

Esperto Universitario

Assistenza e Ricerca
per Patologie in NIV



tech università
tecnologica

Esperto Universitario Assistenza e Ricerca per Patologie in NIV

- » Modalità: online
- » Durata: 12 mesi
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/medicina/specializzazione/specializzazione-assistenza-ricerca-patologie-niv

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Direzione del corso

pag. 12

04

Struttura e contenuti

pag. 16

05

Metodologia

pag. 22

06

Titolo

pag. 30

01

Presentazione

Grazie ai recenti studi realizzati, le cure applicabili al paziente con Ventilazione Meccanica Non Invasiva hanno subito un notevole miglioramento, con l'idea di garantire il pieno benessere del malato durante il periodo di ricovero ospedaliero. Inoltre, le procedure utilizzate per elaborare le ricerche che forniscono questi risultati si sono evolute, fornendo risultati sempre più rappresentativi e accurati. Pertanto, rimanere aggiornati in entrambi i campi è essenziale per il medico che desidera godere di un aggiornamento professionale multidisciplinare. Per questo motivo, TECH ha creato questa titolazione, che consente allo specialista di approfondire i protocolli più recenti per affrontare le secrezioni respiratorie o nei dettagli della progettazione di ricerche sulla NIV, online e da casa propria.





“

Scopri, attraverso questo programma, i protocolli più aggiornati per la gestione delle secrezioni respiratorie nel paziente con NIV”

La continua evoluzione tecnologica e il costante sviluppo dell'evidenza scientifica nel campo della Ventilazione Meccanica Non Invasiva ha motivato il miglioramento delle cure applicate al malato che vi è sottoposto. In questo modo si ottimizza la prevenzione delle possibili complicazioni associate al processo, raggiungendo una maggiore sicurezza per i pazienti. Per trovare questi progressi, sono state implementate metodologie di ricerca aggiornate, che consentono di ottimizzare la selezione dei campioni e forniscono risultati affidabili che contribuiranno ad arricchire la pratica medica.

Pertanto, identificare i recenti progressi sia nella cura che nello sviluppo degli studi è fondamentale per lo specialista che desidera essere all'avanguardia nella gestione e nella ricerca sulla NIV. Per questo motivo, TECH ha progettato questo programma, ideato per fornire un aggiornamento completo allo studente in entrambi i campi. Durante questo percorso accademico, esaminerai le tecniche all'avanguardia di monitoraggio dell'ossigenazione e della ventilazione o le strategie all'avanguardia per prevenire l'aspirazione del contenuto gastrico. Allo stesso modo, approfondirai le attuali raccomandazioni per condurre studi clinici sulla Ventilazione Meccanica Non Invasiva.

Poiché questa qualifica viene insegnata tramite una modalità online al 100%, il medico sarà in grado di gestire come desidera il proprio tempo di studio per un aggiornamento efficace. Inoltre, potrà usufruire di ottimi materiali didattici disponibili in vari formati, tra cui il video, la simulazione di casi reali o il riepilogo interattivo. In questo modo sarà in grado di scegliere i supporti più adatti alle proprie esigenze accademiche.

Questo **Esperto Universitario in Assistenza e Ricerca per Patologie in NIV** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti in Ventilazione Meccanica Non Invasiva
- ♦ 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 se stessi per migliorare l'apprendimento
- ♦ Particolare enfasi sulle metodologie innovative
- ♦ 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



Attraverso questo Esperto Universitario, identificherai quali sono le migliori tecniche di monitoraggio dell'ossigenazione e della ventilazione del paziente”

“

Completa il tuo aggiornamento medico attraverso i formati didattici multimediali più innovativi dell'ambiente pedagogico”

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.

Questa qualifica di TECH ti permetterà di aggiornarti al 100% online e senza dipendere da orari di studio scomodi.

Grazie a questo programma sarai in grado di conoscere i protocolli più all'avanguardia per la progettazione di ricerche sulla gestione della Ventilazione Meccanica Non Invasiva.



02 Obiettivi

La progettazione di questo Esperto Universitario è stata effettuata con la premessa di garantire un eccellente aggiornamento nell'assistenza e nella ricerca per patologie in NIV da parte dello specialista. Attraverso questo programma, sarà in grado di approfondire i protocolli all'avanguardia per affrontare situazioni impreviste o le procedure per condurre studi clinici sulla Ventilazione Meccanica Non Invasiva in soli 6 mesi.



“

TECH ti offre l'opportunità di aggiornarti in Assistenza e Ricerca per Patologie in NIV per evitare di rimanere indietro rispetto ai progressi del tuo settore”



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

Modulo 1. Ventilazione Meccanica Non Invasiva in patologie specifiche

- ♦ Descrivere le indicazioni e le controindicazioni della ventilazione meccanica non invasiva (NIV) in varie patologie come BPCO, insufficienza cardiaca, ARDS, Ventilazione Meccanica Non Invasiva, Pneumopatie Infiltrative Diffuse, ecc.
- ♦ Analizzare la selezione e la regolazione dei parametri ventilatori della NIV in ciascuna patologia specifica
- ♦ Valutare l'efficacia della NIV in ogni specifica patologia
- ♦ Approfondire le ultime evidenze scientifiche sulla gestione della NIV Ventilazione Meccanica Non Invasiva nelle Pneumopatie Infiltrative Diffuse
- ♦ Comprendere le complicanze associate all'uso della NIV nei pazienti con obesità e le strategie per la loro prevenzione e trattamento

Modulo 2. Assistenza alla Ventilazione Meccanica Non Invasiva

- ♦ 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 in NIV

Modulo 3. Etica, innovazione e ricerca

- ♦ Comprendere i principi etici nell'uso della NIV, nonché le norme e i regolamenti in materia e la responsabilità civile e penale del personale sanitario
- ♦ Approfondire le considerazioni etiche e legali nel processo decisionale in pazienti con capacità decisionale limitata e in pazienti in fase terminale
- ♦ Approfondire le nuove tecnologie nella ventilazione meccanica, nella NIV in apnea notturna e a domicilio
- ♦ Approfondire le ultime ricerche sulla gestione della NIV



Attraverso sole 450 ore di studio, potrete scoprire le raccomandazioni di punta per la progettazione di studi clinici relativi alla NIV"

03

Direzione del corso

Con la premessa di progettare programmi accademici dotati del massimo livello educativo, TECH ha selezionato specialisti di riferimento nel campo della pneumologia come responsabili della direzione e dell'insegnamento di questo corso. Così, questi medici hanno svolto le loro funzioni in ospedali di punta situati lungo la geografia spagnola e hanno esperienza nel campo della ricerca sulla Ventilazione Meccanica Non Invasiva. Di conseguenza, le conoscenze che forniranno agli studenti saranno già state applicate nel loro percorso professionale.





“

Gode di una qualifica diretta e insegnata da esperti in NIV che svolgono le loro funzioni mediche e di ricerca in prestigiosi centri ospedalieri e scientifici”

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.



Dr. 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



Grazie a TECH potrai apprendere con i migliori professionisti al mondo”

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 Zandal
- 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 libri
- Relatore per i congressi internazionali di medicina
- Dottorato con lode presso l'Università Autonoma di Madrid

Personale docente

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

Dott.ssa González González, María

- Infermiera
- 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 Muñoz Corroto, Cristina

- ♦ Medico e collaboratrice didattica
- ♦ Specialista in Pneumologia presso l'Ospedale Universitario Reina Sofia
- ♦ Collaboratrice Docente di studi universitari di Medicina
- ♦ Relatrice in congressi nazionali e internazionali di Pneumologia
- ♦ Esperta in Ecografia Toracica presso l'Università di Barcellona

Dott. López Padilla, Daniel

- ♦ Specialista in Pneumologia e Ricerca
- ♦ Primario dell'Unità di Terapia Intermedia Respiratoria presso l'Ospedale Universitario Generale Gregorio Marañón
- ♦ Docente in studi universitari relativi alle Scienze della Salute
- ♦ Coordinatore del Gruppo Emergente di Ventilazione Meccanica e Cura Critica Respiratoria della Società Spagnola di Pneumologia e Chirurgia Toracica
- ♦ Membro del Programma di Ricerca Integrato sulla Ventilazione Non Invasiva e sulle Unità di Assistenza Respiratoria Intermedia presso l'Unità di Terapia Respiratoria Intermedia della Società Spagnola di Pneumologia e Chirurgia Toracica
- ♦ Direttore della Rivista di Patologia Respiratoria
- ♦ Autore di varie pubblicazioni su riviste scientifiche
- ♦ Dottorato in Medicina presso l'Università Autonoma di Madrid

04

Struttura e contenuti

Il programma di questa qualifica è composto da 3 moduli completi con i quali lo pneumologo riceverà le conoscenze più aggiornate in materia di Assistenza e Ricerca per Patologie in NIV. Nel corso della tua esperienza accademica, disporrai dei contenuti didattici più innovativi del panorama pedagogico, che sono presenti in formati quali il video esplicativo, la simulazione di casi reali o la sintesi interattiva. Grazie a questo, potrà godere di un apprendimento divertente e risolutivo, attraverso una modalità online al 100% che permetterà di studiare 24 ore al giorno.



“

Questo Esperto Universitario, progettato da specialisti attivi in Pneumologia, ti fornirà i contenuti didattici più aggiornati sulla Assistenza e Ricerca per Patologie in NIV”

Modulo 1. Ventilazione Meccanica Non Invasiva in patologie specifiche

- 1.1. Ventilazione Meccanica Non Invasiva nella Broncopneumopatia Cronica Ostruttiva (BPCO)
 - 1.1.1. Indicazioni e controindicazioni nei pazienti affetti da BPCO
 - 1.1.2. Selezione e titolazione dei parametri ventilatori nella BPCO
 - 1.1.3. Valutazione dell'efficacia
 - 1.1.4. Strategie di svezamento dalla NIV nei pazienti con BPCO
 - 1.1.5. Criteri di NIV alla dimissione ospedaliera
- 1.2. Ventilazione Meccanica Non Invasiva nello Scompenso Cardiaco
 - 1.2.1. Effetti della Ventilazione Meccanica Non Invasiva sull'emodinamica del paziente con insufficienza cardiaca
 - 1.2.2. Monitoraggio del paziente con Insufficienza Cardiaca durante la Ventilazione Meccanica Non Invasiva
 - 1.2.3. Ventilazione Meccanica Non Invasiva in pazienti con Insufficienza Cardiaca Acuta Scompensata
 - 1.2.4. Ventilazione Meccanica Non Invasiva in pazienti con Insufficienza Cardiaca Cronica e suo impatto sulla qualità di vita del paziente
- 1.3. Ventilazione Meccanica Non Invasiva nella Sindrome da Distress Respiratorio Acuto (ARDS)
 - 1.3.1. Definizione e criteri diagnostici dell'ARDS
 - 1.3.2. Indicazioni e controindicazioni alla NIV nei pazienti con ARDS
 - 1.3.3. Selezione e regolazione dei parametri ventilatori nei pazienti con ARDS
 - 1.3.4. Monitoraggio e valutazione della risposta alla NIV nei pazienti con ARDS
 - 1.3.5. Confronto tra Ventilazione Meccanica Invasiva e Non in pazienti con ARDS
- 1.4. Ventilazione Meccanica Non Invasiva nelle Pneumopatie Infiltrative Diffuse
 - 1.4.1. Fisiopatologia delle Pneumopatie Infiltrative Diffuse
 - 1.4.2. Evidenze scientifiche sulla gestione della NIV nelle Pneumopatie Infiltrative Diffuse
 - 1.4.3. Indicazioni per la NIV nei pazienti con Pneumopatie Infiltrative Diffuse
 - 1.4.4. Valutazione dell'efficacia della NIV nei pazienti con Pneumopatie Infiltrative Diffuse



- 1.5. Ventilazione Meccanica Non Invasiva nell'obesità
 - 1.5.1. Fisiopatologia dell'obesità e sua relazione con la NIV
 - 1.5.2. Indicazioni e controindicazioni nei pazienti obesi
 - 1.5.3. Impostazioni specifiche per la NIV nei pazienti obesi
 - 1.5.4. Strategie di prevenzione e trattamento delle complicanze
 - 1.5.5. NIV nei pazienti con apnea ostruttiva del sonno
 - 1.5.6. Sindrome da ipoventilazione da obesità
- 1.6. Ventilazione Meccanica Non Invasiva nelle malattie neuromuscolari e nella gabbia toracica
 - 1.6.1. Indicazioni
 - 1.6.2. Principali malattie neuromuscolari e della gabbia toracica
 - 1.6.3. Selezione delle modalità ventilatorie
 - 1.6.4. Regolazioni dei parametri ventilatori
 - 1.6.5. Valutazione dell'efficacia e della tolleranza della NIV
 - 1.6.6. Indicazioni alla tracheostomia
 - 1.6.7. Gestione delle complicanze
- 1.7. Ventilazione Meccanica Non Invasiva in pazienti con COVID-19
 - 1.7.1. Indicazioni per la NIV nei pazienti con COVID-19
 - 1.7.2. Regolazioni dei parametri ventilatori
 - 1.7.3. Considerazioni sulla sicurezza della NIV nei pazienti con COVID-19
 - 1.7.4. Valutazione dell'efficacia
 - 1.7.5. Strategie di disconnessione
- 1.8. Ventilazione Meccanica Non Invasiva nell'Insufficienza Respiratoria Acuta Ipossiemica
 - 1.8.1. Definizione di insufficienza respiratoria de novo
 - 1.8.2. Indicazioni e controindicazioni all'uso della NIV nell'Insufficienza Respiratoria Acuta Ipossiemica
 - 1.8.3. Parametri e impostazioni per la NIV nei pazienti con Insufficienza Respiratoria Acuta Ipossiemica
 - 1.8.4. Complicazioni associate all'uso della NIV nell'Insufficienza Respiratoria Acuta Ipossiemica
 - 1.8.5. Valutazione dell'efficacia della NIV nel migliorare l'ossigenazione e nel ridurre il lavoro respiratorio nell'Insufficienza Respiratoria Acuta Ipossiemica
 - 1.8.6. Confronto tra NIV e ventilazione meccanica invasiva in pazienti con Insufficienza Respiratoria Acuta Ipossiemica

- 1.9. Ventilazione Meccanica Non Invasiva nel paziente asmatico in esacerbazione
 - 1.9.1. Indicazioni per la NIV nella crisi asmatica
 - 1.9.2. Parametri ventilatori da regolare
 - 1.9.3. Monitoraggio del paziente asmatico con asma acuto durante la NIV
 - 1.9.4. Dati di allarme per una scarsa risposta alla NIV
- 1.10. Ventilazione Meccanica Non Invasiva nella preparazione alla preintubazione
 - 1.10.1. Benefici, rischi e limiti
 - 1.10.2. Gestione della NIV nel passaggio alla ventilazione meccanica invasiva

Modulo 2. Assistenza alla Ventilazione Meccanica Non Invasiva

- 2.1. Monitoraggio dei segni vitali del paziente
 - 2.1.1. Importanza del monitoraggio dei segni vitali
 - 2.1.2. Tipi di segni vitali da monitorare
 - 2.1.3. Analisi e interpretazione dei valori ottenuti
 - 2.1.4. Regolazione del monitoraggio in base alle esigenze del paziente
- 2.2. Monitoraggio dell'ossigenazione e della ventilazione del paziente
 - 2.2.1. Tecniche di monitoraggio dell'ossigenazione e della ventilazione
 - 2.2.2. Interpretazione dei valori della pulsossimetria e della capnografia
 - 2.2.3. Individuazione precoce di ipossia e ipercapnia
 - 2.2.4. Regolazione della ventilazione meccanica in base alle esigenze del paziente
- 2.3. Monitoraggio dell'interfaccia e del circuito di ventilazione
 - 2.3.1. Identificazione e prevenzione delle perdite dell'interfaccia e del circuito
 - 2.3.2. Pulizia e manutenzione dell'interfaccia e del circuito
 - 2.3.3. Sostituzione e selezione dell'interfaccia in base alle esigenze del paziente
- 2.4. Gestione delle secrezioni respiratorie
 - 2.4.1. Tecniche di valutazione delle secrezioni respiratorie
 - 2.4.2. Metodi di mobilizzazione e rimozione delle secrezioni
 - 2.4.3. Precauzioni e misure per prevenire l'aspirazione delle secrezioni
 - 2.4.4. Selezione e regolazione dei dispositivi per l'aspirazione delle secrezioni
- 2.5. Cura della pelle nell'area di interfaccia
 - 2.5.1. Valutazione e prevenzione delle lesioni cutanee nell'area di interfaccia
 - 2.5.2. Tecniche di pulizia e cura della pelle nell'area di interfaccia
 - 2.5.3. Medicazioni e trattamento delle lesioni cutanee

- 2.6. Prevenzione dell'aspirazione del contenuto gastrico
 - 2.6.1. Valutazione del rischio di aspirazione
 - 2.6.2. Misure di prevenzione dell'aspirazione nei pazienti sottoposti a Ventilazione Meccanica Non Invasiva
 - 2.6.3. Tipi di cateteri e di dispositivi utilizzati per la nutrizione e l'alimentazione del paziente
- 2.7. Educazione del paziente e della famiglia alla Ventilazione Meccanica Non Invasiva
 - 2.7.1. Importanza dell'educazione del paziente e della famiglia
 - 2.7.2. Informazioni da fornire al paziente e alla famiglia sull'utilizzo della Ventilazione Meccanica Non Invasiva
 - 2.7.3. Gestione delle emergenze e delle situazioni impreviste da parte del paziente e della famiglia
 - 2.7.4. Strategie per promuovere l'adesione alla Ventilazione Meccanica Non Invasiva
- 2.8. Piano assistenziale individualizzato per il paziente in Ventilazione Meccanica Non Invasiva
 - 2.8.1. Considerazioni generali sullo sviluppo del piano di cura
 - 2.8.2. Valutazione infermieristica del paziente sottoposto a NIV
 - 2.8.3. Diagnosi NANDA
 - 2.8.4. Esiti e interventi infermieristici
- 2.9. Assistenza e gestione della tracheostomia
 - 2.9.1. Tecniche di pulizia e medicazione della tracheostomia
 - 2.9.2. Scelta e applicazione del dispositivo per tracheostomia
 - 2.9.3. Prevenzione e gestione delle complicanze associate alla tracheostomia
- 2.10. Misure per prevenire la trasmissione di infezioni
 - 2.10.1. Precauzioni standard
 - 2.10.2. Tipi di isolamento ospedaliero
 - 2.10.3. Specifiche del paziente con NIV

Modulo 3. Etica, innovazione e ricerca

- 3.1. Etica e legalità nella Ventilazione Meccanica Non Invasiva
 - 3.1.1. Principi etici nella Ventilazione Meccanica Non Invasiva
 - 3.1.2. Riservatezza e privacy del paziente
 - 3.1.3. Responsabilità professionale e legale del personale sanitario
 - 3.1.4. Norme e regolamenti sulla Ventilazione Meccanica Non Invasiva
 - 3.1.5. Responsabilità civile e penale nella Ventilazione Meccanica Non Invasiva
- 3.2. Uso della NIV in situazioni di emergenza
 - 3.2.1. La NIV in situazioni di emergenza: valutazione dei rischi e dei benefici nel contesto della pandemia
 - 3.2.2. Selezione del paziente per la NIV in situazioni di emergenza: come scegliere i pazienti più appropriati?
 - 3.2.3. La NIV in situazioni di emergenza: aspetti pratici e logistici in un ambiente ad alta domanda
 - 3.2.4. Il ruolo degli infermieri nell'applicazione e nel monitoraggio della NIV nelle situazioni di emergenza
 - 3.2.5. Considerazioni etiche e legali nell'applicazione della NIV in situazioni di emergenza
- 3.3. Uso della NIV nei pazienti con capacità decisionale limitata
 - 3.3.1. Considerazioni etiche nel processo decisionale in pazienti con capacità decisionale limitata nella NIV
 - 3.3.2. Ruolo dell'équipe multidisciplinare nella valutazione e nel processo decisionale
 - 3.3.3. Importanza di una comunicazione efficace con i familiari o i caregiver nel processo decisionale
 - 3.3.4. Valutazione della qualità di vita del paziente e della sua capacità di tollerare la NIV
 - 3.3.5. Analisi delle possibili conseguenze della NIV nei pazienti con capacità decisionale limitata e del suo impatto sul processo decisionale medico
- 3.4. Uso della ventilazione meccanica non invasiva nei pazienti in fase terminale
 - 3.4.1. Il ruolo dell'équipe di cure palliative nella decisione di utilizzare la NIV in fase terminale
 - 3.4.2. Considerazioni etiche sull'uso della NIV nei pazienti in fase terminale
 - 3.4.3. Impatto psicologico su pazienti e familiari quando si utilizza la NIV in fase terminale
 - 3.4.4. Identificazione dei pazienti candidati alla NIV in fase terminale
 - 3.4.5. Alternative alla NIV in cure palliative



- 3.5. Comunicazione efficace nella Ventilazione Meccanica Non Invasiva
 - 3.5.1. Importanza della comunicazione efficace nell'assistenza sanitaria
 - 3.5.2. Tecniche di comunicazione efficace con i pazienti e le famiglie
 - 3.5.3. Comunicazione non verbale nella Ventilazione Meccanica Non Invasiva
 - 3.5.4. Comunicazione efficace nella pianificazione della dimissione di pazienti cronici in NIV
- 3.6. Istruzione e formazione del personale sanitario per pazienti e familiari nella gestione della NIV a domicilio
- 3.7. Situazioni conflittuali nella gestione della Ventilazione Meccanica non Invasiva
 - 3.7.1. Difficoltà nell'applicazione della NIV in pazienti con obesità patologica
 - 3.7.2. Situazioni di intolleranza alla Ventilazione Meccanica Non Invasiva: cause e alternative
 - 3.7.3. Approccio alla NIV nei pazienti con patologia neuromuscolare avanzata
- 3.8. La NIV nell'assistenza al paziente nel contesto delle cure palliative
 - 3.8.1. Indicazioni e considerazioni etiche
 - 3.8.2. La NIV nei malati terminali: quando iniziare e quando smettere
- 3.9. Innovazione nella Ventilazione Meccanica Non Invasiva
 - 3.9.1. Nuove tecnologie nella NIV: ventilatori avanzati e modalità di ventilazione
 - 3.9.2. NIV nell'apnea del sonno: progressi e sfide
 - 3.9.3. NIV a domicilio: implicazioni e raccomandazioni per l'autocura
- 3.10. Ricerca sulla gestione della Ventilazione Meccanica Non Invasiva
 - 3.10.1. Disegno di studi sulla gestione della Ventilazione Meccanica Non Invasiva
 - 3.10.2. Ricerca
 - 3.10.2.1. Efficacia e sicurezza della NIV
 - 3.10.2.2. Qualità della vita e soddisfazione del paziente
 - 3.10.2.3. Implementazione e diffusione di linee guida e raccomandazioni per la gestione della NIV

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 applichiamo il Metodo Casistico

Cosa dovrebbe fare un professionista per affrontare una determinata situazione? 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. Gli specialisti imparano meglio e in modo più veloce e sostenibile nel tempo.

Grazie a TECH potrai sperimentare 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 faccia riferimento alla vita professionale attuale, cercando di ricreare le condizioni reali della pratica professionale del medico.

“

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 assimilano i concetti, ma sviluppano anche la capacità mentale, grazie a esercizi che valutano situazioni reali e richiedono l'applicazione delle conoscenze.
2. L'apprendimento è solidamente fondato su competenze pratiche, che permettono allo studente di integrarsi meglio nel mondo reale.
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.

Il medico imparerà mediante casi reali e la risoluzione di situazioni complesse in contesti di apprendimento simulati. Queste simulazioni sono sviluppate grazie all'uso di software di ultima generazione 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).

Grazie a questa metodologia abbiamo formato con un successo senza precedenti più di 250.000 medici di tutte le specialità cliniche, indipendentemente dal carico chirurgico. 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 appositamente per il corso dagli specialisti che lo impartiranno, per fare in modo che lo sviluppo didattico sia davvero 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 chirurgiche e procedure in video

TECH rende partecipe lo studente delle ultime tecniche, degli ultimi progressi educativi e dell'avanguardia delle tecniche mediche 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: la denominazione "Learning from an Expert" rafforza le conoscenze e i ricordi e genera sicurezza nel futuro processo decisionale.



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 Assistenza e Ricerca per Patologie in NIV 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 Assistenza e Ricerca per Patologie in NIV** 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 Assistenza e Ricerca per Patologie in NIV**

N° Ore Ufficiali: **450 o.**



*Apostille dell'Aia. Se lo studente dovesse richiedere che il suo diploma cartaceo sia provvisto di Apostille dell'Aia, TECH EDUCATION effettuerà le gestioni opportune per ottenerla pagando un costo aggiuntivo.

futuro
salute fiducia persone
educazione informazione tutor
garanzia accreditamento insegnamento
istituzioni tecnologia apprendimento
comunità impegno
attenzione personalizzata innovazione
conoscenza presente qualità
formazione online
sviluppo istituzioni
classe virtuale lingue

tech università
tecnologica

Esperto Universitario
Assistenza e Ricerca
per Patologie in NIV

- » Modalità: online
- » Durata: 12 mesi
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Esperto Universitario

Assistenza e Ricerca
per Patologie in NIV

