

Esperto Universitario

Unità di Terapia Intensiva
Intermedia Respiratoria
(UTIR) in Infermieristica





Esperto Universitario Unità di Terapia Intensiva Intermedia Respiratoria (UTIR) in Infermieristica

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 18 ECTS
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techtute.com/it/infermieristica/specializzazione/specializzazione-unita-terapia-intensiva-intermedia-respiratoria-utir-infermieristica

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Direzione del corso

pag. 12

04

Struttura e contenuti

pag. 18

05

Metodologia

pag. 24

06

Titolo

pag. 32

01

Presentazione

Le UTIR hanno conosciuto una notevole crescita negli ultimi anni, essendo aree indispensabili per il trattamento di persone affette da patologie pneumologiche complesse. In questa linea, hanno incorporato dispositivi ventilatori rivoluzionari che contribuiscono a facilitare la respirazione dei pazienti e ad accelerare il loro recupero, che l'infermiere deve conoscere per non rimanere indietro rispetto all'evoluzione di questo settore sanitario. Di conseguenza, TECH ha progettato questo programma, attraverso il quale lo studente individuerà le interfacce innovative utilizzate nell'UTIR per implementare la NIV o approfondirà i software all'avanguardia per intraprendere il monitoraggio del paziente. Inoltre, otterrà questo aggiornamento seguendo una metodologia 100% online e senza rinunciare alle sue attività quotidiane.





“

Questo Esperto Universitario ti permette di studiare l'innovativo software che consente di stabilire il follow-up del paziente nell'UTIR"

Le Unità di Terapia Intensiva Intermedia Respiratoria hanno dimostrato, nella fase più difficile della COVID-19, la loro eccellente capacità di trattare delicate patologie respiratorie con piena solvibilità. Di conseguenza, questi servizi medici hanno continuato a crescere, il che significa che le tecniche, le tecnologie e le cure applicabili in queste aree si sono sviluppate in modo significativo negli ultimi tempi al fine di preservare il più possibile il benessere dei pazienti, il che significa che gli infermieri che desiderano lavorare nelle UTIR devono continuamente aggiornarsi per svolgere una pratica sanitaria all'avanguardia.

Per questo TECH ha creato questo Esperto Universitario, che in soli 6 mesi fornisce al professionista una visione aggiornata dell'attuale funzionamento delle Unità di Terapia Intensiva Intermedia Respiratoria. Nel corso delle 450 ore di studio, si approfondiranno i metodi più avanzati per il monitoraggio del paziente sottoposto a diverse tecniche di supporto respiratorio non invasivo. Approfondirà inoltre la cura dei pazienti sottoposti a tracheostomia e i sofisticati protocolli di valutazione dei pazienti prima della dimissione dall'UTIR.

Il tutto godendo di un'innovativa metodologia 100% online, grazie alla quale lo studente ottimizzerà il proprio apprendimento senza doversi attenere a scomodi orari di studio prestabiliti. Allo stesso modo, questo programma è diretto e insegnato da specialisti che svolgono attivamente le loro funzioni sanitarie nelle principali Unità di Terapia Intensiva Intermedia Respiratoria. Pertanto, le conoscenze che si riceveranno saranno completamente aggiornate.

Questo **Esperto Universitario in Unità di Terapia Intensiva Intermedia Respiratoria (UTIR) in Infermieristica** 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 Assistenza Respiratoria
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche riguardo alle discipline mediche essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Esercitazioni pratiche in cui è possibile realizzare il processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ♦ Particolare enfasi è posta 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 dotato di connessione a Internet



Nel corso di questo percorso accademico, definirai l'assistenza perfetta richiesta dal paziente che ha subito una tracheostomia"

“*Vuoi familiarizzare con le ultime tecnologie delle Unità di Terapia Intensiva Intermedia Respiratoria da casa tua? Questo programma è per te!*”

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti del settore e altre aree correlate, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

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.

Sviluppa il tuo aggiornato sugli ultimi attraverso simulazioni di casi reali o video esplicativi.

Scopri i protocolli aggiornati per la valutazione dei pazienti prima della dimissione dall'UTIR.



02

Obiettivi

Questo Esperto Universitario è stato progettato per fornire agli infermieri una visione completamente aggiornata delle Unità di Terapia Intensiva Intermedia Respiratoria. Attraverso il programma, impareranno a conoscere le tecnologie all'avanguardia utilizzate in queste aree e le tecniche di supporto ventilatorio all'avanguardia somministrate ai pazienti con difficoltà pneumologiche complesse. Questo corso di aggiornamento sarà inoltre supportato dai seguenti obiettivi generali e specifici.



“

*Approfondisci le tecnologie innovative
utilizzate nelle Unità di Terapia Intensiva
Intermedia Respiratoria grazie a questo
Esperto Universitario”*



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. Unità di Terapia Intensiva Intermedia Respiratoria (UTIR)

- Analizzare il ruolo delle UTIR nell'assistenza e nel trattamento dei pazienti critici
- Comprendere a fondo la struttura e la progettazione delle UTIR e i meccanismi di coordinamento e collaborazione tra i diversi servizi
- Identificare i tipi di attrezzature e tecnologie disponibili nelle UTIR e i loro vantaggi e svantaggi
- Rilevare le ultime tendenze e gli sviluppi della tecnologia utilizzata nelle UTIR
- Approfondire le scale prognostiche utilizzate nella NIV
- Approfondire le complicanze respiratorie, cardiovascolari, neurologiche, gastrointestinali, dermatologiche e psicologiche della NIV e conoscere i protocolli aggiornati per gestirle

Modulo 2. Tecniche di supporto respiratorio non invasivo

- Comprendere i principi e la meccanica della pressione positiva continua delle vie aeree, della pressione positiva delle vie aeree, della ventilazione a supporto della pressione, della ventilazione a volume controllato e degli occhiali per vie aeree nasali ad alto flusso (HFFG)
- Identificare le indicazioni per l'uso di ciascuna di queste modalità ventilatorie e sapere come regolare le impostazioni necessarie
- Confrontare le diverse modalità ventilatorie per scegliere la più appropriata per ogni paziente
- Approfondire la conoscenza dell'utilità della ventilazione ad alta frequenza e di altre nuove modalità ventilatorie

Modulo 3. Oltre la ventilazione non invasiva in UTIR: Concetti

- Descrivere i criteri per l'esecuzione della tracheostomia nei pazienti con ventilazione meccanica invasiva prolungata
- Identificare le tecniche più avanzate utilizzate per lo svezzamento dalla NIV tramite tracheostomia
- Analizzare l'utilità del supporto respiratorio non invasivo nello svezzamento da intubazione orotracheostomica
- Approfondire l'identificazione di pattern respiratori anomali, il monitoraggio dell'efficacia del supporto respiratorio e l'interpretazione delle complicanze respiratorie associate alla NIV
- Comprendere gli obiettivi e i benefici della fisioterapia respiratoria in UTIR
- Approfondire l'uso di inotropi e vasodilatatori e la gestione dell'ipotensione con la fluidoterapia



Approfitta di una metodologia didattica di prim'ordine e completa il tuo aggiornamento sanitario con le migliori strutture di studio"

03

Direzione del corso

Con l'obiettivo di mantenere intatta l'eccellente qualità didattica che caratterizza i programmi di TECH, questo Esperto Universitario si avvale di un personale docente composto da specialisti che svolgono attivamente le loro funzioni in Unità di Terapia Intensiva Intermedia Respiratoria all'avanguardia. Poiché questi professionisti sono specificamente responsabili dello sviluppo dei contenuti didattici del corso di laurea, le conoscenze acquisite dallo studente saranno in sintonia con i progressi recentemente compiuti in questi settori.



“

*Ottieni una visione completa e all'avanguardia
delle Unità di Terapia Intensiva Intermedia
Respiratoria grazie agli specialisti che
operano in queste aree"*

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

“

*Grazie a TECH potrai
apprendere con i migliori
professionisti del mondo”*

Direzione



Dott. Landete Rodríguez, Pedro

- ♦ Responsabile dell'Unità Intermedia di Terapia Respiratoria dell'Ospedale Emergencias Infirmiera Isabel Zendal
- ♦ Coordinatore dell'Unità di Ventilazione di Base dell'Ospedale Universitario de La Princesa
- ♦ Pneumologo presso l'Ospedale Universitario di La Princesa
- ♦ Pneumologo presso Blue Healthcare
- ♦ Ricercatore in vari gruppi di ricerca
- ♦ Docente di corsi di livello universitario e post universitario
- ♦ Autore di numerose pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali e partecipante a diversi capitoli di libri
- ♦ Relatore a Congressi Medici Internazionali
- ♦ Dottorato *Cum Laude* presso l'Università Autonoma di Madrid

Personale docente

Dott.ssa González, Elizabeth

- ♦ Specialista in Pneumologia
- ♦ Responsabile del reparto di Degenza, dell'Unità di Terapia Respiratoria Intermedia e della Consulenza sulla Ventilazione Meccanica per i pazienti cronici dell'Ospedale Universitario Clinico San Carlos
- ♦ Specialista in Pneumologia presso l'Ospedale Universitario di Getafe
- ♦ Primario di Pneumologia presso l'Ospedale Universitario Clinico San Carlos e Docente in studi universitari

Dott. Ferrer Espinos, Santos

- ♦ Pneumologo
- ♦ Medico Strutturato del Servizio di Pneumologia dell'Unità di Terapia Respiratoria dell'Ospedale Clinico Universitario di Valencia
- ♦ Membro del Gruppo Emergente sulla Ventilazione Meccanica Non Invasiva e sull'Assistenza Respiratoria del SEPAR
- ♦ Master Universitario in Ricerca Biomedica presso l'Università di Valencia



Dott.ssa Ávalos Pérez-Urrutia, Elena

- ♦ Pneumologa e ricercatrice
- ♦ Specialista in Pneumologia presso l'Ospedale Universitario di La Princesa
Ricercatrice specializzata in respirazione disturbata dal sonno e ventilazione meccanica non invasiva
- ♦ Collaboratrice docente di studi universitari in Medicina
- ♦ Master in Medicina presso l'Università Complutense di Madrid

“*Cogli l'occasione per conoscere gli ultimi sviluppi in questa materia e applicala alla tua pratica quotidiana*”

04

Struttura e contenuti

Il piano di studi di questo programma è stato sviluppato per fornire al personale infermieristico le conoscenze più aggiornate sulle procedure e sulla gestione delle nuove tecnologie nelle Unità di Terapia Intensiva Intermedia Respiratoria. Ognuno dei suoi 3 moduli ha contenuti didattici disponibili in un'ampia gamma di formati testuali e multimediali molto vari. Per tale ragione e grazie a una metodologia 100% online, potranno godere di un insegnamento e adatta alle sue preferenze di studio.





“

Il sistema Relearning di TECH permette di aggiornarsi al proprio ritmo, senza vincoli di tempo per ogni materia”

Modulo 1. Unità di Terapia Intensiva Intermedia Respiratoria (UTIR)

- 1.1. Fondamenti e obiettivi delle UTIR
 - 1.1.1. Evoluzione storica
 - 1.1.2. Importanza e benefici
 - 1.1.3. Ruolo delle UTIR nella gestione della salute pubblica
- 1.2. Caratteristiche e organizzazione delle UTIR
 - 1.2.1. Struttura e design
 - 1.2.2. Meccanismi di coordinamento e collaborazione tra i diversi servizi
 - 1.2.3. Sviluppo di piani di assistenza personalizzati per ogni paziente
 - 1.2.4. Valutazione e monitoraggio dei risultati di trattamento
- 1.3. Strumentazione e tecnologia nelle UTIR
 - 1.3.1. Tipi di strumentazione e tecnologie disponibili nelle UTIR
 - 1.3.2. Vantaggi e svantaggi delle diverse tecnologie disponibili
 - 1.3.3. Nuove tendenze e sviluppi della tecnologia utilizzata nelle UTIR
- 1.4. Personale sanitario nelle UTIR: ruoli e competenze
 - 1.4.1. Profilo professionale e requisiti formativi degli operatori sanitari che lavorano nelle UTIR
 - 1.4.2. Competenze e responsabilità dei diversi membri del personale sanitario
 - 1.4.3. Lavoro di squadra e coordinamento tra i diversi professionisti della salute nelle UTIR
 - 1.4.4. Formazione continua e aggiornamento degli operatori sanitari nelle UTIR
- 1.5. Strumentazione e criteri nelle UTIR
 - 1.5.1. Criteri di selezione dei pazienti da ricoverare nelle UTIR
 - 1.5.2. Processo di ammissione e valutazione dello stato di salute del paziente
- 1.6. Monitoraggio e follow-up del paziente nelle UTIR
 - 1.6.1. Capnografia
 - 1.6.2. Pulsossimetria continua
 - 1.6.3. Software per la respirazione
- 1.7. Criteri di successo e in fallimento della NIV
 - 1.7.1. Scale prognostiche
 - 1.7.2. Fattori che influenzano successo o fallimento della NIV
 - 1.7.3. Identificazione precoce del fallimento della NIV

- 1.8. Complicanze della NIV e loro gestione
 - 1.8.1. Complicazioni respiratorie
 - 1.8.2. Complicazioni cardiovascolari
 - 1.8.3. Complicazioni neurologiche
 - 1.8.4. Complicazioni gastrointestinali
 - 1.8.5. Complicazioni dermatologiche
 - 1.8.6. Complicazioni psicologiche
- 1.9. Trattamenti farmacologici nelle UTIR
 - 1.9.1. Alimentazione e supporto nutrizionale
 - 1.9.2. Sedazione e analgesia nel paziente in UTIR
 - 1.9.3. Altri farmaci in UTIR
- 1.10. Criteri per la dimissione e il follow-up dei pazienti dopo la loro permanenza in UTIR
 - 1.10.1. Valutazione della stabilità clinica del paziente prima della dimissione dall'UTIR
 - 1.10.2. Pianificazione della dimissione e follow-up del paziente
 - 1.10.3. Criteri di dimissione per la NIV
 - 1.10.4. Follow-up ambulatoriale dopo la dimissione da UTIR
 - 1.10.5. Valutazione della qualità di vita dopo la degenza in UTIR

Modulo 2. Tecniche di supporto respiratorio non invasivo

- 2.1. Valutazione del livello di supporto ventilatorio richiesto
 - 2.1.1. Valutazione dell'indicazione clinica
 - 2.1.2. Interpretazione dei gas ematici arteriosi
 - 2.1.3. Valutazione della meccanica respiratoria
 - 2.1.4. Determinazione del livello di supporto ventilatorio necessario
 - 2.1.5. Modifica della modalità di ventilazione
- 2.2. Pressione positiva continua delle vie aeree (CPAP)
 - 2.2.1. Principi e meccanica della CPAP
 - 2.2.2. Indicazioni per l'uso della CPAP
 - 2.2.3. Regolazione delle impostazioni della CPAP
 - 2.2.4. Monitoraggio e gestione delle complicanze della CPAP
 - 2.2.5. Confronto tra la CPAP e altre modalità ventilatorie

- 2.3. Pressione positiva delle vie aeree (BiPAP)
 - 2.3.1. Principi e meccanica della BiPAP
 - 2.3.2. Indicazioni per l'uso della BiPAP
 - 2.3.3. Regolazione delle impostazioni della BiPAP
 - 2.3.4. Monitoraggio e gestione delle complicanze della BiPAP
 - 2.3.5. Confronto tra la BiPAP e altre modalità ventilatorie
- 2.4. Ventilazione a supporto pressorio
 - 2.4.1. Convenzionale (PSV)
 - 2.4.2. Proporzionale (PPSV)
 - 2.4.3. Adattativa (ASV)
 - 2.4.4. Adattiva intelligente (iVAPS)
- 2.5. Ventilazione controllata dal volume
 - 2.5.1. Principi e meccanica della NIV controllata dal volume
 - 2.5.2. Indicazioni per l'uso della NIV controllata dal volume
 - 2.5.3. Come regolare i parametri del volume
 - 2.5.4. Monitoraggio e gestione delle complicanze in modalità volume
 - 2.5.5. Confronto tra modalità volume e altre modalità ventilatorie
- 2.6. Cannule nasali ad alto flusso (HFNG)
 - 2.6.1. Principi e meccanica delle HFNG
 - 2.6.2. Indicazioni per l'uso delle HFNG
 - 2.6.3. Regolazione delle impostazioni delle HFNG
 - 2.6.4. Monitoraggio e gestione delle complicanze delle HFNG
 - 2.6.5. Confronto tra HFNG e altre modalità ventilatorie
- 2.7 Ventilazione combinata (pressione positiva (CPAP/BiPAP) + HFNG)
 - 2.7.1 Principi e meccanica della terapia combinata
 - 2.7.2. Indicazioni per l'uso della terapia combinata
 - 2.7.3. Come iniziare la terapia combinata, contemporaneamente o in modo graduale
 - 2.7.4. Regolazione delle impostazioni della terapia combinata
 - 2.7.5. Monitoraggio e gestione delle complicanze della terapia combinata
 - 2.7.6. Confronto tra terapia combinata e altre modalità ventilatorie

- 2.8. Ventilazione ad alta frequenza
 - 2.8.1. Indicazioni per l'uso della NIV ad alta frequenza
 - 2.8.2. Regolazioni dei parametri
 - 2.8.3. Utilità nel paziente acuto
 - 2.8.4. Utilità nel paziente cronico
 - 2.8.5. Monitoraggio e gestione delle complicanze
 - 2.8.6. Confronto con altre modalità ventilatorie
- 2.9. Altre modalità ventilatorie
 - 2.9.1. Ventilazione a supporto della pressione con controllo obbligatorio del flusso (PFVC)
 - 2.9.2. Ventilazione ad alta velocità con cannule
 - 2.9.3. Altre modalità ventilatorie innovative
- 2.10. Impostazioni di umidificazione e temperatura nella NIV
 - 2.10.1. Importanza di un'umidificazione e di una temperatura adeguate nella NIV
 - 2.10.2. Tipi di sistemi di umidificazione in NIV
 - 2.10.3. Indicazioni per l'aggiunta di umidificazione nel paziente con malattia acuta
 - 2.10.4. Indicazioni per l'umidificazione nei pazienti cronici
 - 2.10.5. Metodi di monitoraggio dell'umidificazione in NIV
 - 2.10.6. Impostazione della temperatura in NIV
 - 2.10.7. Monitoraggio e gestione delle complicazioni legate all'umidificazione e alla temperatura in NIV

Modulo 3. Oltre la ventilazione non invasiva in UTIR: Concetti

- 3.1. Svezamento dalla ventilazione meccanica invasiva tramite tracheostomia in UTIR
 - 3.1.1. Criteri per l'esecuzione della tracheostomia in pazienti con NIV prolungata
 - 3.1.2. Preparazione del paziente per lo svezamento alla NIV
 - 3.1.3. Tecniche di svezamento alla NIV tramite tracheostomia
 - 3.1.4. Valutazione della tolleranza allo svezamento dalla NIV mediante tracheostomia
 - 3.1.5. Gestione delle complicanze durante lo svezamento
- 3.2. Gestione della tracheostomia in UTIR
 - 3.2.1. Selezione della tecnica di tracheostomia appropriata per il paziente
 - 3.2.2. Assistenza iniziale alla tracheostomia in UTIR
 - 3.2.3. Cambio e manutenzione della cannula
 - 3.2.4. Monitoraggio delle complicanze
 - 3.2.5. Valutazione dei tempi di rimozione della tracheostomia
 - 3.2.6. Protocollo di decannulazione

- 3.3. Utilità del supporto respiratorio non invasivo nella disconnessione dell'intubazione orotracheale
 - 3.3.1. Selezione dei pazienti candidati alla disconnessione
 - 3.3.2. Tecniche per lo svezzamento dell'intubazione orotracheale
 - 3.3.3. Valutazione della tolleranza al supporto respiratorio non invasivo durante il distacco
 - 3.3.4. Monitoraggio e gestione delle complicanze del distacco
 - 3.3.5. Valutazione del successo del supporto respiratorio non invasivo al momento del distacco dall'intubazione orotracheale e del follow-up del paziente
- 3.4. Gestione della secrezione e assistenti alla tosse
 - 3.4.1. Indicazioni
 - 3.4.2. Come misurarlo
 - 3.4.3. Diversi dispositivi
 - 3.4.4. Impostazioni della pressione
 - 3.4.5. Come utilizzarlo
- 3.5. NIV e poligrafia, indicazioni e interpretazione
 - 3.5.1. Indicazioni per la poligrafia nel paziente con NIV
 - 3.5.2. Interpretazione dei risultati della poligrafia nei pazienti in NIV
 - 3.5.3. Identificazione di pattern respiratori anormali sulla poligrafia durante la NIV
 - 3.5.4. Monitoraggio dell'efficacia del supporto respiratorio durante la poligrafia
 - 3.5.5. Interpretazione delle complicanze respiratorie associate alla NIV in poligrafia
- 3.6. Fisioterapia in UTIR
 - 3.6.1. Comprendere gli obiettivi e i benefici della fisioterapia respiratoria in UTIR
 - 3.6.2. Tecniche di fisioterapia respiratoria utilizzate in UTIR
 - 3.6.3. La fisioterapia nella prevenzione e nel trattamento delle complicanze respiratorie in UTIR
 - 3.6.4. Valutazione e monitoraggio dei progressi del paziente con la fisioterapia respiratoria in UTIR
 - 3.6.5. Collaborazione multidisciplinare nell'implementazione della fisioterapia respiratoria in UTIR
- 3.7. Gestione dello shock e di altri farmaci di uso comune in UTIR
 - 3.7.1. Tipi di shock e loro gestione in UTIR
 - 3.7.2. Indicazioni e dosaggio dei vasopressori nella gestione dello shock in UTIR
 - 3.7.3. Uso di inotropi e vasodilatatori nella gestione dello shock in UTIR
 - 3.7.4. Gestione dell'ipotensione in UTIR con fluidoterapia
 - 3.7.5. Monitoraggio della risposta emodinamica e del paziente ai farmaci utilizzati nella gestione dello shock in UTIR





- 3.8. Studiare i disturbi della deglutizione
 - 3.8.1. Intubazione orotracheale prolungata
 - 3.8.2. Tracheostomia
 - 3.8.3. Deglutizione inefficace
- 3.9. Studio nutrizionale nei pazienti con ricovero prolungato in UTIR
 - 3.9.1. Valutazione nutrizionale e metabolica nei pazienti ricoverati in UTIR
 - 3.9.2. Valutazione dello stato nutrizionale e del fabbisogno energetico
 - 3.9.3. Strategie nutrizionali per i pazienti con ricovero prolungato in UTIR
 - 3.9.4. Monitoraggio del supporto nutrizionale e dei necessari aggiustamenti nei pazienti in UTIR
 - 3.9.5. Prevenzione e gestione delle nutrizionale nei pazienti con ricovero prolungato in UTIR
- 3.10. Gestione del paziente instabile
 - 3.10.1. Gestione della fibrillazione atriale rapida
 - 3.10.2. Gestione della tachicardia sopraventricolare
 - 3.10.3. Gestione dell'arresto cardiorespiratorio
 - 3.10.4. Intubazione orotracheale
 - 3.10.5. Sedazione in NIV

“Partecipa a questo programma e approfitta delle conoscenze più aggiornate sul funzionamento delle Unità di Terapia Intensiva Intermedia Respiratoria”

05 Metodologia

Questo programma ti offre un modo differente di imparare. La nostra metodologia si sviluppa in una modalità di apprendimento ciclico: ***il Relearning***.

Questo sistema di insegnamento viene applicato nelle più prestigiose facoltà di medicina del mondo ed è considerato uno dei più efficaci da importanti pubblicazioni come il ***New England Journal of Medicine***.



“

Scopri il Relearning, un sistema che abbandona l'apprendimento lineare convenzionale, per guidarti attraverso dei sistemi di insegnamento ciclici: una modalità di apprendimento che ha dimostrato la sua enorme efficacia, soprattutto nelle materie che richiedono la memorizzazione”

In TECH Nursing School applichiamo il Metodo Casistico

In una data situazione concreta, cosa dovrebbe fare un professionista? Durante il programma affronterai molteplici casi clinici simulati ma basati su pazienti reali, per risolvere i quali dovrai indagare, stabilire ipotesi e infine fornire una soluzione. Esistono molteplici prove scientifiche sull'efficacia del metodo. I professionisti imparano meglio, in modo più veloce e sostenibile nel tempo.

Con TECH l'infermiere sperimenta un modo di imparare che sta scuotendo le fondamenta delle università tradizionali di tutto il mondo.



Secondo il dottor Gervas, il caso clinico è una presentazione con osservazioni del paziente, o di un gruppo di pazienti, che diventa un "caso", un esempio o un modello che illustra qualche componente clinica particolare, sia per il suo potenziale didattico che per la sua singolarità o rarità. È essenziale che il caso sia radicato nella vita professionale attuale, cercando di ricreare le condizioni reali nella pratica professionale infermieristica.

“

Sapevi che questo metodo è stato sviluppato ad Harvard nel 1912 per gli studenti di Diritto? Il metodo casistico consisteva nel presentare agli studenti situazioni reali complesse per far prendere loro decisioni e giustificare come risolverle. Nel 1924 fu stabilito come metodo di insegnamento standard ad Harvard”

L'efficacia del metodo è giustificata da quattro risultati chiave:

1. Gli studenti che seguono questo metodo non solo raggiungono l'assimilazione dei concetti, ma sviluppano anche la loro capacità mentale, attraverso esercizi che valutano situazioni reali e l'applicazione delle conoscenze.
2. L'apprendimento è solidamente incorporato nelle abilità pratiche che permettono al professionista in infermieristica di integrare al meglio le sue conoscenze in ambito ospedaliero o in assistenza primaria.
3. L'approccio a situazioni nate dalla realtà rende più facile ed efficace l'assimilazione delle idee e dei concetti.
4. La sensazione di efficienza degli sforzi compiuti diventa uno stimolo molto importante per gli studenti e si traduce in un maggiore interesse per l'apprendimento e in un aumento del tempo dedicato al corso.



Metodologia Relearning

TECH coniuga efficacemente la metodologia del Caso di Studio con un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione, che combina 8 diversi elementi didattici in ogni lezione.

Potenziamo il Caso di Studio con il miglior metodo di insegnamento 100% online: il Relearning.

L'infermiere imparerà mediante casi reali e la risoluzione di situazioni complesse in contesti di apprendimento simulati. Queste simulazioni sono sviluppate utilizzando software all'avanguardia per facilitare un apprendimento coinvolgente.



All'avanguardia della pedagogia mondiale, il metodo Relearning è riuscito a migliorare i livelli di soddisfazione generale dei professionisti che completano i propri studi, rispetto agli indicatori di qualità della migliore università online del mondo (Columbia University).

Mediante questa metodologia abbiamo formato più di 175.000 infermieri con un successo senza precedenti in tutte le specializzazioni indipendentemente dal carico pratico. La nostra metodologia pedagogica è stata sviluppata in un contesto molto esigente, con un corpo di studenti universitari di alto profilo socio-economico e un'età media di 43,5 anni.

Il Relearning ti permetterà di apprendere con meno sforzo e più performance, impegnandoti maggiormente nella tua specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando le opinioni: un'equazione che punta direttamente al successo.

Nel nostro programma, l'apprendimento non è un processo lineare, ma avviene in una spirale (impariamo, disimpariamo, dimentichiamo e re-impariamo). Pertanto, combiniamo ciascuno di questi elementi in modo concentrico.

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

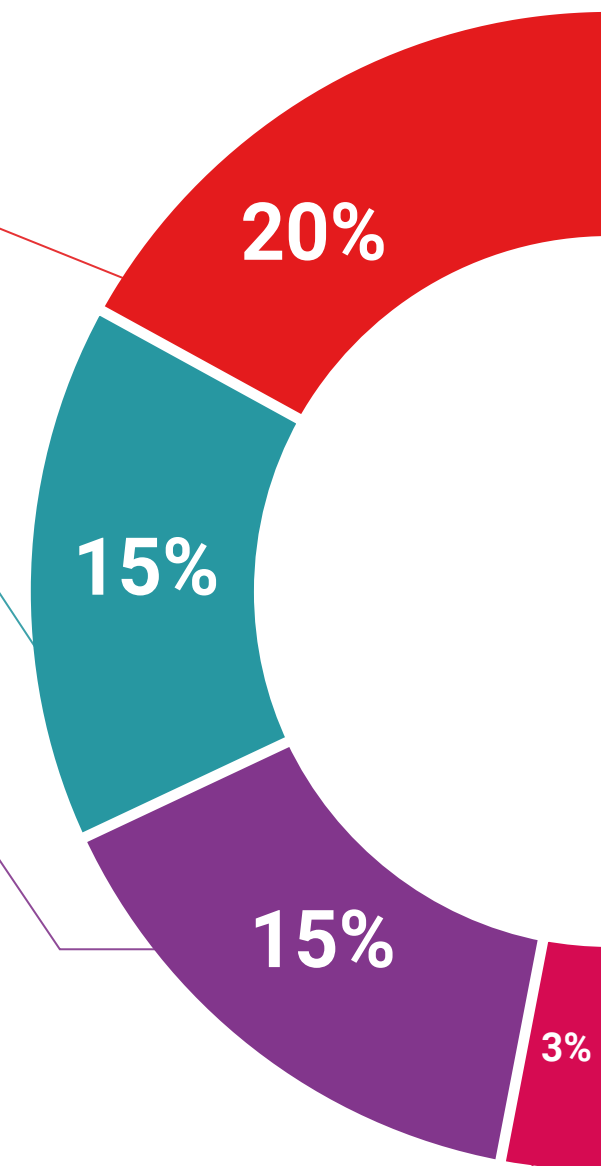
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

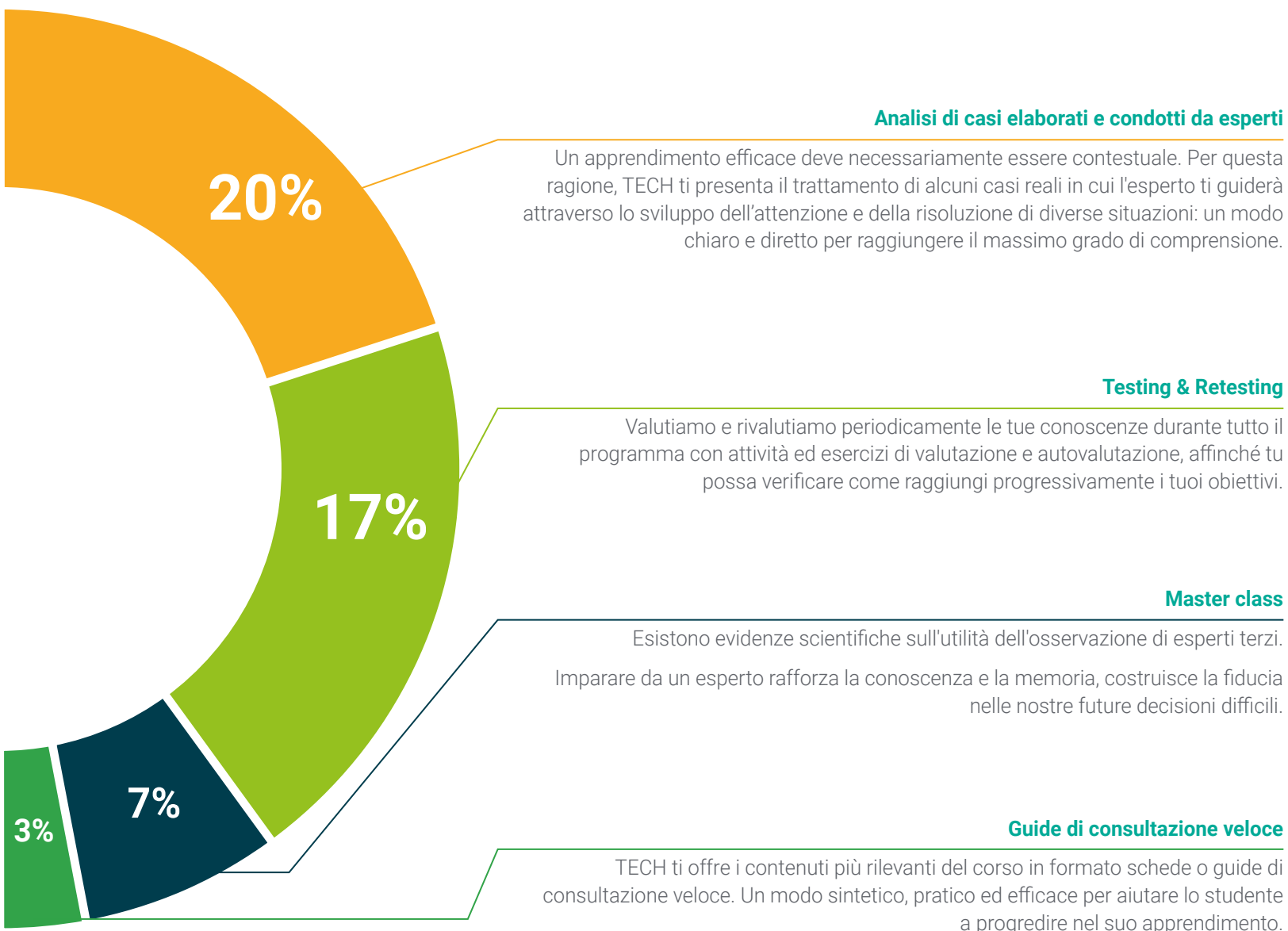
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



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.





06 Titolo

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio di Esperto Universitario in Unità di Terapia Intensiva Intermedia Respiratoria (UTIR) in Infermieristica rilasciato da TECH Global University, la più grande università digitale del mondo.



“

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

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio privato di **Esperto Universitario in Unità di Terapia Intensiva Intermedia Respiratoria (UTIR) 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 questo spazio. Il progetto promuove valori comuni, l'implementazione di strumenti congiunti e il rafforzamento dei meccanismi di garanzia della qualità per migliorare la collaborazione e la mobilità tra studenti, ricercatori e accademici.

Questo titolo privato di **TECH Global University** 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: **Esperto Universitario in Unità di Terapia Intensiva Intermedia Respiratoria (UTIR) in Infermieristica**

Modalità: **online**

Durata: **6 mesi**

Accreditamento: **18 ECTS**



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



Esperto Universitario
Unità di Terapia Intensiva
Intermedia Respiratoria
(UTIR) in Infermieristica

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 18 ECTS
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Esperto Universitario

Unità di Terapia Intensiva
Intermedia Respiratoria
(UTIR) in Infermieristica

