



Terapia Intensiva in Pazienti affetti da Disturbi Respiratori

» Modalità: online

» Durata: 12 settimane

» Titolo: TECH Università Tecnologica

» Dedizione: 16 ore/settimana

» Orario: a scelta

» Esami: online

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/infermieristica/corso-universitario/terapia-intensiva-pazienti-disturbi-respiratori

Indice

 $\begin{array}{c|c} 01 & 02 \\ \hline Presentazione & Obiettivi \\ \hline & pag. 4 & \hline & pag. 8 \\ \hline \\ 03 & 04 & 05 \\ \hline & Direzione del corso & Struttura e contenuti & Metodologia \\ \hline & pag. 12 & pag. 18 & \hline \\ \end{array}$

06

Titolo

01 **Presentazione**

Le infezioni respiratorie acute gravi nei pazienti pediatrici o la sindrome da distress respiratorio acuto negli adulti hanno portato allo sviluppo di nuove strategie di trattamento. I miglioramenti nei protocolli d'azione, insieme ai progressi degli studi scientifici sulle patologie respiratorie e al miglioramento dei dispositivi di ventilazione meccanica. Questo insieme di progressi porta gli infermieri di terapia intensiva ad aggiornare costantemente le proprie conoscenze. Per questo motivo, TECH ha ideato questo programma che permette agli studenti di aggiornare efficacemente le proprie conoscenze sulla gestione dei vari Disturbi Respiratori, sui sistemi di ossigenazione e sulla cura del personale sanitario nei pazienti con respirazione assistita. Il tutto in modalità 100% online e con accesso flessibile ai contenuti.



tech 06 | Presentazione

L'assistenza ai pazienti affetti da problemi respiratori acuti o critici è complessa per il mix di alterazioni fisiologiche, risposta umana e tecnologia impiegata. Una situazione che richiede professionisti sanitari specializzati che si aggiornano costantemente per gestire i pazienti nelle Unità di Terapia Intensiva.

In questo scenario, pertanto, l'infermiere deve operare con successo, fornendo una garanzia totale nelle sue azioni, nell'esecuzione di procedure di respirazione assistita o nell'utilizzo delle apparecchiature più sofisticate. In questo contesto, è stato creato il Corso Universitario in Terapia Intensiva in Pazienti affetti da Disturbi Respiratori, della durata di sole 12 settimane.

Un percorso accademico che consentirà allo studente di conoscere le evidenze scientifiche sull'esecuzione di aspirazioni di secreti tracheobronchiali, toracentesi e drenaggi toracici o sull'utilizzo dei respiratori più avanzati. Inoltre, grazie agli innovativi strumenti didattici di questo programma, il professionista sarà in grado di approfondire in modo dinamico le varie patologie respiratorie e la relativa gestione.

Inoltre, questo periodo di aggiornamento sarà molto più efficace grazie al metodo *Relearning*, utilizzato da questa istituzione accademica. Infatti, la continua ripetizione dei concetti più importanti aiuta gli studenti a consolidarli rapidamente, riducendo le lunghe ore di studio e di memorizzazione.

Un'opportunità unica per studiare una specializzazione in modo confortevole. Sarà sufficiente un dispositivo digitale dotato di connessione a internet per visualizzare, in qualsiasi momento della giornata, i contenuti ospitati sulla piattaforma virtuale. In questo modo, senza necessità di frequenza o di lezioni programmate, gli operatori sanitari potranno combinare le loro attività lavorative e/o personali con un'opzione accademica di qualità.

Questo Corso Universitario in Terapia Intensiva in Pazienti affetti da Disturbi Respiratori possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- Sviluppo di casi di studio presentati da esperti Infermieristica nelle Unità di Terapia Intensiva
- Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche riguardo alle discipline mediche essenziali per l'esercizio della professione
- Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione 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 portatile provvisto di connessione a internet



TECH si adatta a te e per questo ha progettato un programma compatibile con le tue responsabilità professionali e la tua quotidianità"



Grazie a questo programma sarai approfondirai i nuovi dispositivi e le terapie di ventilazione nei pazienti critici" Approfondisci da una prospettiva teorico-pratica le procedure di ossigenazione, drenaggio toracico o accesso delle vie aeree.

Potenzia con questa qualifica le tue competenze nell'assistenza al paziente con ventilazione meccanica.

Il personale docente comprende professionisti del settore, 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 sui Problemi, mediante il quale il professionista deve cercare di risolvere le diverse situazioni di pratica professionale 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

- Aggiornare le conoscenze necessarie nell'assistenza infermieristica del malato critico, al fine di aumentare la qualità e la sicurezza della pratica infermieristica nell'unità di terapia intensiva
- * Acquisire le competenze necessarie per fornire un'assistenza completa al paziente critico con criteri di velocità, efficienza e qualità
- Rivedere i principi fondamentali dell'assistenza infermieristica critica





Obiettivi specifici

- Approfondire le conoscenze teoriche avanzate della fisiologia respiratoria e dei fondamenti della ventilazione meccanica
- Identificare i principali modelli ventilatori patologici
- Dimostrare i nuovi dispositivi di ventilazione e le nuove terapie al paziente



Perfeziona le tue abilità di rimozione della ventilazione meccanica grazie a questa opzione accademica in modalità 100% online"







Direttrice ospite internazionale

Il Dottor Anselmo Caricato è un illustre medico e accademico italiano con una prestigiosa esperienza nel campo dell'Anestesiologia e della Terapia Intensiva. Nel corso della sua carriera, questo esperto ha partecipato continuamente a progetti di ricerca insieme a specialisti di diversi paesi e istituzioni scientifiche europee. È quindi diventato un vero punto di riferimento nella gestione di lesioni traumatiche e altre condizioni neurologiche critiche.

Tra le altre linee di lavoro, ha collaborato a diversi studi clinici, come l'Eurotherm 3235 Trial e il Consorzio europeo per le lesioni cerebrali. Ha inoltre analizzato l'efficacia e la sicurezza di diversi trattamenti innovativi per approfondire lo studio delle contusioni neurologiche.

I suoi risultati sono stati ampiamente avallati dalle più prestigiose pubblicazioni scientifiche. Ne sono la prova gli oltre 60 articoli di peer review che hanno la loro rubrica su riviste ad alto impatto globale come Stroke, Critical Care Medicine, International Journal of Critical Illness and Injury Science, Neurological Research e molte altre. Allo stesso tempo, è membro del comitato editoriale di World Journal of Critical Care Medicine e Austin Journal of Emergency and Critical Care Medicine.

Per quanto riguarda la sua carriera professionale, questo esperto che ha conseguito il titolo di Medicina e Chirurgia presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, è stato collegato all'Ospedale Universitario "A. Gemelli". Da quell'istituzione ha guidato per diversi anni l'Unità di Terapia Intensiva di Trauma, nel Dipartimento di Emergenza.

Ha anche collaborato come medico di terapia intensiva nella Città del Vaticano. D'altra parte, parallelamente al suo lavoro assistenziale, questo specialista ha sostenuto attivamente funzioni accademiche, principalmente d'insieme alla sua anima mater. Dalla sua illustre carriera, è stato selezionato come Direttore del Programma American Trauma Life Support presso l'Ospedale Universitario "A. Gemelli".



Dott. Caricato, Anselmo

- Direttore della Terapia Intensiva Neurochirurgica presso l'Ospedale Universitario A. Gemelli, Roma
- Medico di terapia intensiva nella Città del Vaticano
- Direttore del Programma ATLS (American Trauma Life Support) presso l'Ospedale Universitario "A. Gemelli"
- Accademico della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore
- Revisore e collaboratore del Comitato Editoriale delle riviste World Journal of
- Critical Care Medicine e Austin Journal of Emergency and Critical Care Medicine
- Membro di:
 - Società italiana di anestesia, analgesia, rianimazione e terapia intensiva
 - Gruppo di Coordinamento dello Studio di Neuroanestesia e Terapia Neurointensiva
 - Gruppo di Neuroanestesia e Terapia Neurointensiva



Grazie a TECH potrai apprendere con i migliori professionisti del mondo"

Direttrice ospite



Dott.ssa Díez Sáenz, Cristina

- Responsabile dell'Unità di Terapia Intensiva presso l'Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón
- Coordinatrice Infermieristica dell'Unità di Terapia Intensiva per adulti presso l'Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón
- Supervisore infermieristica dell'Unità di Terapia Intensiva dell'Ospedale Gregorio Marañón
- Infermiera in diverse aree di degenza in vari centri sanitari e ospedalieri
- Partecipazione come ricercatrice collaboratrice al progetto multicentrico "Validazione a livello nazionale della scala di soddisfazione per l'assistenza infermieristica dal punto di vista del paziente in stato critico"

Co-direzione



Dott.ssa Lospitao Gómez, Sara

- Infermiera nell'Unità di Terapia Intensiva e di Cardiologia Interventistica presso l'Ospedale Universitario di Fuenlabrada
- Infermiera di Terapia Intensiva e di Cardiologia Interventistica presso l'Ospedale Universitario di Fuenlabrada (HUF)
- Infermiera presso l'Unità di Terapia Intensiva Post-Chirurgica del Reparto di Cardiochirurgia, Ospedale 12 de Octubre
- Infermiera dell'Unità di Terapia Intensiva Coronarica. Ospedale 12 de Octubre
- Infermiera presso l'Unità di Cardiologia Interventistica (Emodinamica, Studio Elettrofisiologico e Impianti)
- Responsabile dei Social Network per #TEAyudamos e membro del gruppo #JuntosxElCáncer
- Istruttrice in SVA dal Piano Nazionale di RCP del SEMICYUC
- Membro di: Sottocomitato per le Cure (Ospedale Universitario Fuenlabrada), Commissione per l'Assistenza (Ospedale Universitario Fuenlabrada), Segretaria del Gruppo di Lavoro su Ulcere e Ferite (Ospedale Universitario Fuenlabrada)

Personale docente

Dott.ssa Álvarez Carrascal, Inmaculada

- Infermiera nell'Unità di Terapia Intensiva presso Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón
- Infermiera di riferimento per la Sicurezza nell'Unità di Terapia Intensiva presso l'Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón
- Infermiera di Sala Operatoria presso l'Ospedale Churchill.
- Infermiera in vari servizi ospedalieri e centri sanitari del Servizio Sanitario dell'Andalusia
- Laurea in Infermieristica presso l'Università di Siviglia
- Specializzazione in Terapia Intensiva presso l'Università Complutense di Madrid

Dott. González Palacios, Rubén

- Infermiere dell'Unità di Terapia Intensiva presso l'Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón
- Infermiere presso l'Unità di Medicina Interna dell'Ospedale Generale Universitario Doce de Octubre
- Infermiere presso diversi centri di Assistenza Primaria della Comunità di Madrid
- Co-sviluppatore dell'applicazione mobile "Compatibility drugs" per verificare la compatibilità dei farmaci per via endovenosa

Dott. Ruiz-Henestrosa Campos, Manuel Jesús

- Responsabile dell'Unità di Urgenza presso l'Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón
- Infermiere presso l'Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón
- Infermiere presso l'Ospedale Generale Universitario Puerta del Mar di Cadice
- Docente associato di Pratica Infermieristica III
- Docente collaboratore presso la Scuola Internazionale di Scienze della Salute
- Docente collaboratore dell'Università di Nebrija
- Insegnante collaboratore Esforem
- Laureato in Infermieristica



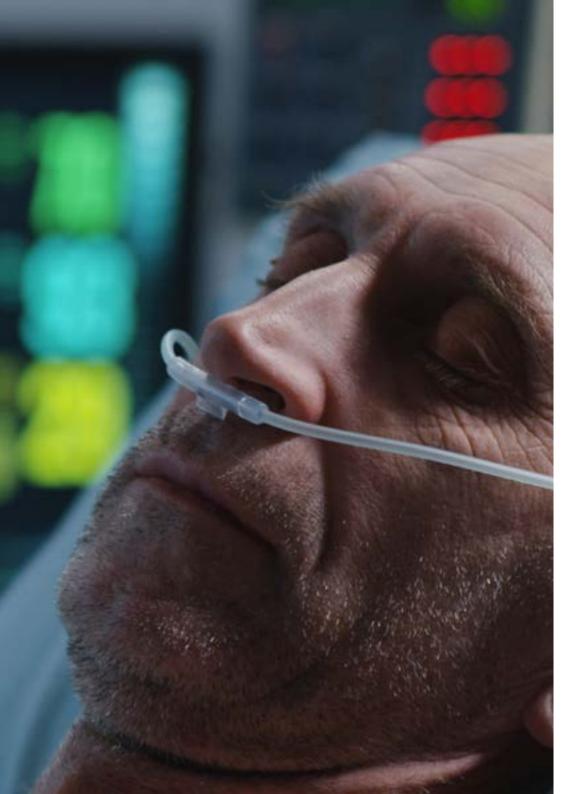


tech 20 | Struttura e contenuti

Modulo 1. Terapia Intensiva nei pazienti affetti da disturbi respiratori

- 1.1. Richiamo anatomo-fisiologico del sistema respiratorio
- 1.2. Richiamo anatomo-fisiologico del sistema respiratorio
- 1.3. Sindrome di distress respiratorio dell'adulto
- 1.4. Tromboembolia polmonare
- 1.5. Riacutizzazione della BPCO
- 1.6. Stato asmatico
- 1.7. Polmonite e broncopolmonite
- 1.8. Disturbi neuromuscolari che influenzano la respirazione
- 1.9. Procedure: ossigenoterapia
- 1.10. Procedure: accesso alle vie aeree
- 1.11. Procedure: aspirazione di secrezioni tracheo-bronchiali
- 1.12. Procedure: toracentesi e drenaggi toracici
- 1.13. Procedure: toracentesi e drenaggi toracici
- 1.14. Concetto di ventilazione meccanica: Respiratori e parametri
- 1.15. Modalità di ventilazione meccanica
- 1.16. Segnali di allarme del ventilatore
- 1.17. Assistenza infermieristica nella ventilazione meccanica
- 1.18. Rimozione della VM
- 1.19. Rimozione della VM
- 1.20. Ventilazione meccanica in pazienti tracheostomizzati







Una specializzazione incentrata sui progressi nelle procedure di assistenza ai pazienti critici affetti da disturbi respiratori"





tech 24 | Metodologia

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 Corso Universitario in Terapia Intensiva in Pazienti affetti da Disturbi Respiratori 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 **Corso Universitario** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

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

Titolo: Corso Universitario in Terapia Intensiva in Pazienti affetti da Disturbi Respiratori N° Ore Ufficiali: **300 o.**

Approvato da: Società Spagnola di Infermieristica in Terapia Intensiva e Unità Coronarica





^{*}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.

Corso Universitario



Terapia Intensiva in Pazienti affetti da Disturbi Respiratori

- » Modalità: online
- » Durata: 12 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

