



### Corso Universitario

### Preparazione Preoperatoria e Controllo dell'Infezione

» Modalità: online

» Durata: 12 settimane

» Titolo: TECH Global University

» Accreditamento: 12 ECTS

» Orario: a scelta

» Esami: online

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/infermieristica/corso-universitario/preparazione-preoperatoria-controllo-infezione

# Indice

 $\begin{array}{c|c} 01 & 02 \\ \hline Presentazione & Obiettivi \\ \hline pag. 4 & Direzione del corso & Struttura e contenuti \\ \hline pag. 12 & pag. 16 & Direzione del corso & Dire$ 

06

Titolo





### tech 06 | Presentazione

L'obiettivo principale della valutazione preoperatoria è la riduzione del morbi-mortalità chirurgica, cercando di determinare e migliorare il rischio di complicazioni. Il ruolo dell'infermeria in questa fase è quello di preparare i pazienti che devono essere sottoposti a un intervento chirurgico, identificare le loro esigenze e garantire una corretta educazione del paziente.

Uno degli obiettivi di questo Corso Universitario è quello di fornire allo studente la capacità di effettuare una valutazione preoperatoria che consenta di identificare i fattori di rischio fisici e psicologici nel paziente, riducendo così le complicazioni postoperatorie. Inoltre, lo studente sarà in grado di identificare i possibili sentimenti di ansia e angoscia nel paziente derivanti dall'ingresso nell'area chirurgica, in modo da poter offrire l'aiuto necessario in questo momento, fornendo informazioni, sicurezza e fiducia.

Ogni centro sanitario che dispone di un'area chirurgica deve disporre anche di un programma di sorveglianza e prevenzione dell'infezione da localizzazione chirurgica adeguato alle sue caratteristiche e attività, e tutto il personale operatorio deve essere responsabile di applicare rigorosi principi asettici per ridurre al minimo il rischio e rispettare i protocolli stabiliti.

Questo **Corso Universitario in Preparazione Preoperatoria e Controllo dell'Infezione** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- Casi clinici presentati da esperti
- Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici in base ai quali sono stati concepiti forniscono informazioni scientifiche e sanitarie riguardo alle discipline mediche essenziali per l'esercizio della professione
- Revisione degli aspetti più importanti della fase preoperatoria del processo chirurgico
- · Procedure chirurgiche di infermieristica aggiornate e del controllo dall'infezione
- Sistema di apprendimento interattivo basato su algoritmi per prendere decisioni sulle diverse situazioni cliniche presentate
- Lezioni teoriche, domande all'esperto e/o al tutor, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet



Grazie a questo Corso Universitario potrai aggiornare le tue conoscenze in Preparazione Preoperatoria e Controllo dell'Infezione, migliorare la loro prognosi e ridurre le sequele e le complicanze della chirurgia"



Questo Corso Universitario può essere il miglior investimento che tu possa fare nella scelta di un programma di aggiornamento per due motivi: oltre a rinnovare le tue conoscenze in Preparazione Preoperatoria e Controllo dell'Infezione otterrai una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Global University" Il Corso Universitario permette di fare pratica in ambienti simulati, che forniscono un apprendimento coinvolgente pensato per far fronte a situazioni reali.

Include casi clinici che rendono lo sviluppo del programma il più similare possibile alla realtà dell'assistenza infermieristica.

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti 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 centrata sull'Apprendimento Basato su Problemi, mediante il quale il professionista di infermieristica dovrà cercare di risolvere i diversi casi pratici che gli verranno presentati durante il corso. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.







## tech 10 | Obiettivi



### Obiettivo generale

 Aggiornare l'infermiere che svolge le sue funzioni assistenziali nell'area chirurgica, seguendo i principi della metodologia infermieristica, per fornire cure di qualità al paziente chirurgico nella fase preoperatoria dell'intervento, così come nel Controllo dell'Infezione in tutto il processo



Un percorso di specializzazione e crescita professionale che ti proietterà verso una maggiore competitività all'interno del mercato del lavoro"







### Obiettivi specifici

#### Modulo 1. Concetto di sepsi e controllo dell'infezione: Sterilizzazione e disinfezione

- Rivedere i principi chiave dell'asepsi chirurgica
- Analizzare il concetto di infezione
- Padroneggiare le distinte tecniche per il controllo delle infezioni
- Comprendere la necessità di una tecnica sterile
- Identificare le distinte tecniche sterili e i relativi esempi di applicazione

#### Modulo 2. Preparazione preoperatoria del paziente chirurgico

- Analizzare le basi della comunicazione con il paziente in chirurgia
- Saper rispondere alle esigenze del paziente chirurgico, nonché alle questioni psicologiche, all'adattamento e al consenso informato
- Saper preparare e valutare il paziente pre-chirurgico dal punto di vista fisico e nutrizionale
- Essere in grado di effettuare una valutazione pre-chirurgica del paziente pediatrico
- Conoscere i protocolli da seguire quando si tratta di un paziente allergico al lattice







### tech 14 | Direzione del corso

#### Direzione



#### Dott.ssa Diaz Torrijos, María José

- Supervisore infermieristico del blocco di chirurgia generale presso l'Ospedale 12 de Octubre
- Servizio di Pediatria presso l'Ospedale Universitario di Fuenlabrada
- Servizio di Sala Operatoria presso la 3ª Residenza Generale presso l'Ospedale Universitario di Fuenlabrada
- Laurea di Infermieristica, Specializzazione in Infermieristica Pediatrica del Ministero dell'Educazione, della Cultura e dello Sport
- Master Universitario in Direzione e Gestione Infermieristica presso l'Università Europea di Madrid
- Esperta Universitaria in Gestione e Qualità Assistenziale della Leadership Infermieristica presso FUDE
- Laurea in Infermieristica presso la Scuola Universitaria di Infermieristica "Puerta de Hierro" dell'Università Autonoma di Madrid

#### Personale docente

#### Dott.ssa Ranz González, Raquel

- Infermiera di Sala Operatoria
- Infermiera di Sala Operatoria in varie specializzazioni presso l'Ospedale Gregorio Marañón
- Infermiera di Sala Operatoria in varie specializzazioni presso l'Ospedale 12 de Octubre
- Partecipazione alle sottocommissioni di Protocolli di Sala Operatoria e Revisione del protocollo di conteggio presso l'Ospedale Universitario 12 de Octubre
- Coautrice di numerose comunicazioni e presentazioni scientifiche per eventi e congressi nazionali della corporazione
- Infermiera e Laurea in Infermieristica presso l'Università Complutense di Madrid

#### Dott. Garcia Del Campo, Gabriel

- Servizio di Sala Operatoria nell'Unità di Trapianto di Organi Addominali presso l'Ospedale Universitario 12 de Octubre di Madrid
- Laurea in Infermieristica, Specialista in Infermieristica Pediatrica, Ministero dell'Istruzione di Spagna
- Corso Universitario in Infermieristica, Università San Pablo CEU di Madrid
- Ospedale Virgen del Mar di Madrid Servizio di Sala Operatoria e Terapia Intensiva



#### Dott. García Ortega, Eduardo

- Infermiere di Blocco Chirurgico presso dell'Ospedale Universitario 12 de Octubre di Madrid
- Infermiere di Sala Operatoria presso l'Ospedale Moncloa di Madrid
- Infermiere di Sala Operatoria presso la Clinica Nuevo Parque di Madrid
- Laurea in Infermieristica presso l'Università Complutense di Madrid
- Corso Post-laurea in Sala Operatoria e Anestesia presso l'Università Rey Juan Carlos

#### Dott.ssa Sanz Hernándes, Natalia

- Infermiera di Sala Operatoria Maxillo-facciale, Traumatologia e Ortopedia presso l'Ospedale Universitario 12 de Octubre di Madrid
- Infermiera di Sala Operatoria, Chirurgia Toracica e Cardiovascolare, Otorinolaringoiatria e Neurochirurgia presso l'Ospedale Universitario 12 de Octubre di Madrid
- Laurea in Infermieristica svolto presso l'Università di Valladolid
- Corso integrativo per la Laurea in Infermieristica conseguita presso l'Università di León

#### Dott.ssa Esteban Saori, Patricia

- Infermiera di Sala Operatoria, membro dell'Équipe di Trapianto di Polmoni presso l'Ospedale Universitario 12 de Octubre
- Infermiera di Sala Operatoria presso l'Unità di Oncologia e Ginecologia presso l'Ospedale Universitario 12 de Octubre
- Laurea in Infermieristica presso l'Università Autonoma di Madrid, Scuola di Infermieristica presso la Fondazione Jiménez Diaz





### tech 18 | Struttura e contenuti

# **Modulo 1.** Concetto di sepsi e controllo dell'infezione: Sterilizzazione e disinfezione

- 1.1. Breve introduzione storica e varie definizioni
- 1.2. L'infezione e il suo controllo
- 1.3. Necessità di una tecnica sterile
- 1.4. Servizi centrali di sterilizzazione
- 1.5. Metodi di sterilizzazione
- 1.6. Controlli di sterilizzazione
- 1.7. Preparazione dei materiali per sterilizzare
- 1.8. Manutenzione degli stock dei materiali sterili
- 1.9. Rischi biologici non associati al processo di sterilizzazione
- 1.10. Riutilizzo di dispositivi medici monouso
- 1.11. Rischi professionali nelle unità di sterilizzazione
- 1.12. Pulizia di una sala operatoria

#### Modulo 2. Preparazione preoperatoria del paziente chirurgico

- 2.1. Comunicazione con il paziente e valutazione psicologica prima dell'intervento
- 2.2. Esigenze del paziente, risposte psicologiche, accettazione dell'intervento e consenso informato
- 2.3. Preparazione e valutazione fisica del paziente candidato alla chirurgia: Necessità nutrizionali
- 2.4. Considerazioni speciali: pazienti diabetici, obesi, pediatrici, geriatrici, terminali
- 2.5. Valutazione preoperatoria in chirurgia pediatrica
- 2.6. Relazione interpersonale tra infermiere-paziente e infermiere-equipe chirurgica
- 2.7. Rasatura preoperatoria
- 2.8. Preparazione chirurgica di pazienti affetti da disabilità cognitiva
- 2.9. Preparazione preoperatoria della pelle
- 2.10. Paziente allergico al lattice









Un'esperienza di specializzazione unica, cruciale e decisiva per incrementare la tua crescita professionale"







### 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 Gérvas, 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:

- 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.



### Metodologia | 25 tech

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.

I 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:



#### Materiale di studio

Tutti i contenuti didattici sono creati da specialisti che insegneranno nel programma universitario, appositamente per esso, in modo che lo sviluppo didattico sia realmente specifico e concreto.

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



#### Tecniche e procedure di infermieristica in video

TECH aggiorna lo studente sulle ultime tecniche, progressi educativi e all'avanguardia delle tecniche infermieristiche attuali. Il tutto in prima persona, con il massimo rigore, spiegato e dettagliato affinché tu lo possa assimilare e comprendere. E la cosa migliore è che puoi guardarli tutte le volte che vuoi.



#### Riepiloghi interattivi

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

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





#### Letture complementari

Articoli recenti, documenti di consenso e linee guida internazionali, tra gli altri. Nella biblioteca virtuale di TECH potrai accedere a tutto il materiale necessario per completare la tua specializzazione.

#### Analisi di casi elaborati e condotti da esperti

Un apprendimento efficace deve necessariamente essere contestuale. Per questa ragione, TECH ti presenta il trattamento di alcuni casi reali in cui l'esperto ti guiderà attraverso lo sviluppo dell'attenzione e della risoluzione di diverse situazioni: un modo chiaro e diretto per raggiungere il massimo grado di comprensione.



#### **Testing & Retesting**

Valutiamo e rivalutiamo periodicamente le tue conoscenze durante tutto il programma con attività ed esercizi di valutazione e autovalutazione, affinché tu possa verificare come raggiungi progressivamente i tuoi obiettivi.



#### **Master class**

Esistono evidenze scientifiche sull'utilità dell'osservazione di esperti terzi.

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



#### Guide di consultazione veloce

TECH ti offre i contenuti più rilevanti del corso in formato schede o guide di consultazione veloce. Un modo sintetico, pratico ed efficace per aiutare lo studente a progredire nel suo apprendimento.









Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio privato di **Corso Universitario in Preparazione Preoperatoria e Controllo dell'Infezione** rilasciato da **TECH Global University**, la più grande università digitale del mondo.

**TECH Global University** è un'Università Ufficiale Europea riconosciuta pubblicamente dal Governo di Andorra (*bollettino ufficiale*). Andorra fa parte dello Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore (EHEA) dal 2003. L'EHEA è un'iniziativa promossa dall'Unione Europea che mira a organizzare il quadro formativo internazionale e ad armonizzare i sistemi di istruzione superiore dei Paesi membri di questo spazio. Il progetto promuove valori comuni, l'implementazione di strumenti congiunti e il rafforzamento dei meccanismi di garanzia della qualità per migliorare la collaborazione e la mobilità tra studenti, ricercatori e accademici.

Questo titolo privato di **TECH Global Universtity** è un programma europeo di formazione continua e aggiornamento professionale che garantisce l'acquisizione di competenze nella propria area di conoscenza, conferendo allo studente che supera il programma un elevato valore curriculare.

Titolo: Corso Universitario in Preparazione Preoperatoria e Controllo dell'Infezione

Modalità: online

Durata: 12 settimane

Accreditamento: 12 ECTS



Dott./Dott.ssa \_\_\_\_\_\_, con documento d'identità \_\_\_\_\_\_ ha superato con successo e ottenuto il titolo di:

### Corso Universitario in Preparazione Preoperatoria e Controllo dell'Infezione

Si tratta di un titolo di studio privato corrispondente a 360 ore di durata equivalente a 12 ECTS, con data di inizio dd/mm/aaaa e data di fine dd/mm/aaaa.

TECH Global University è un'università riconosciuta ufficialmente dal Governo di Andorra il 31 de gennaio 2024, appartenente allo Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore (EHEA).

In Andorra la Vella, 28 febbraio 2024





### Corso Universitario

Preparazione Preoperatoria e Controllo dell'Infezione

- » Modalità: online
- » Durata: 12 settimane
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 12 ECTS
- Orario: a scelta
- » Esami: online

