

Master Privato

Infermieristica Chirurgica e Cure Intraoperatorie

Approvato da:



ASOCIACIÓN
ESPAÑOLA
DE ENFERMERÍA
QUIRÚRGICA



tech università
tecnologica



tech università
tecnologica

Master Privato Infermieristica Chirurgica e Cure Intraoperatorie

Modalità: Online

Durata: 12 mesi

Titolo TECH Università Tecnologica

Ore teoriche: 1.500

Accesso al sito web: www.techitute.com/infermieristica/master/master-infermieristica-sala-operatoria-cure-intraoperatorie

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Competenze

pag. 12

04

Direzione del corso

pag. 16

05

Struttura e contenuti

pag. 22

06

Metodologia

pag. 28

07

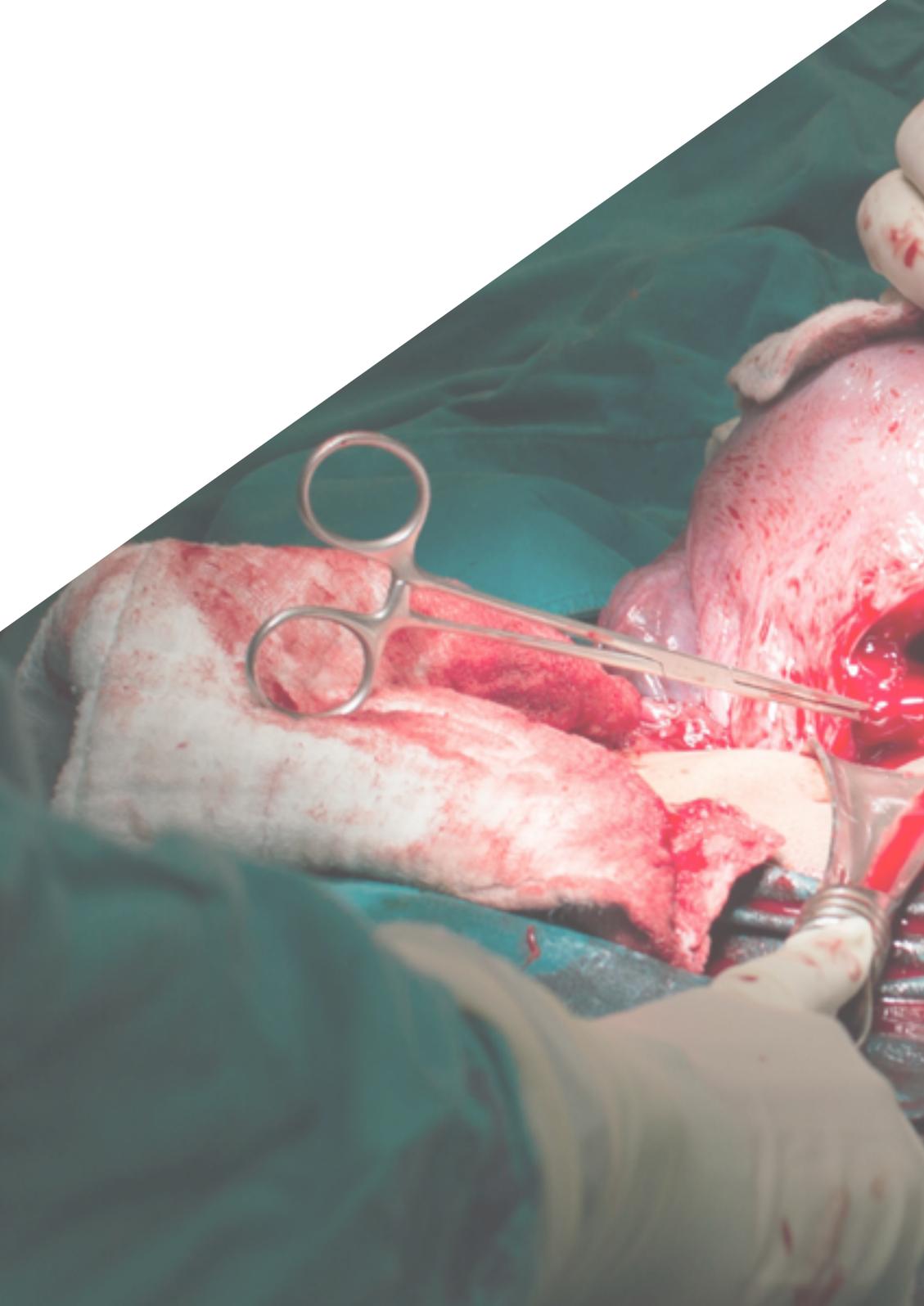
Titolo

pag. 36

01

Presentazione

L'area chirurgica gode di caratteristiche specifiche, diverse dal resto dei reparti, in cui l'infermieristica svolge la sua attività assistenziale. L'evoluzione delle tecniche, così come i progressi tecnologici, obbligano gli infermieri professionisti a mantenersi costantemente aggiornati, per fornire un'assistenza chirurgica d'eccellenza. Questo programma facilita l'aggiornamento del professionista in modo pratico e adattato alle sue necessità.





“

Il successo e il riconoscimento professionale in sala operatoria non si raggiungono solo con le qualità personali, sono soprattutto lavoro di costanza, metodo e organizzazione. Questo Master Privato è un aiuto per l'aggiornamento delle tue conoscenze, e per aumentare il livello di competenza durante il processo chirurgico”

Il campo della tecnologia chirurgica è in forte espansione, e i responsabili dei centri ospedalieri si preoccupano di essere circondati da professionisti il cui profilo si adatti ai requisiti del posto di lavoro, e che siano qualificati e certificati per lo svolgimento. Per questo motivo, è stata sviluppata una nuova coscienza di squadra tra i membri che compongono il potenziale umano dell'area chirurgica, continuando e arricchendo giorno per giorno le loro competenze professionali in questo campo, e coprendo così le necessità di nuove tecniche e cure che si producono con i progressi che coinvolgono l'ambito chirurgico.

I progressi delle tecniche chirurgiche, così come la specificità dell'area chirurgica, richiedono che gli infermieri professionisti siano in grado di mantenersi in un costante processo di aggiornamento. Mantenersi aggiornati sulle procedure all'avanguardia facilita la possibilità di prestare assistenza di qualità durante tutto il processo chirurgico, e le conoscenze obsolete possono mettere in pericolo la sicurezza del paziente.

L'intera grande varietà di interventi chirurgici eseguiti richiede una procedura in concreto, una tecnica specifica e il materiale chirurgico esclusivo per quell'intervento. Tutti questi interventi hanno in comune una serie di passaggi e regole che i membri dell'equipe devono conoscere in dettaglio, oltre al funzionamento generale del blocco chirurgico, per evitare e prevenire i rischi più comuni nello sviluppo dell'attività professionale. Una pratica sbagliata in questo reparto così specializzato può comportare conseguenze irreparabili, o addirittura mortali, per il paziente.

Questo programma è orientato ad aggiornare gli infermieri professionisti che svolgono, o vogliono svolgere, funzioni in area chirurgica, con l'obiettivo di aumentare le proprie competenze professionali nella prestazione di assistenze di infermieristica chirurgica al paziente, prima, durante e dopo l'intervento chirurgico.

Questo **Master Privato in Infermieristica Chirurgica e Cure Intraoperatorie** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del corso sono:

- ♦ Sviluppo di casi clinici presentati da infermieri professionisti, esperti in chirurgia e altre specialità I contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici concepiti, forniscono informazioni scientifiche e sanitarie riguardo alle discipline mediche essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Oltre 100 video focalizzati sulla conoscenza dettagliata delle procedure in sala operatoria
- ♦ Novità diagnostico-terapeutiche sull'aggiornamento dell'infermiere professionista di fronte al paziente chirurgico
- ♦ Piani d'azione completi e sistematizzati per le principali patologie della sala operatoria
- ♦ Presentazione di seminari pratici sulle suture e altre tecniche di infermieristica
- ♦ Sistema di apprendimento interattivo, basato su algoritmi per il processo decisionale riguardante le situazioni cliniche presentate
- ♦ Con una speciale enfasi sulla medicina basata su prove, e metodologie di ricerca in cure intraoperatorie
- ♦ Il tutto completato da lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ♦ Disponibilità di accesso ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o mobile con connessione a internet

“

Il Master Privato in Infermieristica Chirurgica e Cure Intraoperatorie include casi clinici reali ed esercizi per avvicinare lo sviluppo del programma alla pratica chirurgica quotidiana”

“

Questo Master Privato è il miglior investimento al momento di scegliere un programma di aggiornamento per due motivi: oltre ad aggiornare le tue conoscenze in Infermieristica Chirurgica e Cure Intraoperatorie, otterrai una qualifica rilasciata da TECH Università Tecnologica”

Questa proposta di programma di specializzazione è diretta all'aggiornamento di professionisti infermieristici, che svolgono le loro funzioni nell'area chirurgica, e che richiedono un alto livello di qualifica. I contenuti sono basati sull'ultima evidenza scientifica, e orientati in maniera didattica, per integrare il sapere teorico con la pratica infermieristica. Gli elementi teorico-pratici faciliteranno l'aggiornamento delle conoscenze e permetteranno il processo decisionale nella gestione del paziente.

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 progettazione di questo programma è centrata sull'Apprendimento Basato su Problemi mediante il quale il professionista dovrà cercare di risolvere i diversi casi pratici che gli verranno presentati durante il corso. A tal fine, lo specialista disporrà di un innovativo sistema di video interattivo, creato da esperti di riconosciuta fama in infermieristica chirurgica, e con una grande esperienza didattica.

Aggiorna le tue conoscenze grazie al Master Privato in Infermieristica Chirurgica e Cure Intraoperatorie, in modo pratico e adattato alle tue necessità.

Questo Master Privato permette di esercitarsi con simulazioni che forniscono un apprendimento programmato per allenarsi di fronte a situazioni reali.



02 Obiettivi

Questo Master Privato ha lo scopo di aggiornare efficacemente le conoscenze dell'infermiere professionista, affinché possa fornire un'assistenza di qualità, basata sulle ultime evidenze scientifiche e che garantisca la sicurezza del paziente.





“

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



Obiettivo generale

- ♦ Aggiornare le conoscenze necessarie nell'assistenza infermieristica del paziente in sala operatoria durante tutto il processo chirurgico, al fine di aumentare la qualità e la sicurezza della pratica infermieristica, in chirurgia e nella successiva fase di riabilitazione del paziente, sviluppando interventi clinici efficaci nell'assistenza fornita, all'interno del blocco chirurgico ospedaliero

“

L'aggiornamento costante delle conoscenze è un fattore chiave per fornire la migliore assistenza al paziente”





Obiettivi specifici

- ♦ Applicare la metodologia scientifica come mezzo per lo sviluppo delle varie procedure e routine chirurgiche, aggiornando tutte le conoscenze e le pratiche che rispondono alle nuove tendenze dell'assistenza chirurgica
- ♦ Implementare varie strategie per rispondere ai requisiti derivati dalle nuove richieste sanitarie
- ♦ Analizzare gli aspetti etici implicati nei processi assistenziali e di ricerca, relazionati con l'attività chirurgica nei vari livelli di attenzione
- ♦ Analizzare e implementare nuovi modelli di attenzione basati su determinanti psicosociali, implicati nei problemi di salute, fomentando l'approccio multidisciplinare e promuovendo la partecipazione del paziente nel suo proprio processo assistenziale
- ♦ Identificare le opportunità di applicazione delle conoscenze teoriche acquisite nei compiti e nelle tecniche realizzate in sala operatoria
- ♦ Valutare il lavoro di squadra per raggiungere gli obiettivi prefissati
- ♦ Pianificare correttamente le tecniche chirurgiche per raggiungere un risultato finale rapido ed efficace
- ♦ Identificare gli elementi chiave per ridurre al massimo i tempi chirurgici, applicando i punti anteriori in beneficio al paziente, alla squadra e all'istituzione
- ♦ Prevenire errori e incidenti che possano mettere in pericolo l'obiettivo generale dell'infermieristica: la protezione del paziente nell'area chirurgica
- ♦ Stabilire una relazione con il paziente e la sua famiglia che vada oltre la semplice applicazione delle tecniche infermieristiche, e considerare tutti gli aspetti della sua condizione come essere integrale
- ♦ Aggiornare le procedure sulla gestione dei farmaci e il controllo del paziente durante l'anestesia
- ♦ Descrivere il ruolo dell'infermiere con attenzione integrale al paziente durante il processo chirurgico
- ♦ Rivedere i principi chiave dell'asepsi chirurgica
- ♦ Riconoscere e classificare i materiali e gli strumenti chirurgici generali e specifici di ogni specializzazione, in base alla funzionalità
- ♦ Analizzare i rischi inerenti all'attività chirurgica (biologici, elettrici)
- ♦ Applicare le abilità di comunicazione necessarie per assistere il paziente chirurgico in maniera adeguata e personalizzata
- ♦ Disegnare e pianificare cure infermieristiche immediate pre, intra e post-operatorie
- ♦ Aggiornare i protocolli di azione chirurgica
- ♦ Analizzare la procedura chirurgica e identificare gli aspetti chiave per raggiungere un adeguato controllo della qualità e della gestione delle risorse
- ♦ Valutare l'importanza dei registri di infermieristica nell'area chirurgica, e descrivere le procedure necessarie per la loro corretta implementazione
- ♦ Rivedere e incorporare gli aspetti legali e etici dell'esercizio professionale in area chirurgica
- ♦ Spiegare l'assistenza infermieristica esperta, relazionata con la sicurezza del paziente chirurgico
- ♦ Identificare i cambiamenti nella situazione clinica di un paziente chirurgico, acquisendo abilità nella valutazione iniziale del paziente nel post-operatorio
- ♦ Descrivere le situazioni chirurgiche più frequenti nell'ambiente ospedaliero, e il ruolo dell'infermiere professionista

03

Competenze

Dopo aver superato le valutazioni del Master Privato di Infermieristica Chirurgica e Cure Intraoperatorie, l'infermiere professionista avrà acquisito le competenze professionali necessarie per un esercizio medico di qualità, e aggiornate in base alla metodologia scientifica più innovativa.





“

Grazie a questo programma potrai aggiornare le tue conoscenze in attenzione infermieristica dei pazienti chirurgici, e sarai in grado di fornire al paziente un'assistenza di qualità e basata sulle ultime evidenze scientifiche”



Competenze di base

- ♦ Possedere e comprendere conoscenze che forniscano una base o un'opportunità di originalità nello sviluppo e/o nell'applicazione di idee, spesso in un contesto di ricerca
- ♦ Saper applicare le conoscenze acquisite e le abilità di problem-solving in ambiti nuovi o poco conosciuti, inseriti in contesti più ampi (o multidisciplinari) relativi alla propria area di studio
- ♦ Integrare le conoscenze e affrontare la complessità di formulare giudizi sulla base di informazioni incomplete o limitate, includendo riflessioni sulle responsabilità sociali ed etiche legate all'applicazione delle proprie conoscenze e dei propri giudizi
- ♦ Saper comunicare le proprie conclusioni, le competenze e le ragioni ultime che le supportano a un pubblico specializzato e non specializzato in modo chiaro e non ambiguo
- ♦ Acquisire le capacità di apprendimento che consentiranno di proseguire gli studi in modo ampiamente auto-diretto o autonomo



Competenze generali

- ♦ Sviluppare la professione nel rispetto di altri specialisti, acquisendo capacità di lavoro in team
- ♦ Riconoscere la necessità di mantenere e aggiornare le competenze professionali, prestando particolare attenzione all'apprendimento autonomo e continuo di nuove conoscenze
- ♦ Sviluppare capacità di analisi critica e di ricerca nel campo della propria professione



*Cogli l'opportunità e aggiornati
sulle ultime novità che riguardano
l'intervento infermieristico
durante il processo chirurgico"*



Competenze specifiche

- ♦ Incorporare le linee guida della legislazione applicabile e i codici etici delle professioni sanitarie, riferiti all'assistenza clinica e alla ricerca, garantendo il diritto alla dignità, alla privacy, all'intimità e alla riservatezza dei soggetti
- ♦ Mantenere un atteggiamento tollerante, non giudicante, premuroso e sensibile; considerando gli aspetti di età, genere, differenze culturali, etnia, credenze e valori di ogni individuo, e valutandoli in maniera olistica
- ♦ Rispondere con interventi basati sull'evidenza scientifica e sulle necessità della persona durante il ciclo di vita, sulle esperienze di salute o malattia. Questo vale in particolare per gli interventi che comportano il passaggio per un processo chirurgico e vivere l'esperienza del dolore, delle decisioni vitali, dell'invalidità, o il processo di morte imminente
- ♦ Identificare le risposte psicosociali delle persone di fronte a diverse situazioni di salute, selezionando azioni adeguate per fornire loro aiuto
- ♦ Stabilire una relazione empatica e rispettosa con il paziente e la famiglia
- ♦ Utilizzare strategie e abilità di comunicazione adeguate
- ♦ Identificare la struttura e la dinamica familiare in cui viene inserito l'individuo oggetto di attenzione
- ♦ Aggiornare le procedure infermieristiche necessarie per rendere effettive le diverse strategie di promozione sanitaria, in un contesto comunitario multiculturale, sviluppando uno spirito critico verso le diverse azioni del processo chirurgico
- ♦ Incorporare i principi per stabilire la ricerca, considerando i diversi livelli di complessità, la realtà del paziente nel suo contesto e il marco concettuale in cui ci si trova
- ♦ Sviluppare le abilità necessarie per applicare tutte le tappe del metodo scientifico sanitario, a seconda dei vari disegni di ricerca quantitativa e qualitativa, incorporando la pratica basata sull'evidenza
- ♦ Realizzare un'analisi critica della letteratura scientifica
- ♦ Disegnare, costruire e gestire basi di dati
- ♦ Implementare un'analisi statistica e un'interpretazione dei dati raccolti nella ricerca
- ♦ Cercare, gestire e comunicare informazioni in maniera efficiente
- ♦ Identificare e conoscere l'uso dei principali strumenti tecnici e tecnologici dell'area chirurgica
- ♦ Spiegare i diversi ruoli, le responsabilità e le funzioni dell'infermieristica chirurgica
- ♦ Sviluppare le procedure infermieristiche all'interno dell'ambiente chirurgico ad alto livello di competenza, basando ogni intervento sull'evidenza scientifica e in processo di continuo miglioramento

04

Direzione del corso

La creazione dei materiali è stata realizzata da una squadra di professionisti di riferimento in attenzione infermieristica chirurgica, che svolgono la loro attività professionale nei principali centri ospedalieri e nelle aree chirurgiche più importanti della Spagna, trasferendo nel programma l'esperienza acquisita durante la loro intera carriera.



“

*Impara dai migliori professionisti
gli ultimi progressi nell'assistenza
infermieristica del paziente chirurgico"*

Direttrice ospite



Dott.ssa Diaz Torrijos, María José

- ♦ Supervisore infermieristico del blocco chirurgico generale dell'Ospedale 12 de Octubre (2019-attualità)
- ♦ Reparto di Pediatria dell'Ospedale Universitario di Fuenlabrada, Madrid (2004-2011)
- ♦ Dipartimento di Sala Operatorio presso la Residenza di Terza Generazione dell'Ospedale Universitario di Fuenlabrada, Madrid (2016-2019)
- ♦ Laurea in Infermieristica presso la Scuola Universitaria di Infermieristica "Puerta de Hierro" dell'Università Autonoma di Madrid
- ♦ 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

Personale docente

Dott.ssa Esteban Saori, Patricia

- ♦ Corso di adattamento alla laurea in Infermieristica presso l'Università Complutense di Madrid (2015-2016)
- ♦ Diploma in Infermieristica Università Autonoma di Madrid, Scuola Fondazione Jiménez Díaz (1998-2001)
- ♦ Infermiera di Sala Operatoria, membro della squadra di trapianto polmonare presso l'Ospedale Universitario 12 de Octubre (2005-attualità)
- ♦ Infermiera di Sala Operatoria nell'Unità di oncologia presso l'Ospedale Universitario 12 de Octubre (2005)

Dott. Garcia Del Campo, Gabriel

- ♦ Dipartimento di Sala Operatoria nell'Unità di Trapianto di Organi Addominali presso l'Ospedale Universitario 12 de Octubre di Madrid 2015-Attualità
- ♦ Laurea in Infermieristica Università San Pablo CEU di Madrid 1997- 2000
- ♦ Titolo Ufficiale di Infermiere Specialista in Infermieristica Pediatrica Ministero dell'Educazione della Spagna 2016
- ♦ Ospedale Virgen del Mar di Madrid Servizio di Sala Operatoria e Cure Intensive (2001-2003)

Dott. García Ortega, Eduardo

- ♦ Infermiere del blocco chirurgico presso l'Ospedale Universitario 12 de Octubre di Madrid (2006-Attualità)
- ♦ Infermiere di sala operatoria presso l'Ospedale di Moncloa di Madrid (ottobre 2009-aprile 2012)
- ♦ Infermiere di sala operatoria presso la Clinica Nuevo Parque di Madrid (dicembre 2005-marzo 2009)
- ♦ Laurea in Infermieristica Università Complutense di Madrid 2005
- ♦ Post-laurea in Sala Operatoria e Anestesia Università Rey Juan Carlos Madrid, 2006

Dott.ssa Ranz González, Raquel

- ♦ Infermiera di sala operatoria in varie specializzazione presso gli Ospedali Gregorio Marañón e 12 de Octubre
- ♦ Laurea in Infermieristica presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Partecipazione alle sottocommissioni di "Protocolli di Sala Operatoria" e "Revisione del protocollo di conteggio" presso l'Ospedale Universitario Doce de Octubre
- ♦ Co-autrice della comunicazione scientifica: "Una sfida letteraria" nel 6° Congresso Nazionale di Infermieristica Chirurgica di Barcellona
- ♦ Co-autrice della presentazione scientifica: "Perché mi fa male? Misure per preservare la sicurezza del paziente in sala operatoria" 3° Congresso Nazionale di Infermieristica Chirurgica di Cordoba

Dott.ssa Sanz Hernández, Natalia

- ♦ Corso di adattamento alla laurea in Infermieristica Università di León
- ♦ Laurea in Infermieristica Università di Valladolid Campus di Soria
- ♦ Infermiera di Sala Operatoria, membro della squadra di trapianto polmonare presso l'Ospedale Universitario 12 de Octubre (2011-attualità)
- ♦ Infermiera di Sala Operatoria Toracica e Cardiovascolare Otorinolaringoiatria e Neurochirurgia presso l'Ospedale Universitario 12 de Octubre (2007-2011)

05

Struttura e contenuti

La struttura del piano di studi è stata ideata da un team di professionisti che conoscono le implicazioni della specializzazione infermieristica nell'approccio verso il paziente chirurgico, consapevoli dell'importanza attuale della preparazione, e impegnati in un insegnamento di qualità grazie alle nuove tecnologie educative.





“

Questo Master Privato in Infermieristica Chirurgica e Cure Intraoperatorie possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato”

Modulo 1. Infermieri e infermiere chirurgiche

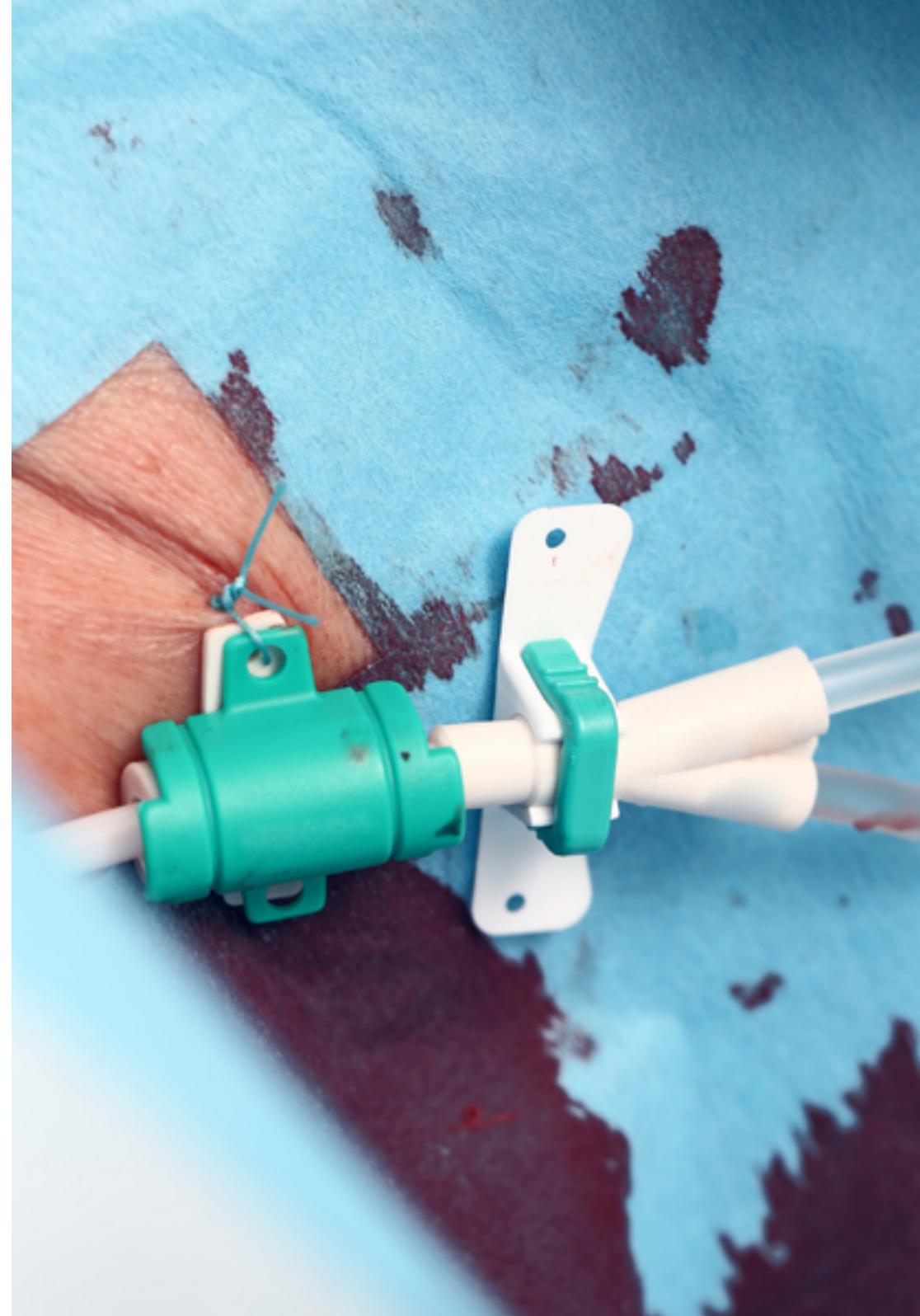
- 1.1. Introduzione per gli studenti: Obiettivo dell'apprendimento
- 1.2. Evoluzione storica dell'infermieristica chirurgica e chirurgia "moderna"
- 1.3. Infermieristica professionale: Caratteristiche di una professione. Correlazione tra la "teoria" e la "pratica"
- 1.4. Infermieristica chirurgica: Qualità e/o condotte personali per gli/le infermieri/e che decidono di prestare servizio nell'area chirurgica
- 1.5. Situazioni che possono debilitare la coscienza chirurgica del personale infermieristico nell'area chirurgica
- 1.6. Controllo dello stress in sala operatoria
- 1.7. Comparazione tra vari modelli di infermieristica chirurgica, nei diversi sistemi sanitari spagnoli ed europei
- 1.8. Situazione attuale dell'infermieristica chirurgica e sviluppi previsti
- 1.9. Considerazioni sul "personale medico"

Modulo 2. Architettura, installazioni e strumenti dell'area chirurgica

- 2.1. Struttura e localizzazione
- 2.2. Principi di progettazione
- 2.3. Tipi di progettazione
- 2.4. Distribuzione dello spazio
- 2.5. Caratteristiche delle sale operatorie
- 2.6. Strumenti chirurgici "minimi" e "specifici" per determinati interventi: elettrochirurgia, laccio emostatico pneumatico, tecniche endoscopiche e chirurgia laser

Modulo 3. Concetto di asepsi e controllo dell'infezione

- 3.1. Breve introduzione storica
- 3.2. Alcune definizioni
- 3.3. L'infezione e il suo controllo
- 3.4. Necessità di una tecnica sterile
- 3.5. Principi delle tecniche sterili ed esempi di applicazione



Modulo 4. Sterilizzazione e disinfezione: Definizioni

- 4.1. Servizi centrali di sterilizzazione
- 4.2. Metodi di sterilizzazione
- 4.3. Controlli di sterilizzazione
- 4.4. Preparazione dei materiali per sterilizzare
- 4.5. Manutenzione degli stock dei materiali sterili
- 4.6. Rischi biologici non associati al processo di sterilizzazione

Modulo 5. Preparazione pre-operatoria del paziente chirurgico

- 5.1. Comunicazione con il paziente: Importanza della comunicazione
- 5.2. Considerazioni psicologiche prima della chirurgia
- 5.3. Necessità del paziente
- 5.4. Possibili risposte psicologiche del paziente
- 5.5. Accettazione dell'intervento: Consenso informato
- 5.6. Preparazione e valutazione fisica del paziente candidato alla chirurgia
- 5.7. Necessità nutrizionali
- 5.8. Considerazioni speciali: pazienti diabetici, obesi, pediatrici, geriatrici, terminali, allergici al lattice

Modulo 6. Organizzazione e correlazione del lavoro di infermieristica nell'area chirurgica

- 6.1. Necessità della sala operatoria
- 6.2. Uso economico di materiali e strumenti
- 6.3. Funzioni dell'infermiere/a chirurgico/a: Ruoli durante le varie fasi di intervento chirurgico (periodo pre, intra e post-operatorio)
- 6.4. Altri membri dell'equipe chirurgica: L'importanza del lavoro di squadra
- 6.5. Circolazione nell'area chirurgica e nella stessa sala operatoria
- 6.6. Lavaggio chirurgico e vestizione di camici e guanti sterili
- 6.7. Preparazione delle tavole degli strumenti
- 6.8. La tavola chirurgica: posizioni del paziente a seconda della tecnica chirurgica da realizzare
- 6.9. Preparazione del campo chirurgico

- 6.10. Attività durante l'intervento
- 6.11. Attività durante la chiusura
- 6.12. Economia durante "tempi e movimenti"
- 6.13. Fine dell'intervento: rimozione del campo chirurgico, raccolta e pulizia della sala operatoria
- 6.14. Raccolta differenziata di rifiuti e residui
- 6.15. Raccolta, imballaggio e spedizione di campioni per studi patologici
- 6.16. Rischi e precauzioni dell'esposizione a radiazioni intra-chirurgiche
- 6.17. Sala operatoria libera dal lattice

Modulo 7. Strumentazione chirurgica

- 7.1. Strumentazione chirurgica: Cure e gestione degli strumenti
- 7.2. Materiali tessili, di consumo e protesici
- 7.3. Informazioni generali e tecniche di strumentazione: Le specialità chirurgiche
- 7.4. Strumenti "in silenzio"
- 7.5. Ruolo infermieristico nelle nuove tecnologie
- 7.6. Gestione di vari strumenti chirurgici: materiale di base, tagli e/o semitagli, microchirurgia, oftalmici, lenti, aria e/o batterie ed elettrici
- 7.7. Pulizia degli strumenti prima del rinvio per la sterilizzazione

Modulo 8. Suture chirurgiche

- 8.1. Definizione di sutura
- 8.2. Sviluppi storici
- 8.3. Classificazione e caratteristiche dei fili di sutura
- 8.4. Gli aghi chirurgici
- 8.5. Anatomia di un ago chirurgico
- 8.6. Preparazione di un ago chirurgico
- 8.7. Aspetti di uso pratico
- 8.8. Tecniche e indicazioni per suturare tessuti
- 8.9. Ritiro delle suture chirurgiche: squadra, materiale, procedura e considerazioni finali

Modulo 9. Anestesia

- 9.1. Cos'è l'anestesia?
- 9.2. Evoluzione e concetto attuale di anestesia
- 9.3. La sicurezza del paziente durante l'anestesia
- 9.4. Visita preanestetica
- 9.5. Apparecchiature di supporto al monitoraggio anestetico
- 9.6. Monitoraggio del paziente chirurgico
- 9.7. Gestione infermieristica delle vie aeree
- 9.8. Accesso, gestione e mantenimento della via aerea: Intubazione ed estubazione. Ventilazione meccanica
- 9.9. Agenti anestetici (farmaci e gas) più usati
- 9.10. Fluidoterapia, sangue ed emoderivati
- 9.11. Collocamento del paziente chirurgico in anestesia
- 9.12. Tecniche anestetiche e analgesiche
- 9.13. Anestesia generale
- 9.14. Anestesia loco-regionale: rachicentesi, epidurale e regionale
- 9.15. La sedazione
- 9.16. Il carrello d'emergenza: Defibrillazione

Modulo 10. URPA (unità di recupero post-anestetica)

- 10.1. Ricovero del paziente nell'unità
- 10.2. Monitoraggio
- 10.3. Possibili complicazioni
- 10.4. Criteri di dimissione

Modulo 11. Comunicazioni e relazioni umane relazionate con l'ambito legale

- 11.1. Norme e metodi di sicurezza: Il "Checklist"
- 11.2. Problemi legali ed etici nell'esercizio professionale dell'infermieristica chirurgica: L'importanza dei registri di infermieristica
- 11.3. Esempi di situazioni etico-legali che sono state oggetto di varie ingiunzioni

Modulo 12. Infermieristica basata sull'evidenza

- 12.1. Recupero delle informazioni di qualità specializzata in scienze della salute
 - 12.1.1. Conoscenze delle diverse fonti informative: ricerche generali (UpToDate), basi di dati (PubMed, Cinahl), e clearinghouse di guide di pratica clinica
 - 12.1.2. Progettazione di strategie di ricerca con intestazioni tematiche (MeSH), termini in lingua libera e algebra con operatori booleani: Domande PICO (paziente, intervento, confronto, risultati)
 - 12.1.3. Raffinamento dei risultati della ricerca: filtri metodologici
 - 12.1.4. Creazione di avvisi bibliografici
- 12.2. Gestori di riferimenti bibliografici
 - 12.2.1. Importazione di riferimenti direttamente da basi di dati (PubMed, Cinahl)
 - 12.2.2. Estrazione dei metadati nei PDF
 - 12.2.3. Uso dei tag o meta-etichette per classificare la bibliografia
 - 12.2.4. Inclusione delle referenze nel testo (Word): Stile Vancouver
 - 12.2.5. Salvataggio delle ricerche nel cloud
- 12.3. Lettura critica sulla ricerca di risultati
 - 12.3.1. Disegni di ricerca quantitativa (osservativi, quasi sperimentali, sperimentali): Interpretazione dei dati e delle tecniche per controllare l'affidabilità, la validità e il rigore scientifico
 - 12.3.2. Disegni di ricerca qualitativa e identificazione dei componenti sociali e culturali della salute e della malattia: Risultati individuali e popolazioni; Risultati clinici, economici e di soddisfazione
 - 12.3.3. Strumenti per la lettura critica: strumento AGREE
- 12.4. Redazione di articoli con una struttura scientifica e pubblicazione dei risultati in riviste con fattore di impatto
 - 12.4.1. Struttura normalizzata di un articolo scientifico
 - 12.4.2. Politica di Open Access e protocollo per la pubblicazione di un articolo
 - 12.4.3. Autonomia digitale nella partecipazione pubblica (blog e reti sociali): Identità digitale e privacy in rete
 - 12.4.4. Proprietà intellettuale: licenze e simboli che riflettono l'attribuzione e il riconoscimento della titolarità di opere in diversi media: testo, immagini e video



06

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

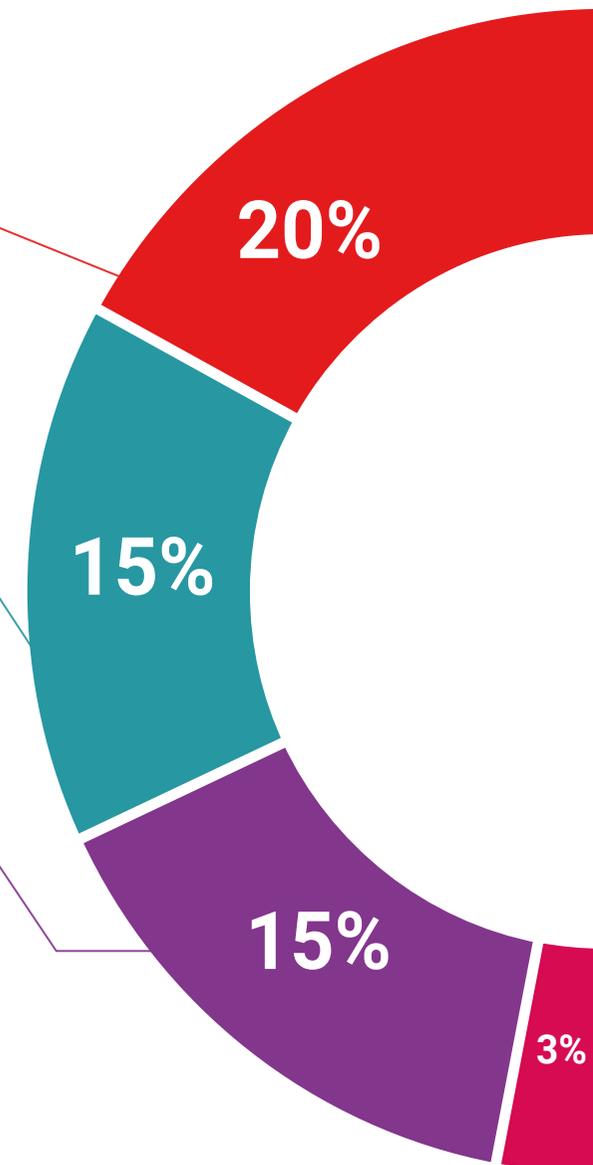
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

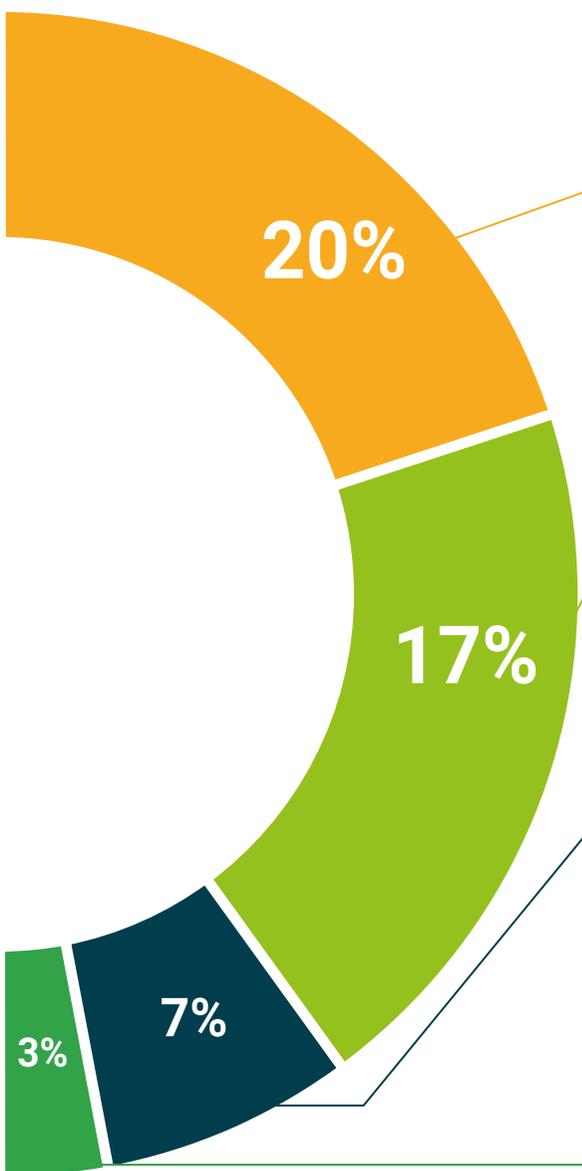
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



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.



07 Titolo

Il Master Privato in Infermieristica Chirurgica e Cure Intraoperatorie ti garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso a una qualifica di Master Privato rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

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

Questo **Master Privato in Infermieristica Chirurgica e Cure Intraoperatorie** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato.

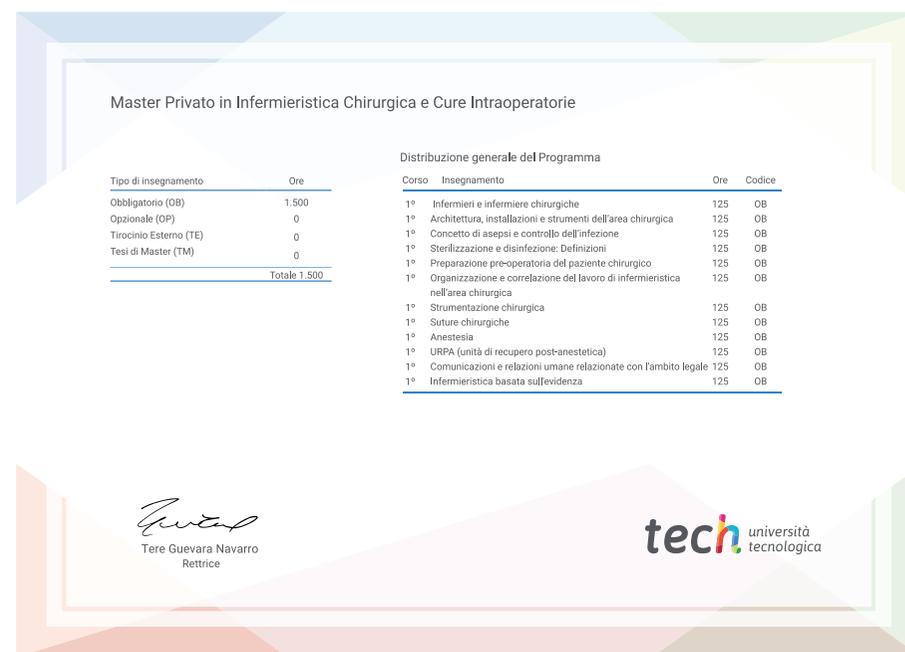
Dopo aver superato la valutazione, lo studente riceverà mediante lettera certificata* con ricevuta di ritorno, la sua corrispondente qualifica di **Master Privato** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

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

Titolo: **Master Privato in Infermieristica Chirurgica e Cure Intraoperatorie**

N. Ore Ufficiali: **1.500 O.**

Approvato da:



*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.

tech università
tecnologica

Master Privato
Infermieristica Chirurgica
e Cure Intraoperatorie

Modalità: Online

Durata: 12 mesi

Titolo TECH Università Tecnologica

Ore teoriche: 1.500

Master Privato

Infermieristica Chirúrgica e Cure Intraoperatorie

Approvato da:



ASOCIACIÓN
ESPAÑOLA
DE ENFERMERÍA
QUIRÚRGICA



tech universidad
tecnológica