

Master Semipresenziale

Servizio di Oftalmologia in Infermieristica





Master Semipresenziale Servizio di Oftalmologia in Infermieristica

Modalità: Semipresenziale (Online + Tirocinio Clinico)

Durata: 12 mesi

Titolo: TECH Università Tecnologica

Ore teoriche: 1.620

Accesso al sito web: www.techtute.com/it/infermieristica/master-semipresenziale/master-semipresenziale-servizio-oftamologia-infermieristica

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Perché iscriversi a questo
Master Semipresenziale?

pag. 8

03

Obiettivi

pag. 12

04

Competenze

pag. 18

05

Direzione del corso

pag. 22

06

Strutturazione
del programma

pag. 26

07

Tirocinio Clinico

pag. 38

08

Dove posso svolgere il
Tirocinio Clinico?

pag. 44

09

Metodologia

pag. 48

10

Titolo

pag. 56

01

Presentazione

L'Organizzazione Mondiale della Sanità afferma che circa il 20% della popolazione mondiale soffre di qualche tipologia di malattia visiva. È fondamentale che gli infermieri siano sempre aggiornati su come fornire la migliore assistenza terapeutica a questi pazienti e su come supportare i medici efficacemente. TECH offre agli infermieri un corso completo con il quale l'alunno potrà mettersi al passo sia nella teoria che nella pratica. Nella prima parte del corso verranno affrontati contenuti in modalità 100% online, successivamente, verrà svolto un tirocinio clinico presenziale e intensivo in un centro ospedaliero di rilevanza. L'infermiere otterrà la migliore specializzazione in materia di gestione e pianificazione delle attività sanitarie nei Servizi di Oftalmologia.



“

Non perderti questa grande occasione e diventa un infermiere esperto in Servizio di Oftalmologia, grazie ai contenuti completi di questo Master Semipresenziale di TECH”

Gli infermieri sono diventati delle figure indispensabili nel trattamento di patologie oftalmologiche. Questi sono ora responsabili di procedimenti e tecniche assistenziali complesse. Tra gli altri compiti, sono anche responsabili del monitoraggio e della sanificazione degli strumenti. Pertanto, gli infermieri devono tenersi in continuo aggiornamento sulle ultime linee guida in questi servizi clinici specifici e utilizzare le tecnologie più avanzate. Queste innovazioni hanno rappresentato una sfida notevole, poiché non esistono corsi che approfondiscono lo sviluppo delle competenze in questo ambito.

TECH, dopo aver identificato queste necessità, ha ideato questo innovativo programma accademico in modalità semipresenziale. Il corso è costituito da due parti ben definite. Nella prima parte l'infermiere nel Servizio di Oftalmologia esaminerà le ultime novità teoriche del settore. Il materiale è disponibile in una piattaforma e ciascun alunno si autogestirà i propri progressi accademici in modo personalizzato, per una durata di 1.500 ore di apprendimento. Il suo apprendimento sarà supportato da risorse multimediali come video, infografiche e riassunti interattivi.

Dopo aver completato questa parte teorica, TECH mette a disposizione dei suoi studenti un tirocinio presenziale e intensivo per migliorare le loro abilità pratiche. Questa seconda parte avrà luogo in una struttura medica di alto livello, in giornate lavorative di 8 ore, dal lunedì al venerdì, per 3 settimane. Questo tirocinio consente di sviluppare le competenze specifiche a partire dall'utilizzo delle migliori tecnologie e la loro applicazione in pazienti reali affetti da patologie visive che necessitano di interventi. Lo studente potrà confrontarsi con grandi esperti riguardo i procedimenti e sarà guidato in modo personalizzato da un tutor di prestigio.

Questo **Master Semipresenziale in Servizio di Oftalmologia in Infermieristica** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Sviluppo di oltre 100 casi clinici presentati da professionisti in Infermieristica presso il Servizio di Oftalmologia
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Presentazione di seminari pratici sulle tecniche diagnostiche e terapeutiche nel paziente oftalmologico
- ♦ Sistema di apprendimento interattivo basato su algoritmi per prendere decisioni sulle diverse situazioni cliniche
- ♦ Guide di pratiche cliniche sull'approccio a diverse patologie
- ♦ Questo sarà completato da lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e lavoro di riflessione individuale
- ♦ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet
- ♦ Possibilità di svolgere un tirocinio clinico all'interno di uno dei migliori centri ospedalieri



Con questo corso TECH ti fornisce i contenuti indispensabili per l'aggiornamento sulle procedure Infermieristiche moderne nel Servizio di Oftalmologia"

“

Oltre alla preparazione teorica, avrai il privilegio di svolgere un tirocinio intensivo di 3 settimane, in cui acquisirai le competenze necessarie per crescere personalmente e professionalmente”

Il programma di questo Master di specializzazione semipresenziale è orientato all'aggiornamento degli infermieri che richiedono un alto livello di qualifica. I contenuti sono basati sulle ultime evidenze scientifiche e orientati in modo didattico per integrare le conoscenze teoriche nella pratica infermieristica, e gli elementi teorico-pratici faciliteranno l'aggiornamento delle conoscenze e permetteranno di prendere decisioni nella gestione dei pazienti.

I contenuti multimediali, sviluppati in base alle ultime tecnologie educative, forniranno all'infermiere 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 l'infermiere 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.

Approfitta di questa opportunità per acquisire un dominio completo sulle tecniche per il Servizio di Oftalmologia in Infermieristica, in solo 1.620 ore di apprendimento.

Aggiorna le tue conoscenze teoriche e pratiche con questo Master Semipresenziale adatto alle tue necessità, ai tuoi interessi e orari.



02

Perché iscriversi a questo Master Semipresenziale?

Con questo Master Semipresenziale l'infermiere potrà aggiornare le sue conoscenze professionali nel Servizio di Oftalmologia. Grazie a questo programma innovativo ideato da TECH, gli alunni approfondiranno i protocolli più aggiornati da seguire nel monitoraggio e nell'assistenza ai pazienti a loro carico e apprenderanno anche i protocolli avanzati di supporto medico. Questo corso è costituito da un tirocinio con il quale lo studente potrà assimilare in modo rapido e flessibile le più efficaci tecniche di lavoro.



“

Il Servizio di Oftalmologia in Infermieristica è un ambito molto richiesto a livello internazionale e grazie a questo corso riuscirai ad ottenere le competenze necessarie per un esercizio efficiente”

1. Aggiornare le proprie conoscenze sulla base delle più recenti tecnologie disponibili

Con questo corso TECH insegnerà ai suoi alunni a utilizzare correttamente i moderni strumenti diagnostici complementari per le malattie visive. Verranno esaminati gli strumenti chirurgici che gli infermieri devono maneggiare durante gli interventi oftalmologici e i dispositivi più efficaci per la loro sanificazione.

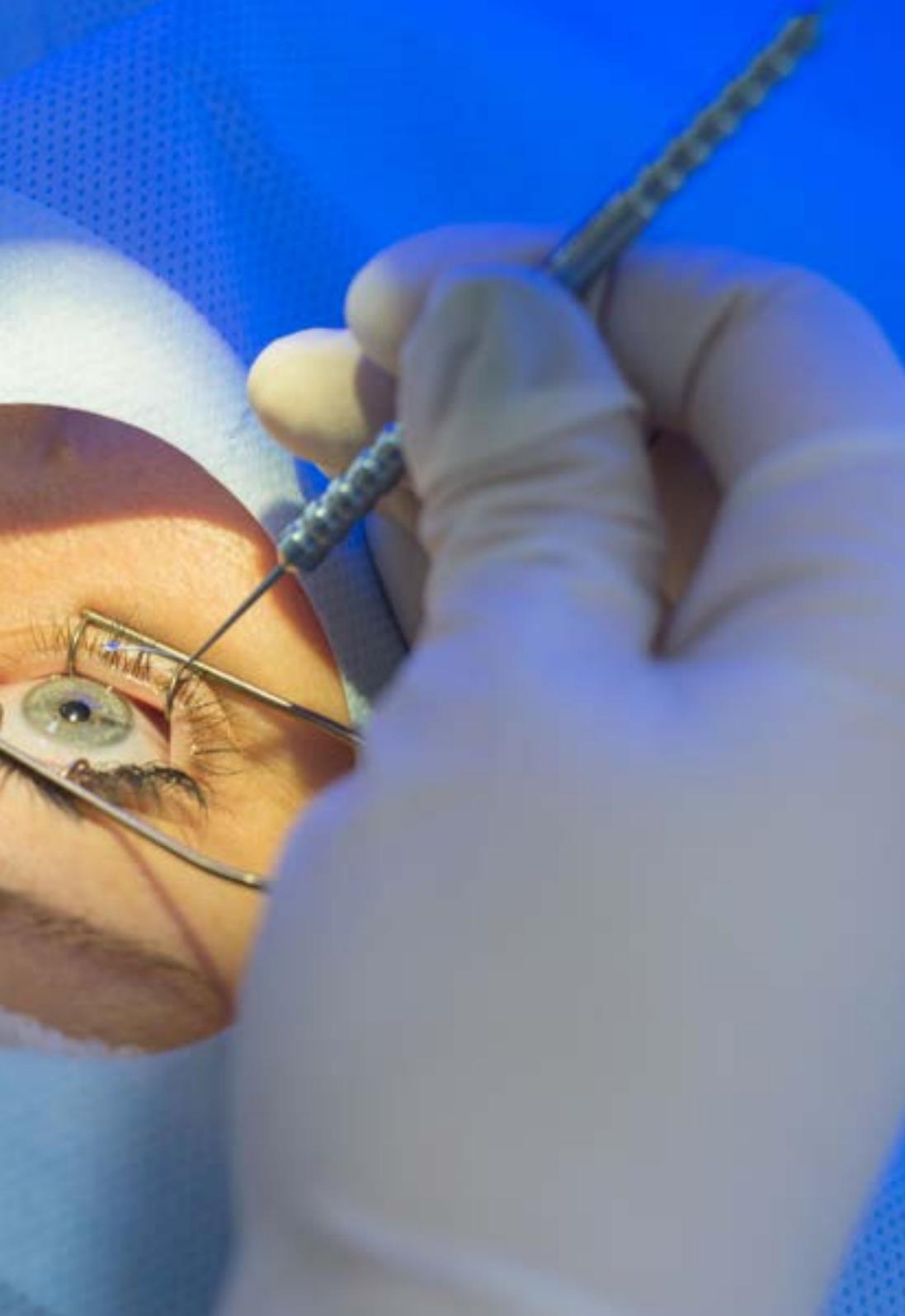
2. Approfondire nuove competenze dall'esperienza dai migliori specialisti

Durante questo Master Semipresenziale, gli Infermieri saranno guidati in ogni momento da un personale docente d'eccellenza. Questi professori hanno scelto i contenuti del programma sulla base delle loro esperienze quotidiane, inserendo un'analisi sulle problematiche più comuni.

3. Entrare in ambienti clinici di prim'ordine in Infermieristica

Per la seconda parte di questo corso, TECH ha pensato alla necessità dei suoi studenti di saper utilizzare i complessi strumenti utili nel Servizio di Oftalmologia. È previsto un tirocinio presenziale, in cui gli studenti lavoreranno al fianco di esperti, in centri ospedalieri di importanza internazionale.





4. Combinare la migliore teoria con la pratica più avanzata

Nel panorama pedagogico non esistono molti programmi di studio che uniscono la teoria con la pratica. TECH, attraverso il suo modello di Master Semipresenziale, offre un dominio olistico delle tendenze e tecniche più importanti per il Servizio di Oftalmologia in Infermieristica.

5. Ampliare le frontiere della conoscenza

L'obiettivo di questo corso è quello di ampliare gli orizzonti professionali degli studenti, da una prospettiva internazionale. Questo è possibile grazie alla vasta rete di contatti e collaborazioni alla portata di TECH, l'università digitale più grande del mondo. In questo modo, gli studenti hanno la possibilità di confrontarsi con esperti di diversa provenienza geografica e di familiarizzare con gli standard globali dell'Infermieristica.

“

Avrai l'opportunità di svolgere il tirocinio all'interno di un centro a tua scelta”

03

Obiettivi

Il corretto funzionamento del Servizio di Oftalmologia, grazie alle competenze dell'infermiere, è indispensabile per offrire ai pazienti la migliore assistenza sanitaria. L'obiettivo di questo corso è quello di far acquisire agli infermieri le informazioni più esaustive e recenti di quest'ambito professionale. Potranno aggiornare le dinamiche e le procedure professionali in base alle ultime evidenze scientifiche.



“

Questo corso ti offre l'opportunità di aggiornare le tue conoscenze teoriche e di metterle in pratica su pazienti reali, sotto la guida di grandi esperti”

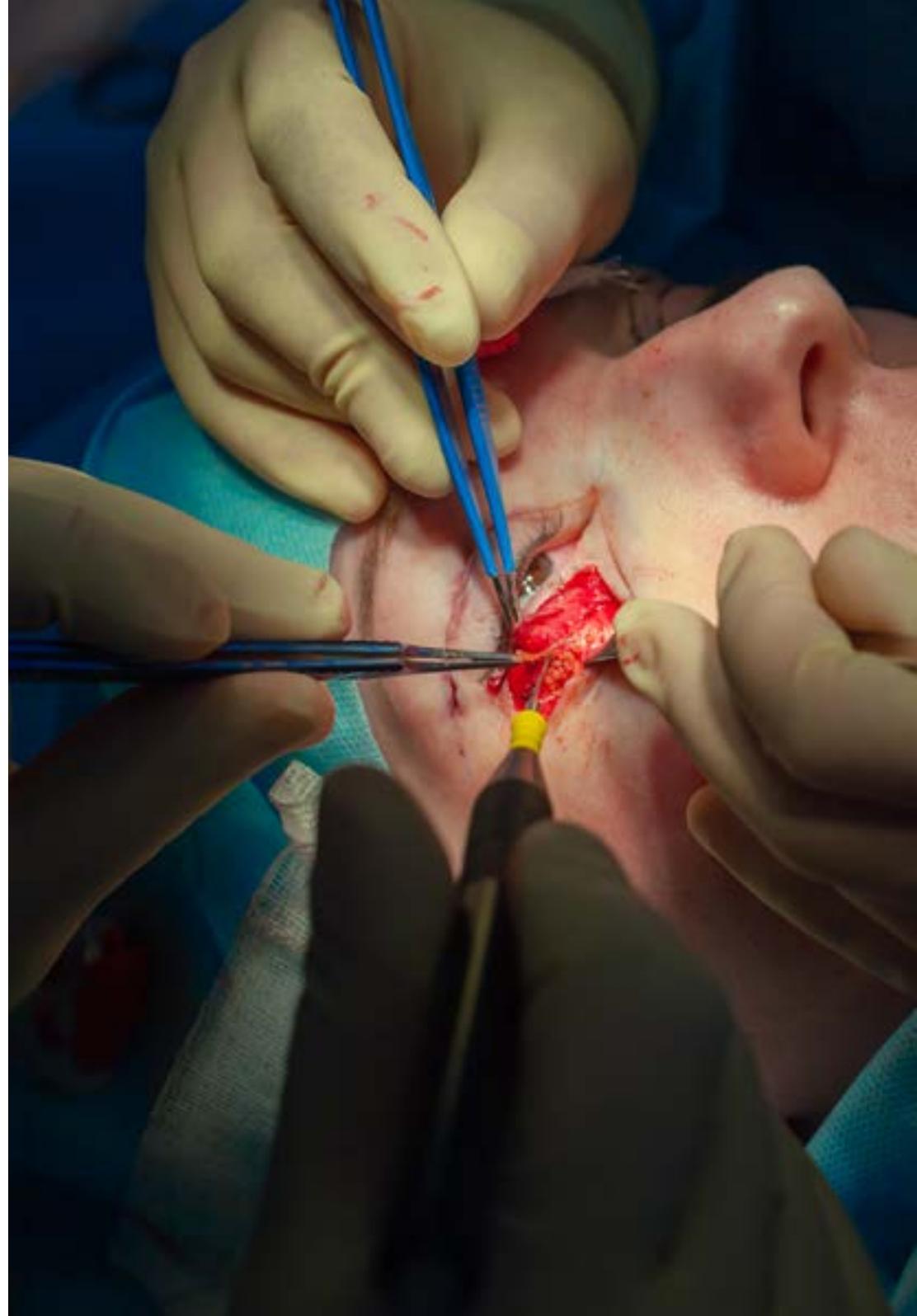


Obiettivo generale

- Questo Master Semipresenziale ha lo scopo di aggiornare gli infermieri sui nuovi protocolli di assistenza, introdotti nell'ultimo periodo nell'ambito dell'Oftalmologia. Questo corso consente a ciascun infermiere di sviluppare le proprie competenze e conoscenze in modo autonomo. Con questa modalità di apprendimento raggiungeranno una crescita personale in modo flessibile e veloce

“

TECH ti consente di aggiornare la tua pratica infermieristica sulla base di nuovi contenuti teorici e compiti pratici dinamici di varia complessità”





Obiettivi specifici

Modulo 1. Anatomia e fisiologia oculare

- ♦ Aggiornare le conoscenze degli studenti sull'anatomia e fisiologia del bulbo oculare
- ♦ Conoscere l'anatomia, l'istologia, la fisiologia, la neurofisiologia e la biochimica dell'apparato visivo e il processo di visione
- ♦ Fornire e ampliare le conoscenze precedenti sul funzionamento dell'organo visivo
- ♦ Esaminare in modo interattivo tutti gli elementi che compongono il nostro occhio, attraverso immagini, fotografie e video

Modulo 2. Fondamenti di ottica applicata

- ♦ Spiegare in modo semplice in cosa consiste l'ottica applicata alla visione, di modo che lo studente comprenda l'importanza dei concetti nel lavoro quotidiano
- ♦ Valutare le migliori tecnologie necessarie per il corretto sviluppo della propria attività professionale
- ♦ Comprovare la comprensione della struttura generale dell'optometria e il suo legame con altre discipline specifiche e complementari
- ♦ Dimostrare la capacità di partecipazione efficace in gruppi di lavoro unidisciplinari e multidisciplinari su progetti relativi all'optometria

Modulo 3. Farmacologia oculare

- ♦ Interpretare i dati farmacocinetici, farmacodinamici e tossicologici dei medicinali utilizzati nella prevenzione e nel trattamento delle malattie oculari, nei test diagnostici e negli esami visivi
- ♦ Riconoscere le diverse forme farmaceutiche e le vie di somministrazione dei medicinali utilizzati nella prevenzione e nel trattamento delle malattie oculari, nei test diagnostici e negli esami visivi
- ♦ Descrivere, giustificare e applicare i criteri clinici che regolano l'uso razionale dei medicinali utilizzati nella prevenzione e nel trattamento delle malattie oculari, nei test diagnostici e negli esami visivi
- ♦ Applicare le procedure cliniche necessarie per individuare previamente una reazione oculare indesiderata. Stabilire il piano d'azione in caso di reazione oculare indesiderata

Modulo 4. Infermieristica oftalmologica nell'area clinica

- ♦ Conoscere e utilizzare le diverse tecniche complementari di esame oftalmologico: pachimetria, tonometria, biometria-calcolo delle lenti intraoculari, topografia corneale e conta endoteliale, angiofluoresceingrafia, tomografia a coerenza ottica, retinografia, campimetria, test visivo e test cromatico e stereoscopico
- ♦ Acquisire le conoscenze e le abilità per gestire i pazienti che si rivolgono a consultazioni Oftalmologiche generali
- ♦ Introduzione sulla gestione del paziente oftalmologico nelle diverse unità specialistiche e conoscenza degli esami complementari in ciascuna di esse
- ♦ Identificare il ruolo dell'Infermieristica nel trattamento oculare all'interno di un'equipe multidisciplinare

Modulo 5. Infermieristica oftalmologica nell'area Chirurgica

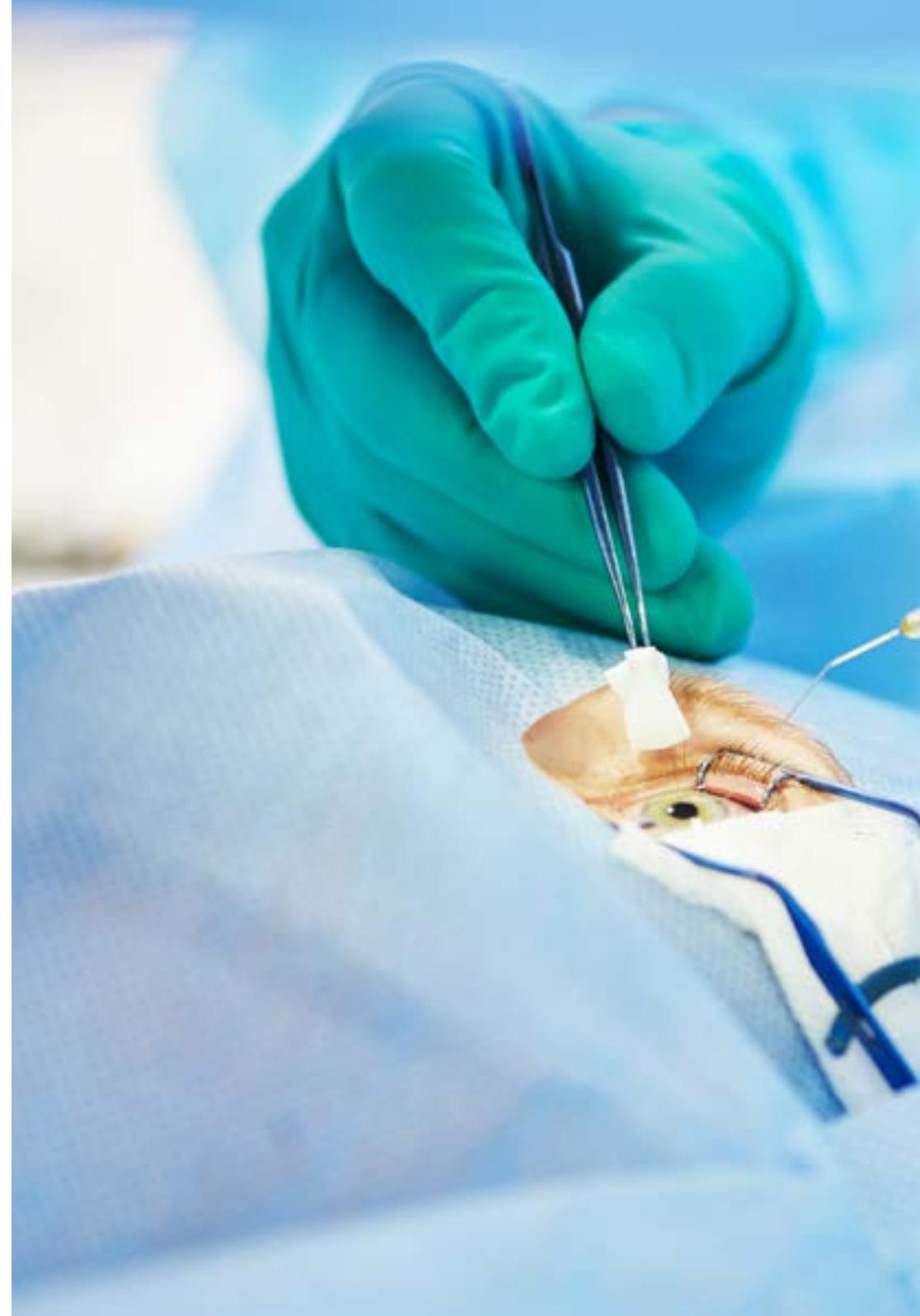
- ♦ Garantire una preparazione continua per aumentare le conoscenze e stimolare l'autosviluppo e la motivazione degli infermieri nel campo della Oftalmologia
- ♦ Acquisire le conoscenze infermieristiche specifiche dell'assistenza pre- e post-operatoria al paziente oftalmologico
- ♦ Imparare i diversi tipi di anestesia specifica per Oftalmologia
- ♦ Acquisire le conoscenze necessarie per l'utilizzo degli apparecchi specifici nei diversi interventi oftalmologici

Modulo 6. Patologia oculare

- ♦ Essere in grado di identificare i principali problemi della patologia oftalmica Conoscere le basi teoriche dei metodi diagnostici in patologia oftalmica
- ♦ Conoscere la diagnosi e la terapia medico-chirurgica delle principali patologie 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 il loro studio e trattamento
- ♦ Conoscere i modelli epidemiologici delle principali patologie visive

Modulo 7. Urgenze ed emergenze oculari

- ♦ Definire i diversi segni e sintomi oculari d'emergenza
- ♦ Delineare la patologia traumatologica oculare d'emergenza e definire i protocolli d'intervento
- ♦ Conoscere le malattie della congiuntiva, della cornea, delle palpebre, dell'orbita, della retina e del polo anteriore in casi d'emergenza
- ♦ Eseguire un esame oftalmologico sensoriale e anatomico completo





Modulo 8. Sterilizzazione in oftalmologia

- ◆ Distinguere i diversi metodi di pulizia, disinfezione e sterilizzazione
- ◆ Descrivere i metodi di sterilizzazione secondo il tipo di materiale e strumento utilizzato
- ◆ Individuare le normative europee applicabili ai prodotti preparati dalla centrale di sterilizzazione e destinati direttamente al paziente
- ◆ Classificare i diversi tipi di indicatori di sterilizzazione e conoscere le loro indicazioni per ciascun tipo di materiale

Modulo 9. Principi della ricerca infermieristica

- ◆ Aumentare la qualità della ricerca in Oftalmologia e nelle scienze visive da parte dei professionisti del settore infermieristico
- ◆ Gestire i riferimenti bibliografici utilizzando applicazioni per la loro gestione individuale e collaborativa, per la loro corretta citazione secondo Vancouver o altri stili
- ◆ Sviluppare le capacità di lettura critica in disegni di ricerca quantitativa e qualitativa, utilizzando *Check-List* e articoli per la comunicazione dei risultati della ricerca
- ◆ Delineare la struttura base e sviluppare un protocollo di ricerca

Modulo 10. Gestione e supervisione infermieristica nei servizi di Oftalmologia

- ◆ Analizzare le caratteristiche specifiche dell'amministrazione dei servizi infermieristici dal punto di vista della pianificazione, organizzazione, direzione e controllo
- ◆ Assumere queste caratteristiche di pianificazione, organizzazione, direzione e controllo e incorporarle come parte importante e decisiva del lavoro futuro da infermiere
- ◆ Sviluppare interesse per la Ricerca nel Sistema Sanitario: qualità, efficacia, costi, distribuzione delle risorse per l'assistenza
- ◆ Individuare le caratteristiche specifiche dei servizi sanitari e la necessità e utilità della loro applicazione in ambito infermieristico

04

Competenze

Dopo aver completato questo Master Semipresenziale in tutte le sue fasi, l'infermiere avrà le competenze più richieste nell'ambito dei Servizi di Oftalmologia. Queste conoscenze consentiranno di lavorare in unità ospedaliere maggiori garanzie di successo.





“

Le competenze acquisite con questo corso ti consentiranno di accedere a un mercato lavorativo che cerca ogni giorno i migliori infermieri”



Competenze generali

- ♦ Sviluppare il ruolo dell'Infermieristica nel trattamento oculare all'interno di un'equipe multidisciplinare
- ♦ Applicare le conoscenze di base dell'Oftalmologia per ottenere una sistematizzazione del lavoro, attraverso la raccolta e l'uso delle informazioni ottenute nel processo di assistenza al paziente, (valutazione e identificazione di problemi in quei pazienti suscettibili di presentare o sviluppare patologie oculari al fine di prevenirle o, in caso contrario, di applicare i trattamenti infermieristici adeguati)
- ♦ Garantire una preparazione continua per aumentare le conoscenze e stimolare l'autosviluppo e la motivazione degli infermieri nel campo dell'Oftalmologia





Competenze specifiche

- ◆ Assistere adeguatamente il paziente oftalmologico
- ◆ Contribuire al compimento dei trattamenti medici più appropriati ed efficaci per ciascun paziente
- ◆ Partecipare con le responsabilità di un infermiere specializzato agli interventi chirurgici
- ◆ Maneggiare e aver cura delle lenti e degli strumenti oftalmologici
- ◆ Rispondere adeguatamente ai dubbi che insorgono in pazienti e/o familiari
- ◆ Sviluppare conoscenze generali sulla ricerca e gli studi clinici nell'ambito dell'Oftalmologia

“

Non perderti quest'occasione di diventare un infermiere di successo nella gestione chirurgica e ambulatoriale di patologie visive”

05

Direzione del corso

Il personale docente di questo corso è stato scelto con cura da TECH. Questi esperti hanno sviluppato un programma innovativo e completo costituito dalle ultime tecniche di assistenza e cura, da parte del personale infermieristico, a pazienti con problemi visivi. Il corso comprende una seconda parte nella quale lo studente si potrà confrontare direttamente con esperti di prestigio, nel loro ambito professionale. Grazie al supporto dei docenti, lo studente di TECH potrà ottenere posizioni competitive in cui si distinguerà per la sua sistematizzazione lavorativa.





“

TECH e il suo personale docente ti offrono il corso accademico più completo, personalizzato in base ai tuoi interessi e alle tue esigenze”

Direzione



Dott. Medina Andana, Francisco Javier

- ◆ Infermiere Esperto in Oftalmologia e Sala Operatoria
- ◆ Infermiere all'Ospedale di San Paolo
- ◆ Caposala della Sala Operatoria nella Clinica Oftalmologica Vergine di Luján
- ◆ Infermiere Pediatrico presso l'Ospedale Universitario Vergine del Rocío di Siviglia
- ◆ Infermiere dell'Area Chirurgica dell'Ospedale della Signora e dell'Ospedale Universitario Vergine del Rocio di Siviglia
- ◆ Presidente della Società Spagnola di Infermieristica Oftalmologica
- ◆ Laureato in Infermieristica presso l'Università di Siviglia

Personale docente

Dott. Castellano Santana, Pedro Raúl

- ◆ Infermiere Esperto in Servizi di Neuroscienza e Oftalmologia
- ◆ Infermiere dell'Unità Chirurgica dell'Ospedale Universitario Insulare di Gran Canaria
- ◆ Infermiere dell'Unità di Neonatologia dell'Ospedale Materno Infantile di Gran Canaria
- ◆ Infermiere dell'Unità di Radiologia dell'Ospedale Materno Infantile di Gran Canaria
- ◆ Dottorato di ricerca in Infermieristica presso l'Università Jaume I
- ◆ Master in Scienze dell'Infermieristica presso l'Università Jaume I
- ◆ Presidente dell'Associazione Spagnola di Infermieristica in Neuroscienze
- ◆ Segretario e Fondatore dell'Associazione dell'Infermieristica Oftalmologica delle Isole Canarie

Dott. López Muñoz, Alfredo

- ◆ Specialista in Ottica e Optometria
- ◆ Responsabile dell'Unità Refrattaria presso la Clinica Vergine Miranza di Luján
- ◆ Professore Associato nel Dipartimento di Fisica della Materia Condensata - Laurea in Ottica e Optometria all'Università di Siviglia
- ◆ Dottorato in Optometria, Tecnologia Farmaceutica e Scienze Mediche presso l'Università di Siviglia
- ◆ Laureato in Ottica e Optometria presso l'Università Europea di Madrid
- ◆ Master in Optometria Clinica e Ricerca presso l'Università Camilo José Cela di Madrid
- ◆ Laureato in Ottica presso l'Università Complutense di Madrid



Dott. Molina Lepe, Esteban

- ◆ Medico Specialista dell'Area di Oftalmologia nell'Azienda Pubblica Sanitaria del Basso Guadalquivir
- ◆ Oftalmologo nella Clinica Vergine Miranza di Luján
- ◆ Membro del Piano Integrale di Diabete del Ministero della Salute del Consiglio dell'Andalusia
- ◆ Autore di pubblicazioni per riviste e capitoli di libri
- ◆ Membro di: SEO, SECOIR, SAO y ESCRS

Dott.ssa Escalona Conejo, Loida

- ◆ Specialista in Ottica e Optometria Clinica
- ◆ Optometrista presso il centro Miranza
- ◆ Ottica e Optometrista Università di Granada
- ◆ Qualifica approvata dalla FDA per l'applicazione di lenti terapeutiche CRT
- ◆ Corso in Optometria Pediatrica e Salute Oculare impartito all'Università San Paolo
- ◆ Scuola Secondaria di Secondo Grado in ambito scientifico-tecnico completata a Stoccolma (Svezia)

Dott. López-Brea Sica, Israel

- ◆ Responsabile dell'Area Chirurgica, Sterilizzazione e Mantenimento dell'Istituto di Oftalmologia Avanzata di Madrid
- ◆ Tecnico di *Tecnologie Laser ad Eccimeri* all'ospedale Oftalmologico Internazionale di Madrid
- ◆ Laureato in Infermieristica presso l'Università Europea di Madrid
- ◆ Laureato in Giurisprudenza conseguita presso l'Università Complutense di Madrid
- ◆ Corsi di Specializzazione Tecnica in Oftalmologia e Infermieristica Oftalmologica

06

Strutturazione del programma

Questo corso si distingue dagli altri nel panorama accademico per il suo innovativo programma educativo. All'interno di esso vengono presentati i moderni strumenti e le moderne procedure che gli infermieri devono saper gestire nel Servizio di Oftalmologia. Vengono approfondite le linee guida che il personale sanitario deve seguire quando assiste a pazienti che necessitano di un intervento chirurgico. Vengono esaminate le attuali strategie di gestione, direzione e pianificazione di loro competenza. Questi contenuti teorici sono disponibili in una piattaforma di apprendimento 100% online e dotata di varie risorse multimediali, come infografiche, video e riassunti interattivi, che aiuteranno ad assimilare i concetti.



“

La parte teorica di questo corso non è soggetta a orari o calendari prestabiliti, per consentirti di autogestire i tuoi progressi in modo Individualizzato”

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. Limbro sclerocorneale
 - 1.1.2. Strato intermedio o vascolare
 - 1.1.2.1. Iride
 - 1.1.2.2. Corpo ciliare
 - 1.1.2.3. Coroidi
 - 1.1.3. Strato interno o neurosensoriale
 - 1.1.3.1. Retina
 - 1.1.3.2. Corpo 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. Palpebre
 - 1.4.1. Descrizione e caratteristiche
 - 1.4.2. Descrizione dei livelli delle palpebre
- 1.5. Apparato lacrimale
 - 1.5.1. Apparato lacrimale secretore
 - 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. Tipi di muscoli oculari
 - 1.7.3. Meccanica muscolare

- 1.8. Percorso ottico
 - 1.8.1. Nervo ottico
 - 1.8.2. Chiasma ottico
 - 1.8.3. Nastri ottici
 - 1.8.4. Centri visivi
 - 1.8.5. Radiazione ottica
 - 1.8.6. Corteccia visiva
- 1.9. Vascolarizzazione 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. Tipi di nervi ottici
 - 1.10.3. Neuro-oftalmologia
 - 1.10.4. Formazione di immagini

Modulo 2. Fondamenti di ottica applicata

- 2.1. Stato refrattivo dell'occhio umano
 - 2.1.1. Occhi normali. Descrizione
 - 2.1.2. Difetti refrattari e 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. Anisometropie
 - 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 dell'accomodazione
- 2.7. Visione binoculare
 - 2.7.1. Concetto
 - 2.7.2. Fasi dello sviluppo
 - 2.7.3. Determinazione dell'acuità visiva (AV)
 - 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. Strabismo
 - 2.7.5.1. Concetto
 - 2.7.5.2. Classificazione
 - 2.7.5.3. Adattamento motorio allo strabismo

- 2.8. Visione cromatica
 - 2.8.1. Concetto
 - 2.8.2. Tipi di difetti
 - 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. Autorefrattometria
 - 2.9.2.4. Cheratometria
- 2.10. Tipi di lenti oftalmici
 - 2.10.1. Concetto di 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 oftalmiche
 - 3.2.4. Procedura di somministrazione di farmaci oftalmologici
- 3.3. Farmaci oftalmologici
 - 3.3.1. Anestetici
 - 3.3.1.1. Definizione
 - 3.3.1.2. Tipi di anestetici
 - 3.3.2. Midriatici e cicloplegici
 - 3.3.2.1. Definizione
 - 3.3.2.2. Tipi e azione

- 3.3.3. Antibiotici
 - 3.3.3.1. Definizione
 - 3.3.3.2. Tipi di antibiotici più comunemente utilizzati
- 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 dose
- 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 antipertensivi
- 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 sostanze 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. Coloranti biologici e diagnostici
 - 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 vitreali
 - 3.7.1. Definizione
 - 3.7.2. Tipi di sostituti vitreali
 - 3.7.3. Caratteristiche e applicazioni cliniche
- 3.8. Adesivi oftalmologici
 - 3.8.1. Definizione
 - 3.8.2. Tipi di adesivi
 - 3.8.3. Applicazioni cliniche
- 3.9. Reazioni avverse oculari ai farmaci sistemici
 - 3.9.1. Definizione
 - 3.9.2. Reazioni avverse
 - 3.9.3. Reazioni avverse oculari ai farmaci sistemici
- 3.10. Applicazioni della Farmacologia alla pratica infermiera
 - 3.10.2. Problemi derivanti dalla terapia farmacologica
 - 3.10.3. La prescrizione infermieristica

Modulo 4. Infermieristica oftalmologica nell'area clinica

- 4.1. Introduzione all'infermieristica nell'area clinica
 - 4.1.1. Anamnesi oculare
 - 4.1.2. Cartella clinica
 - 4.1.4. Consenso informato
- 4.2. Acuità visiva
 - 4.2.1. Analisi dell'acuità visiva
 - 4.2.2. Sistemi di misurazione della acutezza visiva
- 4.3. Sistemi di misurazione del potere di rifrazione
 - 4.3.1. Uso dell'autorefrattometro
- 4.4. Analisi del dotto lacrimale
 - 4.4.1. Definizione
 - 4.4.2. Lacrimazione ed epifora
 - 4.4.3. Tipi di ostruzione
- 4.5. Esecuzione della biometria oculare
 - 4.5.1. Biometrica di contatto
 - 4.5.2. Biometria ottica
 - 4.5.3. Introduzione al calcolo della lente intraoculare
- 4.6. Esecuzione di vari esami oftalmici
 - 4.6.1. Esecuzione della topografia corneale
 - 4.6.2. Esecuzione dell'angiografia
 - 4.6.3. Analisi del campo visivo
 - 4.6.4. Misurazione della pressione intraoculare
 - 4.6.4.1. Tonometria di contatto
 - 4.6.4.2. Tonometria di non contatto
 - 4.6.5. Esecuzione della microscopia speculare confocale
 - 4.6.6. Uso del frontofocometro
- 4.7. Esecuzione della tomografia a coerenza ottica
 - 4.7.1. Definizione
 - 4.7.2. Esecuzione di test

- 4.8. Uso della lampada a fessura
 - 4.8.1. Definizione
 - 4.8.2. Uso della lampada a fessura
- 4.9. Elettrofisiologia oculare
 - 4.9.1. Elettroretinogramma
 - 4.9.2. Elettrooculogramma
 - 4.9.3. Potenziali evocati visivi
- 4.10. Consulenza infermieristica in Oftalmologia
 - 4.10.1. Assistenza infermieristica a pazienti con problemi visivi relazionati al diabete Mellito
 - 4.10.2. Assistenza infermieristica a pazienti ipovedenti

Modulo 5. Infermieristica oftalmologica nell'area Chirurgica

- 5.1. Definizione del processo chirurgico perioperatorio
 - 5.1.1. Processo chirurgico preoperatorio
 - 5.1.2. Processo chirurgico intraoperatorio
 - 5.1.3. Processo chirurgico post-operatorio
- 5.2. Strumenti chirurgici oftalmologici
 - 5.2.1. Descrizione degli strumenti
 - 5.2.2. Spiegazione dell'uso di ogni apparecchiatura
 - 5.2.3. Manutenzione di base delle attrezzature
- 5.3. Anestesia oftalmologica
 - 5.3.1. Tipi di anestesia
 - 5.3.2. Anestesia oftalmologica
 - 5.3.3. Consumo dell'anestesia oftalmologica
- 5.4. Chirurgia oftalmica Palpebre, congiuntiva, orbita
 - 5.4.1. Definizione e tipi di chirurgia delle palpebre, della congiuntiva e dell'orbita
 - 5.4.2. Tipi di anestesia
 - 5.4.3. Elenco dell'equipe chirurgica
 - 5.4.4. Elenco dei materiali chirurgici
 - 5.4.5. Elenco della strumentazione chirurgica
 - 5.4.6. Protocollo della strumentazione chirurgica

- 5.5. Chirurgia oftalmica Cataratta
 - 5.5.1. Definizione e tipi di interventi chirurgia della cataratta
 - 5.5.2. Tipi di anestesia
 - 5.5.3. Elenco dell'equipe chirurgica
 - 5.5.4. Elenco dei materiali chirurgici
 - 5.5.5. Elenco della strumentazione chirurgica
 - 5.5.6. Protocollo della stumentazione chirurgica
- 5.6. Chirurgia oftalmica Glaucoma
 - 5.6.1. Definizione e tipi di interventi chirurgici del glaucoma
 - 5.6.2. Tipi di anestesia
 - 5.6.3. Elenco dell'equipe chirurgica
 - 5.6.4. Elenco dei materiali chirurgici
 - 5.6.5. Elenco della strumentazione chirurgica
 - 5.6.6. Protocollo della stumentazione chirurgica
- 5.7. Chirurgia oftalmica Retina
 - 5.7.1. Definizione e tipi di interventi chirurgici della retina
 - 5.7.2. Tipi di anestesia
 - 5.7.3. Elenco dell'equipe chirurgica
 - 5.7.4. Elenco dei materiali chirurgici
 - 5.7.5. Elenco della strumentazione chirurgica
 - 5.7.6. Protocollo della stumentazione chirurgica
- 5.8. Chirurgia della cornea
 - 5.8.1. Definizione e tipi di interventi chirurgici della cornea
 - 5.8.2. Tipi di anestesia
 - 5.8.3. Elenco dell'equipe chirurgica
 - 5.8.4. Elenco dei materiali chirurgici
 - 5.8.5. Elenco della strumentazione chirurgica
 - 5.8.6. Protocollo della stumentazione chirurgica
- 5.9. Chirurgia oftalmica Chirurgia refrattiva
 - 5.9.1. Definizione e tipi di interventi chirurgici refrattivi
 - 5.9.2. Tipi di anestesia
 - 5.9.3. Elenco dell'equipe chirurgica
 - 5.9.4. Elenco dei materiali chirurgici
 - 5.9.5. Elenco della strumentazione chirurgica
 - 5.9.6. Protocollo della stumentazione chirurgica

Modulo 6. Patologia oculare

- 6.1. Cristallino. Cataratta
 - 6.1.1. Definizione
 - 6.1.2. Tipi di cataratta
 - 6.1.3. Trattamento
- 6.2. Patologia maculare e retinica
 - 6.2.1. Definizione di patologia maculare e retinica
 - 6.2.2. Tipi di patologia maculare e retinica
 - 6.2.3. Trattamento
- 6.3. Glaucoma
 - 6.3.1. Definizione
 - 6.3.2. Tipi di glaucoma
 - 6.3.3. Trattamento
- 6.4. Strabismo
 - 6.4.1. Introduzione
 - 6.4.2. Tipi di strabismo
 - 6.4.3. Trattamento
- 6.5. Palpebre e ciglia
 - 6.5.1. Introduzione
 - 6.5.2. Tipi di patologie delle palpebre
 - 6.5.3. Trattamento
- 6.6. Congiuntiva e sclera
 - 6.6.1. Introduzione
 - 6.6.2. Tipi di congiuntivite
 - 6.6.3. Episclerite Sclerite
 - 6.6.4. Trattamento
- 6.7. Orbita
 - 6.7.1. Introduzione
 - 6.7.2. Tipi di malattie
- 6.8. Uveite
 - 6.8.1. Introduzione
 - 6.8.2. Tipi di uveite
 - 6.8.3. Trattamento

- 6.9. Via lacrimale
 - 6.9.1. Introduzione
 - 6.9.2. Tipi di ostruzione
 - 6.9.3. Trattamento
- 6.10. Cornea
 - 6.10.1. Introduzione
 - 6.10.2. Tipi di malattie corneali
 - 6.10.2.1. Cheratite
 - 6.10.2.2. Ectasia
 - 6.10.2.3. Distrofia
 - 6.10.3. Trattamento

Modulo 7. Urgenze ed emergenze oculari

- 7.1. Ustioni oculari
 - 7.1.1. Introduzione
 - 7.1.2. Tipi di ustioni
 - 7.1.2.1. Chimiche
 - 7.1.2.2. Per radiazioni
 - 7.1.2.3. Termiche
 - 7.1.3. Complicazioni
 - 7.1.4. Trattamento
- 7.2. Endoftalmite
 - 7.2.1. Definizione e tipi
 - 7.2.2. Fattori di rischio
 - 7.2.3. Segni e sintomi
 - 7.2.4. Trattamento
- 7.3. Traumi oculari
 - 7.3.1. Definizione
 - 7.3.2. Tipi di traumi
 - 7.3.3. Trattamento
- 7.4. Ostruzione dell'arteria centrale della retina
 - 7.4.1. Definizione
 - 7.4.2. Segni e sintomi
 - 7.4.3. Trattamento

- 7.5. Glaucoma acuto
 - 7.5.1. Definizione
 - 7.5.2. Segni e sintomi
 - 7.5.3. Trattamento
- 7.6. Complicazioni dell'abuso di lenti a contatto
 - 7.6.1. Definizione
 - 7.6.2. Cheratite Definizione. Tipi di cheratite
 - 7.6.3. Congiuntivite papillare gigante
 - 7.6.4. Trattamento
- 7.7. Occhio rosso. Congiuntivite, erosioni corneali. Corpi estranei
 - 7.7.1. Definizione
 - 7.7.2. Segni e sintomi
 - 7.7.3. Trattamento
- 7.8. Guida al prelievo di campioni oculari
 - 7.8.1. Definizione
 - 7.8.2. Prelievo dei campioni
 - 7.8.2.1. Essudato congiuntivale
 - 7.8.2.2. Raschiamenti corneali
 - 7.8.2.3. Lenti a contatto
 - 7.8.2.4. Campioni chirurgici
 - 7.8.3. Materiale e tecnica necessari
- 7.9. Preparazione per le iniezioni di farmaci intraoculari
 - 7.9.1. Definizione
 - 7.9.2. Tipi di farmaci comunemente usati
 - 7.9.3. Procedura
- 7.10. Complicanze della chirurgia oculare
 - 7.10.1. Complicanze dell'intervento chirurgico alla cataratta
 - 7.10.2. Complicanze dell'intervento chirurgico alla retina
 - 7.10.3. Complicanze dell'intervento chirurgico alla cornea
 - 7.10.4. Complicanze dell'intervento chirurgico al glaucoma
 - 7.10.5. Complicanze della chirurgia refrattiva

Modulo 8. Sterilizzazione in oftalmologia

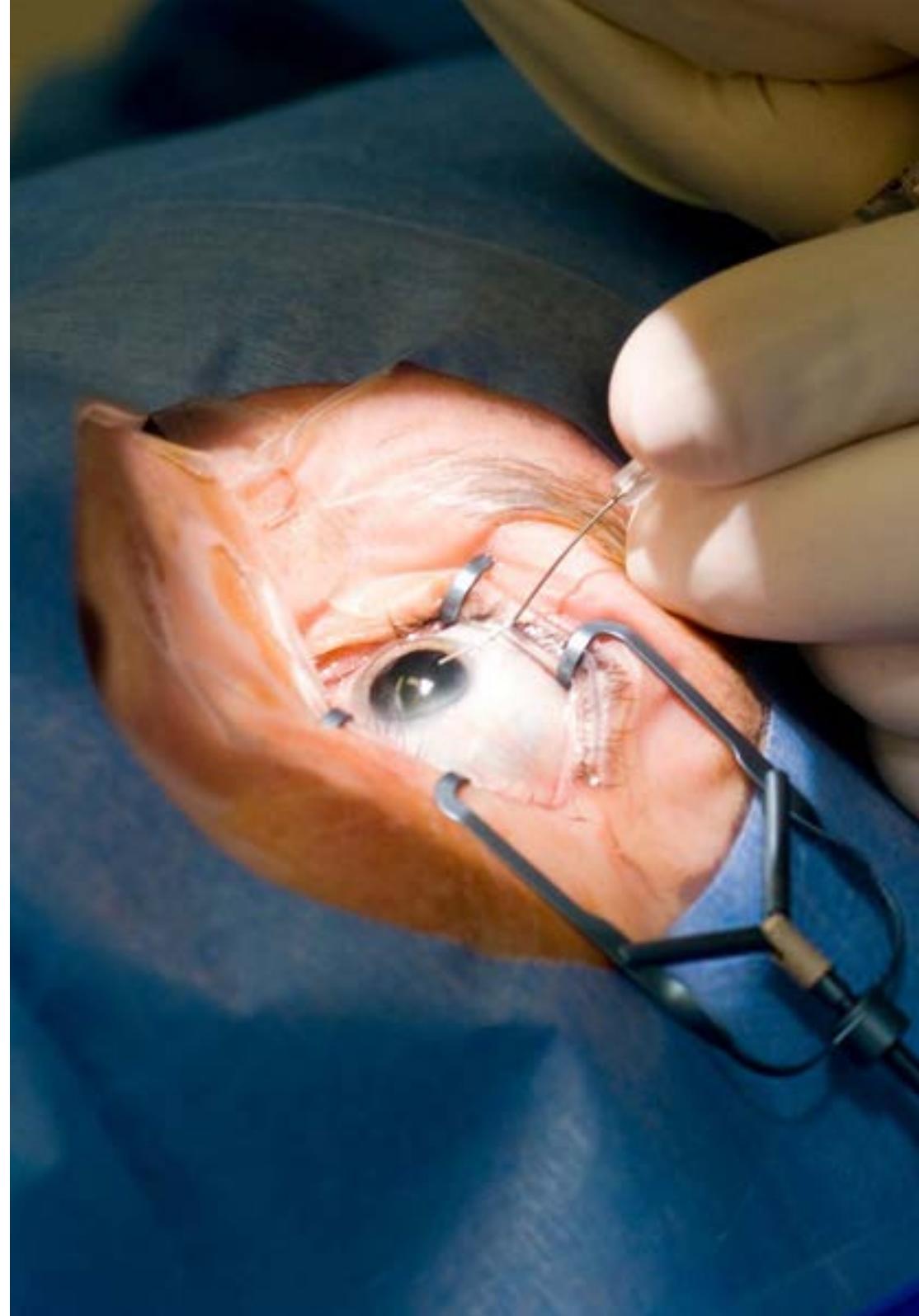
- 8.1. Generalità del processo di pulizia, disinfezione e sterilizzazione
 - 8.1.1. Pulizia dei materiali e strumenti chirurgici
 - 8.1.2. Ricezione e lavaggio dei materiali
 - 8.1.3. Classificazione dei materiali sottoposti a processi di sterilizzazione
 - 8.1.4. Imballaggio. Preparazione dei materiali
- 8.2. Controlli di sterilizzazione
 - 8.2.1. Definizione
 - 8.2.2. Controlli fisici
 - 8.2.3. Indicatori chimici
 - 8.2.4. Controlli delle apparecchiature
 - 8.2.5. Indicatori biologici
- 8.3. Scelta della procedura di sterilizzazione
 - 8.3.1. Definizione
 - 8.3.2. Tipi di sterilizzazione
 - 8.3.2.1. Sterilizzazione da calore
 - 8.3.2.2. Sterilizzazione da gas
 - 8.3.2.3. Sterilizzazione liquida
- 8.4. Tracciabilità della procedura di sterilizzazione
 - 8.4.1. Definizione
 - 8.4.2. Tracciabilità della procedura
- 8.5. Conservazione del materiale sterile e la sua distribuzione
 - 8.5.1. Definizione
 - 8.5.2. Manipolazione
 - 8.5.3. Trasporto
 - 8.5.4. Conservazione
- 8.6. Materiale monouso. Riutilizzo del prodotto
 - 8.6.1. Definizione
 - 8.6.2. Vantaggi del loro impiego
 - 8.6.3. Rischi del riutilizzo dei dispositivi medici monouso

- 8.7. Pulizia e disinfezione in Oftalmologia
 - 8.7.1. Definizione
 - 8.7.2. Caratteristiche
 - 8.7.3. Procedure
 - 8.7.4. Decontaminazione di materiale potenzialmente contaminato da prioni
 - 8.7.5. Sindrome tossica del segmento anteriore
- 8.8. La sterilizzazione nella consulenza oftalmologica
 - 8.8.1. Definizione
 - 8.8.2. Caratteristiche
 - 8.8.3. Procedure
- 8.9. Sterilizzazione dell'area chirurgica oftalmologica
 - 8.9.1. Definizione
 - 8.9.2. Caratteristiche
 - 8.9.3. Procedure

Modulo 9. Principi della ricerca infermieristica

- 9.1. Il processo di ricerca infermieristica
 - 9.1.1. Introduzione
 - 9.1.2. La ricerca in infermieristica
 - 9.1.3. Fonti della conoscenza
 - 9.1.4. Paradigma di ricerca
 - 9.1.5. Caratteristiche di ricerca quantitativa e qualitativa
- 9.2. Obiettivi e fasi della ricerca in Infermieristica
 - 9.2.1. Definizione
 - 9.2.2. Fasi del processo di ricerca
- 9.3. Ricerca di informazioni
 - 9.3.1. Introduzione
 - 9.3.2. Obiettivi di ricerca bibliografica
 - 9.3.3. Classificazione delle fonti di informazione
 - 9.3.4. Metodi per realizzare una ricerca bibliografica
 - 9.3.5. Strategia di ricerca
 - 9.3.6. Gestione dei riferimenti bibliografici
 - 9.3.7. Banche dati delle scienze della salute

- 9.4. Ricerca quantitativa
 - 9.4.1. Definizione
 - 9.4.2. Obiettivi
 - 9.4.3. Fasi della ricerca quantitativa
 - 9.4.4. Tipi di ricerca
- 9.5. Ricerca qualitativa
 - 9.5.1. Definizione
 - 9.5.2. Obiettivi
 - 9.5.3. Tipi di ricerca
 - 9.5.4. Il colloquio
- 9.6. La ricerca in infermieristica. Infermieristica basata sull'evidenza (IBE)
 - 9.6.1. Definizione
 - 9.6.2. Fasi del processo IBE
- 9.7. Diffusione della ricerca
 - 9.7.1. Definizione
 - 9.7.2. Tipi di diffusione
 - 9.7.3. Normative di pubblicazione e citazione
 - 9.7.4. Fattori di impatto
- 9.8. Redazione di un progetto di ricerca
 - 9.8.1. Definizione
 - 9.8.2. Descrizione e analisi degli elementi del progetto
 - 9.8.3. Metodologia
- 9.9. Ricerca in Infermieristica oftalmologica
 - 9.9.1. Definizione
 - 9.9.2. Impatto della ricerca infermieristica oftalmologica
- 9.10. Raccomandazioni internazionali degli editorii delle riviste mediche
 - 9.10.1. Definizione
 - 9.10.2. Caratteristiche



Modulo 10. Gestione e supervisione infermieristica nei servizi di Oftalmologia

- 10.1. Gestione dei trattamenti
 - 10.1.1. Gestione delle cure come trattamenti clinici
 - 10.1.2. Modello di gestione infermieristica
 - 10.1.3. Linee guida nella gestione dei trattamenti
 - 10.1.4. Prodotto per l'assistenza infermieristica
 - 10.1.5. Portafoglio di servizi
 - 10.1.6. Piani di assistenza
- 10.2. Gestione delle risorse umane
 - 10.2.1. Leadership e direzione
 - 10.2.2. Motivazione sul lavoro
 - 10.2.3. Negoziazione
 - 10.2.4. Strumenti per il processo decisionale
 - 10.2.5. Delega di compiti
 - 10.2.6. Lavoro di squadra
 - 10.2.7. Analisi del lavoro e descrizione del lavoro
 - 10.2.8. Stima del fabbisogno di personale e dei requisiti di ponderazione
 - 10.2.9. Livelli di dipendenza
 - 10.2.10. Reclutamento
 - 10.2.11. Selezione del personale e accoglienza
- 10.3. Gestione delle risorse materiali
 - 10.3.1. Unità delle risorse materiali
 - 10.3.2. Classificazione delle attività logistiche
 - 10.3.3. Determinazione del fabbisogno e patti di consumo
 - 10.3.4. Gestione dell'attrezzatura clinica
 - 10.3.5. Selezione dei fornitori
 - 10.3.6. Emissione e monitoraggio degli ordini
 - 10.3.7. Gestione dell'Inventario
 - 10.3.8. Controllo dello stock
- 10.4. Gestione della qualità
 - 10.4.1. Concetto di qualità assistenziale
 - 10.4.2. Strumenti di evoluzione e miglioramento della qualità
 - 10.4.3. Struttura, processo e risultato
 - 10.4.4. Il modello di qualità totale
- 10.5. La normativa ISO 9001 nelle unità di Oftalmologia
 - 10.5.1. Definizione
 - 10.5.2. Identificazione dei processi
 - 10.5.3. Benefici
- 10.6. Accreditamento ospedaliero "*Joint Commission International*"
 - 10.6.1. Definizione
 - 10.6.2. Standard
- 10.7. La gestione di Servizi Infermieristici
 - 10.7.1. Definizione
 - 10.7.2. La gestione dell'ambulatorio
 - 10.7.3. La gestione dell'area ospedaliera
- 10.8. La gestione delle unità chirurgiche oftalmologiche
 - 10.8.1. Definizione
 - 10.8.2. Descrizione dell'area chirurgica
 - 10.8.3. Organizzazione chirurgica
 - 10.8.4. Organizzazione dell'equipe di lavoro
 - 10.8.5. Risorse umane
- 10.9. Gestione della consulenza Oftalmologica
 - 10.9.1. Definizione
 - 10.9.2. Tipi di consulenza
 - 10.9.3. Organizzazione dell'equipe di lavoro
 - 10.9.4. Risorse umane
- 10.10. I social network e la sanità
 - 10.10.1. Definizione
 - 10.10.2. I social network più utilizzati
 - 10.10.3. Uso e utilità
 - 10.10.4. Qualità e social network

07

Tirocinio Clinico

Dopo aver terminato la parte di apprendimento online, il corso prevede un tirocinio in cui lo studente ha la possibilità di accedere a un centro ospedaliero di prestigio. Con il supporto di un tutor che lo guiderà, riuscirà a sviluppare le competenze più richieste nell'ambito dell'Infermieristica oftalmologica.





“

Svolgi il tirocinio clinico in uno dei migliori centri ospedalieri e avrai la possibilità di ampliare le frontiere dell'apprendimento in un contesto internazionale”

Il Tirocinio ha una durata di 3 settimane, dal lunedì al venerdì, con giornate lavorative di 8 ore consecutive, affianco a un tutor. Questo tirocinio consentirà di lavorare con pazienti reali al fianco di un'equipe di professionisti di rilievo nell'area infermieristica, applicando le procedure diagnostiche più innovative e pianificando la terapia di ultima generazione in ogni tipo di patologia.

La fase pratica prevede la partecipazione attiva dello studente che svolgerà le attività e le procedure di ogni area di competenza (imparare a imparare e imparare a fare), con il supporto e la guida del personale docente e degli altri compagni di corso che facilitano il lavoro di squadra e l'integrazione multidisciplinare come competenze trasversali per la pratica infermieristica (imparare a essere e imparare a relazionarsi).

Le procedure descritte di seguito costituiranno la base della parte pratica del tirocinio, e la relativa attuazione è subordinata sia all'idoneità dei pazienti sia alla disponibilità del centro e al suo carico di lavoro; le attività proposte sono le seguenti:

“

*Specializzati grazie a un corso innovativo
e a professionisti che ti aiuteranno a
crescere professionalmente”*





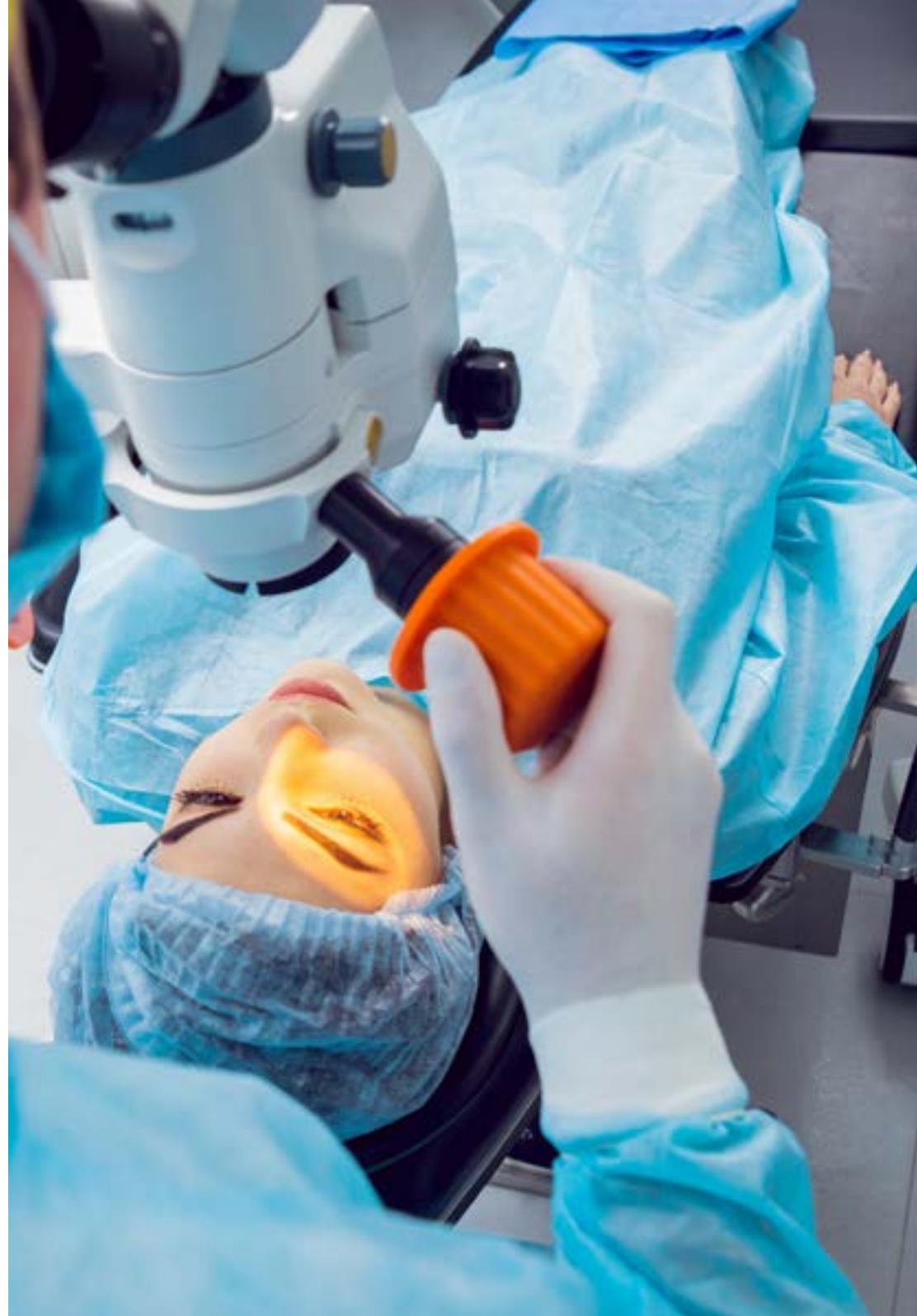
Modulo	Attività Pratica
Patologia Oculare per Infermieristica	Individuare i problemi principali della patologia oftalmologica sulla base dell'identificazione dal punto di vista clinico e sulle basi teoriche attuali
	Gestire le diverse tecniche complementari di esame oftalmologico, quali pachimetria, tonometria, ecc.
Farmacologia oculare per Infermieristica	Applicare le diverse tecniche infermieristiche per la gestione del paziente oftalmologico nelle diverse unità di specializzazione
	Saper interpretare i dati farmacocinetici, farmacodinamici e tossicologici dei medicinali utilizzati contro le malattie oculari
Sala operatoria e disinfezione oftalmologica per Infermieristica	Riconoscere le diverse forme farmaceutiche e le vie di somministrazione dei medicinali utilizzati nella prevenzione e nel trattamento delle malattie oculari
	Portare al personale medico i risultati e i dati riguardo all'evoluzione del paziente dopo che ha assunto prodotti farmaceutici specifici per le malattie oculari
Gestione e supervisione Infermieristica nei servizi di Oftalmologia	Incorporare le conoscenze infermieristiche specifiche dell'assistenza pre- e post-operatoria di questi pazienti
	Utilizzare strumenti e tecnologie specifiche per assistere il chirurgo nei diversi interventi di chirurgia oftalmica
	Implementare i diversi metodi di pulizia, disinfezione e sterilizzazione
Gestione e supervisione Infermieristica nei servizi di Oftalmologia	Classificare i diversi tipi di indicatori di sterilizzazione e conoscere le loro indicazioni per ciascun tipo di materiale
	Assumere la pianificazione, l'organizzazione, la direzione e il controllo dei processi nel Servizio di Oftalmologia
	Conoscere i diversi tipi di anestesia specifici per l'Oftalmologia, la loro corretta conservazione e applicazione
Gestione e supervisione Infermieristica nei servizi di Oftalmologia	Partecipazione efficacemente a gruppi di lavoro unidisciplinari e multidisciplinari su progetti relativi all'Oftalmologia

Assicurazione di responsabilità civile

La preoccupazione principale di questa istituzione è quella di garantire la sicurezza sia dei tirocinanti sia degli altri agenti che collaborano ai processi di tirocinio in azienda. All'interno delle misure rivolte a questo fine ultimo, esiste la risposta a qualsiasi incidente che possa verificarsi durante il processo di insegnamento-apprendimento.

A tal fine, questa istituzione educativa si impegna a stipulare un'assicurazione di responsabilità civile per coprire qualsiasi eventualità che possa insorgere durante la permanenza presso il centro di tirocinio.

La polizza di responsabilità civile per i tirocinanti deve garantire una copertura assicurativa completa e deve essere stipulata prima dell'inizio del periodo di tirocinio. Grazie a questa garanzia, il professionista si sentirà privo di ogni tipo di preoccupazione nel caso di eventuali situazioni impreviste che possano sorgere durante il tirocinio e potrà godere di una copertura assicurativa fino al termine dello stesso.



Condizioni Generali di Tirocinio

Le condizioni generali relative alla stipulazione del contratto di tirocinio del suddetto programma sono le seguenti:

1. TUTORAGGIO: durante il Tirocinio agli studenti verranno assegnati due tutor che li seguiranno durante tutto il percorso, risolvendo eventuali dubbi e domande che potrebbero sorgere. Da un lato, lo studente disporrà di un tutor professionale appartenente al centro di inserimento lavorativo che lo guiderà e lo supporterà in ogni momento. Dall'altro lato, lo studente disporrà anche un tutor accademico che avrà il compito di coordinare e aiutare lo studente durante l'intero processo, risolvendo i dubbi e aiutando a risolvere qualsiasi problema durante l'intero percorso. In questo modo, il professionista sarà accompagnato in ogni momento e potrà risolvere tutti gli eventuali dubbi, sia di natura pratica che accademica.

2. DURATA: il programma del tirocinio avrà una durata di tre settimane consecutive di preparazione pratica, distribuite in giornate di 8 ore lavorative, per cinque giorni alla settimana. I giorni di frequenza e l'orario saranno di competenza del centro, che informerà debitamente e preventivamente il professionista, con un sufficiente anticipo per facilitarne l'organizzazione.

3. MANCATA PRESENTAZIONE: in caso di mancata presentazione il giorno di inizio del Tirocinio, lo studente perderà il diritto allo stesso senza possibilità di rimborso o di modifica di date. L'assenza per più di due giorni senza un giustificato motivo/certificato medico comporterà la rinuncia dello studente al tirocinio e, pertanto, la relativa automatica cessazione. In caso di ulteriori problemi durante lo svolgimento del tirocinio, essi dovranno essere debitamente e urgentemente segnalati al tutor accademico.

4. CERTIFICAZIONE: lo studente che supererà il Tirocinio riceverà un certificato che attesterà il tirocinio svolto presso il centro in questione.

5. RAPPORTO DI LAVORO: il Tirocinio non costituisce alcun tipo di rapporto lavorativo.

6. STUDI PRECEDENTI: alcuni centri potranno richiedere un certificato di studi precedenti per la partecipazione al Tirocinio. In tal caso, sarà necessario esibirlo al dipartimento tirocini di TECH affinché venga confermata l'assegnazione del centro prescelto.

7. NON INCLUDE: il Tirocinio non includerà nessun elemento non menzionato all'interno delle presenti condizioni. Pertanto, non sono inclusi alloggio, trasporto verso la città in cui si svolge il tirocinio, visti o qualsiasi altro servizio non menzionato.

Tuttavia, gli studenti potranno consultare il proprio tutor accademico per qualsiasi dubbio o raccomandazione in merito. Egli fornirà tutte le informazioni necessarie per semplificare le procedure.

08

Dove posso svolgere il Tirocinio Clinico?

Per garantire un apprendimento efficace, TECH ha selezionato i migliori centri clinici dove poter svolgere il tirocinio. L'infermiere potrà aggiornarsi in un contesto reale e di prestigio, ricevendo consigli e orientazioni da parte di grandi esperti del settore. Pertanto, questo tirocinio può segnare positivamente la tua carriera professionale, dopo aver acquisito le competenze necessarie sulla base degli ultimi progressi in materia.





“

Potrai svolgere il tirocinio un centro di prestigio internazionale, dove conoscerai pazienti reali ed eseguirai attività dinamiche”



Gli studenti potranno svolgere il tirocinio di questo Master Semipresenziale presso i seguenti centri:



Infermieristica

Hospital HM Modelo

Paese	Città
Spagna	La Coruña

Indirizzo: Rúa Virrey Osorio, 30, 15011, A Coruña

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna.

Ambiti pratici di competenza:

- Anestesiologia e Rianimazione
- Cure Palliative



Infermieristica

Hospital HM Rosaleda

Paese	Città
Spagna	La Coruña

Indirizzo: Rúa de Santiago León de Caracas, 1, 15701, Santiago de Compostela, A Coruña

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna.

Ambiti pratici di competenza:

- Trapianto di Capelli
- Ortodonzia e Ortopedia Dentofacciale



Infermieristica

Hospital HM La Esperanza

Paese	Città
Spagna	La Coruña

Indirizzo: Av. das Burgas, 2, 15705, Santiago de Compostela, A Coruña

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna.

Ambiti pratici di competenza:

- Infermieristica Oncologica
- Oftalmologia Clinica



Infermieristica

Hospital HM San Francisco

Paese	Città
Spagna	León

Indirizzo: C. Marqueses de San Isidro, 11, 24004, León

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna.

Ambiti pratici di competenza:

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Assistenza Infermieristica in Traumatologia



Infermieristica

Hospital HM Nou Delfos

Paese	Città
Spagna	Barcelona

Indirizzo: Avinguda de Vallcarca, 151, 08023 Barcelona

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna.

Ambiti pratici di competenza:

- Medicina Estetica
- Nutrizione Clinica in Medicina



Infermieristica

Hospital HM Madrid

Paese	Città
Spagna	Madrid

Indirizzo: Pl. del Conde del Valle de Súchil, 16, 28015, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna.

Ambiti pratici di competenza:

- Cure Palliative
- Anestesiologia e Rianimazione



Infermieristica

Hospital HM Montepíncipe

Paese	Città
Spagna	Madrid

Indirizzo: Av. de Montepíncipe, 25, 28660, Boadilla del Monte, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna.

Ambiti pratici di competenza:

- Cure Palliative
- Medicina Estetica



Infermieristica

Hospital HM Torrelodones

Paese	Città
Spagna	Madrid

Indirizzo: Av. Castillo Olivares, s/n, 28250, Torrelodones, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna.

Ambiti pratici di competenza:

- Anestesiologia e Rianimazione
- Cure Palliative



Infermieristica

Hospital HM Sanchinarro

Paese Città
Spagna Madrid

Indirizzo: Calle de Oña, 10, 28050, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna.

Ambiti pratici di competenza:

- Anestesiologia e Rianimazione
- Cure Palliative



Infermieristica

Hospital HM Puerta del Sur

Paese Città
Spagna Madrid

Indirizzo: Av. Carlos V, 70, 28938, Móstoles, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna.

Ambiti pratici di competenza:

- Cure Palliative
- Oftalmologia Clinica



Infermieristica

Hospital HM Vallés

Paese Città
Spagna Madrid

Indirizzo: Via Santiago, 14, 28801, Alcalá de Henares, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna.

Ambiti pratici di competenza:

- Ginecologia Oncologica
- Oftalmologia Clinica



Infermieristica

Policlínico HM Cruz Verde

Paese Città
Spagna Madrid

Indirizzo: Plaza de la Cruz Verde, 1-3, 28807, Alcalá de Henares, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna.

Ambiti pratici di competenza:

- Podologia Clinica Avanzata
- Tecnologia Ottica e Optometria Clinica



Infermieristica

Policlínico HM Distrito Telefónica

Paese Città
Spagna Madrid

Indirizzo: Ronda de la Comunicación, 28050, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna.

Ambiti pratici di competenza:

- Tecnologia Ottica e Optometria Clinica
- Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente



Infermieristica

Policlínico HM Gabinete Velázquez

Paese Città
Spagna Madrid

Indirizzo: C. de Jorge Juan, 19, 1° 28001, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna.

Ambiti pratici di competenza:

- Nutrizione Clinica in Medicina
- Chirurgia Plastica Estetica



Infermieristica

Policlínico HM Moraleja

Paese Città
Spagna Madrid

Indirizzo: P.º de Alcobendas, 10, 28109, Alcobendas, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna.

Ambiti pratici di competenza:

- Medicina Riabilitativa nell'Approccio alla Lesione Cerebrale Acquisita



Infermieristica

Policlínico HM Rosaleda Lalín

Paese Città
Spagna Pontevedra

Indirizzo: Av. Buenos Aires, 102, 36500, Lalín, Pontevedra

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna.

Ambiti pratici di competenza:

- Progressi in Ematologia e in Emoterapia
- Fisioterapia Neurologica

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:

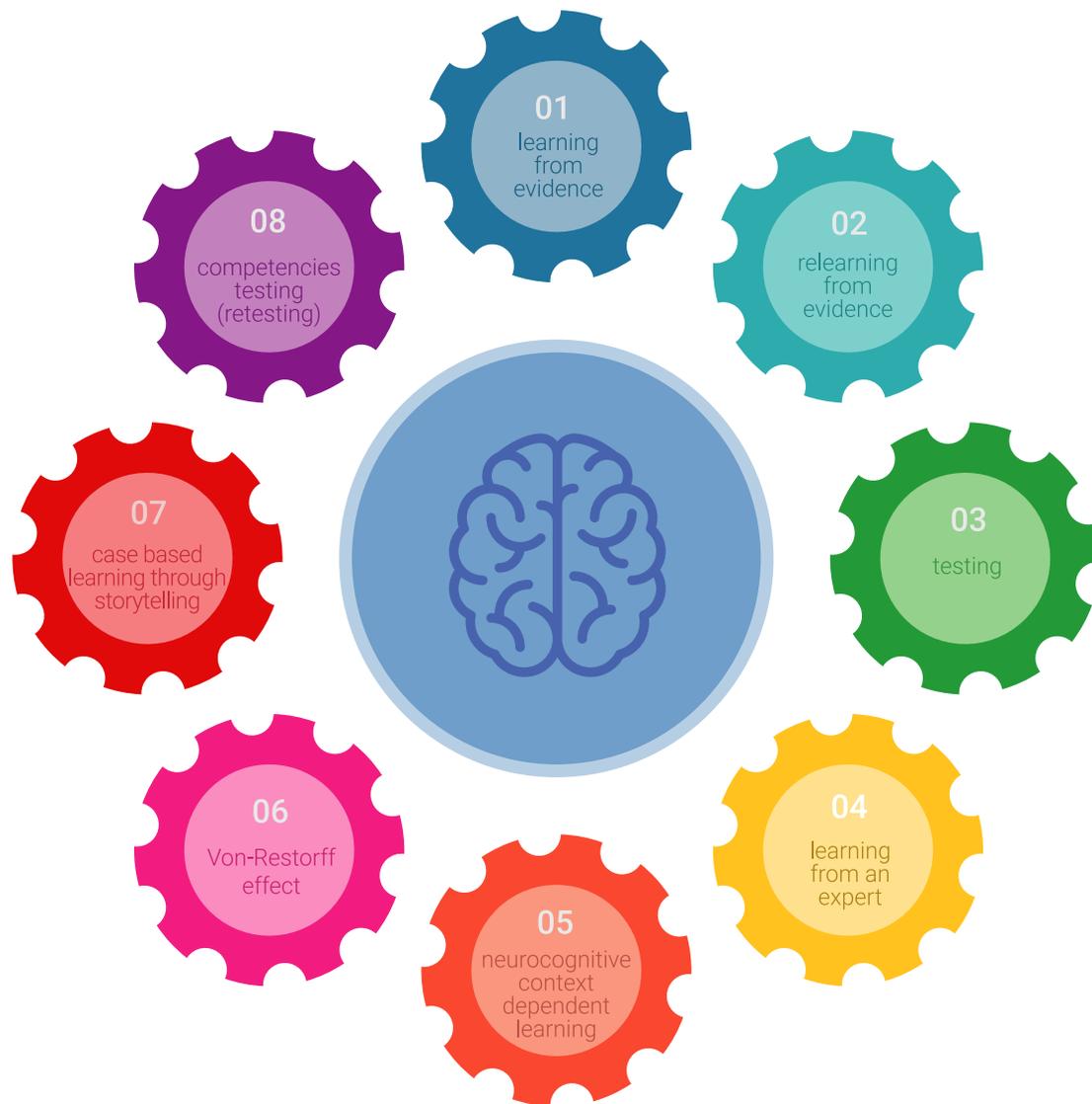
1. Gli studenti che seguono questo metodo non solo raggiungono l'assimilazione dei concetti, ma sviluppano anche la loro capacità mentale, attraverso esercizi che valutano situazioni reali e l'applicazione delle conoscenze.
2. L'apprendimento è solidamente incorporato nelle abilità pratiche che permettono 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

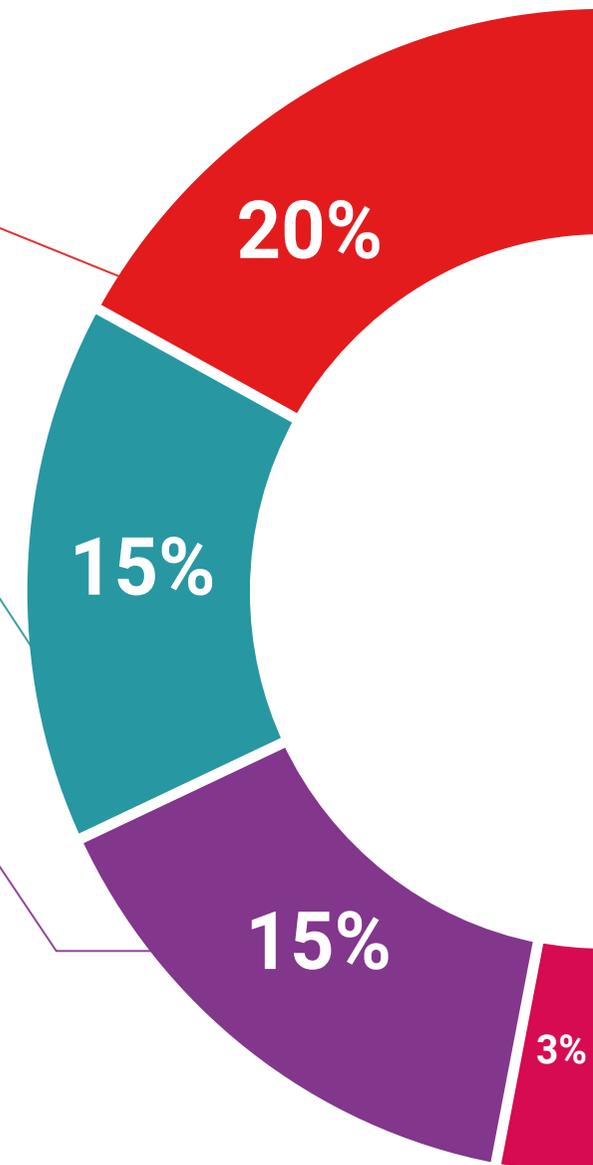
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

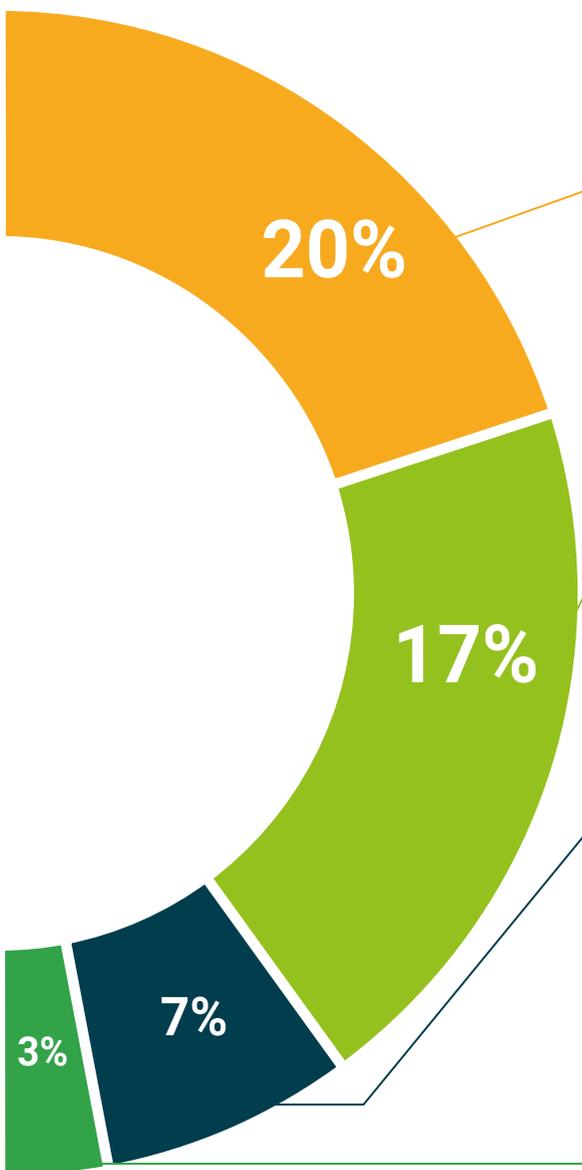
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



Lecture 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.



10 Titolo

Il titolo di Master Semipresenziale in Servizio di Oftalmologia in Infermieristica garantisce, oltre alla specializzazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso ad una qualifica di Master Semipresenziale rilasciata da TECH Università Tecnologica



“

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

Questo **Master Semipresenziale in Servizio di Oftalmologia in Infermieristica** possiede il programma più completo e aggiornato del panorama professionale e accademico.

Dopo aver superato le valutazioni, lo studente riceverà mediante lettera certificata, con ricevuta di ritorno, la corrispondente qualifica di Master Semipresenziale rilasciata da TECH Università Tecnologica, che accrediterà il superamento delle valutazioni e l'acquisizione delle competenze del programma.

Oltre alla qualifica, sarà possibile ottenere un certificato e un attestato dei contenuti del programma. A tal fine, sarà necessario contattare il proprio consulente accademico, che fornirà tutte le informazioni necessarie.

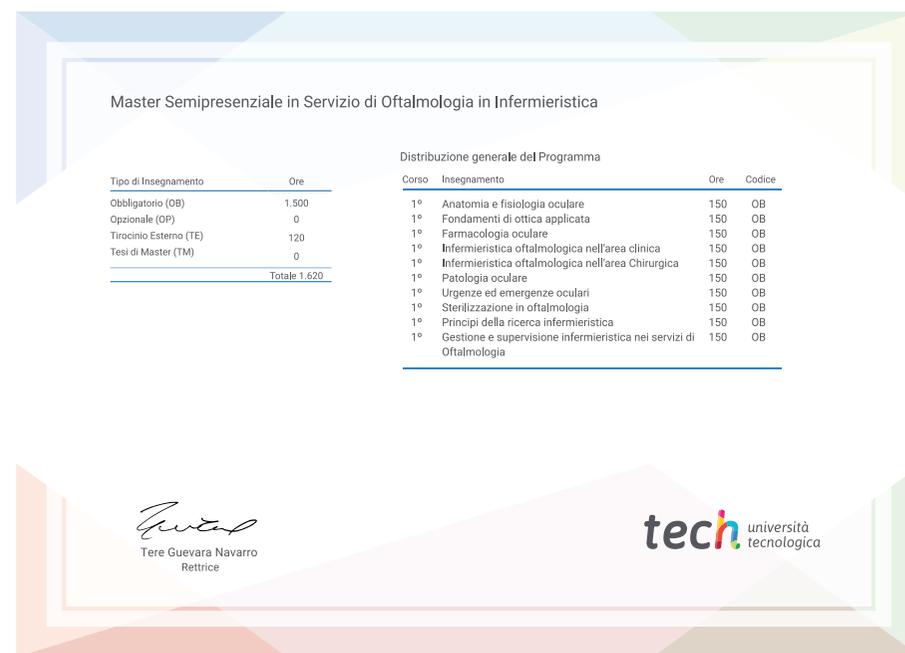
Titolo: **Master Semipresenziale in Servizio di Oftalmologia in Infermieristica**

Modalità: **Semipresenziale (Online + Tirocinio Clinico)**

Durata: **12 mesi**

Titolo: **TECH Università Tecnologica**

N° Ore Ufficiali: **1620 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 qualità
formazione online
sviluppo istituzioni
classe virtuale lingua

tech università
tecnologica

Master Semipresenziale

Servizio di Oftalmologia
in Infermieristica

Modalità: Semipresenziale (Online + Tirocinio Clinico)

Durata: 12 mesi

Titolo: TECH Università Tecnologica

Ore teoriche: 1.620

Master Semipresenziale

Servizio di Oftalmologia in Infermieristica

