare)

# Indice

01

Presentazione

---

*pag. 4*

02

Obiettivi

---

*pag. 8*

03

Direzione del corso

---

*pag. 12*

04

Struttura e contenuti

---

*pag. 16*

05

Metodologia

---

*pag. 24*

06

Titolo

---

*pag. 32*

01

# Presentazione

Questo Esperto Universitario mira a fornire abilità ai professionisti dell'infermieristica in oftalmologia, affinché sviluppino la loro attività lavorativa in modo più competente agendo con la sicurezza di avere le conoscenze più aggiornate del settore. Un approccio multidisciplinare basato sull'esperienza di diverse aree di lavoro che ti permetterà di crescere nella tua professione con il sistema più efficace del mercato docente.





“

*Acquisisci le abilità e le competenze necessarie per lavorare nell'ambiente infermieristico all'interno delle migliori Unità di Oftalmologia grazie ad un Esperto Universitario ad alta intensità capacitiva”*

Il lavoro dell'infermiere professionista si sviluppa in molteplici e diverse aree di intervento. Dall'accoglienza del paziente e dal suo accompagnamento fino, al momento dell'applicazione dei trattamenti e al controllo di follow; up, il personale infermieristico deve avere la capacità di un operatore multifunzione.

Anche nel Servizio di Oftalmologia questo aspetto è fondamentale. L'infermiere professionista richiede una solida specializzazione che lo prepari nelle aree in cui si svilupperà il suo lavoro. Questa performance è anche influenzata dai costanti progressi tecnici e tecnologici in questo settore, il che significa che i professionisti devono essere attenti a tutti gli aggiornamenti per non diventare rapidamente obsoleti.

Tuttavia, ottenere questo aggiornamento richiede una dedizione che non è sempre compatibile con la vita reale.

In questo completo Esperto Universitario si è riusciti a conciliare l'intensità di una specializzazione molto completa, che percorre tutti gli aspetti essenziali della preparazione di un esperto in infermieristica oftalmologica, con la vita quotidiana di qualsiasi professionista, anche quelli che sono in esercizio.

Grazie a un approccio di studio che sfrutta le formule didattiche più efficienti e i sistemi online più utili e versatili, questo Esperto Universitario è uno strumento altamente qualificato che ti porterà, a poco a poco, al tuo ritmo ma senza ritardi, fino all'obiettivo educativo più impegnativo.

Una preparazione di lusso e fruibile, con le migliori condizioni del mercato docente.

Questo **Esperto Universitario in Patologia Oculare** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ◆ Ultima tecnologia nel software di e-learning
- ◆ Sistema di insegnamento intensamente visivo, supportato da contenuti grafici e schematici di facile assimilazione e comprensione
- ◆ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti attivi
- ◆ Sistemi di video interattivi di ultima generazione
- ◆ Insegnamento supportato dalla pratica online
- ◆ Sistemi di aggiornamento permanente
- ◆ Apprendimento autoregolato: piena compatibilità con altre occupazioni
- ◆ Esercizi pratici per l'autovalutazione e la verifica dell'apprendimento
- ◆ Gruppi di sostegno e sinergie educative: domande all'esperto, forum di discussione e conoscenza
- ◆ Comunicazione con l'insegnante e lavoro di riflessione individuale
- ◆ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet
- ◆ Banche di documentazione complementare sempre disponibili, anche dopo il corso



*Grazie a questo Esperto Universitario potrai combinare una preparazione ad alta intensità con la tua vita professionale e personale raggiungendo i tuoi obiettivi in modo semplice e reale”*

“

*Una specializzazione creata e guidata da professionisti esperti in Infermieristica nel Servizio di Oftalmologia che rendono questo Esperto Universitario un'occasione unica di crescita professionale”*

Il nostro personale docente è composto da professionisti del settore e di altri ambiti affini. In questo modo TECH si assicura di offrire l'obiettivo di aggiornamento educativo che si prefigge. Un team multidisciplinare di professionisti preparati ed esperti in diversi contesti svilupperà le conoscenze teoriche in modo efficace, ma soprattutto, metterà a disposizione dello studente le conoscenze pratiche derivate dalla propria esperienza: una delle qualità differenzianti di questa specializzazione.

La padronanza della materia è completata dall'efficacia del disegno metodologico di questo Esperto Universitario in Patologia Oculare. Sviluppato da un team multidisciplinare di esperti, integra gli ultimi progressi nella tecnologia educativa. Potrai studiare con una serie di strumenti multimediali comodi e versatili che ti forniranno l'operatività di cui hai bisogno nella tua specializzazione.

La creazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato su Problemi, un approccio che concepisce l'apprendimento come un processo eminentemente pratico. Al fine di raggiungere questo obiettivo in modalità remota si utilizzerà la telepratica. Grazie all'aiuto di un innovativo sistema video interattivo e del *Learning from an Expert* è possibile acquisire le conoscenze come se si stesse affrontando direttamente lo scenario esaminato. Un concetto che ti permetterà di integrare e ancorare l'apprendimento in modo più realistico e permanente.

*Il nostro innovativo concetto di telepratica ti darà l'opportunità di imparare attraverso un'esperienza immersiva, che ti fornirà un'integrazione più veloce e una visione molto più realistica del contenuto: “learning from an expert”*

*L'apprendimento di questo Esperto Universitario si sviluppa attraverso i mezzi didattici più avanzati nell'insegnamento online per garantire che il tuo sforzo abbia i migliori risultati possibili.*



# 02 Obiettivi

L'obiettivo di questa specializzazione è quello di offrire agli infermieri professionisti le conoscenze e le competenze necessarie per svolgere la loro attività nel settore dell'Oftalmologia. Grazie a un approccio di lavoro completamente adattabile allo studente, questo Esperto Universitario ti porterà progressivamente ad acquisire le competenze che ti posizioneranno ad un livello professionale molto più elevato.







“

*Diventa uno dei professionisti più ricercati del momento, grazie a questo Esperto Universitario in Patologia Oculare”*



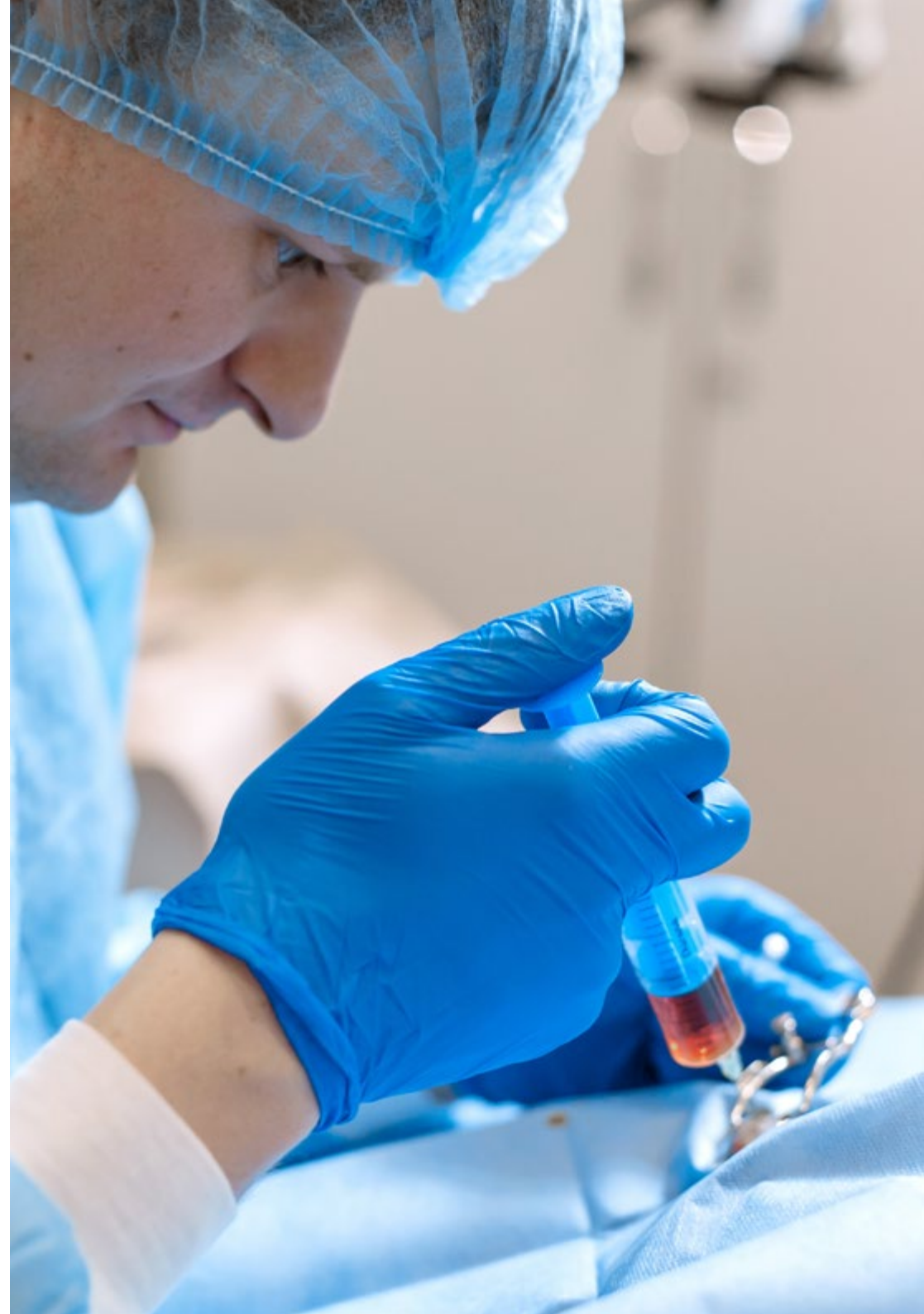
## Obiettivi generali

---

- ◆ Istruire personale infermieristico di qualità per fornire assistenza infermieristica oculistica di alto livello
- ◆ Assumere conoscenze e competenze che consentano al personale infermieristico di esercitare autonomamente la propria professione nell'ambito dell'infermieristica oftalmologica

“

*Una spinta al tuo CV che ti conferirà  
la competitività dei professionisti più  
preparati del panorama professionale”*





## Obiettivi specifici

---

### Modulo 1. Anatomia e fisiologia oculare

- ◆ Aggiornare le conoscenze sull'anatomia e la fisiologia del bulbo oculare
- ◆ Conoscere l'anatomia, l'istologia, la fisiologia, la neurofisiologia e la biochimica del sistema visivo e del processo visivo
- ◆ Fornire e ampliare le conoscenze pregresse su come funziona l'organo responsabile della visione
- ◆ Analizzare ogni singolo elemento componente il nostro occhio in modo interattivo, attraverso immagini, fotografie e video

### Modulo 2. Principi di ottica applicata

- ◆ Spiegare in modo semplice in cosa consiste l'ottica applicata alla visione in modo che lo studente comprenda l'importanza dei concetti nella clinica quotidiana
- ◆ Valutare e incorporare i miglioramenti tecnologici necessari per il corretto svolgimento della propria attività professionale
- ◆ Dimostrare la comprensione della struttura generale dell'optometria e la sua connessione con altre discipline specifiche e altre complementari
- ◆ Dimostrare la capacità di partecipare efficacemente a gruppi di lavoro unidisciplinari e multidisciplinari in progetti relativi all'optometria

### Modulo 3. Farmacologia oculare

- ◆ Interpretare i dati farmacocinetici, farmacodinamici e tossicologici dei farmaci utilizzati nella prevenzione e nel trattamento delle condizioni oculari, dei test diagnostici e degli esami visivi
- ◆ Riconoscere e caratterizzare le diverse forme farmaceutiche e le vie di somministrazione dei farmaci utilizzati nella prevenzione e nel trattamento delle condizioni oculari, dei test diagnostici e degli esami visivi
- ◆ Descrivere, giustificare e applicare i criteri clinici che disciplinano l'uso razionale dei farmaci utilizzati nella prevenzione e nel trattamento delle condizioni degli occhi, dei test diagnostici e degli esami visivi
- ◆ Applicare le procedure cliniche necessarie per rilevare precocemente una reazione avversa oculare Stabilire delle linee di azione di fronte a una reazione avversa oculare

### Modulo 4. Patologia oculare

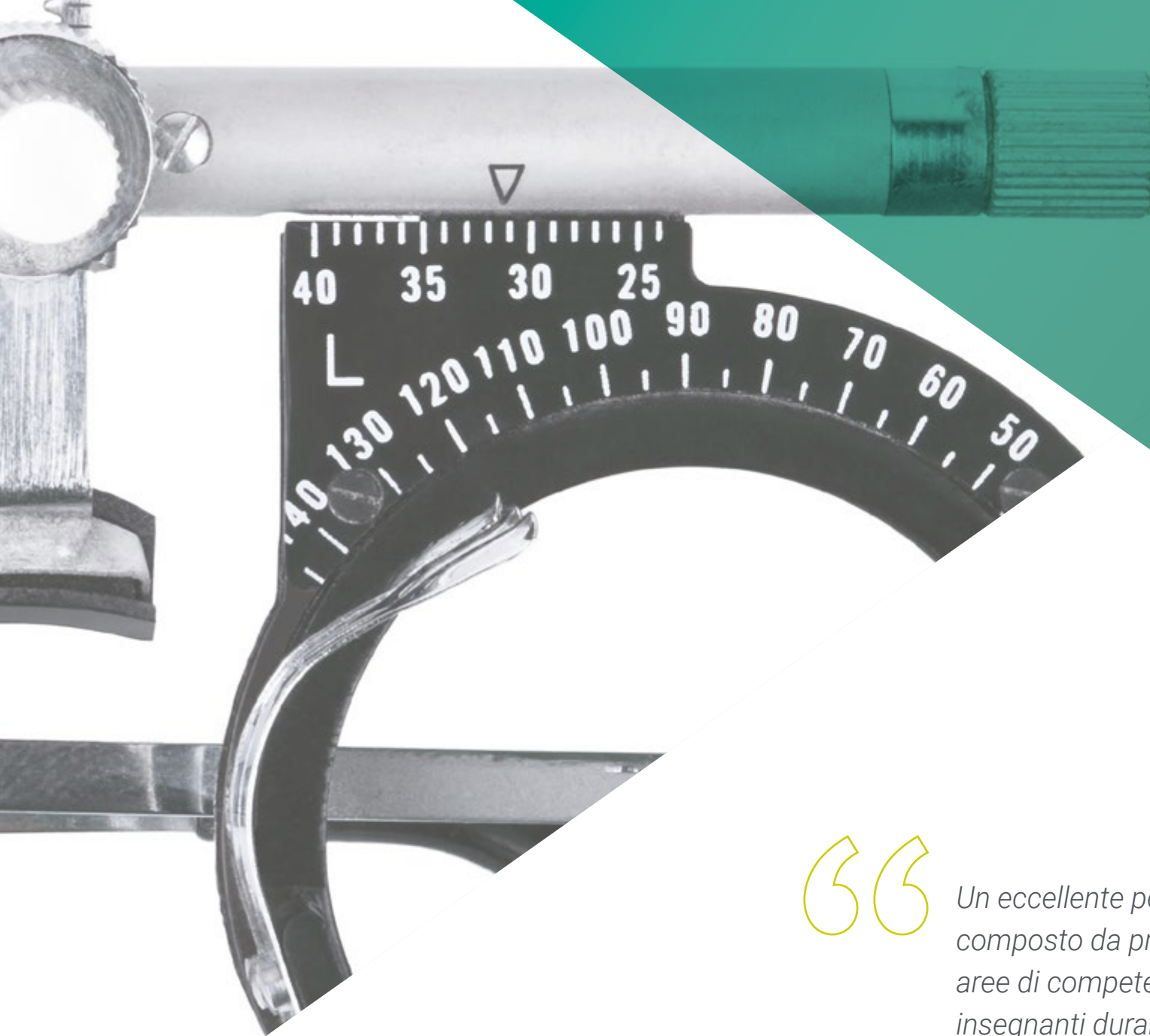
- ◆ Essere in grado di identificare i principali problemi della patologia oftalmologica  
Conoscere le basi teoriche dei metodi diagnostici in patologia oftalmologica
- ◆ Conoscere la diagnosi e la terapia medico-chirurgica delle principali malattie dell'apparato visivo
- ◆ Riconoscere le manifestazioni oculari delle malattie sistemiche
- ◆ Individuare e valutare i principali disturbi oftalmologici al fine di inviare i pazienti all'oculista per lo studio e il trattamento
- ◆ Conoscere i modelli epidemiologici delle principali patologie visive

03

# Direzione del corso

Come parte del concetto di qualità totale del nostro corso, siamo orgogliosi di presentare un personale docente di altissimo livello, scelto per la sua comprovata esperienza. Professionisti di diverse aree e competenze che compongono un team multidisciplinare completo. Un'opportunità unica per imparare dai migliori.





“

*Un eccellente personale docente, composto da professionisti di diverse aree di competenza, che saranno i tuoi insegnanti durante la tua specializzazione: un'occasione unica da non perdere"*

## Direzione



### **Dott. Medina Andana, Francisco Javier**

- ♦ Infermiere responsabile delle sale operatorie
- ♦ Corso Universitario in Infermieristica presso la Scuola Universitaria Virgen del Rocío
- ♦ Corso Universitario in Infermieristica presso l'Università di Siviglia
- ♦ Membro della Società Spagnola di Infermieristica Oftalmologica

## Personale docente

### Dott. Lopez-Brea Sica, Israele

- ◆ Responsabile dell'Unità Refrattiva presso la Clinica Virgen de Luján
- ◆ Laurea in Ottica e Optometria presso l'Università Europea di Madrid
- ◆ Master in Optometria Clinica presso l'Università Camilo José Cela di Madrid
- ◆ Corso Universitario in Ottica presso l'Università Complutense di Madrid
- ◆ Dottorando presso l'Università di Sevilla
- ◆ Professore associato Università Europea di Madrid

### Dott. Lopez-Brea Sica, Israele

- ◆ Responsabile dell'area chirurgica, sterilizzazione e manutenzione dell'Istituto di Oftalmologia Avanzata (IOA Madrid)
- ◆ Laurea in Infermieristica: Università Europea di Madrid
- ◆ Laurea in Legge: Università Complutense di Madrid

### Dott. Molina Lepe, Esteban

- ◆ Oftalmologo specialista in polo anteriore, chirurgia della cataratta e chirurgia refrattiva presso la Clinica Virgen de Luján
- ◆ Laureato in Medicina presso la Facoltà di Medicina dell'Università di Cordoba
- ◆ Specialista in Oftalmologia via MIR presso l'Ospedale Generale di Jerez de la Frontera
- ◆ Membro della Società Spagnola di Oftalmologia (SEO)



04

# Struttura e contenuti

I contenuti di questo Esperto Universitario sono stati sviluppati da vari esperti con un chiaro obiettivo: permettere agli alunni di raggiungere tutte le abilità necessarie per diventare veri esperti in materia.

Un programma completo e ben strutturato che ti eleverà ai più alti standard di qualità e successo.





“

*Un programma educativo molto completo,  
strutturato in unità didattiche esaustive e specifiche,  
orientate verso un apprendimento compatibile con  
la tua vita personale e professionale"*

## Modulo 1. Anatomia e fisiologia oculare

- 1.1. Bulbo oculare
  - 1.1.1. Strato esterno
    - 1.1.1.1. Cornea
    - 1.1.1.2. Sclera
    - 1.1.1.3. Limbo sclerocorneale
  - 1.1.2. Strato medio o vascolare
    - 1.1.2.1. Iride
    - 1.1.2.2. Corpo ciliare
    - 1.1.2.3. Coroide
  - 1.1.3. Strato interno o neurosensoriale
    - 1.1.3.1. Retina
    - 1.1.3.2. Vitreo
- 1.2. Cristallino
  - 1.2.1. Descrizione e caratteristiche
  - 1.2.2. Morfologia
  - 1.2.3. Fenomeno dell'accomodazione
- 1.3. Congiuntiva
  - 1.3.1. Descrizione e caratteristiche
  - 1.3.2. Strati della congiuntiva
- 1.4. Palpebra
  - 1.4.1. Descrizione e caratteristiche
  - 1.4.2. Descrizione degli strati delle palpebre
- 1.5. Apparato lacrimale
  - 1.5.1. Apparato lacrimale secretorio
  - 1.5.2. Apparato lacrimale escretore
- 1.6. Orbita oculare
  - 1.6.1. Descrizione
  - 1.6.2. Aperture orbitali
  - 1.6.3. Struttura dell'orbita





- 1.7. Muscoli dell'occhio
  - 1.7.1. Descrizione
  - 1.7.2. Diversi muscoli dell'occhio
  - 1.7.3. Azione dei muscoli
- 1.8. Percorso ottico
  - 1.8.1. Il nervo ottico
  - 1.8.2. Chiasmo ottico
  - 1.8.3. Cinghie ottiche
  - 1.8.4. Centri visivi
  - 1.8.5. Radiazioni ottiche
  - 1.8.6. Corteccia visiva
- 1.9. Vascolarizzazione del bulbo oculare
  - 1.9.1. Arterie del bulbo oculare
  - 1.9.2. Vene del bulbo oculare
- 1.10. Innervazione del bulbo oculare
  - 1.10.1. Descrizione
  - 1.10.2. Diversi nervi oculari
  - 1.10.3. Neuroftalmologia
  - 1.10.4. Produzione delle immagini

## Modulo 2. Principi di ottica applicata

- 2.1. Stato rifrattivo dell'occhio umano
  - 2.1.1. Occhi normali. Descrizione
  - 2.1.2. Difetti rifrattivi o ametropie
- 2.2. Miopia
  - 2.2.1. Descrizione
  - 2.2.2. Tipi di miopia
  - 2.2.3. Cause e sintomi
  - 2.2.4. Correzione della miopia
- 2.3. Ipermetropia
  - 2.3.1. Descrizione
  - 2.3.2. Tipi di ipermetropia
  - 2.3.3. Cause e sintomi
  - 2.3.4. Correzione dell'ipermetropia

- 2.4. Astigmatismo
  - 2.4.1. Descrizione
  - 2.4.2. Tipi di astigmatismo
  - 2.4.3. Cause e sintomi
  - 2.4.4. Correzione dell'astigmatismo
- 2.5. Anisometropia
  - 2.5.1. Concetto
  - 2.5.2. Classificazione
  - 2.5.3. Trattamento
  - 2.5.4. Aniseiconia
- 2.6. Presbiopia e accomodazione
  - 2.6.1. Concetto
  - 2.6.2. Cause e sintomi
  - 2.6.3. Anatomia dell'apparato accomodativo
  - 2.6.4. Meccanismo di accomodazione
- 2.7. Visione binoculare
  - 2.7.1. Concetto
  - 2.7.2. Fasi dello sviluppo
  - 2.7.3. Determinazione dell'acuità visiva stereoscopica
    - 2.7.3.1. Test di coincidenza
    - 2.7.3.2. Test di Lang
    - 2.7.3.3. Test di Titmus
    - 2.7.3.4. Test di TNO
    - 2.7.3.5. Test di Frisby
  - 2.7.4. Ambliopia
    - 2.7.4.1. Concetto
    - 2.7.4.2. Classificazione dell'ambliopia
  - 2.7.5. Strabismi
    - 2.7.5.1. Concetto
    - 2.7.5.2. Classificazione
    - 2.7.5.3. Adattamento motorio allo strabismo

- 2.8. Visione a colori
  - 2.8.1. Concetto
  - 2.8.2. Tipi di anomalie
  - 2.8.3. Sistemi di rilevamento delle anomalie
- 2.9. Misurazione della rifrazione oculare
  - 2.9.1. Concetto
  - 2.9.2. Tipi di misurazione
    - 2.9.2.1. Rifrazione oggettiva
    - 2.9.2.2. Retinoscopia
    - 2.9.2.3. Autofrattometria
    - 2.9.2.4. Cheratometria
- 2.10. Tipi di lenti oftalmiche
  - 2.10.1. Concetto lenti ottiche
  - 2.10.2. Tipi di lenti ottiche
    - 2.10.2.1. Lenti sferiche
    - 2.10.2.2. Lenti astigmatiche
    - 2.10.2.3. Lenti prismatiche
    - 2.10.2.4. Lenti multifocali

### Modulo 3. Farmacologia oculare

- 3.1. Principi di farmacologia
  - 3.1.1. Assorbimento, distribuzione, biotrasformazione ed eliminazione dei farmaci
  - 3.1.2. Meccanismi d'azione dei farmaci
- 3.2. Aspetti farmacologici in oftalmologia
  - 3.2.1. Biodisponibilità
  - 3.2.2. Fattori fisiologici oftalmologici
  - 3.2.3. Tipi di formulazioni farmacologiche oftalmologiche
  - 3.2.4. Procedura di somministrazione di farmaci oftalmologici

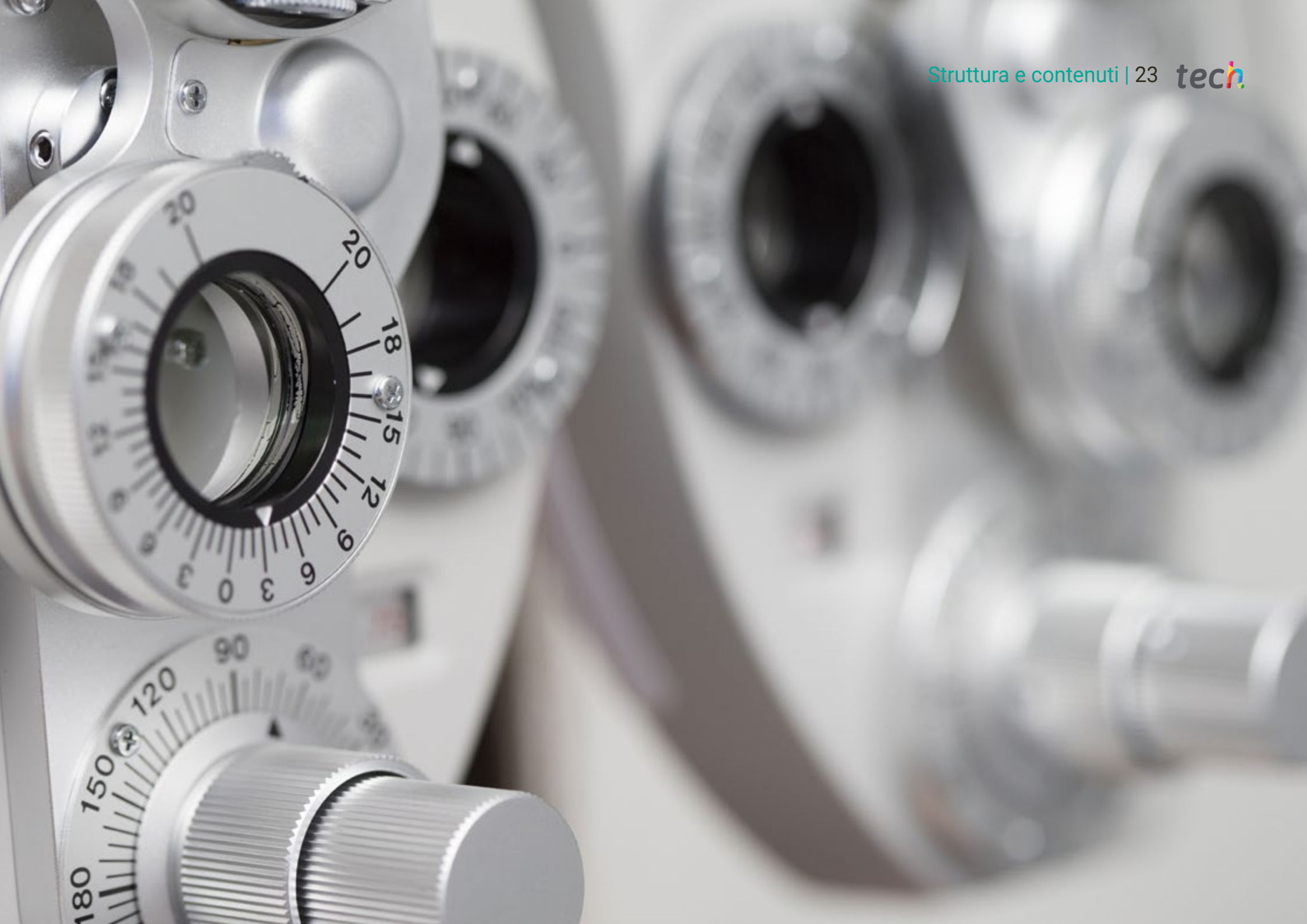
- 3.3. Farmaci oftalmologici
  - 3.3.1. Anestetici
    - 3.3.3.1. Definizione
    - 3.3.3.2. Tipi di anestetici
  - 3.3.2. Midriatici e cicloplegici
    - 3.3.2.1. Definizione
    - 3.3.2.2. Tipi e azioni
  - 3.3.3. Antibiotici
    - 3.3.3.1. Definizione
    - 3.3.3.2. Tipi di antibiotici più usati
  - 3.3.4. Antivirali
    - 3.3.4.1. Definizione
    - 3.3.4.2. Tipi di antivirali oftalmologici
  - 3.3.5. Farmaci antifungini
    - 3.3.5.1. Definizione
    - 3.3.5.2. Tipi di antimicotici
    - 3.3.5.3. Vie di somministrazione e dosaggio
  - 3.3.6. Antiparassitari
    - 3.3.6.1. Definizione
    - 3.3.6.2. Guida terapeutica
  - 3.3.7. Farmaci antinfiammatori oculari
    - 3.3.7.1. Definizione
    - 3.3.7.2. Tipi di anestetici
  - 3.3.8. Immunoterapia
    - 3.3.8.1. Definizione
    - 3.3.8.2. Tipologie di farmaci
  - 3.3.9. Farmaci di ipotensione oculare
    - 3.3.9.1. Definizione
    - 3.3.9.2. Tipi di farmaci ipotensivi
  - 3.3.10. Antiangiogenici
    - 3.3.10.1. Definizione
    - 3.3.10.2. Tipologie di farmaci
    - 3.3.10.3. Effetti indesiderati oculari e sistemici
  - 3.3.11. Lacrime e idratanti
    - 3.3.11.1. Definizione
    - 3.3.11.2. Tipi di lacrime
  - 3.3.12. Tossina botulinica
    - 3.3.12.1. Definizione
    - 3.3.12.2. Tipologie di farmaci
- 3.4. Tinture biologiche e diagnostiche
  - 3.4.1. Definizione
  - 3.4.2. Classificazione
- 3.5. Viscoelastici
  - 3.5.1. Definizione
  - 3.5.2. Classificazione
  - 3.5.3. Indicazioni e applicazioni cliniche
  - 3.5.4. Effetti avversi
- 3.6. Soluzioni per l'irrigazione intraoculare
  - 3.6.1. Definizione
  - 3.6.2. Tipi di soluzioni
- 3.7. Sostituti vitrei
  - 3.7.1. Definizione
  - 3.7.2. Tipi di sostituti vitrei
  - 3.7.3. Caratteristiche e applicazioni cliniche
- 3.8. Adesivi in oftalmologia
  - 3.8.1. Definizione
  - 3.8.2. Tipi di adesivi
  - 3.8.3. Applicazioni cliniche
- 3.9. Reazioni avverse oculari a farmaci sistemici
  - 3.9.1. Definizione
  - 3.9.2. Esami diagnostici
  - 3.9.3. Reazioni avverse oculari a farmaci sistemici
- 3.10. Applicazioni della farmacologia alla pratica infermieristica
  - 3.10.1. Quadro giuridico e processo infermieristico
  - 3.10.2. Problemi derivanti dalla terapia farmacologica
  - 3.10.3. La prescrizione infermieristica

## Modulo 4. Patologia oculare

- 4.1. Cristallino. Cataratta
  - 4.1.1. Definizione
  - 4.1.2. Tipi di cataratta
  - 4.1.3. Trattamento
- 4.2. Patologia maculare e retinica
  - 4.2.1. Definizione di patologia maculare e retinica
  - 4.2.2. Tipi di patologia maculare e retinica
  - 4.2.3. Trattamento
- 4.3. Glaucoma
  - 4.3.1. Definizione
  - 4.3.2. Tipi di glaucoma
  - 4.3.3. Trattamento
- 4.4. Strabismi
  - 4.4.1. Introduzione
  - 4.4.2. Tipi di strabismi
  - 4.4.3. Trattamento
- 4.5. Palpebre e ciglia
  - 4.5.1. Introduzione
  - 4.5.2. Tipi di patologie parpebrali
  - 4.5.3. Trattamento
- 4.6. Congiuntiva e sclera
  - 4.6.1. Introduzione
  - 4.6.2. Tipi di congiuntivite
  - 4.6.3. Episclerite Sclerite
  - 4.6.4. Trattamento
- 4.7. Orbita
  - 4.7.1. Introduzione
  - 4.7.2. Tipi di malattie
- 4.8. Uveite
  - 4.8.1. Introduzione
  - 4.8.2. Tipi di uveite
  - 4.8.3. Trattamento
- 4.9. Via lacrimale
  - 4.9.1. Introduzione
  - 4.9.2. Tipi di ostruzione
  - 4.9.3. Trattamento
- 4.10. Cornea
  - 4.10.1. Introduzione
  - 4.10.2. Tipi di malattie corneali
    - 4.10.2.1. Cheratite
    - 4.10.2.2. Ectasie
    - 4.10.2.3. Distrofia
  - 4.10.3. Trattamento



*Un'esperienza educativa unica,  
chiave e decisiva per potenziare il  
tuo sviluppo 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 Nursing School applichiamo il Metodo Casistico

In una data situazione concreta, cosa dovrebbe fare un professionista? 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. I professionisti imparano meglio, in modo più veloce e sostenibile nel tempo.

*Con TECH l'infermiere sperimenta 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 sia radicato nella vita professionale attuale, cercando di ricreare le condizioni reali nella pratica professionale infermieristica.

“

*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 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 incorporato nelle abilità pratiche che permettono al professionista in infermieristica di integrare al meglio le sue conoscenze in ambito ospedaliero o in assistenza primaria.
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.



*L'infermiere 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).

Mediante questa metodologia abbiamo formato più di 175.000 infermieri con un successo senza precedenti in tutte le specializzazioni indipendentemente dal carico pratico. 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 da specialisti che insegneranno nel programma universitario, appositamente per esso, in modo che lo sviluppo didattico sia realmente 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 di infermieristica in video

TECH aggiorna lo studente sulle ultime tecniche, progressi educativi e all'avanguardia delle tecniche infermieristiche 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

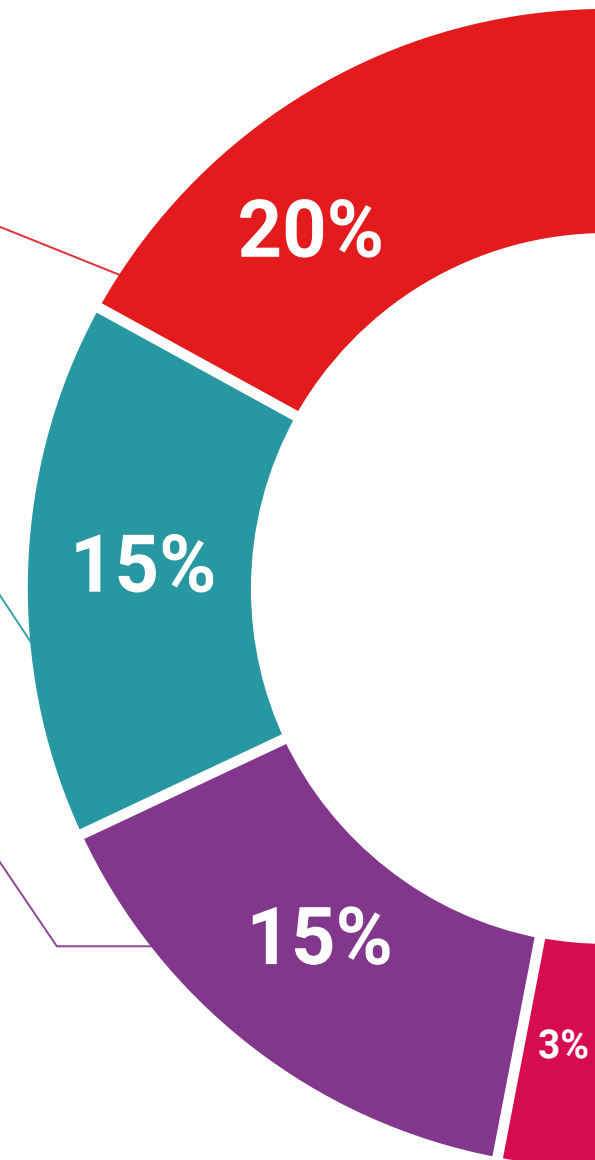
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

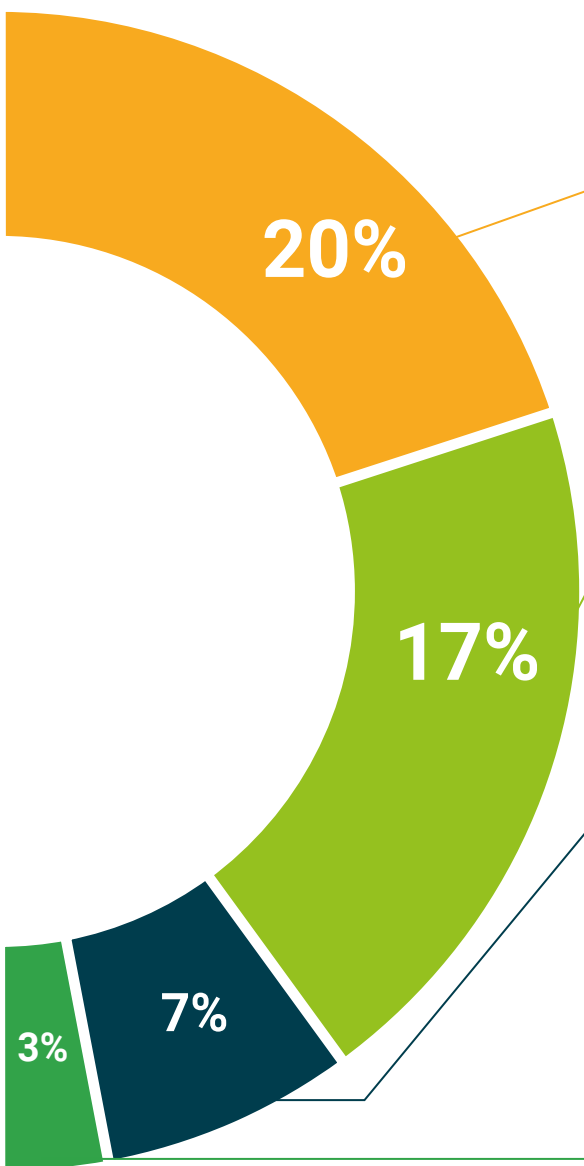
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



#### 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. 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

L'Esperto Universitario in Patologia Oculare ti garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso a una qualifica di Esperto Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.





“

*Porta a termine questa specializzazione  
e ricevi la tua qualifica universitaria senza  
spostamenti o fastidiose formalità”*

Questo **Esperto Universitario in Patologia Oculare** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato.

Dopo aver superato la valutazione, lo studente riceverà mediante lettera certificata\* con ricevuta di ritorno, la sua corrispondente qualifica di **Esperto Universitario** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

Il titolo rilasciato da **TECH Università Tecnologica** esprime la qualifica ottenuta nel 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 Patologia Oculare**

N. Ore Ufficiali: **600 o.**



\*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

**Esperto Universitario**

Patologia Oculare

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

# Esperto Universitario Patologia Oculare

