

**Esperto Universitario**

Neurochirurgia e Chirurgia  
Oftalmica in Infermieristica





## Esperto Universitario

### Neurochirurgia e Chirurgia Oftalmica in Infermieristica

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

Accesso al sito web: [www.techitute.com/it/infermieristica/specializzazione/specializzazione-neurochirurgia-oftalmica-infermieristica](http://www.techitute.com/it/infermieristica/specializzazione/specializzazione-neurochirurgia-oftalmica-infermieristica)

# Indice

01

Presentazione

---

*pag. 4*

02

Obiettivi

---

*pag. 8*

03

Direzione del corso

---

*pag. 14*

04

Struttura e contenuti

---

*pag. 20*

05

Metodologia

---

*pag. 24*

06

Titolo

---

*pag. 32*

01

# Presentazione

La preparazione continua è al giorno d'oggi necessaria per raggiungere lo sviluppo professionale e per essere pienamente qualificati per affrontare le sfide quotidiane di un campo in costante evoluzione come quello chirurgico. L'area chirurgica è un ambiente le cui caratteristiche lo differenziano dal resto dei servizi, dove la maggior parte degli infermieri sviluppa abitualmente competenze nelle loro funzioni di cura, gestione, insegnamento e ricerca.



“

*Migliora le tue conoscenze attraverso questo programma, dove troverai il miglior materiale didattico con casi clinici reali. Scopri gli ultimi progressi di questa specializzazione al fine di realizzare una pratica di qualità”*

Il campo della neurochirurgia e della chirurgia oftalmica necessita di professionisti con conoscenze specifiche e aggiornate nel tempo per ottenere risultati altamente efficaci. Ciò è dovuto al progresso e alla modernizzazione dei dispositivi intelligenti utilizzati per effettuare questi interventi. Per questa ragione, TECH ha creato questo programma con l'obiettivo di fornire al professionista le risorse più aggiornate per affrontare le procedure preoperatorie, perioperatorie e postoperatorie.

Questo Esperto Universitario possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato, con l'obiettivo principale di fornire le competenze generiche e specifiche riguardanti un processo chirurgico. Dispone inoltre di un metodo didattico innovativo, che include casi clinici reali ed esercitazioni per avvicinare lo sviluppo del programma alla pratica clinica.

Questo esaustivo compendio di informazioni innovative, ricco di risorse audiovisive e sarà disponibile in modalità 100% online. In questo modo, gli studenti non dovranno frequentare lezioni frontali e potranno completare la specializzazione con solo un dispositivo mobile dotato di accesso a internet.

Questo **Esperto Universitario in Neurochirurgia e Chirurgia Oftalmica in Infermieristica** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Sviluppo di casi clinici presentati da esperti nelle diverse specializzazioni. Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Novità sulla neurochirurgia e chirurgia oftalmica in infermieristica
- ♦ Sistema di apprendimento interattivo, basato su algoritmi per il processo decisionale riguardante le situazioni cliniche presentate
- ♦ Particolare enfasi sulla salute basata sull'evidenza e sulle metodologie di ricerca in Infermieristica chirurgica
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ♦ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet



*Potenzia le tue competenze nell'approccio alla Neurochirurgia e Chirurgia Oftalmica in Infermieristica grazie a questo programma"*

“

*Questo Esperto Universitario può essere il miglior investimento che tu possa fare nella scelta di un programma di aggiornamento per due motivi: oltre a rinnovare le tue conoscenze in Neurochirurgia e Chirurgia Oftalmica, otterrai una qualifica di Esperto Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica”*

*Impara a prendere decisioni con maggiore sicurezza aggiornando le tue conoscenze grazie a questo Esperto Universitario in Neurochirurgia e Chirurgia Oftalmica in Infermieristica.*

*Non perdere questa opportunità e aggiornati sulla Neurochirurgia e Chirurgia Oftalmica per poter fornire una migliore assistenza ai tuoi pazienti.*

Il personale docente del programma comprende rinomati professionisti nell'ambito dell'infermieristica chirurgica, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

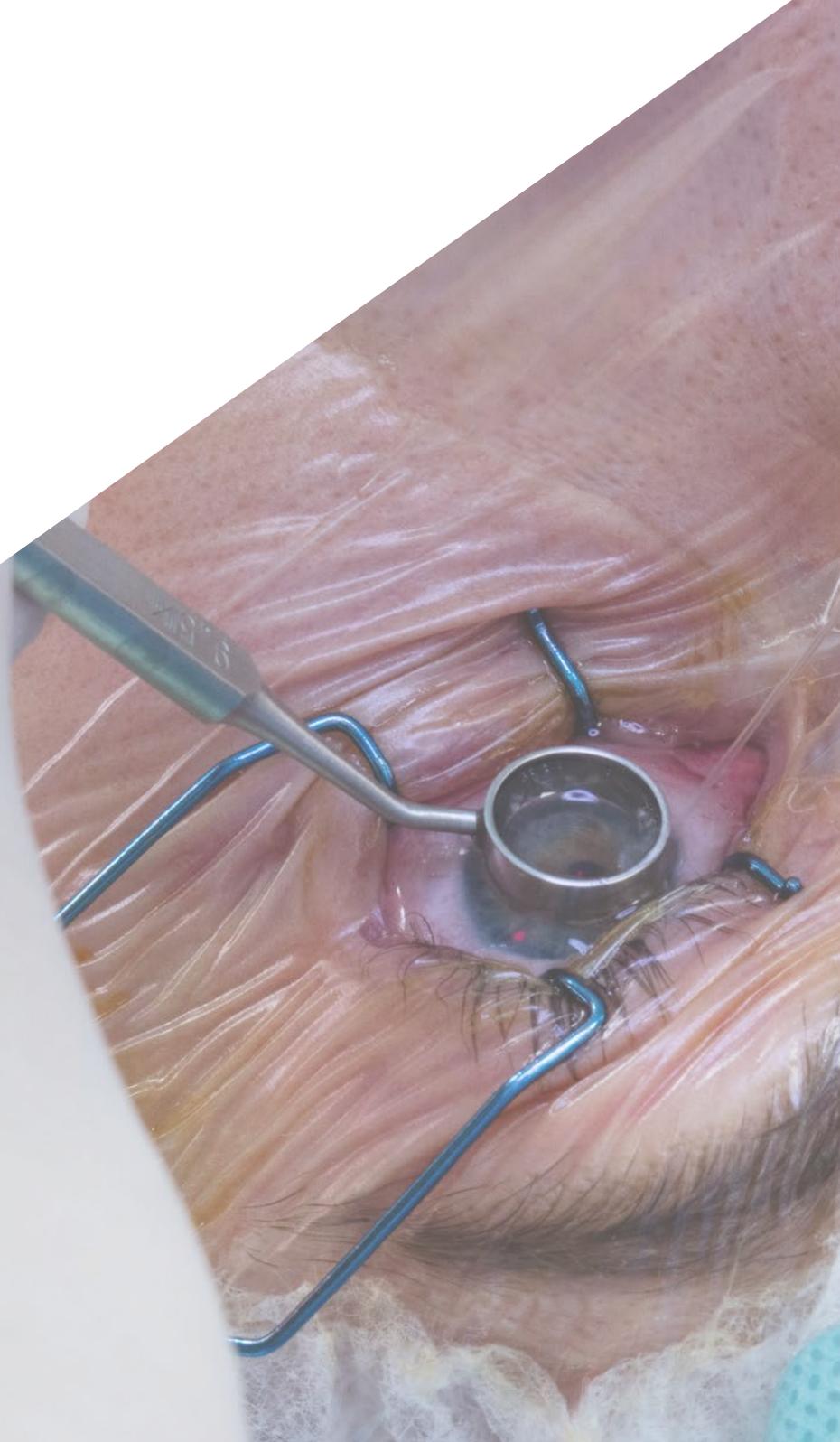
I contenuti multimediali, sviluppati in base alle ultime tecnologie educative, forniranno al professionista un apprendimento coinvolgente e localizzato, ovvero inserito in un contesto reale.

La creazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato su Problemi mediante la quale il medico deve cercare di risolvere le diverse situazioni che si presentano durante il corso. A tal fine, lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama nel campo dell'Infermieristica Chirurgica, e con grande esperienza didattica.



# 02 Obiettivi

L'obiettivo principale del programma è lo sviluppo dell'apprendimento teorico-pratico, in modo che lo specialista possa raggiungere una padronanza pratica e rigorosa nell'ambito della neurochirurgia e della chirurgia oftalmica.





“

*Questo programma di aggiornamento darà un senso di sicurezza alla tua pratica infermieristica e ti aiuterà a crescere personalmente e professionalmente”*



## Obiettivi generali

- ♦ Aggiornare le conoscenze degli infermieri di pratica avanzata nell'assistenza perioperatoria nelle diverse specialità medico-chirurgiche, attraverso l'infermieristica basata sull'evidenza
- ♦ Promuovere strategie di lavoro basate sulla cura del paziente nell'assistenza perioperatoria come modello di riferimento nel raggiungimento dell'eccellenza sanitaria
- ♦ Favorire l'acquisizione di competenze e abilità tecniche, mediante un potente sistema audiovisivo, e la possibilità di accedere a laboratori di simulazione online e/o preparazione specifica
- ♦ Incoraggiare lo sviluppo professionale attraverso la ricerca e la preparazione continua dinamica e aggiornata



*Approfitta di quest'opportunità e aggiornati sugli ultimi sviluppi in Neurochirurgia e Chirurgia Oftalmica in Infermieristica”*





## Obiettivi specifici

### Modulo 1. Processo chirurgico perioperatorio

- ◆ Spiegare e definire il processo chirurgico perioperatorio e le sue tre fasi che lo compongono
- ◆ Definire le competenze e le abilità dell'infermiere chirurgico, interiorizzando quali dovrebbero essere le sue qualità e attitudini
- ◆ Identificare le diverse aree in cui si svolge il processo chirurgico e la sua interrelazione con altri servizi di supporto
- ◆ Essere consapevoli dell'importanza dell'informazione reciproca tra il paziente/famiglia e il professionista infermieristico durante l'intero processo chirurgico
- ◆ Controllare o minimizzare il livello di ansia del paziente, tipico in queste situazioni, così come il dolore se presente
- ◆ Acquisire le conoscenze necessarie per realizzare tutti gli interventi infermieristici, a seconda del momento chirurgico
- ◆ Imparare come accogliere il paziente/famiglia, sia nella stanza dei letti, che in sala operatoria o in rianimazione
- ◆ Imparare le tecniche anestetiche più comunemente usate nella medicina perioperatoria, le indicazioni e le complicazioni
- ◆ Elencare i farmaci frequentemente utilizzati nella procedura anestetica, il loro meccanismo d'azione e gli effetti collaterali, sapendo come agire in base al farmaco somministrato
- ◆ Imparare i diversi ruoli del l'infermiere e strumentista in sala operatoria
- ◆ Essere preparati a collaborare con il resto dell'equipe chirurgica nella corretta gestione delle potenziali complicazioni
- ◆ Imparare a collaborare con il resto del team nei trasferimenti e nel posizionamento dei pazienti, assicurando il comfort e la sicurezza del paziente in ogni momento
- ◆ Comunicare le informazioni necessarie sul paziente al professionista infermieristico che assumerà la successiva cura del paziente

- ♦ Preparare il paziente alla dimissione quando le cure richieste possono essere fornite fuori dall'ospedale
- ♦ Acquisire le conoscenze necessarie per ogni intervento sull'anatomia dell'area da operare, le attrezzature, i materiali di consumo e gli strumenti necessari, l'anestesia e il posizionamento richiesti
- ♦ Descrivere la preparazione specifica del professionista infermieristico nelle diverse specialità chirurgiche

## Modulo 2. Neurochirurgia

- ♦ Identificare gli ospedali che hanno un servizio di neurochirurgia
- ♦ Elencare le unità che collaborano con il servizio di neurochirurgia
- ♦ Spiegare i protocolli abituali in ogni dipartimento
- ♦ Fornire il materiale necessario per ogni intervento chirurgico
- ♦ Riassumere l'anatomofisiologia neurologica
- ♦ Giustificare la necessità di certi tipi di farmaci in una sala operatoria neurochirurgica
- ♦ Identificare le patologie che possono essere trattate nella sala operatoria neurochirurgica
- ♦ Distinguere tra patologie programmate e urgenti
- ♦ Determinare le risorse umane e materiali necessarie per assistere ogni intervento
- ♦ Definire la posizione chirurgica di ogni intervento
- ♦ Descrivere la tecnica chirurgica di ogni intervento
- ♦ Generare il documento di assistenza infermieristica intraoperatoria e preparare il paziente per il ricovero in reparto
- ♦ Sviluppare un piano di cura utilizzando la nomenclatura intraoperatoria NANDA-NIC-NOC





### Modulo 3. Oftalmologia

- ◆ Differenziare i tipi di anestesia specifica per l'oftalmologia: intracamerale, topica e retrobulbare secondo l'indicazione di ogni intervento
- ◆ Aggiornare la manipolazione delle attrezzature per la facoemulsificazione e la vitrectomia e la preparazione dei kit di materiali di consumo e di sieroterapia di irrigazione necessari per ogni tipo di intervento, negli interventi di cataratta e vitrectomia
- ◆ Identificare i tipi di lenti per occhiali esistenti, indicati per ogni paziente in base alla sua patologia
- ◆ Determinare l'uso e la preparazione del casco binoculare, del pallone di Honan e del manometro, dei gas intraoculari, così come dei dispositivi elettrici e meccanici come il laser, la diatermia, il generatore di freddo e il motore per garantire condizioni ottimali per gli interventi in cui sono richiesti
- ◆ Preparare il microscopio e sapere come funziona per ogni tipo di intervento
- ◆ Spiegare le tecniche di endoscopia nasale, la preparazione dell'imballaggio nasale o l'occlusione oculare in caso di sanguinamento negli interventi di dacriocistorinostomia
- ◆ Conoscere le indicazioni dei farmaci indicati, così come preparare il materiale e gli strumenti necessari per eseguirli nelle iniezioni intravitreali
- ◆ Identificare i farmaci più frequentemente utilizzati durante la chirurgia oftalmica
- ◆ Padroneggiare la realizzazione della medicazione di occlusione

03

# Direzione del corso

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti dell'infermieristica chirurgica e che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

Alla progettazione ed elaborazione del programma, inoltre, partecipano rinomati specialisti, membri di prestigiose società scientifiche nazionali e internazionali.





“

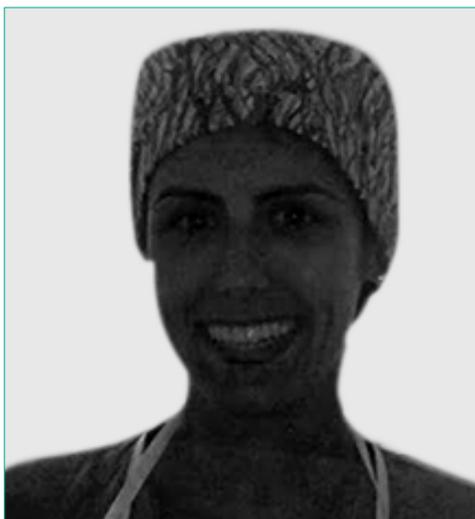
*Impara da professionisti di riferimento  
le ultime novità in neurochirurgia e  
chirurgia oftalmica in infermieristica”*

## Direzione



### Dott.ssa Guzmán Almagro, María Isabel

- ◆ Infermiera specialista in Assistenza Infermieristica Completa in Situazioni Critiche e Urgenza nell'adulto
- ◆ Infermiera di Blocco chirurgico presso l'Ospedale Universitario "La Paz". Madrid, Spagna
- ◆ Master in Gerontologia Sociale: Longevità, salute e qualità. Università di Jaén
- ◆ Esperto Universitario in Urgenze ed Emergenze. Università Complutense di Madrid
- ◆ Esperto Universitario in Insegnamento Digitale per Infermieristica. Università Cardenal Herrera. CEU
- ◆ Laurea in Infermieristica Università di Jaén
- ◆ Coordinatrice di vari programmi di infermieristica in Spagna
- ◆ Invitata al XII Congresso Nazionale di Infermieristica Chirurgica presso l'Ospedale La Paz Madrid, Spagna



### Dott.ssa Bárzano Saiz, Maria Estela

- ◆ Infermiera di sala operatoria presso l'Ospedale La Paz, Madrid
- ◆ Infermiera di Specialità Medico-Chirurgiche e Cure Palliative presso l'Ospedale Universitario Gregorio Marañón, Madrid
- ◆ Unità di Terapia Intensiva presso l'Ospedale Universitario Gregorio Marañón
- ◆ Infermiera in consulenza e analisi clinica, Centro Médico Gran Via, Madrid
- ◆ Fisioterapista, FREMAP. Centro Assistenziale General Ricardos Madrid
- ◆ Fisioterapista per i Trattamenti fisioterapici personalizzati in consultazioni e sessioni di gruppo presso EQUILIBRIO SPA BENESSERE MIRASIERRA Madrid
- ◆ Diploma Universitario in Infermieristica conseguito presso l'Università Pontificia di Salamanca
- ◆ Infermiera in Assistenza Primaria, Centro Medico (area 11)
- ◆ Direttrice accademica dell'Università San Pablo CEU di Alicante



### **Dott.ssa Alba López, Alicia**

- ♦ Infermiera strutturata presso l'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Laurea in Infermieristica
- ♦ Infermiera di sala operatoria nelle sezioni mediche dell'Ospedale Universitario La Paz: Chirurgia Ortopedica, Chirurgia Traumatologica, Chirurgia Plastica, Chirurgia Generale

## **Personale docente**

### **Dott.ssa Valero Villar, Ana María**

- ♦ Infermiera di sala operatoria dal 2008 nelle specialità di Traumatologia e Chirurgia Plastica
- ♦ Infermiera specializzata in sala operatoria avanzata
- ♦ Infermiera in Traumatologia e Chirurgia Plastica presso l'Ospedale Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Infermiera in Traumatologia e Ortopedia presso l'Ospedale Universitario La Paz di Madrid
- ♦ Esperto Universitario in Infermieristica chirurgica, Anestesia e Rianimazione. Scuola di Scienze della Salute
- ♦ Esperto Universitario in Promozione della Salute della Comunità. UNED

### **Dott.ssa Carrero Villareal, Mercedes**

- ♦ Infermiera specializzata nell'area chirurgica e nell'assistenza post-operatoria
- ♦ Infermiera di sala operatoria nelle aree di Chirurgia generale e traumatologia, presso l'Ospedale Universitario di Ciudad Real
- ♦ Servizi di Infermieristica in Traumatologia presso l'Ospedale Perpetuo Socorro di Albacete
- ♦ Infermiera nelle aree di traumatologia, ginecologia d'urgenza, chirurgia generale, urologia e otorinolaringoiatria presso l'Ospedale Infanta Sofía de San Sebastián de los Reyes
- ♦ Infermiera nelle aree di chirurgia plastica e chirurgia cardiotoracica presso l'Ospedale Universitario di La Paz
- ♦ Strumentista in traumatologia presso l'Ospedale Nuestra Señora del Rosario
- ♦ Relatrice al 43° Congresso AEEC. Casi clinici I

**Dott.ssa Valverde Girón, Laura**

- ◆ Specializzazione in Chirurgia Ortopedica e Traumatologica, Chirurgia Generale, Chirurgia Plastica e Chirurgia Ginecologica
- ◆ Infermiera Chirurgica specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologica
- ◆ Infermiera di Sala in Chirurgia Ortopedica e Traumatologica, Chirurgia Generale, Chirurgia Plastica e Chirurgia Ginecologica. Ospedale Universitario La Paz
- ◆ Servizio in Infermieristica nelle specializzazioni di: Chirurgia Ortopedica e Traumatologica, Chirurgia Generale, Chirurgia Plastica e Chirurgia Ginecologica. Ospedale Cantoblanco
- ◆ Infermiera di Sala presso l'Ospedale Universitario Santa Cristina di Madrid

**Dott.ssa García Enciso, Carmen**

- ◆ Infermiera nell'unità di Traumatologia presso l'Ospedale La Paz Madrid, Spagna
- ◆ Infermiera presso l'unità di Riabilitazione e l'unità di rianimazione traumatologica
- ◆ Corso Universitario in Infermieristica presso l'Università Alfonso X el sabio
- ◆ Esperto Universitario in assistenza Infermieristica avanzata

**Dott.ssa Malpartida Méndez, Alba**

- ◆ Infermiera specializzata in Chirurgia Pediatrica
- ◆ Infermiera di sala operatoria presso l'Ospedale Quirón Salud
- ◆ Infermiera presso l'ospedale 12 de Octubre
- ◆ Laurea in Infermieristica

**Dott.ssa Teresa Lora, Ana Isabel**

- ◆ Infermiera specialista di Sala Operatoria, Scuola di Scienze della Salute
- ◆ Infermiera del servizio di chirurgia e di varie specialità mediche presso l'Ospedale Infanta Sofia
- ◆ Infermiera di Sala Operatoria nel dipartimento di Urologia presso l'Ospedale Infanta Sofia
- ◆ Tutor in sala operatoria per studenti di infermieristica dell'Università Complutense e dell'Università Europea

**Dott.ssa Rubio Martín, María Eugenia**

- ◆ Infermiera del servizio di urologia presso l'Ospedale Infanta Sofia, Madrid Spagna
- ◆ Infermiera strutturata presso l'Ospedale Infanta Sofia, Madrid. Spagna
- ◆ Tutor per studenti di infermieristica dell'Università Complutense e dell'Università Europea
- ◆ Corso di Esperto in Sala Operatoria

**Dott.ssa Berrocal Antelo, Amaya**

- ◆ Infermiera di area chirurgica nella sala operatoria di varie specializzazioni, Ospedale Doce de octubre
- ◆ Strumentista, Equipe di Neurochirurgia, Ospedale la Zarzuela
- ◆ Infermiera di area chirurgica in sala operatoria di varie specializzazioni e CMA, Ospedale la Zarzuela
- ◆ Diploma in Infermieristica presso l'EUE e Fisioterapia San Juan de Dios, nell'unità didattica di San Rafael, Comillas
- ◆ Ciclo di formazione di livello superiore Tecnico Superiore in Dietetica e Nutrizione

**Dott.ssa Jiménez Ramos, Irene**

- ◆ Infermiera chirurgica in chirurgia ginecologica e ostetrica e nelle sale operatorie di chirurgia generale dell'Ospedale Universitario La Paz
- ◆ Pool di sale operatorie per tutte le specializzazioni chirurgiche presso l'Ospedale Universitario Ramón y Cajal
- ◆ Collaborazione esterna come autrice e coordinatrice per il Gruppo Paradigma.
- ◆ Autrice dell'articolo scientifico: Procedure di assistenza infermieristica per un neonato pretermine nell'unità di cure intermedie neonatali Giornale Elettronico dei Portali medici

**Dott.ssa López Quesada, Teresa**

- ♦ Vicedirettrice di Infermieristica presso l'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Supervisore dell'unità Degenza Chirurgica Traumatologica Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Infermiera del Blocco Chirurgico, di Neurochirurgia e di Chirurgia Cardiotoracica Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Infermiera di Terapia intensiva, di sala operatoria e di emodinamica. Ospedale Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Responsabile dell'Unità di rianimazione, PACU, CAM Ospedale Universitario Infanta Sofía
- ♦ Infermiera nell'unità di terapia intensiva Ospedale Nuestra señora del Rosario
- ♦ Master in gestione di servizi infermieristici. Università Nazionale di Educazione a Distanza U.N.E.D.

**Dott.ssa Valero Calvo, Jara**

- ♦ Infermiera di Sala Operatoria, Specializzazione in Oftalmologia, Ospedale Universitario La Paz di Madrid
- ♦ Laurea specialistica in cure infermieristiche applicate avanzate presso l'Università di León
- ♦ Infermiera collaboratrice di ricerca per la Fondazione Biomedica dell'Ospedale Universitario Gregorio Marañón nel progetto: "Efficacia di un intervento precoce nella diagnosi e nel trattamento dell'iponatremia per la prevenzione delle cadute nei pazienti ospedalizzati"
- ♦ Pubblicazione del progetto di ricerca: "L'esperienza del bambino in età scolare dopo le ustioni" pubblicato dal Comitato INVESTEN all'incontro internazionale di ricerca nella cura

**Dott.ssa Palomares García, Vanessa**

- ♦ Infermiera specializzata in Emergenze Ospedaliere
- ♦ Infermiera di Medicina d'Urgenza nel Servizio Sanitario Aragonese
- ♦ Infermiera in Chirurgia presso il Servizio Sanitario Aragonese
- ♦ Infermiera in Oncologia presso il Servizio Sanitario Aragonese
- ♦ Infermiere in Medicina Interna presso il Servizio Sanitario Aragonese
- ♦ Infermiere presso il centro privato di Sanitas
- ♦ Infermiera Ausiliaria presso l'Ospedale Neuropsichiatrico del Carmen
- ♦ Master in Disastri Naturali ed Emergenze Sanitarie presso l'Università Camilo José Cela
- ♦ Laurea in Infermieristica presso l'Università San Jorge

**Dott.ssa Gonzalez San José, Raquel**

- ♦ Infermiera specializzata in Sala Operatoria avanzata
- ♦ Infermiera strutturata presso l'Ospedale di La Paz
- ♦ Infermiera di area chirurgica in chirurgia generale. Ospedale Universitario La Paz

**Dott.ssa Vitini Manso, Rosales**

- ♦ Infermiera di sala operatoria in Ginecologia e Ostetricia presso l'Ospedale Universitario La Paz dal 2004

**Dott.ssa Colomar Marroig, Aina**

- ♦ Infermiera di sala operatoria in Ginecologia e Ostetricia presso l'Ospedale Universitario La Paz dal 2004

# 04

## Struttura e contenuti

La struttura dei contenuti è stata ideata da una squadra di professionisti che conoscono le implicazioni della preparazione nella pratica infermieristica quotidiana, consapevoli della rilevanza della specializzazione attuale per poter trattare pazienti chirurgici e impegnati in un insegnamento di qualità mediante l'uso di nuove tecnologie educative.



“

*Questo Esperto Universitario in Neurochirurgia e Chirurgia Oftalmica in Infermieristica possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato”*

### Modulo 1. Processo chirurgico perioperatorio

- 1.1. Definizione del processo chirurgico perioperatorio
- 1.2. Processo chirurgico preoperatorio
- 1.3. Processo chirurgico intraoperatorio
- 1.4. Processo chirurgico post-operatorio

### Modulo 2. Neurochirurgia

- 2.1. Particolarità in neurochirurgia
- 2.2. Anatomofisiologia e patologie da trattare
- 2.3. Cranio
- 2.4. Colonna
- 2.5. Nervi periferici
- 2.6. Neurochirurgia funzionale

### Modulo 3. Oftalmologia

- 3.1. Particolarità in oftalmologia
- 3.2. Cataratta
- 3.3. Patologia della retina
- 3.4. Patologia della cornea
- 3.5. Oculoplastica
- 3.6. Trabeculectomia per glaucoma





“

*Un'esperienza di specializzazione unica,  
cruciale e decisiva per incrementare la  
tua crescita 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.

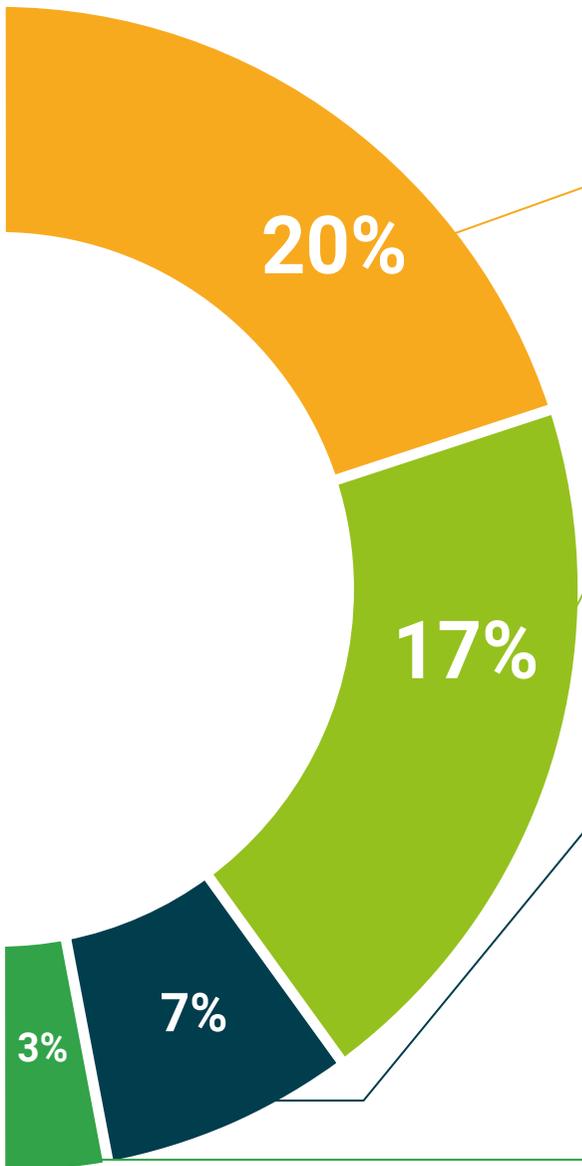
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



#### 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.



06

# Titolo

L'Esperto Universitario in Neurochirurgia e Chirurgia Oftalmica in Infermieristica garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Esperto Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

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

Questo **Esperto Universitario in Neurochirurgia e Chirurgia Oftalmica in Infermieristica** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato.

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

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

Titolo: **Esperto Universitario in Neurochirurgia e Chirurgia Oftalmica in Infermieristica**

Nº. Ore Ufficiali: **400 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 in  
conoscenza presente qualità  
formazione online  
sviluppo istituzioni  
classe virtuale lingu

**tech** università  
tecnologica

**Esperto Universitario**  
Neurochirurgia e Chirurgia  
Oftalmica in Infermieristica

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

**Esperto Universitario**

Neurochirurgia e Chirurgia  
Oftalmica in Infermieristica



**tech** università  
tecnologica