

# Corso Universitario

## Ventilazione Meccanica





## Corso Universitario Ventilazione Meccanica

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: [www.techitute.com/it/medicina/corso-universitario/ventilazione-meccanica](http://www.techitute.com/it/medicina/corso-universitario/ventilazione-meccanica)

# Indice

01

Presentazione

---

*pag. 4*

02

Obiettivi

---

*pag. 8*

03

Direzione del corso

---

*pag. 12*

04

Struttura e contenuti

---

*pag. 16*

05

Metodologia

---

*pag. 20*

06

Titolo

---

*pag. 28*

# 01

# Presentazione

Negli ultimi anni, la Ventilazione Meccanica Non Invasiva ha acquisito importanza come strumento per curare il paziente affetto da diverse malattie respiratorie. Per gestire e regolare correttamente i suoi parametri, è indispensabile disporre di conoscenze aggiornate sulla Ventilazione Meccanica, al fine di adattare in modo ottimale la sua configurazione alle esigenze di ogni individuo. È per questo che TECH ha sviluppato questo programma, attraverso il quale lo specialista potrà approfondire le ultime prove scientifiche sulla relazione tra ventilazione e perfusione o le alterazioni nelle malattie respiratorie e, così, posizionarsi all'avanguardia in ambito medico. Tutto questo, godendo di una rivoluzionaria metodologia online al 100% che permetterà di studiare senza attenersi a scomodi orari ermetici.





“

*Attraverso questa titolazione, approfondirai  
gli ultimi sviluppi sul rapporto tra ventilazione  
e perfusione”*

La Ventilazione Meccanica è essenziale per identificare con rigore i modelli anomali della respirazione e rilevare agilmente le possibili malattie pneumatiche del paziente. Nella stessa linea, consente la regolazione dei parametri di pressione e flusso degli strumenti NIV, nonché la selezione dell'interfaccia più adatta per ogni individuo, ottenendo una ventilazione pienamente efficace per le persone con diverse condizioni respiratorie. Pertanto, disporre di ampie e aggiornate conoscenze in questo campo è fondamentale per ogni pneumologo che desideri svolgere una prassi medica all'avanguardia.

Di fronte a tale congiuntura, TECH ha concentrato i suoi sforzi sulla creazione di questa qualifica, che offre allo specialista un aggiornamento completo in questo campo in sole 150 ore di studio. Grazie a questa esperienza accademica, esaminerà la fisiologia aggiornata del sistema respiratorio o le tecniche per intraprendere l'interpretazione dei valori spirometrici. Allo stesso modo, approfondirà i meccanismi all'avanguardia per valutare la risposta del paziente alla ventilazione meccanica o alle strategie terapeutiche per migliorare il rapporto ventilazione-perfusione.

Grazie al fatto che il Corso Universitario in Ventilazione Meccanica si sviluppa attraverso una metodologia online, il medico può aggiornarsi senza necessità di effettuare spostamenti quotidiani verso un centro di studio. Inoltre, il programma è progettato e insegnato da specialisti che hanno esercitato le funzioni di pneumologo in ospedali all'avanguardia a livello internazionale. In questo modo è garantito l'eccellente livello dei contenuti didattici che forniranno allo studente.

Questo **Corso Universitario in Ventilazione Meccanica** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Sviluppo di casi pratici presentati da specialisti in Pneumologia
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche riguardo alle discipline mediche essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ♦ Particolare enfasi speciale 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



*Approfondisci, con questo programma, i meccanismi all'avanguardia per valutare la risposta del paziente alla ventilazione meccanica"*

“

*Studia e consolida le conoscenze al tuo ritmo grazie al sistema Relearning offerto da TECH Università Tecnologica”*

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti, 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.

*Durante questa titolazione, identificherai le tecniche sofisticate per l'interpretazione dei valori spirometrici di ogni paziente.*

*Durante questa titolazione, identificherai le tecniche sofisticate per l'interpretazione dei valori spirometrici di ogni paziente.*



# 02

## Obiettivi

Questo Corso Universitario è stato progettato per garantire un aggiornamento ottimale del pneumologo in materia di Ventilazione Meccanica in sole 150 ore di intenso studio. Attraverso questa esperienza accademica, lo studente approfondirà le caratteristiche più all'avanguardia dei diversi tipi di ventilazione meccanica o le sofisticate strategie terapeutiche per migliorare il rapporto ventilazione-perfusione.



“

*Adotta nella tua pratica quotidiana  
le conoscenze più aggiornate  
sulla Ventilazione Meccanica”*



## 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

---

- ◆ Approfondire la conoscenza dei meccanismi di controllo respiratorio e di regolazione del pH ematico, nonché delle risposte ventilatorie in situazioni di ipossia, ipercapnia e acidosi, e l'interazione tra il sistema respiratorio e il sistema nervoso centrale
- ◆ Approfondire le forze che agiscono sui polmoni durante la ventilazione e la relazione tra meccanica respiratoria e sforzo dei muscoli respiratori
- ◆ Approfondire i diversi volumi e capacità polmonari, le loro alterazioni nelle malattie respiratorie e l'interpretazione dei valori spirometrici e dei loro limiti
- ◆ Comprendere il concetto di compliance e resistenza dell'apparato respiratorio, compresi i fattori di misurazione e di influenza, nonché le alterazioni nelle malattie respiratorie
- ◆ Conoscere la relazione ventilazione-perfusione, i metodi più avanzati per rilevare le alterazioni nelle malattie respiratorie e le strategie terapeutiche per migliorare tale relazione



*Aggiornati in merito alla Ventilazione Meccanica attraverso supporti didattici all'avanguardia come la simulazione di casi reali o il video esplicativo”*

# 03

## Direzione del corso

Motivato dall'instancabile impegno di TECH per costruire qualifiche di prim'ordine, questo programma dispone di un quadro didattico formato dai migliori specialisti in Pneumologia, che svolgono attivamente le loro funzioni in ospedali all'avanguardia. Questi medici sono incaricati di elaborare espressamente le risorse didattiche di questo Corso Universitario. Pertanto, i contenuti sulla Ventilazione Meccanica che forniranno agli studenti saranno in sintonia con i recenti sviluppi del settore.



“

*Completa un aggiornamento medico di primo livello insieme a specialisti che hanno lavorato negli ospedali più all'avanguardia”*

## 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



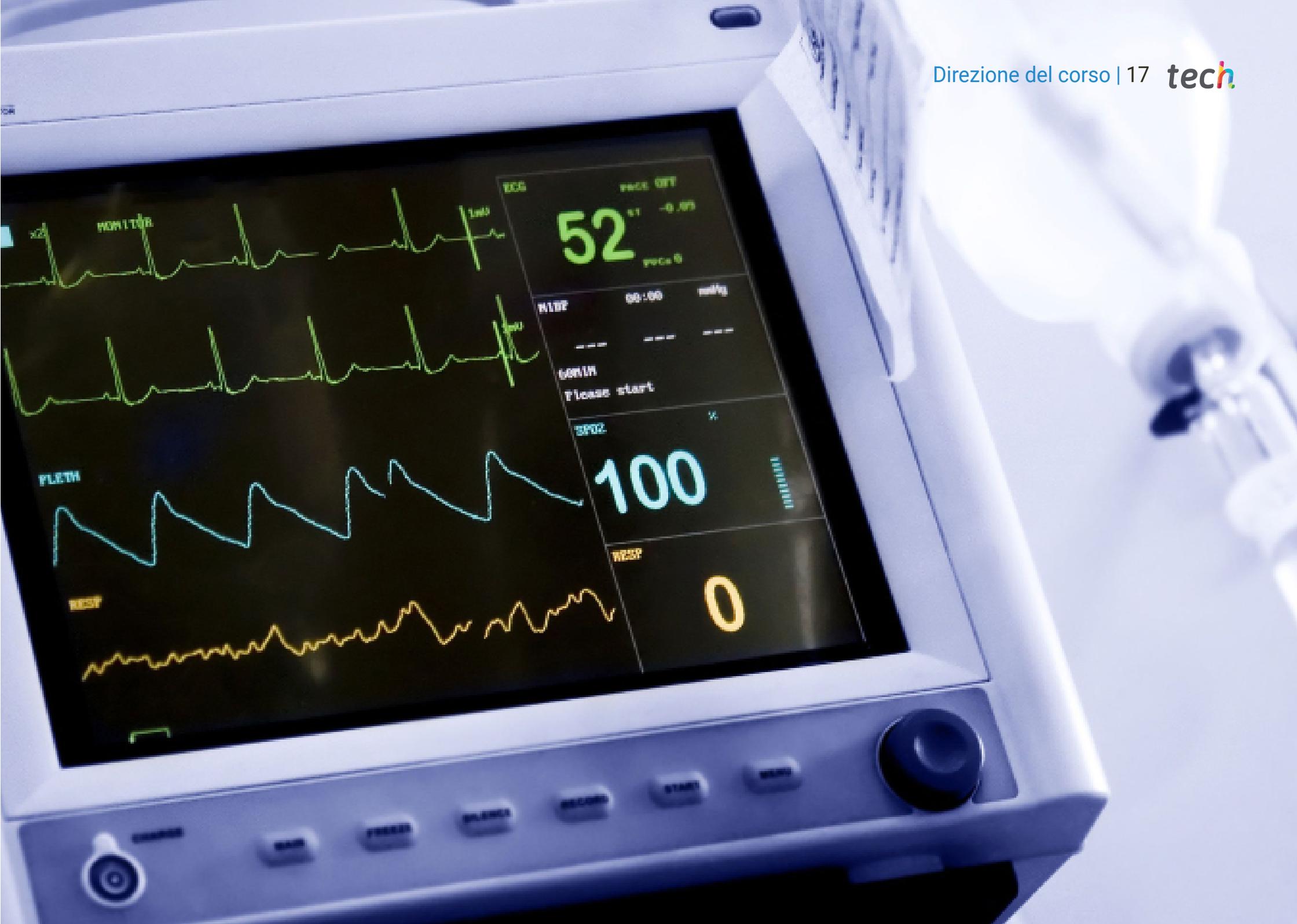
### Dott. Landete Rodríguez, Pedro

- ♦ Responsabile dell'Unità Intermedia di Terapia Respiratoria dell'Ospedale Emergencias Infermiera 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 Corral Blanco, Marta

- ♦ Specialista in Pneumologia e Ricerca
- ♦ Pneumologa presso l'Ospedale Universitario 12 de Octubre
- ♦ Autrice di numerosi articoli scientifici e capitoli di libri
- ♦ Relatrice in numerosi congressi di Pneumologia
- ♦ Corso sul Trattamento Integrato per la Malattia Polmonare Ostruttiva Cronica presso l'Università Complutense di Madrid



# 04

## Struttura e contenuti

Il piano di studi di questo programma è stato elaborato in modo rigoroso, con l'obiettivo di fornire allo specialista le conoscenze più avanzate e aggiornate sulla Ventilazione Meccanica. Ogni materia del Corso Universitario ha una vasta gamma di supporti testuali e multimediali altamente diversificati tra loro in modo che lo studente possa scegliere quelli che meglio si adattano alle sue esigenze accademiche. Inoltre, la modalità online al 100% permetterà di studiare dal luogo che desidera e 24 ore su 24.



“

*La modalità 100% online che presenta questa qualifica ti permetterà di aggiornarti dalla comodità di casa tua”*

## Modulo 1. Ventilazione Meccanica

- 1.1. Anatomia e fisiologia del sistema respiratorio
  - 1.1.1. Struttura e funzione dei polmoni e loro relazione con la gabbia toracica
  - 1.1.2. Meccanica della ventilazione polmonare
  - 1.1.3. Scambi gassosi alveolari
- 1.2. Controllo della ventilazione e regolazione del pH
  - 1.2.1. Meccanismi di controllo respiratorio (chemorecettori, barorecettori, ecc.)
  - 1.2.2. Regolazione del pH ematico e sua relazione con la ventilazione
  - 1.2.3. Risposte ventilatorie in situazioni di ipossia, ipercapnia e acidosi
  - 1.2.4. Interazione tra sistema respiratorio e sistema nervoso centrale
- 1.3. Pressione traspolmonare e meccanica respiratoria
  - 1.3.1. Forze che agiscono sui polmoni durante la ventilazione (pressione atmosferica, pressione intrapleurica, ecc.)
  - 1.3.2. Meccanismi che proteggono i polmoni dalla sovradistensione e dal collasso
  - 1.3.3. Meccanica della respirazione in situazioni patologiche (enfisema, fibrosi polmonare, ecc.)
  - 1.3.4. Relazione tra meccanica respiratoria e sforzo dei muscoli respiratori
- 1.4. Volume corrente, volume minuto e capacità vitale
  - 1.4.1. Definizione e misurazione dei diversi volumi e capacità polmonari
  - 1.4.2. Alterazioni dei volumi e delle capacità polmonari nelle malattie respiratorie
  - 1.4.3. Interpretazione dei valori spirometrici e loro limiti
- 1.5. Compliance e resistenza del sistema respiratorio
  - 1.5.1. Concetto
  - 1.5.2. Misurazione
  - 1.5.3. Fattori che influiscono
  - 1.5.4. Alterazioni nelle malattie respiratorie
- 1.6. Tipi di respirazione (spontanea, assistita e controllata)
  - 1.6.1. Definizione e caratteristiche dei diversi tipi di respirazione
  - 1.6.2. Valutazione della risposta del paziente alla ventilazione meccanica





- 1.7. Relazione respirazione-perfusione
  - 1.7.1. Definizione e fisiologia della relazione ventilazione-perfusione
  - 1.7.2. Disturbi del rapporto ventilazione-perfusione nelle malattie respiratorie
  - 1.7.3. Metodi di valutazione della relazione ventilazione-perfusione
  - 1.7.4. Strategie terapeutiche per migliorare il rapporto ventilazione-perfusione
- 1.8. Ossigenazione e trasporto di gas
  - 1.8.1. Alterazioni dell'ossigenazione e del trasporto di gas nelle malattie respiratorie
  - 1.8.2. Valutazione dell'ossigenazione e del trasporto di gas nella pratica clinica
  - 1.8.3. Gestione dell'ipossiemia e dell'ipercapnia nei pazienti respiratori
  - 1.8.4. Complicazioni del trattamento dell'ipossiemia e dell'ipercapnia
- 1.9. Effetti della ventilazione meccanica sulla fisiologia respiratoria
  - 1.9.1. Fisiologia della ventilazione meccanica
- 1.10. Cambiamenti nella Ventilazione Meccanica durante la Ventilazione Meccanica Non Invasiva
  - 1.10.1. Lesioni polmonari associate alla ventilazione meccanica
  - 1.10.2. Ottimizzazione della ventilazione meccanica per migliorare la fisiologia respiratoria

“ *Iscriviti al Corso Universitario in Ventilazione Meccanica e studia scegliendo i formati didattici che meglio si adattano alle tue esigenze di apprendimento*”

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.

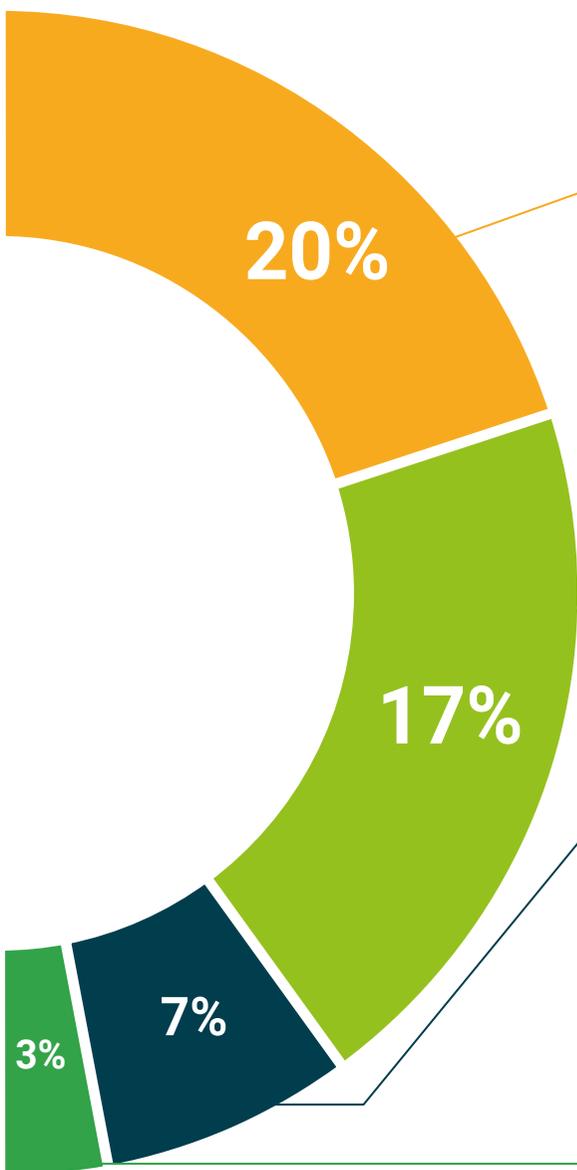
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



#### 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

Il Corso Universitario in Ventilazione Meccanica garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

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

Questo **Corso Universitario in Ventilazione Meccanica** 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 Ventilazione Meccanica**

N° Ore Ufficiali: **150 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

**Corso Universitario**  
Ventilazione Meccanica

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

# Corso Universitario

## Ventilazione Meccanica

