

Master Semipresenziale Fisioterapia Respiratoria



tech università
tecnologica

Master Semipresenziale Fisioterapia Respiratoria

Modalità: Semipresenziale (Online + Tirocinio Clinico)

Durata: 12 mesi

Titolo: TECH Università Tecnologica

Ore teoriche: 1.620

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/fisioterapia/master-semipresenziale/master-semipresenziale-fisioterapia-respiratoria

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Perché iscriversi a questo
Master Semipresenziale?

pag. 8

03

Obiettivi

pag. 12

04

Competenze

pag. 18

05

Direzione del corso

pag. 22

06

Pianificazione
dell'insegnamento

pag. 26

07

Tirocinio Clinico

pag. 34

08

Dove posso svolgere il
Tirocinio Clinico?

pag. 40

09

Metodologia

pag. 44

10

Titolo

pag. 52

01

Presentazione

La pandemia COVID-19 e l'aumento dei pazienti con problemi respiratori hanno evidenziato l'importanza della Fisioterapia Respiratoria. I progressi delle tecniche utilizzate in questo campo hanno dimostrato un significativo miglioramento della qualità di vita dei pazienti. È quindi essenziale che i fisioterapisti si mantengano aggiornati in un campo in costante evoluzione. La qualifica in Fisioterapia Respiratoria offre un programma avanzato e completamente online, combinato con un tirocinio di 3 settimane presso un centro clinico di eccellenza. È un'opzione accademica eccellente per recuperare efficacemente e migliorare le competenze professionali.



A close-up photograph of a person's hand holding a blue, circular device with several small holes. The hand is wearing a gold ring on the ring finger. The background is a soft, out-of-focus light color. The image is partially obscured by a diagonal blue and white graphic overlay.

“

*Una qualifica di 12 mesi che ti
consentirà di incorporare le evidenze
scientifiche sulla Fisioterapia
Respiratoria nella tua pratica quotidiana"*

Il COVID-19 è stato una svolta nel mondo in generale per i suoi effetti devastanti sulla salute di molte persone. Tra questi ci sono pazienti con sequele respiratorie persistenti che richiedono trattamenti specifici. A questi si aggiungono pazienti con altre patologie per i quali si stava già lavorando grazie alla Fisioterapia per favorirne il recupero o migliorarne la qualità di vita.

Di fronte a questa realtà, la Fisioterapia Respiratoria ha vissuto in brevissimo tempo un importante boom e un'evoluzione delle tecniche che richiedono l'aggiornamento dei professionisti del settore. Per questo motivo, TECH ha progettato questo programma accademico di 12 mesi che combina perfettamente un quadro teorico in modalità 100% online con un tirocinio di 3 settimane presso un ambiente sanitario di eccellenza.

Si tratta di un programma che porta i professionisti a migliorare le proprie competenze grazie a un piano di studi avanzato, sviluppato da esperti del settore con una vasta esperienza in centri ospedalieri di prestigio. Inoltre, la fine di questa esperienza didattica è rappresentata da una fase estremamente pratica, in cui lo studente avrà l'opportunità unica di applicare tutti i concetti trattati nel quadro teorico presso un ambiente sanitario d'eccellenza.

Sarà inoltre seguito da fisioterapisti con una carriera consolidata, che mostreranno le tecniche e le procedure più aggiornate per la gestione dei pazienti con diverse patologie respiratorie.

Si tratta indubbiamente di un'opportunità ideale per un aggiornamento completo grazie a una qualifica che offre flessibilità, fornendo materiale didattico disponibile 24 ore su 24, da qualsiasi dispositivo elettronico dotato di connessione internet. Comprende anche un tirocinio presso uno dei migliori spazi clinici specializzati in Fisioterapia Respiratoria.

Questo **Master Semipresenziale in Fisioterapia Respiratoria** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Sviluppo di oltre 100 casi presentati da professionisti del settore fisioterapico esperti nell'affrontare le patologie respiratorie.
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e sanitarie riguardo alle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Valutazione del paziente e integrazione delle più recenti raccomandazioni per integrare con successo il Nuoto Terapeutico
- ♦ Piani completi di azione sistematizzata per le principali patologie nell'unità di terapia intensiva
- ♦ Presentazione di seminari pratici sulle tecniche diagnostiche e terapeutiche nel paziente critico
- ♦ Sistema di apprendimento interattivo basato su algoritmi per prendere decisioni su situazioni cliniche
- ♦ Affrontare le diverse lesioni in base alle caratteristiche della popolazione
- ♦ Particolare attenzione è rivolta alla medicina basata sull'evidenza e alle metodologie di ricerca per il recupero degli atleti infortunati
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto e/o al tutor, forum di discussione su questioni controverse e lavori di riflessione individuale
- ♦ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet
- ♦ Possibilità di svolgere un tirocinio clinico presso uno dei migliori centri clinici e di riabilitazione

“

Un programma che ti permetterà di affrontare le sfide che la fisioterapia sta attualmente affrontando per i pazienti che hanno subito il COVID-19"

In questa proposta di Master, di natura professionale e in modalità semipresenziale, il programma è finalizzato all'aggiornamento dei professionisti fisioterapisti che lavorano in centri clinici e ospedali e che richiedono un elevato livello di qualificazione. I contenuti sono basati sulle ultime evidenze scientifiche, orientati in modo didattico per integrare le conoscenze teoriche nella pratica fisioterapista, e gli elementi teorico-pratici faciliteranno l'aggiornamento delle conoscenze e permetteranno di prendere decisioni nella gestione dei pazienti.

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 lo specialista 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.

Questo Master Semipresenziale ti porterà a ad approfondire le evidenze scientifiche sull'approccio ai pazienti critici utilizzando le tecniche di Fisioterapia Respiratoria.

Aggiornati su come valutare e trattare la dispnea, eseguire la riabilitazione respiratoria e gestire la ventilazione meccanica.



02

Perché iscriversi a questo Master Semipresenziale?

Al giorno d'oggi, la Fisioterapia Respiratoria è diventata una specializzazione essenziale per affrontare i disturbi respiratori in pazienti di tutte le età. Per questo risulta fondamentale potersi affidare a dei veri professionisti in questo settore. Per questo motivo, la qualifica è l'occasione ideale per aggiornare le conoscenze e le competenze in questo settore. Il tutto, con la possibilità di un tirocinio pratico presso un centro clinico riconosciuto al fianco di tutor esperti per 3 settimane. Un'opportunità unica che solo TECH, la più grande università digitale del mondo, può offrire.



“

TECH ti offre l'opportunità di aggiornare le tue conoscenze con veri esperti nelle tecniche più avanzate di Fisioterapia Respiratoria"

1 Aggiornare le proprie conoscenze sulla base delle più recenti tecnologie disponibili

Oggi l'uso di tecnologie avanzate in Fisioterapia Respiratoria può essere fondamentale per migliorare l'efficacia dei trattamenti e ridurre i tempi di recupero dei pazienti. Pertanto, grazie a questa qualifica, lo studente sarà in grado di tenersi aggiornato sugli ultimi progressi tecnologici in questo campo, integrando i più recenti progressi tecnici in Fisioterapia Respiratoria, il che porterà a un'assistenza più efficace e avanzata per i pazienti.

2 Approfondire nuove competenze grazie all'esperienza dei migliori specialisti

Gli studenti di questa qualifica avranno accesso a un team di specialisti altamente qualificati sia nell'insegnamento che nella pratica clinica. Il personale docente sarà inoltre disponibile a rispondere a qualsiasi domanda sul programma e, durante il tirocinio presso un importante centro clinico, gli studenti saranno guidati da esperti in Fisioterapia Respiratoria. Questo permetterà di integrare le più recenti metodologie e procedure diagnostiche e terapeutiche e di migliorare le loro capacità e competenze in questo campo. In breve, si tratta di un'opportunità unica per lo sviluppo professionale della Fisioterapia Respiratoria.

3 Accesso ad ambienti clinici di eccellenza

TECH seleziona con cura tutti i centri disponibili per lo svolgimento di Tirocini. Lo studente avrà così accesso garantito a uno spazio clinico di eccellenza nel campo della Fisioterapia Acquatica, dove vengono utilizzate le tecniche terapeutiche più avanzate. Sarà così possibile sperimentare quotidianamente la metodologia più rigorosa ed esaustiva, applicando sempre le più recenti evidenze scientifiche.





4 Combinare la migliore teoria con la pratica più avanzata

Il Master Semipresenziale in Fisioterapia Respiratoria è una combinazione perfetta di teoria e pratica in un ambiente clinico eccezionale, progettato specificamente per i fisioterapisti che desiderano aggiornare le proprie competenze. Al termine di questo programma, gli studenti saranno in grado di guidare la pianificazione di programmi di prevenzione degli infortuni per gruppi di persone vulnerabili, come gli anziani, le donne in gravidanza e le persone con disabilità. Questo programma di studi flessibile e pratico è molto utile per la pratica clinica, il che lo rende una scelta eccellente per coloro che desiderano migliorare le proprie competenze in Fisioterapia Respiratoria.

5 Ampliare le frontiere della conoscenza

TECH è la più grande università digitale del mondo che offre ai professionisti un'opportunità unica di ampliare le proprie conoscenze grazie a un tirocinio presso centri clinici di fama nazionale e internazionale. Gli studenti potranno così ampliare le loro frontiere di conoscenza grazie a un'esperienza preziosa e unica, circondati dai migliori specialisti.

“

*Avrai l'opportunità svolgere
il tuo tirocinio presso un
centro di tua scelta”*

03

Obiettivi

L'obiettivo principale del Master Semipresenziale in Fisioterapia Respiratoria è quello di fornire agli studenti l'aggiornamento richiesto nei processi di valutazione, diagnosi e trattamento delle patologie respiratorie che colpiscono le persone. Grazie a un quadro teorico 100% online e al miglior materiale didattico, gli studenti saranno in grado di effettuare un aggiornamento efficace che verrà applicato direttamente durante il periodo pratico di 3 settimane.



“

Migliora le tue competenze e le tue conoscenze in Fisioterapia Respiratoria grazie a un programma innovativo che ti fornisce l'accesso a materiale didattico multimediale"



Obiettivo generale

- Questo qualifica favorisce la specializzazione in Fisioterapia Respiratoria, permettendo allo studente di aggiornarsi sui progressi nella gestione delle diverse patologie respiratorie. Inoltre, acquisirà le competenze necessarie per eseguire, dirigere e coordinare piani di intervento di fisioterapia respiratoria personalizzati per ogni paziente. Questi obiettivi permetteranno di aumentare le sue competenze e di distinguersi in un settore che richiede sempre più esperti in questo campo.

“

Un programma con il piano di studi più avanzato, disponibile in ogni momento, da qualsiasi dispositivo digitale dotato di connessione internet”





Obiettivi specifici

Modulo 1 Fisioterapia respiratoria pediatrica I

- ♦ Comprendere in profondità la fisiologia respiratoria del bambino
- ♦ Gestire la valutazione fisioterapica del paziente pediatrico
- ♦ Applicare le tecniche non strumentali della fisioterapia respiratoria infantile
- ♦ Gestire le attività di allenamento respiratorio nel domicilio

Modulo 2 Fisioterapia respiratoria pediatrica II

- ♦ Aggiornarsi sulle diverse patologie respiratorie infantili
- ♦ Approfondire la conoscenza sulle emergenze respiratorie pediatriche
- ♦ Applicare le tecniche strumentali della fisioterapia respiratoria infantile
- ♦ Approfondire il trattamento della fisioterapia nelle cure palliative pediatriche

Modulo 3 Valutazione di fisioterapia pediatrica

- ♦ Approfondire la biomeccanica respiratoria
- ♦ Applicare diverse tecniche per l'analisi
- ♦ Applicare diverse prove supplementari per una corretta valutazione

Modulo 4 Ventilazione meccanica

- ♦ Comprendere in profondità le conoscenze sulla ventilazione meccanica
- ♦ Applicare le tecniche complementari della patologia respiratoria
- ♦ Familiarizzare con il paziente ostruttivo con NIV
- ♦ Familiarizzare con il paziente restrittivo con NIV

Modulo 5 Patologia ostruttiva

- ♦ Conoscere in profondità la patologia respiratoria ostruttiva
- ♦ Sviluppare capacità per una corretta diagnosi
- ♦ Gestire le tecniche respiratorie

Modulo 6 Patologia restrittiva

- ♦ Conoscere in profondità le caratteristiche fisiopatologiche per loro corretta analisi
- ♦ Applicare il trattamento più efficace per le patologie restrittive
- ♦ Approfondire le differenze tra tutte le patologie restrittive e il loro approccio terapeutico

Modulo 7 Conseguenze fisiopatologiche del restringimento polmonare con BPCO e della riabilitazione respiratoria

- ♦ Approfondire le cause della BPCO
- ♦ Gestire la patologia della BPCO
- ♦ Utilizzare le diverse tecniche per una corretta valutazione
- ♦ Gestire i diversi allenamenti respiratori
- ♦ Approfondire i diversi programmi di riabilitazione per le malattie respiratorie

Modulo 8 Tecniche respiratorie in fisioterapia

- ♦ Conoscere in profondità i meccanismi fisiologici del sistema respiratorio
- ♦ Conoscere in profondità le tecniche di trattamento in fisioterapia respiratoria
- ♦ Applicare diverse tecniche
- ♦ Gestire i dispositivi strumentali



Modulo 9 Fisioterapia respiratoria nei pazienti critici

- ♦ Approfondire sulla fisioterapia respiratoria in Terapia Intensiva
- ♦ Gestire le diverse tecniche respiratorie nei pazienti critici
- ♦ Applicare programmi di esercizi pre/post chirurgia

Modulo 10 Fisioterapia respiratoria nel COVID

- ♦ Gestire il trattamento di fisioterapia respiratoria nei reparti critici di COVID-19
- ♦ Applicare il corretto trattamento di fisioterapia respiratoria in reparto
- ♦ Familiarizzare con i nuovi scenari di intervento fisioterapico nel periodo post Covid-19

“

Le risorse didattiche interattive, come i video esplicativi e le simulazioni di casi clinici, sono state concepite per fornire un aggiornamento molto più efficace in Fisioterapia Respiratoria"

04

Competenze

Il Master Semipresenziale in Fisioterapia Respiratoria consente ai professionisti di migliorare le proprie competenze e capacità di valutazione e trattamento fisioterapico delle più comuni patologie respiratorie. Questi obiettivi potranno essere raggiunti più facilmente grazie all'approccio teorico-pratico del programma e al tirocinio presso un centro prestigioso, dove saranno guidati dai migliori esperti del settore.



“

Le simulazioni di casi di studio ti porteranno ad essere in grado di applicare con successo le tecniche complementari in patologia respiratoria”



Competenze generali

- Applicare le conoscenze acquisite in questo programma alla pratica quotidiana
- Utilizzare strumenti e tecniche di Fisioterapia Respiratoria
- Integrare l'esercizio terapeutico alla promozione della salute, tanto nelle persone sane come in quelle malate
- Progettare e attuare programmi di intervento fisioterapico per il trattamento dei disturbi respiratori
- Comunicare e collaborare con altri professionisti della salute nel trattamento e nella gestione dei pazienti con disturbi respiratori
- Includere l'applicazione di strumenti più avanzati per il monitoraggio dell'attività fisica del paziente





Competenze specifiche

- ♦ Applicare le tecniche non strumentali della fisioterapia respiratoria infantile
- ♦ Approfondire il trattamento della fisioterapia nelle cure palliative pediatriche
- ♦ Applicare diverse tecniche per l'analisi
- ♦ Applicare le tecniche complementari della patologia respiratoria
- ♦ Sviluppare capacità per una corretta diagnosi
- ♦ Gestire le tecniche respiratorie
- ♦ Approfondire le differenze tra tutte le patologie restrittive e il loro approccio terapeutico
- ♦ Conoscere in profondità i meccanismi fisiologici del sistema respiratorio
- ♦ Approfondire sulla Fisioterapia Respiratoria in UTI
- ♦ Padroneggiare i nuovi scenari di intervento fisioterapico nel periodo post Covid-19

05

Direzione del corso

Questo personale docente è composto da eccellenti professionisti con una vasta esperienza nel mondo della Fisioterapia pediatrica, dei servizi di riabilitazione e neuroriabilitazione, nonché della Fisioterapia manuale dell'apparato locomotore. Grazie alla loro solida preparazione accademica e alla pratica clinica, questi professionisti sono in grado di fornire una didattica di qualità e aggiornata nel campo della Fisioterapia, con un'attenzione particolare alla cura dei pazienti di tutte le età. La loro passione e il loro impegno per l'eccellenza sono evidenti nel programma avanzato, che garantisce allo studente un aggiornamento di alta qualità.



“

Fisioterapisti professionisti con una vasta esperienza nei centri ospedalieri e nei servizi di riabilitazione compongono questo Master Semipresenziale di alto livello"

Direzione



Dott. García Coronado, Luis Pablo

- ♦ Supervisore del Servizio di Fisioterapia presso l'Ospedale Universitario La Paz, Madrid
- ♦ Medico presso l'Ospedale Universitario La Paz, Madrid
- ♦ Fisioterapista presso Adidas Runners Madrid
- ♦ Proprietario e direttore di Fisioganas SL
- ♦ Proprietario di 3Metros
- ♦ Proprietario e Direttore presso FioEspaña CB
- ♦ Diploma di Laurea in Fisioterapia presso l'Università Europea
- ♦ MBA in Amministrazione e Direzione Aziendale presso EAE Business School

Personale docente

Dott.ssa Pérez-Esteban Luis-Yagüe, Teresa

- ♦ Fisioterapista Specialista in Riabilitazione Respiratoria e Locomotoria
- ♦ Fisioterapista presso l'Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón, Madrid
- ♦ Fisioterapista dell'Unità di Terapia Intensiva presso l'Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón, Madrid
- ♦ Fisioterapista presso l'Ospedale Materno Infantile Gregorio Marañón, Madrid
- ♦ Fisioterapista presso il Centro di Salute Arganda del Rey, Madrid
- ♦ Fisioterapista presso l'Ospedale Universitario HM Torrelodones, Madrid
- ♦ Fisioterapista presso l'Istituto Provinciale di Riabilitazione, Madrid
- ♦ Fisioterapista presso l'Ospedale Generale Collado Villalba, Madrid
- ♦ Fisioterapista presso Sanitas Welcome e Sanitas Centro Bienestar Chamartín, Madrid
- ♦ Fisioterapista presso la Clinica Milenio-Fuencarral, Madrid
- ♦ Fisioterapista presso la Clinica Tres Olivos, Madrid
- ♦ Laurea in Fisioterapia presso la Facoltà di Infermieristica e Fisioterapia Salus Infirmorum, Università Pontificia di Salamanca
- ♦ Specialista in Fisioterapia Respiratoria presso l'Università di Castilla-La Mancha-Toledo
- ♦ Master in Fisioterapia Manuale dell'Apparato Locomotore presso l'Università di Alcalá-Madrid
- ♦ Corso Online in Radiologia Basica per Fisioterapisti
- ♦ Programma di Aggiornamento per l'Esercizio Terapeutico presso il Consiglio Generale Associazioni Spagnole di Fisioterapisti
- ♦ Membro Volontario presso l'Associazione Nour Cerebral Palsy, Marocco Settentrionale

Dott.ssa Macías Gaspar, María José

- ♦ Fisioterapista Esperta in Fisioterapia Respiratoria
- ♦ Medico dell'Ospedale Universitario La Paz, Madrid
- ♦ Fisioterapista presso la Fondazione Ospedale Generale Santísima Trinidad, Salamanca
- ♦ Fisioterapista presso l'Ospedale Beata María Ana- Hermanas Hospitalarias, Madrid
- ♦ Laurea in Fisioterapia presso l'Università di Salamanca
- ♦ Master in Fisioterapia Pediatrica presso l'Università CEU San Pablo di Madrid
- ♦ Specialista in Fisioterapia Respiratoria presso l'Università Internazionale Isabel I di Castilla
- ♦ Corso di Terapia Manuale in Traumatologia e Ortopedia per Fisioterapisti

Dott.ssa Peroy Badal, Renata

- ♦ Fisioterapista Specializzata in Terapia Respiratoria e Cardiaca
- ♦ Fisioterapista in Riabilitazione Respiratoria in pazienti con BPCO presso l'Ospedale Virgen de la Torre, Madrid
- ♦ Fisioterapista in Riabilitazione Respiratoria nei pazienti con BPCO, Centro Regionale per la Lotta contro il Cancro, Marsiglia
- ♦ Fisioterapista dell'Assistenza Primaria, Ospedale del Mar, Barcellona
- ♦ Docente presso istituzioni sanitarie pubbliche per studenti universitari
- ♦ Autrice del libro intitolato "Strumenti di valutazione applicati alla fisioterapia, Parte II"
- ♦ Laurea in Fisioterapia 1996-1999, presso la Scuola Universitaria di Medicina e Fisioterapia Gimbernat, Università Autónoma di Barcellona
- ♦ Laurea in Fisioterapia 2013-2014, presso l'Università Complutense di Madrid con una tesi di laurea: Educazione Sanitaria nella BPCO Riabilitazione Respiratoria nell'Assistenza Primaria
- ♦ Master Universitario in Fisioterapia Respiratoria e Cardiaca: Scuola Universitaria di Fisioterapia della ONCE, Università Complutense di Madrid (2015-2016)
- ♦ D. U. in Kinesiterapia Respiratoria e Cardiovascolare presso l'Università Claude Bernard-Lyon
- ♦ Post-laurea in Osteopatia strutturale presso l'Università Autonoma di Barcellona
- ♦ Post-laurea in Fisioterapia Pediatrica presso l'Università Internazionale della Catalogna

- ♦ Dottorato in Scienze Motorie e Sportive conseguito presso l'Università di Barcellona
- ♦ Membro di: Illustre Associazione Professionale dei Fisioterapisti del CAM, Comitato di Lavoro sulla Fisioterapia Cardio-respiratoria, Società Spagnola di Pneumologia e Chirurgia Toracica (SEPAR), Gruppo Emergente dell'Area di Fisioterapia Respiratoria (GEFiR) e Comitato Scientifico dell'Associazione Professionale dei Fisioterapisti della Comunità di Madrid

Dott.ssa Simó Segovia, Rocío

- ♦ Fisioterapista presso l'Ospedale Universitario La Paz, Madrid
- ♦ Fisioterapista a domicilio e in cliniche private
- ♦ Formatrice della Prevenzione dei Rischi sul Lavoro
- ♦ Preparatrice per il Personale Sanitario in materia di Criteri Posturali ed Ergonomia
- ♦ Laurea in Fisioterapia presso l'Università Alfonso X El Sabio
- ♦ Specializzazione in Fisioterapia in Patologia Neurologica Infantile presso l'Università Rey Juan Carlos
- ♦ Specializzazione in Paralisi Cerebrale Infantile presso l'Ospedale Infantile Universitario Niño Jesús, Madrid

Dott.ssa Álvarez Gonzalo, Verónica

- ♦ Fisioterapista Esperta in Riabilitazione e Neuroriabilitazione infantile presso l'Ospedale Universitario La Paz di Madrid
- ♦ Fisioterapista nel campo della Riabilitazione Pediatrica presso l'Ospedale Materno-Infantile de La Paz, Madrid
- ♦ Ospedale di Guadarrama, di Madrid
- ♦ Neuroriabilitazione di Pazienti di Media Degenza
- ♦ Fisioterapia Sportiva presso la Squadra di Calcio El Vellón Balompié
- ♦ Fisioterapia e Riabilitazione presso Fisionorte
- ♦ Laurea in Fisioterapia presso l'Università Pontificia Comillas

06

Pianificazione dell'insegnamento

Questa opzione accademica offre un piano di studi completo e di alta qualità che combina teoria e pratica nella stessa misura. I professionisti avranno accesso ai migliori specialisti nel campo della Fisioterapia Respiratoria, consentendo loro di migliorare le competenze avanzate e le tecniche di trattamento innovative. Inoltre, il tirocinio presso un importante centro clinico fornirà loro un'esperienza impareggiabile per applicare quanto appreso in un ambiente reale e sotto supervisione. Il tutto, inoltre, con contenuti multimediali innovativi accessibili in ogni momento, da qualsiasi dispositivo digitale dotato di connessione a internet.





“

Svilupa le tue competenze cliniche e pratiche lavorando al fianco di professionisti esperti nel campo della Fisioterapia Respiratoria”

Modulo 1. Fisioterapia respiratoria pediatrica I

- 1.1. Introduzione alla fisioterapia respiratoria in Pediatria
 - 1.1.1. Anatomia e sviluppo dell'apparato respiratorio infantile
 - 1.1.2. Fisiologia respiratoria nel bambino: caratteristiche specifiche
 - 1.1.3. Obiettivi, indicazioni e controindicazioni di fisioterapia respiratoria
- 1.2. Bronchiolite
 - 1.2.1. Eziologia e fattori di rischio
 - 1.2.2. Fisiopatologia
 - 1.2.3. Trattamento medico
- 1.3. Valutazione in fisioterapia respiratoria del paziente pediatrico (I)
 - 1.3.1. Anamnesi
 - 1.3.2. Analisi visiva
 - 1.3.3. Auscultazione: rumori normali e patologici
- 1.4. Valutazione in fisioterapia respiratoria del paziente pediatrico (II)
 - 1.4.1. Scale cliniche
 - 1.4.2. Saturazione dell'ossigeno e segnali di allarme
- 1.5. Tecniche non strumentali di fisioterapia respiratoria pediatrica (I)
 - 1.5.1. Lavaggio nasale
 - 1.5.2. Espirazione lenta prolungata
 - 1.5.3. ELTGOL
- 1.6. Tecniche non strumentali di fisioterapia respiratoria pediatrica (II)
 - 1.6.1. Tosse provocata
 - 1.6.2. Fistola tracheo-esofagea
 - 1.6.3. Disostruzione rinofaringea retrograda
- 1.7. Terapia pediatrica con aerosol
 - 1.7.1. Sistemi di inalazione
 - 1.7.2. Principali medicine usate
- 1.8. Fisioterapia respiratoria nella bronchiolite
 - 1.8.1. Indicazione per il trattamento e la programmazione di sessioni
 - 1.8.2. Protocollo della sessione di trattamento
- 1.9. Raccomandazioni di igiene per i genitori
 - 1.9.1. Lavaggio nasale
 - 1.9.2. Umidificatori e altri dispositivi
 - 1.9.3. Raccomandazioni generali

- 1.10. Attività di allenamento respiratorio a casa
 - 1.10.1. Materiali per gli esercizi
 - 1.10.2. Esercizi respiratori
 - 1.10.3. Raccomandazioni di attività fisica

Modulo 2. Fisioterapia respiratoria pediatrica II

- 2.1. Bronchite nel paziente pediatrico
 - 2.1.1. Eziologia
 - 2.1.2. Clinica
 - 2.1.3. Trattamento medico
- 2.2. Polmonite nel paziente pediatrico
 - 2.2.1. Eziologia
 - 2.2.2. Aspetti clinici
 - 2.2.3. Trattamento medico
- 2.3. Valutazione in fisioterapia respiratoria del paziente pediatrico (III)
 - 2.3.1. Spirometria
 - 2.3.2. Prove sotto sforzo
 - 2.3.3. Picco di flusso espiratorio
- 2.4. Valutazione in fisioterapia respiratoria del paziente pediatrico con danno cerebrale
 - 2.4.1. Valutazione del sistema respiratorio
 - 2.4.2. Valutazione di altri sistemi che possono influire sul sistema respiratorio
- 2.5. Tecniche non strumentali di fisioterapia respiratoria pediatrica (III)
 - 2.5.1. EDIC
 - 2.5.2. Drenaggio autogeno
 - 2.5.3. Cura della tosse
- 2.6. Tecniche non strumentali di fisioterapia respiratoria pediatrica: adattamento ai pazienti con danno cerebrale
 - 2.6.1. Espirazione lenta prolungata
 - 2.6.2. Lavaggio nasale
 - 2.6.3. Tosse provocata
- 2.7. Tecniche strumentali di fisioterapia respiratoria pediatrica (I)
 - 2.7.1. Cought Assist
 - 2.7.2. Giubbotto di oscillazione ad alta frequenza (Vest™)

- 2.8. Tecniche strumentali di fisioterapia respiratoria pediatrica (II)
 - 2.8.1. Ambu
 - 2.8.2. Aspiratore di secrezioni
- 2.9. Fisioterapia respiratoria nelle cure palliative pediatriche
 - 2.9.1. Cosa sono le cure palliative?
 - 2.9.2. Patologie respiratorie tipiche di tali pazienti
 - 2.9.3. Trattamento di fisioterapia nelle cure palliative pediatriche
- 2.10. Emergenze respiratorie in Pediatria
 - 2.10.1. Rianimazione in Pediatria

Modulo 3. Valutazione di fisioterapia pediatrica

- 3.1. Ripasso anatomico
 - 3.1.1. A livello osseo
 - 3.1.2. A livello muscolare
 - 3.1.3. Sistema respiratorio
- 3.2. Relazione respirazione-perfusione
- 3.3. Biomeccanica respiratoria
 - 3.3.1. Ventilazione meccanica di ispirazione
 - 3.3.2. Ventilazione meccanica di espirazione
- 3.4. Analisi
 - 3.4.1. Anamnesi
 - 3.4.2. Ispezione fisica: esame statico e dinamico
- 3.5. Frequenza respiratoria
 - 3.5.1. Tipi di frequenze respiratorie
 - 3.5.2. Scale unidimensionali
- 3.6. Ritmi respiratori
- 3.7. Auscultazione
 - 3.7.1. Rumori normali
 - 3.7.2. Rumori anormali o di avvertimento
 - 3.7.3. Percussione e palpazione
- 3.8. Dolore, tosse ed espettorazione
- 3.9. Radiologia

- 3.10. Esami diagnostici complementari
 - 3.10.1. Prove di marcia
 - 3.10.2. Prove di forza
 - 3.10.3. Pulsossimetria
 - 3.10.4. Pletismografia corporea
 - 3.10.5. Gas sanguigni arteriosi
 - 3.10.6. Spirometria

Modulo 4. Ventilazione meccanica

- 4.1. Introduzione e informazioni generali sulla ventilazione meccanica
 - 4.1.1. Ventilazione meccanica non invasiva
 - 4.1.2. Ventilazione meccanica invasiva
- 4.2. Sistema di somministrazione di ossigeno
 - 4.2.1. Sistemi a circuito chiuso
 - 4.2.2. Sistemi a circuito aperto
- 4.3. Ventilazione meccanica
 - 4.3.1. Sistemi CPAP negli adulti
 - 4.3.2. Sistemi BIPAP negli adulti
- 4.4. Modi di ventilazione
 - 4.4.1. Programmazione nel modo CPAP
 - 4.4.2. Programmazione nel modo BIPAP
- 4.5. Parametri e monitoraggio
- 4.6. Controindicazioni e complicazioni
- 4.7. Ventilazione meccanica domiciliare
 - 4.7.1. Epidemiologia, giustificazione e base fisiologica
 - 4.7.2. Criteri di applicazione
 - 4.7.3. Modi di ventilazione
 - 4.7.4. Parametri e varianti
- 4.8. Tecniche complementari
 - 4.8.1. Aerosolterapia
 - 4.8.2. Somministrazione di farmaci
- 4.9. NIV nel paziente ostruttivo
- 4.10. NIV nel paziente restrittivo

Modulo 5. Patologia ostruttiva

- 5.1. Introduzione alla patologia respiratoria ostruttiva
 - 5.1.1. Quadro teorico
 - 5.1.2. Caratteristiche cliniche
- 5.2. Bronchite cronica
 - 5.2.1. Concetto. Fenotipo Manifestazioni fisiopatologiche
 - 5.2.2. Analisi
 - 5.2.3. Trattamento
- 5.3. Enfisema
 - 5.3.1. Concetto. Fenotipo Caratteristiche fisiopatologiche
 - 5.3.2. Analisi
 - 5.3.3. Trattamento
- 5.4. Atelettasia
 - 5.4.1. Caratteristiche fisiopatologiche
 - 5.4.2. Analisi
 - 5.4.3. Trattamento
- 5.5. Bronchiectasia
 - 5.5.1. Manifestazioni fisiopatologiche
 - 5.5.2. Analisi
 - 5.5.3. Trattamento
- 5.6. Asma bronchiale
 - 5.6.1. Caratteristiche fisiopatologiche
 - 5.6.2. Diagnosi differenziale
 - 5.6.3. Crisi asmatica e auto-gestione
 - 5.6.4. Analisi e trattamento
- 5.7. Fibrosi cistica
 - 5.7.1. Caratteristiche cliniche
 - 5.7.2. Analisi
 - 5.7.3. Trattamento
- 5.8. Invecchiamento del sistema respiratorio: Cambiamenti biologici nell'invecchiamento e le sue conseguenze
- 5.9. Trattamento del paziente cronico e aggravamenti



Modulo 6. Patologia restrittiva

- 6.1. Introduzione alla patologia restrittiva
 - 6.1.1. Quadro teorico
 - 6.1.2. Caratteristiche cliniche
- 6.2. Alterazioni della cassa toracica
 - 6.2.1. Morfologia del torace
 - 6.2.2. Modello respiratorio e movimento toracico-addominale
 - 6.2.3. Tipologie di alterazioni
- 6.3. Malattie del diaframma e dei muscoli respiratori
 - 6.3.1. Caratteristiche fisiopatologiche
 - 6.3.2. Analisi
 - 6.3.3. Trattamento
- 6.4. Versamento pleurico
 - 6.4.1. Manifestazioni fisiopatologiche
 - 6.4.2. Analisi
 - 6.4.3. Trattamento
- 6.5. Pneumotorace
 - 6.5.1. Caratteristiche cliniche
 - 6.5.2. Analisi
 - 6.5.3. Trattamento
- 6.6. Malattie infettive diffuse (tubercolosi, ascesso, polmonite)
 - 6.6.1. Caratteristiche cliniche
 - 6.6.2. Analisi
 - 6.6.3. Trattamento
- 6.7. Fibrosi polmonare idiopatica
 - 6.7.1. Caratteristiche fisiopatologiche
 - 6.7.2. Analisi
 - 6.7.3. Trattamento
- 6.8. Sarcoidosi e pneumoconiosi
 - 6.8.1. Manifestazioni fisiopatologiche
 - 6.8.2. Analisi
 - 6.8.3. Trattamento
- 6.9. Malattie neuromuscolari
 - 6.9.1. Caratteristiche cliniche
 - 6.9.2. Analisi
 - 6.9.3. Trattamento

Modulo 7. Conseguenze fisiopatologiche del restringimento polmonare con BPCO e della riabilitazione respiratoria

- 7.1. Prevalenza della BPCO e malattie respiratorie croniche
 - 7.1.2. Prevalenza della BPCO mondiale
- 7.2. BPCO
 - 7.2.1. Definizione della BPCO
 - 7.2.2. Trattamento della BPCO
- 7.3. Riabilitazione respiratoria
 - 7.3.1. Definizione di riabilitazione respiratoria
 - 7.3.2. Componenti della riabilitazione respiratoria
- 7.4. Valutazione respiratoria del paziente respiratorio prima, durante e dopo la riabilitazione respiratoria
 - 7.4.1. Valutazione della dispnea
 - 7.4.2. Valutazione della tolleranza all'esercizio
 - 7.4.3. Valutazione della forza muscolare respiratoria
- 7.5. Allenamento all'esercizio
 - 7.5.1. Sovraccarico
 - 7.5.2. Specificità
 - 7.5.3. Adattamento
- 7.6. Allenamento aerobico
 - 7.6.1. Parti della sessione dell'allenamento aerobico
 - 7.6.2. Il principio FITT
 - 7.6.3. Come si deve realizzare l'allenamento?
- 7.7. Rafforzamento della muscolatura
 - 7.7.1. Valutazione della muscolatura periferica
 - 7.7.2. Come si deve realizzare l'allenamento?
- 7.8. Allenamento della muscolatura respiratoria
 - 7.8.1. Dispositivi di potenziamento della muscolatura respiratoria
 - 7.8.2. Come si deve realizzare l'allenamento?
- 7.9. Attività fisica
 - 7.9.1. Valutazione dell'attività fisica
 - 7.9.2. Aderenza all'attività fisica
- 7.10. Programmi di riabilitazione respiratoria per malattie respiratorie diverse dalla BPCO
 - 7.10.1. Programmi di fibrosi polmonare
 - 7.10.2. Programmi di bronchiectasia

Modulo 8. Tecniche respiratorie in fisioterapia

- 8.1. Evoluzione storica della fisioterapia respiratoria
 - 8.1.1. Differenti scuole di fisioterapia respiratoria
 - 8.1.2. Differenti classificazioni di fisioterapia respiratoria
- 8.2. Obiettivi della fisioterapia respiratoria
 - 8.2.1. Obiettivi generali
 - 8.2.2. Obiettivi specifici
- 8.3. Meccanismi fisiologici per comprendere le tecniche di fisioterapia respiratoria
 - 8.3.1. Test di Roche
 - 8.3.2. Legge di Poiseuille
 - 8.3.3. Ventilazione collaterale
- 8.4. Tecniche di trattamento in fisioterapia respiratoria
 - 8.4.1. Tecniche di inspirazione forzata
 - 8.4.2. Tecniche di espirazione lenta
 - 8.4.3. Tecniche di espirazione forzata
 - 8.4.4. Tecniche di inspirazione lenta
- 8.5. Tecniche di drenaggio delle secrezioni
 - 8.5.1. Tecniche basate sull'azione di gravità
 - 8.5.2. Tecniche basate sull'onda d'urto
 - 8.5.3. Tecniche basate sulle variazioni del flusso aereo
- 8.6. Tecniche di espansione polmonare
 - 8.6.1. EDIC
 - 8.6.2. Spirometria incentivata
 - 8.6.3. Air Staking
- 8.7. Tecniche di ventilazione
 - 8.7.1. Tecnica di ventilazione costale diretta
 - 8.7.2. Tecnica di ventilazione diaframma-toracica diretta
- 8.8. Dispositivi strumentali
 - 8.8.1. Cough Assist ®
 - 8.8.2. Giubbotti antivibrazioni (VestTM)
 - 8.8.3. Percussionaire ®
 - 8.8.4. I dispositivi PEP

- 8.9. Aerosolterapia
 - 8.9.1. Tipo di nebulizzatori
 - 8.9.2. Tipo di inalatori
 - 8.9.3. Tecnica di inalazione
- 8.10. Educazione sanitaria e rilassamento
 - 8.10.1. Importanza dell'educazione sanitaria nelle patologie croniche
 - 8.10.2. Importanza del rilassamento nelle patologie croniche

Modulo 9. Fisioterapia respiratoria nei pazienti critici

- 9.1. Paziente critico
 - 9.1.1. Definizione
 - 9.1.2. Diversi reparti di lavoro dei pazienti critici
 - 9.1.3. Squadre di lavoro multidisciplinare
- 9.2. Reparti di criticità
 - 9.2.1. Conoscenze di base per il monitoraggio del paziente
 - 9.2.2. Diversi apparati di supporto per l'ossigeno
 - 9.2.3. Protezione del sanitario
- 9.3. Fisioterapia in UTI
 - 9.3.1. Unità di Terapia Intensiva
 - 9.3.2. Ruolo del fisioterapista in questa unità
 - 9.3.3. Sistemi di ventilazione meccanica Monitoraggio della ventilazione meccanica
- 9.4. Fisioterapia in area toracica
 - 9.4.1. Unità di rianimazione toracica
 - 9.4.2. Pleur-Evac e apparati di drenaggio polmonare
 - 9.4.3. Nozioni base in radiografia toracica
- 9.5. Fisioterapia in unità coronaria
 - 9.5.1. Patologie cardiache: Sternotomie
 - 9.5.2. Principali chirurgie cardiache e trattamenti
 - 9.5.3. Programmi di esercizi respiratori pre/post chirurgia
 - 9.5.4. Complicazioni e controindicazioni
- 9.6. Fisioterapia nei pazienti neuromuscolari
 - 9.6.1. Concetto di malattia neuromuscolare e principali caratteristiche
 - 9.6.2. Alterazioni respiratorie nella malattia neuromuscolare con ricovero
 - 9.6.3. Principali tecniche di fisioterapia respiratoria applicata alla malattia neuromuscolare (tecniche di iperinflazione e tosse assistita)
 - 9.6.4. Valvola fonatoria e tecniche di aspirazione

- 9.7. PACU
 - 9.7.1. Unità di rianimazione post-anestesia
 - 9.7.2. Sedazione: Concetti base di farmacologia
 - 9.7.3. Importanza della mobilitazione precoce dei pazienti e della posizione seduta
- 9.8. Fisioterapia in TI neonatale e pediatria
 - 9.8.1. Fattori embrionali: fattori pre e post-natali che determinano lo sviluppo dei polmoni
 - 9.8.2. Patologie respiratorie frequenti in neonatologia e pediatria
 - 9.8.3. Tecniche di trattamento
- 9.9. Approccio alla bioetica
 - 9.9.1. Codice deontologico
 - 9.9.2. Questioni etiche nelle unità critiche
- 9.10. Importanza della famiglia e del contesto nel processo di recupero
 - 9.10.1. Fattori emotivi
 - 9.10.2. Linee guida nell'accompagnamento

Modulo 10. Fisioterapia respiratoria nel COVID

- 10.1. Introduzione
 - 10.1.1. COVID-19 Origine
 - 10.1.2. Evoluzione dell'epidemia del coronavirus
 - 10.1.3. Confinamento e quarantena
- 10.2. Sviluppo della malattia
 - 10.2.1. Quadro clinico
 - 10.2.2. Metodi e rilevamento Prove e analisi
 - 10.2.3. Curva epidemiologica
- 10.3. Isolamento e protezione
 - 10.3.1. DPI Dispositivi di protezione individuale
 - 10.3.2. Tipologie di mascherine per la protezione respiratoria
 - 10.3.3. Lavaggio delle mani e igiene personale
- 10.4. Fisiopatologia nel Covid-19
 - 10.4.1. Desaturazione e peggioramento dal punto di vista della fisioterapia
 - 10.4.2. Esami diagnostici complementari

- 10.5. Pazienti ricoverati: Pre/post TI
 - 10.5.1. Fattori di rischio e fattori aggravanti
 - 10.5.2. Criteri di ricovero del paziente in una unità di ospedalizzazione
 - 10.5.3. Ricovero in unità critiche
- 10.6. Paziente critico con Covid-19
 - 10.6.1. Caratteristiche del paziente critico Degenza media
 - 10.6.2. Monitoraggio della ventilazione meccanica VMI/VMNI
 - 10.6.3. Metodi di svezzamento in caso di miglioramento del quadro clinico
- 10.7. Sequele del paziente critico
 - 10.7.1. Scala di Barthel
 - 10.7.2. PICS: Sindrome da post-TI
 - 10.7.3. Alterazioni della deglutizione
 - 10.7.4. Ipossia basale
- 10.8. Trattamento di fisioterapia respiratoria
 - 10.8.1. Trattamento di fisioterapia respiratoria nei reparti critici di Covid-19
 - 10.8.2. Trattamento di fisioterapia respiratoria in reparto
 - 10.8.3. Raccomandazioni al momento delle dimissioni
- 10.9. Era post Covid-19
 - 10.9.1. Nuovi scenari in intervento di fisioterapia
 - 10.9.2. Azioni preventive

07

Tirocinio Clinico

Al termine della parte teorica del Master Semipresenziale in Fisioterapia Respiratoria, gli studenti inizieranno un periodo di pratica presso un rinomato centro clinico. Durante questo percorso, gli studenti avranno l'opportunità di lavorare con le tecniche terapeutiche più avanzate e le risorse necessarie per prendersi cura di pazienti di diverse fasce d'età con difficoltà respiratorie. Una fase che fornirà un'esperienza preziosa in un ambiente reale, permettendo ai professionisti di applicare le loro conoscenze teoriche e sviluppare le loro abilità cliniche.





“

Svolgi il tuo tirocinio clinico in un ambiente in cui sarai seguito da veri specialisti in Fisioterapia Respiratoria”

Durante il Tirocinio del programma di Fisioterapia Respiratoria, i professionisti avranno l'opportunità di effettuare un tirocinio clinico di 3 settimane presso un centro sanitario di eccellenza. Un processo in cui lavoreranno dal lunedì al venerdì e avranno l'opportunità di imparare da uno specialista in giornate di preparazione pratica di 8 ore consecutive. Un'esperienza che permetterà loro di confrontarsi con pazienti reali e di imparare da un team di professionisti leader in questo settore. Inoltre, saranno in grado di applicare le procedure diagnostiche più innovative e di utilizzare terapie all'avanguardia per ogni patologia.

L'obiettivo principale di questo tirocinio è lo sviluppo e il miglioramento delle competenze necessarie per l'esercizio dell'attività nel campo della Fisioterapia Respiratoria. Le attività pratiche sono finalizzate all'aggiornamento delle competenze tecniche e delle abilità per il trattamento di pazienti feriti o in cerca di un adeguato recupero dopo un intervento chirurgico. Un periodo di 3 settimane che porterà gli studenti a lavorare insieme a un team di professionisti leader nel campo della Fisioterapia, che permetterà loro di tenersi aggiornati sulle migliori pratiche del settore.

L'evoluzione e lo sviluppo della Fisioterapia Respiratoria rendono indispensabile l'aggiornamento in questo campo, ma TECH ha fatto una proposta che porta lo studente ad accrescere le proprie competenze in uno scenario sanitario specializzato e all'avanguardia. Il centro diventa così un ambiente ideale per lo sviluppo delle competenze e delle abilità che saranno richieste oggi e in futuro.

La fase pratica prevede la partecipazione attiva dello studente che svolgerà le attività e le procedure di ogni area di competenza (imparare a imparare e imparare a fare), con l'accompagnamento e la guida del personale docente e degli altri compagni di corso che facilitano il lavoro di squadra e l'integrazione multidisciplinare come competenze trasversali per la pratica di fisioterapia (imparare a essere e imparare a relazionarsi).

Le procedure descritte di seguito costituiranno la base della parte pratica della specializzazione e la relativa attuazione è subordinata sia all'idoneità dei pazienti sia alla disponibilità del centro e al suo carico di lavoro; le attività proposte sono le seguenti:



Vivi un'esperienza pratica eccezionale presso uno dei centri più prestigiosi e circondati dai migliori professionisti nel processo di aggiornamento delle tue competenze e conoscenze"



Modulo	Attività Pratica
Tecniche respiratorie in Fisioterapia	Insegnare al paziente a eseguire esercizi di respirazione diaframmatica
	Dimostrare come utilizzare la tecnica della tosse assistita per favorire l'espulsione delle secrezioni polmonari
	Praticare la tecnica di respirazione da seduti con un paziente
	Guidare un paziente nella tecnica di respirazione sincronizzata con il movimento
Tecniche di valutazione in Fisioterapia Respiratoria	Eseguire l'auscultazione dei polmoni per valutare la presenza di suoni respiratori anomali
	Eseguire una valutazione della capacità vitale forzata (FVC) per determinare la funzionalità polmonare del paziente
	Valutare la frequenza respiratoria di un paziente a riposo e durante l'attività fisica
	Valutare la saturazione di ossigeno di un paziente con un pulsossimetro
Tecnica di Fisioterapia Respiratoria nei pazienti COVID	Insegnare a un paziente esercizi di respirazione profonda per migliorare la ventilazione polmonare
	Praticare la tecnica di espansione polmonare con un paziente che ha subito una riduzione della capacità polmonare dovuta a COVID-19
	Insegnare a un paziente a utilizzare un dispositivo a pressione positiva continua delle vie aeree (CPAP) per migliorare la funzionalità polmonare
	Monitorare i progressi del paziente durante il processo di recupero di COVID-19
Tecniche di Ventilazione meccanica	Praticare la tecnica di ventilazione meccanica non invasiva (NIV) con un paziente affetto da insufficienza respiratoria
	Dimostrare come eseguire una tracheotomia e collegare il tubo di ventilazione meccanica
	Insegnare a un paziente come utilizzare un ventilatore meccanico portatile a domicilio
	Valutare i segni vitali del paziente durante la ventilazione meccanica
Fisioterapia Respiratoria nei pazienti critici	Praticare la tecnica di vibrazione del torace per favorire l'espulsione delle secrezioni polmonari in un paziente gravemente malato
	Insegnare a un paziente come utilizzare un incentivo respiratorio per migliorare la funzione polmonare
	Dimostrare come eseguire una manovra di iperinflazione per migliorare la ventilazione polmonare in un paziente critico
	Valutare la tolleranza del paziente alla fisioterapia respiratoria in un'unità di terapia intensiva

Assicurazione di responsabilità civile

La preoccupazione principale di questa istituzione è quella di garantire la sicurezza sia dei tirocinanti sia degli altri agenti che collaborano ai processi di tirocinio in azienda. All'interno delle misure rivolte a questo fine ultimo, esiste la risposta a qualsiasi incidente che possa verificarsi durante il processo di insegnamento-apprendimento.

A tal fine, questa entità formativa si impegna a stipulare un'assicurazione di responsabilità civile per coprire qualsiasi eventualità possa verificarsi durante lo svolgimento del tirocinio presso il centro di collocamento.

La polizza di responsabilità civile per i tirocinanti deve garantire una copertura assicurativa completa e deve essere stipulata prima dell'inizio del periodo di tirocinio. In questo modo, il tirocinante non dovrà preoccuparsi in caso di situazioni impreviste e avrà a disposizione una copertura fino al termine del periodo di tirocinio presso il centro.



Condizioni generali del tirocinio

Le condizioni generali dell'accordo di tirocinio per il programma sono le seguenti:

1 TUTORAGGIO: durante il Master Semipresenziale agli studenti verranno assegnati due tutor che li seguiranno durante tutto il percorso, risolvendo eventuali dubbi e domande. Da un lato, lo studente disporrà di un tutor professionale appartenente al centro di inserimento lavorativo che lo guiderà e lo supporterà in ogni momento. Dall'altro lato, allo studente verrà assegnato anche un tutor accademico che avrà il compito di coordinare e aiutare lo studente durante l'intero processo, risolvendo i dubbi e fornendogli tutto ciò di cui potrebbe aver bisogno. In questo modo, il professionista sarà accompagnato in ogni momento e potrà risolvere tutti gli eventuali dubbi, sia di natura pratica che accademica.

2 DURATA: il programma del tirocinio avrà una durata di tre settimane consecutive di preparazione pratica, distribuite in giornate di 8 ore lavorative, per cinque giorni alla settimana. I giorni di frequenza e l'orario saranno di competenza del centro, che informerà debitamente e preventivamente il professionista, con un sufficiente anticipo per facilitarne l'organizzazione.

3 MANCATA PRESENTAZIONE: in caso di mancata presentazione il giorno di inizio del Master Semipresenziale, lo studente perderà il diritto allo stesso senza possibilità di rimborso o di modifica di date. L'assenza per più di due giorni senza un giustificato motivo/certificato medico comporterà la rinuncia dello studente al tirocinio e, pertanto, la relativa automatica cessazione. In caso di ulteriori problemi durante lo svolgimento del tirocinio, essi dovranno essere debitamente e urgentemente segnalati al tutor accademico.

4 CERTIFICAZIONE: lo studente che supererà il Master Semipresenziale riceverà un certificato che attesterà il tirocinio svolto presso il centro in questione.

5 RAPPORTO DI LAVORO: il Master Semipresenziale non costituisce alcun tipo di rapporto lavorativo.

6 STUDI PRECEDENTI: alcuni centri potranno richiedere un certificato di studi precedenti per la partecipazione al Master Semipresenziale. In tal caso, sarà necessario esibirlo al dipartimento tirocini di TECH affinché venga confermata l'assegnazione del centro prescelto.

7 NON INCLUDE: il Master Semipresenziale non includerà nessun elemento non menzionato all'interno delle presenti condizioni. Pertanto, non sono inclusi alloggio, trasporto verso la città in cui si svolge il tirocinio, visti o qualsiasi altro servizio non menzionato.

Tuttavia, gli studenti potranno consultare il proprio tutor accademico per qualsiasi dubbio o raccomandazione in merito. Egli fornirà tutte le informazioni necessarie per semplificare le procedure.

08

Dove posso svolgere il Tirocinio Clinico?

La selezione dei centri clinici effettuata da TECH è stata rigorosa per garantire che i professionisti abbiano accesso ai migliori esperti in Fisioterapia e possano progredire nel loro processo di aggiornamento circondati da un ambiente ottimale. Il programma offre così un'opportunità unica di acquisire competenze pratiche e teoriche avanzate in Fisioterapia Respiratoria grazie a veri esperti.



A city skyline at sunset with a blue and white geometric overlay. The sky is a mix of orange, pink, and blue, with clouds. The city buildings are lit up with lights. The overlay consists of a large blue triangle on the right and a white triangle on the left, meeting at a diagonal line.

“

Partecipa alle procedure terapeutiche più sofisticate che troverai nel rinomato centro in cui svolgerai il tuo tirocinio"



Gli studenti potranno svolgere il tirocinio di questo Master Semipresenziale presso i seguenti centri:



Fisioterapia

Hospital HM Modelo

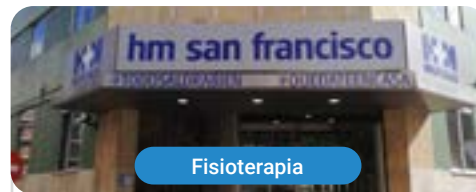
Paese	Città
Spagna	La Coruña

Indirizzo: Rúa Virrey Osorio, 30, 15011, A Coruña

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna.

Ambiti pratici di competenza:

- Anestesiologia e Rianimazione
- Cure Palliative



Fisioterapia

Hospital HM San Francisco

Paese	Città
Spagna	León

Indirizzo: C. Marqueses de San Isidro, 11, 24004, León

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna.

Ambiti pratici di competenza:

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Assistenza Infermieristica in Traumatologia



Fisioterapia

Hospital HM Regla

Paese	Città
Spagna	León

Indirizzo: Calle Cardenal Landázuri, 2, 24003, León

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna.

Ambiti pratici di competenza:

- Aggiornamento in Trattamenti Psichiatrici per Pazienti Minorenni



Fisioterapia

Hospital HM Nou Delfos

Paese	Città
Spagna	Barcellona

Indirizzo: Avinguda de Vallcarca, 151, 08023 Barcelona

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna.

Ambiti pratici di competenza:

- Medicina Estetica
- Nutrizione Clinica in Medicina



Fisioterapia

Hospital HM Madrid

Paese	Città
Spagna	Madrid

Indirizzo: Pl. del Conde del Valle de Súchil, 16, 28015, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna.

Ambiti pratici di competenza:

- Cure Palliative
- Anestesiologia e Rianimazione



Fisioterapia

Hospital HM Torrelodones

Paese	Città
Spagna	Madrid

Indirizzo: Av. Castillo Olivares, s/n, 28250, Torrelodones, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna.

Ambiti pratici di competenza:

- Anestesiologia e Rianimazione
- Cure Palliative



Fisioterapia

Hospital HM Sanchinarro

Paese	Città
Spagna	Madrid

Indirizzo: Calle de Oña, 10, 28050, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna.

Ambiti pratici di competenza:

- Anestesiologia e Rianimazione
- Cure Palliative



Fisioterapia

Hospital HM Puerta del Sur

Paese	Città
Spagna	Madrid

Indirizzo: Av. Carlos V, 70, 28938, Móstoles, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna.

Ambiti pratici di competenza:

- Cure Palliative
- Oftalmologia Clinica



Policlínico HM Las Tablas

Paese Città
Spagna Madrid

Indirizzo: C. de la Sierra de Atapuerca, 5,
28050, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati
distribuiti in tutta la Spagna.

Ambiti pratici di competenza:

- Assistenza Infermieristica in Traumatologia
- Diagnosi in Fisioterapia



Policlínico HM Moraleja

Paese Città
Spagna Madrid

Indirizzo: P.º de Alcobendas, 10, 28109,
Alcobendas, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati
distribuiti in tutta la Spagna.

Ambiti pratici di competenza:

- Medicina Riabilitativa nell'Approccio alla Lesione Cerebrale
Acquisita



Policlínico HM Virgen del Val

Paese Città
Spagna Madrid

Indirizzo: Calle de Zaragoza, 6, 28804,
Alcalá de Henares, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati
distribuiti in tutta la Spagna.

Ambiti pratici di competenza:

- Diagnosi in Fisioterapia
- Fisioterapia nell'Intervento Precoce



Policlínico HM Imi Toledo

Paese Città
Spagna Toledo

Indirizzo: Av. de Irlanda, 21, 45005, Toledo

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati
distribuiti in tutta la Spagna.

Ambiti pratici di competenza:

- Elettroterapia in Medicina Riabilitativa
- Trapianto di Capelli

09

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. I fisioterapisti/chinesiologi 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 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 faccia riferimento alla vita professionale attuale, cercando di ricreare le condizioni reali della pratica del fisioterapista.

“

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. I fisioterapisti/chinesiologi 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 al fisioterapista/chinesiologo 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 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 oltre 65.000 fisioterapisti/chinesiologi con un successo senza precedenti in tutte le specializzazioni cliniche indipendentemente dalla carica manuale/pratica. 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 diretta 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 nostro sistema di apprendimento 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 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 fisioterapia in video

TECH introduce le ultime tecniche, gli ultimi progressi educativi e l'avanguardia delle tecniche attuali della fisioterapia/chinesiologia. 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.

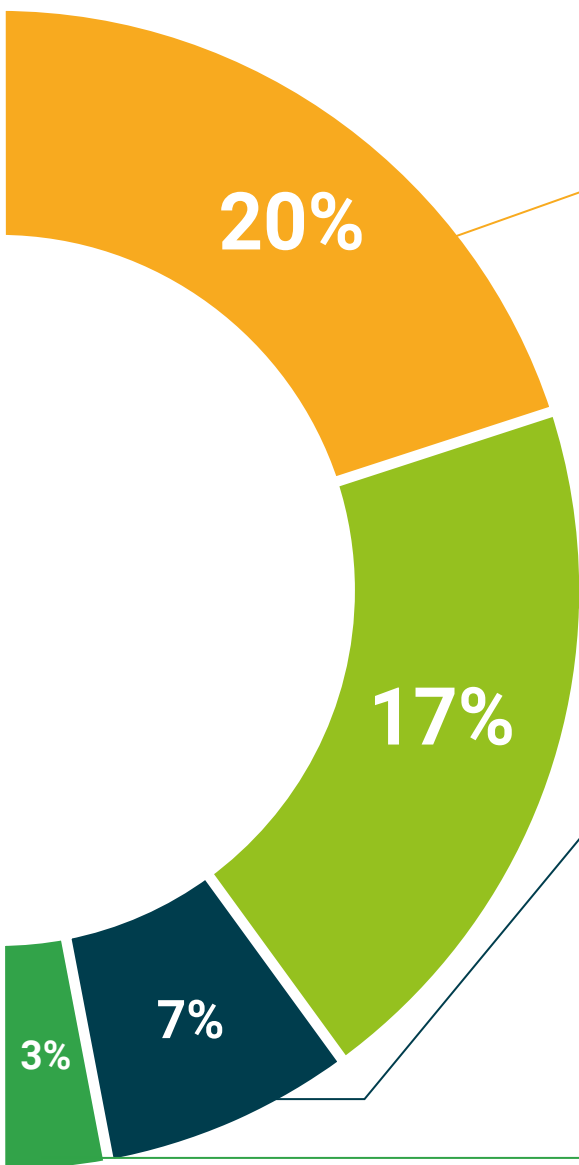
Questo sistema di specializzazione unico per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



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.



10 Titolo

Il Master Semipresenziale in Fisioterapia Respiratoria garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Master Semipresenziale rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

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

Questo **Master Semipresenziale in Fisioterapia Respiratoria** 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 **Master Semipresenziale** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

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

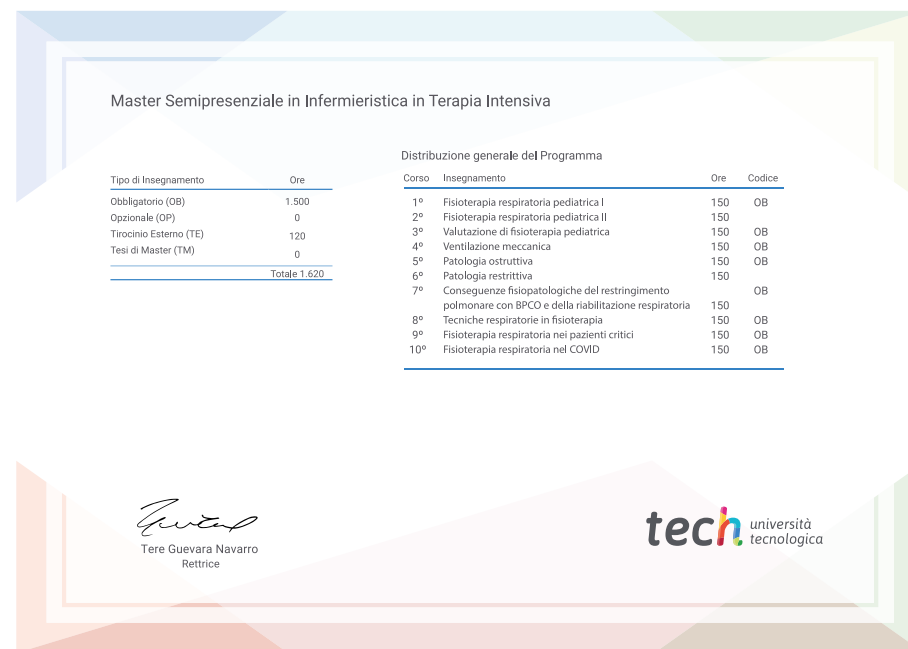
Titolo: **Master Semipresenziale in Fisioterapia Respiratoria**

Modalità: **Semipresenziale (Online + Tirocinio Clinico)**

Durata: **12 mesi**

Titolo: **TECH Università Tecnologica**

N° Ore Ufficiali: **1620 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 lin

tech università
tecnologica

Master Semipresenziale
Fisioterapia Respiratoria

Modalità: Semipresenziale (Online + Tirocinio Clinico)

Durata: 12 mesi

Titolo: TECH Università Tecnologica

Ore teoriche: 1.620

Master Semipresenziale Fisioterapia Respiratoria