



Assistenza nella Ventilazione Meccanica Non Invasiva in Infermieristica

» Modalità: online

» Durata: 6 settimane

» Titolo: TECH Global University

» Orario: a tua scelta

» Esami: online

Acceso web: www.techtitute.com/it/infermieristica/corso-universitario/assistenza-ventilazione-meccanica-non-invasiva-infermieristica

Indice

 $\begin{array}{c|c} \textbf{O1} & \textbf{O2} \\ \hline \textbf{Presentazione} & \textbf{Obiettivi} \\ \hline \textbf{O3} & \textbf{O4} & \textbf{Direzione del corso} \\ \hline \textbf{Pag. 12} & \textbf{Struttura e contenuti} & \textbf{Metodologia} \\ \hline \textbf{Pag. 16} & \textbf{Pag. 16} & \textbf{Pag. 20} \\ \hline \end{array}$

06

Titolo





Attraverso questo programma, identificherai le procedure all'avanguardia per progettare un piano di assistenza individuale per il paziente con NIV"

tech 06 | Presentazione

La Ventilazione Meccanica Non Invasiva è stata posizionata come una strategia terapeutica altamente utilizzata per gestire le difficoltà respiratorie delle persone. Di conseguenza, l'assistenza infermieristica applicabile ai pazienti che sono stati sottoposti a NIV sono stati sviluppati in modo significativo negli ultimi anni, con l'obiettivo di garantire l'integrità fisica di ogni individuo durante l'intero processo. Pertanto, l'infermiere è costretto ad aggiornare le sue conoscenze in materia per adattarsi alle sfide più attuali del panorama sanitario.

Di fronte a tale congiuntura, TECH ha progettato questo programma, attraverso il quale il professionista indagherà sulle ultime prove scientifiche sull'Assistenza nella Ventilazione Meccanica Non Invasiva in Infermieristica. Durante 6 settimane di studio intensivo, approfondirà i metodi all'avanguardia di monitoraggio dei segni vitali, dell'ossigenazione e della ventilazione del paziente. Allo stesso modo, conoscerai le sofisticate procedure per sviluppare un piano di assistenza personalizzata per il paziente con NIV o identificare le cure che aiutano a prevenire la comparsa di lesioni cutanee causate dall'interfaccia.

Poiché questa qualifica sarà insegnata in una modalità online al 100%, l'infermiere avrà la possibilità di elaborare i propri orari di studio per ottenere un aggiornamento efficace. Potrà anche usufruire di contenuti didattici su supporti quali letture specializzate, simulazioni di casi reali o video. In questo modo potrà scegliere i formati che si adattano meglio alle preferenze accademiche per ottimizzare l'acquisizione di conoscenze.

Questo Corso Universitario in Assistenza nella Ventilazione Meccanica Non Invasiva in Infermieristica possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le sue caratteristiche principali sono:

- · Sviluppo di casi pratici presentati da specialisti in Pneumologia
- Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche riguardo alle discipline mediche essenziali per l'esercizio della professione
- Esercizi pratici con cui è possibile valutare sé stessi per migliorare l'apprendimento
- Speciale enfasi sulle metodologie innovative
- Lezioni teoriche, domande all'esperto e/o al tutor, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- Disponibilità di accesso ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o portatile con una connessione internet



Grazie a TECH, approfondirai le tecniche più avanzate di monitoraggio dell'ossigenazione e della ventilazione nel paziente con NIV"



La modalità online di questo programma ti consentirà di ottimizzare il tuo apprendimento da casa tua" Ottieni la possibilità di aggiornarti attraverso i formati didattici multimediali più all'avanguardia del panorama educativo.

Nel corso di questo programma, identificherai le rivoluzionarie tecniche di valutazione e cura delle lesioni cutanee derivanti dalla NIV.

Il personale docente del programma comprende rinomati professionisti e riconosciuti specialisti appartenenti a prestigiose società e università, 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 il quale il professionista 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.







tech 10 | Obiettivi



Obiettivi generali

- Comprendere l'importanza e il ruolo della Ventilazione Meccanica Non Invasiva nel trattamento delle patologie respiratorie acute e croniche
- Conoscere le indicazioni e le controindicazioni aggiornate all'uso della Ventilazione Meccanica Non Invasiva, nonché i diversi tipi di dispositivi e modalità di ventilazione
- Acquisire abilità e competenze nel monitoraggio del paziente con Ventilazione Meccanica Non Invasiva, compresa l'interpretazione dei dati ottenuti e l'individuazione e la prevenzione delle complicanze
- Analizzare lo stato dell'arte delle tecnologie utilizzate per il telemonitoraggio di pazienti con Ventilazione Meccanica Non Invasiva e gli aspetti etici e legali legati al suo utilizzo
- Approfondire le principali differenze nella Ventilazione Meccanica Non Invasiva in Pediatria
- Approfondire gli aspetti etici relativi alla gestione dei pazienti che richiedono la NIV





Obiettivi specifici

- Monitorare i segni vitali del paziente e regolare il monitoraggio in base alle sue esigenze
- Monitorare l'ossigenazione e la ventilazione del paziente e regolare la ventilazione meccanica in base alle esigenze del paziente
- Valutare e gestire le secrezioni respiratorie per prevenire l'aspirazione
- Sviluppare un piano di cura personalizzato per il paziente con NIV



In sole 6 settimane, ti aggiornerai sull'Assistenza nella Ventilazione Meccanica Non Invasiva in Infermieristica"







Direttore ospite internazionale

Con un rilevante percorso nel campo della Pneumologia e della Ricerca Clinica, il Dott. Maxime Patout si distingue come medico e scienziato di fama internazionale. Il suo coinvolgimento e il suo contributo lo hanno portato a posizionarsi come Direttore Clinico nell'Assistenza Pubblica nei prestigiosi ospedali di Parigi, distinguendosi per la sua leadership nella gestione delle Malattie Respiratorie Complesse. In questo modo, sottolinea il suo lavoro come Coordinatore del Servizio di Esplorazioni Funzionali della Respirazione, dell'Esercizio e della Dispnea nel famoso Ospedale della Pitié-Salpêtrière.

A sua volta, nell'ambito della Ricerca Clinica, il Dott. Patout ha apportato preziosi contributi in aree all'avanguardia come la Malattia Polmonare Ostruttiva Cronica, il Cancro ai Polmoni e la Fisiologia Respiratoria. In questo modo, nel suo ruolo di Ricercatore presso il Guy's and St Thomas' NHS Foundation Trust, ha condotto studi innovativi che hanno ampliato e migliorato le opzioni di trattamento disponibili per i pazienti.

In questa linea, la sua versatilità e leadership come medico ti danno una vasta esperienza in campi come la Biologia, la Fisiologia e la Farmacologia della Circolazione e della Respirazione. Si distingue quindi come rinomato specialista nell'unità Malattie polmonari e sistemiche. Inoltre, la sua riconosciuta competenza nell'unità di Chemioterapia Anti-infettiva lo colloca anche come punto di riferimento nel campo, essendo un consulente abituale dei futuri professionisti sanitari.

Pertanto, la sua eccezionale competenza e competenza nel campo della Pneumologia lo hanno portato ad essere membro attivo di prestigiose organizzazioni internazionali come la European Respiratory Society e la Società di Pneumologia di Lingua Francese, dove continua a contribuire al progresso scientifico. Tanto che mostra una partecipazione attiva a simposi che accrescono la sua eccellenza medica e l'aggiornamento costante nel suo campo.



Dott. Patout, Maxime

- Direttore Clinico presso l'Ospedale Salpêtrière, Parigi, Francia
- Ricercatore Clinico presso il Guy's and St Thomas' NHS Foundation Trust
- Coordinatore del Servizio di Esplorazione Funzionale della Respirazione, dell'Esercitazione e della Dispnea all'Ospedale Pitié-Salpêtrière
- Dottorato in Medicina presso l'Università di Rouen
- Master in Biologia, Fisiologia e Farmacologia della Circolazione e della
- Respirazione presso l'Università di Parigi
- Esperto Universitario in Malattie Polmonari e Sistemiche presso l'Università di Lille
- Esperto Universitario in Chemioterapia Antinfettiva presso l'Università di Rouen
- Medico Specialista in Pneumologia presso l'Università di Rouen
- Membro di: European Respiratory Society Società di Pneumologia di Lingua Francese



Thanks to TECH, you will be able to learn with the best professionals in the world"

Direzione



Dott. Landete Rodríguez, Pedro

- Vicedirettore Medico dell'Hospital Universitario de La Princesa
- Capo dell'Unità di Cure Respiratorie Intermedie dell'Hospital Emergencias Enfermera Isabel Zendal
- Pneumologo presso l'Hospital Universitario de La Princesa
- Pneumologo in Blue Healthcare
- Ricercatore in vari gruppi di ricerca
- Docente in studi universitari e post-laurea
- Autore di numerose pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali e partecipante a vari capitoli di libr
- Relatore per i congressi internazionali di medicina
- Dottorato con lode presso l'Università Autonoma di Madrio



Direzione del corso | 17 tech

Personale docente

Dott.ssa González González, María

- Infermiera nell'Unità di Terapia Intermedia Respiratoria presso l'Ospedale di La Princesa
- Tutor clinica negli studi universitari di Infermieristica
- Master in Nutrizione Clinica presso l'Università di Granada
- Esperto Universitario in ricerca infermieristica presso l'Università Cattolica di Ávila

Dott.ssa Fernández Fernández, Alba

- Infermiera presso l'Ospedale Universitario Ramón y Cajal
- Infermiera presso l'Unità di Trapianto di Midollo Osseo dell'Ospedale Universitario Ramón y Cajal
- Infermiera nell'Unità di Terapia Intermedia Respiratoria/Pneumologia presso l'Ospedale Universitario di La Princesa
- Infermiera presso Unità di Oncologia Medico presso l'Ospedale Universitario 12 de Octubre
- Infermiera presso l'Unità di Pneumologia dell'Ospedale Universitario Ramón y Cajal
- Laurea in Infermieristica presso l'Università di Alcalá de Henares
- Master Universitario in Ricerca in Scienze Sociosanitarie presso l'Università di Alcalá de Henares





tech 20 | Struttura e contenuti

Modulo 1. Assistenza nella Ventilazione Meccanica Non Invasiva

- 1.1. Monitoraggio dei segni vitali del paziente
 - 1.1.1. Importanza del monitoraggio dei segni vitali
 - 1.1.2. Tipi di segni vitali da monitorare
 - 1.1.3. Analisi e interpretazione dei valori ottenuti
 - 1.1.4. Regolazione del monitoraggio in base alle esigenze del paziente
- 1.2. Monitoraggio dell'ossigenazione e della ventilazione del paziente
 - 1.2.1. Tecniche di monitoraggio dell'ossigenazione e della ventilazione
 - 1.2.2. Interpretazione dei valori della pulsossimetria e della capnografia
 - 1.2.3. Individuazione precoce di ipossia e ipercapnia
 - 1.2.4. Regolazione della ventilazione meccanica in base alle esigenze del paziente
- 1.3. Monitoraggio dell'interfaccia e del circuito di ventilazione
 - 1.3.1. Identificazione e prevenzione delle perdite dell'interfaccia e del circuito
 - 1.3.2. Pulizia e manutenzione dell'interfaccia e del circuito
 - 1.3.3. Sostituzione e selezione dell'interfaccia in base alle esigenze del paziente
- 1.4. Gestione delle secrezioni respiratorie
 - 1.4.1. Tecniche di valutazione delle secrezioni respiratorie
 - 1.4.2. Metodi di mobilizzazione e rimozione delle secrezioni
 - 1.4.3. Precauzioni e misure per prevenire l'aspirazione delle secrezioni
 - 1.4.4. Selezione e regolazione dei dispositivi per l'aspirazione delle secrezioni
- 1.5. Cura della pelle nell'area di interfaccia
 - 1.5.1. Valutazione e prevenzione delle lesioni cutanee nell'area di interfaccia
 - 1.5.2. Tecniche di pulizia e cura della pelle nell'area di interfaccia
 - 1.5.3. Medicazioni e trattamento delle lesioni cutanee
- 1.6. Prevenzione dell'aspirazione del contenuto gastrico
 - 1.6.1. Valutazione del rischio di aspirazione
 - 1.6.2. Misure di prevenzione dell'aspirazione nei pazienti sottoposti a Ventilazione Meccanica Non Invasiva
 - 1.6.3. Tipi di cateteri e di dispositivi utilizzati per la nutrizione e l'alimentazione del paziente





Struttura e contenuti | 21 **tech**

- 1.7. Educazione del paziente e della famiglia alla Ventilazione Meccanica Non Invasiva
 - 1.7.1. Importanza dell'educazione del paziente e della famiglia
 - 1.7.2. Informazioni da fornire al paziente e alla famiglia sull'utilizzo della Ventilazione Meccanica Non Invasiva
 - 1.7.3. Gestione delle emergenze e delle situazioni impreviste da parte del paziente e della famiglia
 - 1.7.4. Strategie per promuovere l'adesione alla Ventilazione Meccanica Non Invasiva
- 1.8. Piano assistenziale individualizzato per il paziente in Ventilazione Meccanica Non Invasiva
 - 1.8.1. Considerazioni generali sullo sviluppo del piano di cura
 - 1.8.2. Valutazione infermieristica del paziente sottoposto a NIV
 - 1.8.3. Diagnosi NANDA
 - 1.8.4. Esiti e interventi infermieristici
- 1.9. Assistenza e gestione della tracheostomia
 - 1.9.1. Tecniche di pulizia e medicazione della tracheostomia
 - 1.9.2. Scelta e applicazione del dispositivo per tracheostomia
 - .9.3. Prevenzione e gestione delle complicanze associate alla tracheostomia
- 1.10. Misure per prevenire la trasmissione di infezioni
 - 1.10.1. Precauzioni standard
 - 1.10.2. Tipi di isolamento ospedaliero
 - 1.10.3. Specifiche del paziente con NIV



Studia da dove vuoi e 24 ore su 24 grazie alla modalità 100% online offerta da questo programma di aggiornamento"







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.





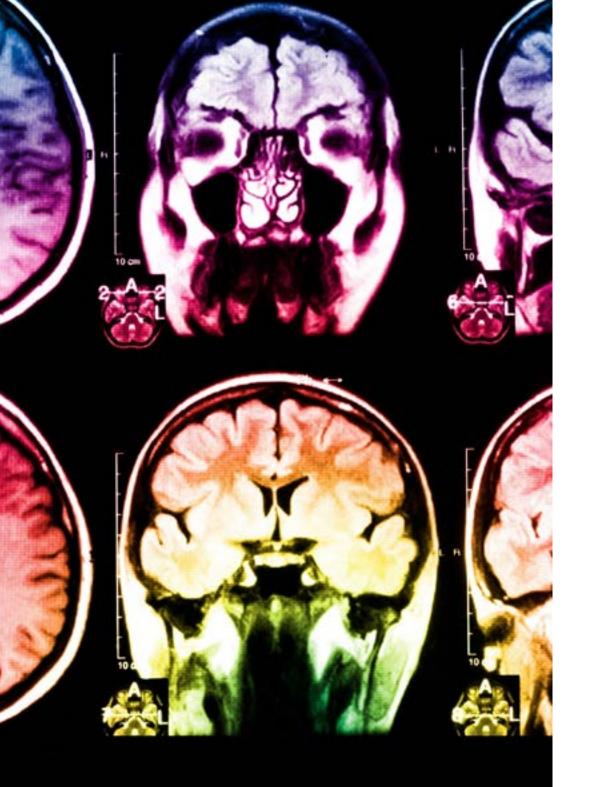
Metodologia Relearning

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 | 27 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

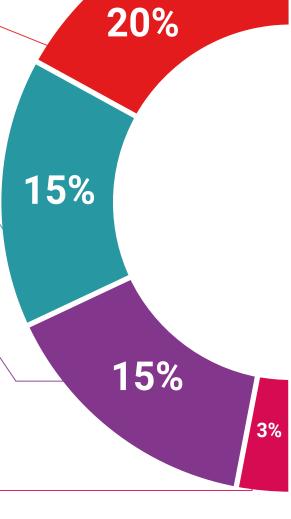
TECH aggiorna lo studente sulle ultime tecniche, progressi educativi e all'avanguardia delle tecniche infermieristiche attuali. Il tutto in prima persona, con il massimo rigore, spiegato e dettagliato affinché tu lo possa assimilare e comprendere. E la cosa migliore è che puoi guardarli tutte le volte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

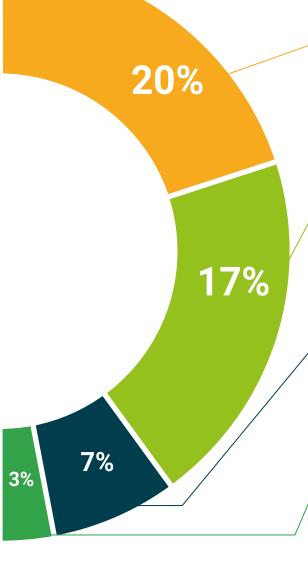
Esistono evidenze scientifiche sull'utilità dell'osservazione di esperti terzi.

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.







tech 32 | Titolo

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio di Corso Universitario in Assistenza nella Ventilazione Meccanica Non Invasiva in Infermieristica 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 guesto 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 Assistenza nella Ventilazione Meccanica Non Invasiva in Infermieristica

FCTS: 6

Nº Ore Ufficiali: 150 o.



Invasiva in Infermieristica

Si tratta di un titolo di studio privato corrispondente a 150 horas di durata equivalente a 6 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



tech global university Corso Universitario Assistenza nella Ventilazione

Assistenza nella Ventilazione Meccanica Non Invasiva in Infermieristica

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Global University
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

