

Esperto Universitario

Fisioterapia con Dispositivi e Supporti per l'Autonomia





Esperto Universitario Fisioterapia con Dispositivi e Supporti per l'Autonomia

- » Modalità: **online**
- » Durata: **6 mesi**
- » Titolo: **TECH Global University**
- » Accredimento: **16 ECTS**
- » Orario: **a scelta**
- » Esami: **online**

Accesso al sito web: www.techtute.com/it/fisioterapia/specializzazione/specializzazione-fisioterapia-dispositivi-supporti-autonomia

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Direzione del corso

pag. 12

04

Struttura e contenuti

pag. 22

05

Metodologia

pag. 26

06

Titolo

pag. 34

01

Presentazione

Per la cura dei pazienti con difficoltà motorie l'incorporazione di nuovi dispositivi e sistemi ha significato una nuova offerta di possibilità che consentono al paziente geriatrico una maggiore capacità di autonomia e, di conseguenza, una migliore qualità di vita. Questo programma è una sintesi esaustiva di conoscenze aggiornate in questo settore, che incorpora nuovi dispositivi e protocolli per la loro prescrizione e impiego.



“

Un percorso di studi che ti permetterà di conoscere a fondo le possibilità offerte dai più attuali dispositivi di supporto all'autonomia, nonché le competenze per saper come usarli in modo idoneo e sicuro nel trattamento dei pazienti geriatrici"

L'incorporazione dei dispositivi di supporto all'autonomia nel trattamento fisioterapico è uno strumento indispensabile nella cura del paziente. Riuscire a trovare il più adatto, che offra i vantaggi richiesti, non è così semplice. È necessaria una valutazione completa, che tenga conto delle caratteristiche di ciascun paziente e della sua reale capacità di gestire e adattare i dispositivi.

Quindi il professionista deve valutare ed eseguire un'esplorazione della resistenza e delle risorse fisiologiche del paziente per stabilire un quadro di azione appropriato, l'assistenza domiciliare, nei centri residenziali, nei centri diurni, nei centri sociali o nelle cliniche private.

Questo lavoro dovrebbe includere trattamenti in pre-fragilità, fragilità, disturbi dolorosi, traumatologici, neurologici, con problemi respiratori e/o problemi del pavimento pelvico, che possono verificarsi con sindromi gerontologiche o deterioramento cognitivo, effetti collaterali di farmaci e/o stati biopsicosociali che possono complicare il quadro clinico.

È dunque essenziale conoscere gli strumenti della fisioterapia e l'utilità della loro applicazione in ciascun caso, come l'esercizio attivo, la terapia manuale, l'elettroterapia, lavorando in un'equipe interdisciplinare, con strumenti di comunicazione appropriati, comprendere il concetto di cura centrata sulla persona, avere la conoscenza più aggiornata sui dispositivi di sostegno e, inoltre, il supporto della tecnologia attuale, possono essere la chiave del successo nel trattamento fisioterapico.

Questo **Esperto Universitario in Fisioterapia con Dispositivi e Supporti per l'Autonomia** ti offre le caratteristiche di un programma di alto livello scientifico, didattico e tecnologico. Queste sono alcune delle sue caratteristiche più rilevanti:

- ♦ Ultima tecnologia nel software di e-learning
- ♦ Sistema di insegnamento intensamente visivo, supportato da contenuti grafici e schematici di facile assimilazione e comprensione
- ♦ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti attivi
- ♦ Sistemi di video interattivi di ultima generazione
- ♦ Insegnamento supportato dalla pratica online
- ♦ Sistemi di aggiornamento e riciclaggio permanente
- ♦ Apprendimento autoregolato: piena compatibilità con altre occupazioni
- ♦ Esercizi pratici per l'autovalutazione e la verifica dell'apprendimento
- ♦ Gruppi di sostegno e sinergie educative: domande all'esperto, forum di discussione e conoscenza
- ♦ Comunicazione con l'insegnante e lavoro di riflessione individuale
- ♦ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet
- ♦ Banche di documentazione di supporto sempre disponibili, anche dopo il programma



Arricchisci la tua pratica terapeutica integrando le ultime novità nel campo dei dispositivi di supporto, mobilità e contenimento per la cura dei pazienti geriatrici in fisioterapia"

“ *Imparerai ad eseguire una valutazione appropriata, che ti permetterà di scegliere i sistemi più adatti per ciascun paziente con problemi di mobilità*”

Il personale docente del programma comprende prestigiosi professionisti che apportano la propria esperienza, così come specialisti riconosciuti e appartenenti a società scientifiche di primo piano.

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 progettazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato su Problemi mediante il quale il professionista deve cercare di risolvere le diverse situazioni che gli si presentano durante il corso. Sarai supportato da un innovativo sistema video interattivo sviluppato da esperti rinomati.

Un percorso intensivo di alta specializzazione creato per permetterti di imparare in modo dinamico ed efficace.

Questo Esperto Universitario si avvale dei più efficienti sistemi audiovisivi, che ti consentiranno di apprendere mediante l'osservazione diretta e realistica dei casi studiati.



02 Obiettivi

Un'occasione perfetta per aggiornarti su tutto ciò che riguarda l'impiego di sistemi di sostegno e supporto all'autonomia in fisioterapia con pazienti geriatrici. L'obiettivo è quello di far sviluppare allo studente delle conoscenze specifiche, creando una base ben strutturata per rilevare gli indizi clinici associati alle diverse esigenze ed evoluzioni, fornendogli una visione ampia e contestuale dell'attività di questo settore nell'attualità.





“

L'obiettivo di questo Esperto Universitario è eminentemente pratico e si basa su un approccio pensato per trasformare le conoscenze in vere e proprie capacità di intervento"



Obiettivo generale

- L'obiettivo generale è quello di sviluppare un atteggiamento critico e ragionato basato sulle più recenti evidenze scientifiche nella diagnosi fisioterapica nel paziente anziano e di poter applicare un trattamento adeguato al fine di ridurre l'impotenza funzionale, la fragilità e il deterioramento, favorendo così un miglioramento della salute fisica e mentale in età avanzata.

“

Aggiorna le tue conoscenze iscrivendoti a questo programma di Esperto Universitario in Fisioterapia con Dispositivi e Supporti per l'Autonomia"





Obiettivi specifici

Modulo 1. Ragionamento clinico nella fisioterapia geriatrica

- ♦ Spiegare l'invecchiamento attivo dal punto di vista del paziente
- ♦ Definire le aree di azione della fisioterapia geriatrica
- ♦ Definire il ruolo della Fisioterapia nelle unità di cure palliative
- ♦ Definire l'uso delle Nuove tecnologie nella Fisioterapia geriatrica
- ♦ Spiegare in cosa consistono le équipes geriatriche interdisciplinari
- ♦ Definire la composizione e il funzionamento dell'équipe interdisciplinare
- ♦ Spiegare le funzioni principali all'interno dell'équipe interdisciplinare
- ♦ Stabilire la diagnosi differenziale. *red* e *yellow flags*
- ♦ Descrivere le principali sindromi geriatriche
- ♦ Spiegare in cosa consistono le *Red* e *yellow flags*
- ♦ Definire le red e yellow flags più comuni nella prassi clinica
- ♦ Spiegare l'approccio adeguato alla sessione di fisioterapia geriatrica
- ♦ Descrivere l'esame e valutazione fisioterapica del paziente geriatrico
- ♦ Definire gli effetti sul sistema neuromuscolo-scheletrico di certi farmaci

Modulo 2. Aggiornamento sui dispositivi di supporto per l'autonomia delle persone

- ♦ Descrivere il decalogo dell'assistenza centrata sulle persone
- ♦ Spiegare il processo di trasformazione di un modello di servizio in un modello ACP
- ♦ Spiegare la fornitura di servizi di fisioterapia in un modello ACP
- ♦ Definire e classificare i diversi dispositivi di supporto per le attività della vita quotidiana
- ♦ Definire e classificare i diversi dispositivi per la riduzione della pressione nella prevenzione delle ulcere da pressione
- ♦ Spiegare le novità dei diversi dispositivi progettati per facilitare la mobilità e il corretto posizionamento
- ♦ Spiegare l'applicazione dei prodotti di supporto per l'accessibilità e la soppressione di barriere architettoniche
- ♦ Definire la nuova tecnologia per la creazione di prodotti di supporto a basso costo

03

Direzione del corso

Il personale docente del programma è formato da esperti nel campo fisioterapia, che apportano l'esperienza del proprio lavoro a questo percorso di studi. Inoltre, altri esperti di riconosciuto prestigio partecipano alla sua progettazione ed elaborazione completando il programma in modo interdisciplinare.





“

Una selezione di insegnanti esperti in Fisioterapia geriatrica ti aiuterà a ottenere il più aggiornato dominio in quest'area di lavoro"

Direttore Ospite Internazionale

La Dottoressa Tracy Friedlander è un'eminente esperta internazionale, specializzata in Fisioterapia e Riabilitazione degli anziani. Le sue ampie conoscenze e competenze in questo campo le hanno permesso di implementare procedure innovative e di migliorare la qualità della vita di diversi pazienti nel corso degli anni.

Grazie al suo alto livello di assistenza, la scienziata è stata scelta come direttore medico dell'Unità di Riabilitazione Acuta di Pazienti Ricoverati del Johns Hopkins Bayview Medical Center. Ha inoltre fatto parte delle équipe mediche del prestigioso Johns Hopkins Hospital.

La sua principale area di competenza è la riabilitazione neurologica. In questo campo, l'esperta vanta pubblicazioni scientifiche con riferimento a riviste peer-reviewed di grande impatto nella comunità sanitaria. Ha concentrato i suoi sforzi nell'aiutare i pazienti a gestire la spasticità, un disturbo del controllo muscolare, attraverso vari approcci terapeutici.

Inoltre, alcune delle sue ricerche più importanti degli ultimi anni riguardano la riabilitazione dei pazienti sottoposti a lunghi periodi di ventilazione meccanica quando sono stati infettati dal virus SARS-CoV-2. Ha anche una formazione completa sui dolori articolari, la fibromialgia e il dolore cronico e la fatica.

La Dott.ssa Friedlander è inoltre ufficialmente certificata dall'American Board of Physical Medicine and Rehabilitation. Tutto ciò è supportato dalle sue eccellenti conoscenze nella cura precisa e avanzata delle lesioni del midollo spinale. Inoltre, questa specialista ha un eccellente background accademico. Ha conseguito la laurea presso la Emory University di Atlanta e la laurea in Medicina presso l'Università del Maryland. Ha inoltre completato il tirocinio presso il Mercy Medical Center e la specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitazione presso il Sinai Hospital di Baltimora.



Dott.ssa Friedlander, Tracy

- ♦ Direttrice del Dipartimento di Medicina Fisica e Riabilitazione del Johns Hopkins Hospital
- ♦ Direttrice medica dell'Unità di Riabilitazione Acuta Comprehensive Inpatient del Johns Hopkins Bayview Medical Center
- ♦ Specialista in neuroriabilitazione e gestione della spasticità
- ♦ Certificazioni ufficiali dell'American Board of Physical Medicine and Rehabilitation
- ♦ Specialista in Medicina Fisica e Riabilitazione presso il Sinai Hospital di Baltimora
- ♦ Laurea in medicina presso l'Università del Maryland, Baltimora
- ♦ Membro di:
 - ♦ Accademia Americana di Medicina Fisica e Riabilitazione
 - ♦ Associazione Americana per le Lesioni del Midollo Spinale
 - ♦ Società del Maryland di Medicina Fisica e Riabilitazione

“

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

Direttore Ospite



Dott. Castillo, Juan Ignacio

- ◆ Capo del Reparto di Medicina Fisica e Riabilitazione Ospedale 12 de Octubre Madrid
- ◆ Professore Associato Università Complutense di Madrid Facoltà di Medicina 2016
- ◆ Professore collaboratore Università Complutense di Madrid 2011-2016
- ◆ Coordinatore docente nei corsi di formazione continua del Consiglio di Sanità della Comunità di Madrid "Prevenzione terziaria nei pazienti cardiopatici cronici Riabilitazione cardiaca"
- ◆ Master in Riabilitazione cardiaca SEC-UNED
- ◆ Master in Valutazione di Disabilità Università Autonoma Madrid
- ◆ Master in Disabilità Infantile Università Complutense di Madrid
- ◆ Corso di Dottorato: Neuroscienze Università di Salamanca
- ◆ Laureato in Medicina e Chirurgia Università di Salamanca
- ◆ Coordinatore della formazione continua della Società Spagnola di Cardiologia in Prova di Sforzo con Consumo di Ossigeno

Co-direzione



Dott.ssa Garcia Fontalba, Irene

- ♦ Titolare e fisioterapista presso il centro privato di fisioterapia Cal Moure'S, creato con l'obiettivo di trattare limitazioni delle capacità della vita quotidiana dovute a dolori o patologie associate all'invecchiamento
- ♦ Membro della Sezione Territoriale di Girona del Collegio dei Fisioterapisti della Catalogna
- ♦ Ideatrice del blog "Fisios y otras historias"
- ♦ Studente della laurea in Psicologia
- ♦ Coordinatrice del pool di social network del gruppo di professionisti per la promozione della salute a Girona (2015-2017)
- ♦ Oltre dieci anni di lavoro nel campo della patologia geriatrica e il trattamento di processi che si verificano con dolore a casa e in privato

Personale docente

Dott. Soto Bagaria, Luis

- ◆ Fisioterapista e ricercatore nel Parc Sanitari Pere Virgili
- ◆ Master in Fisioterapia Neuromuscolo-scheletrica
- ◆ Membro del equipe di ricerca su invecchiamento, fragilità e transizioni (Re-Fit BCN)
- ◆ Oltre 10 anni di lavoro nel campo dell'invecchiamento

Dott. Gil Gracia, Samuel

- ◆ Fisioterapista e Osteopata che svolge la libera professione nella città di Béziers (Francia)
- ◆ Socio della Società Spagnola di Fisioterapia e del Dolore (SEFID)
- ◆ Ideatore del videoblog Soy Paciente de Samu, canale di divulgazione sulla fisioterapia per il pubblico generale
- ◆ Specializzato in dolore muscolo-scheletrico

Dott. Jiménez Hernández, Daniel

- ◆ Dottore in Scienze dell'Educazione presso l'Università di Vic
- ◆ Fisioterapista
- ◆ Master Universitario in Educazione Inclusiva
- ◆ Membro del gruppo di ricerca di assistenza alla diversità dell'Università di Vic
- ◆ Professore presso l'Università di Vic
- ◆ Formatore di professionisti in ACP
- ◆ Oltre 25 anni di esperienza nell'assistenza a persone in contesti di disabilità e dipendenza





Dott. Gómez Orta, Roger

- ◆ Fisioterapista e Tecnico Ortopedico
- ◆ Co-fondatore di Quvitec S.L.
- ◆ Responsabile del servizio clinico di sedestazione e posizionamento presso Quvitec
- ◆ Specialista e formatore nella gestione dei pazienti di prodotti Handicare in Spagna

Dott.ssa Hernandez Espinosa, Joaquín

- ◆ Fisioterapista Direttore del centro residenziale Hotel residence per anziani Pineda
- ◆ Specializzazione in fisioterapia respiratoria
- ◆ Oltre 20 anni di esperienza nel campo della fisioterapia geriatrica a livello ospedaliero, domiciliare e residenziale

Dott. Buldón Olalla, Alejandro

- ◆ Esperto in fisioterapia delle scienze motorie e dello sport
- ◆ Master in Social Network e Digital Learning
- ◆ Oltre 12 anni di esperienza nell'assistenza a persone anziane a livello residenziale e domiciliare
- ◆ Ideatore del blog fisioconectados.com
- ◆ Fisioterapista nel gruppo Amavir e nell'assistenza domiciliare a persone anziane

Dott.ssa Díaz Zamudio, Delia

- ♦ Medico interno di Riabilitazione e Medicina Fisica nel Servizio di Riabilitazione dell'Ospedale Universitario 12 de Octubre
- ♦ Assistente specialista nel Servizio di Riabilitazione presso l'Ospedale Universitario 12 de Octubre, Madrid
- ♦ Collaboratore Onorario del Dipartimento di Medicina Fisica e Riabilitazione e Idrologia presso l'Ospedale 12 de Octubre, dell'Università Complutense di Madrid
- ♦ Laureata in Medicina e Chirurgia Facoltà di Medicina Università di Sevilla
- ♦ FEA di Riabilitazione e Medicina Fisica, nel Servizio di Riabilitazione dell'Ospedale Universitario Denia, Alicante, nel 2013
- ♦ FEA di Riabilitazione e Medicina Fisica, nel Servizio di Riabilitazione dell'Ospedale Universitario Alto Deba, Mondragón, San Sebastián, nel 2012

Dott. Cuesta Gascón, Joel

- ♦ Specialista di Medicina Fisica e Riabilitazione presso l'Ospedale Universitario 12 de Octubre di Madrid
- ♦ Docente del Corso di Specializzazione in Dolore Neuropatico presso l'Ospedale la Princesa 2019
- ♦ Organizzatore e relatore al Convegno "Nos vemos el 12". "Fondamenti e Fisiologia dello sport". 2020
- ♦ Relatore alle "Jornadas postMIR Academia AMIR 2020" sulla specialità di Medicina Fisica e Riabilitazione.
- ♦ Master in Medicina Clinica presso l'Università Francisco de Vitoria di Madrid
- ♦ Master in Medicina presso l'Università Camilo José Cela di Madrid
- ♦ Esperto in ecografia muscolo-scheletrica

Dott.ssa González García, María Dolores

- ♦ Responsabile del Servizio di Riabilitazione presso l'Ospedale 12 Octubre di Madrid
- ♦ Medico Specialista di Area presso l'Ospedale 12 Octubre di Madrid
- ♦ Laureata in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Alcalá Alcalá de Henares, Madrid
- ♦ Specialista in Medicina Fisica e Riabilitazione
- ♦ Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitazione come medico interno residente (MIR) nel Servizio di Riabilitazione dell'Ospedale Universitario 12 de Octubre de Madrid, 2002-2006

Dott.ssa Pino Giráldez, Mercedes

- ♦ Medico Riabilitatore presso l'Ospedale 12 Octubre di Madrid
- ♦ Specialista in Medicina Fisica e Riabilitazione Ospedale Universitario di Guadalajara
- ♦ Master in Ecografia Muscoloscheletrica e Interventismo Ecoguidato San Pablo Andalucía CEU
- ♦ Master in Disabilità Infantile Università Complutense di Madrid
- ♦ Corso di Dottorato: Anatomia. Università di Alcalá de Henares
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Alcalá de Henares

Dott.ssa Jiménez, Hénar

- ♦ Medico Interno: Ospedale Universitario 12 de Octubre di Madrid
- ♦ Corso sull'uso sicuro della medicina nel Servizio Sanitario di Madrid
- ♦ Esperto in Fisioterapia e Riabilitazione Sportiva presso l'Università Internazionale Isabel de Castilla



Dott.ssa García, Sofía

- ♦ Medico Specialista in Medicina Fisica e Riabilitazione Unità di Riabilitazione pediatrica Ospedale Universitario 12 de Octubre di Madrid
- ♦ Medico Specialista in Medicina Fisica e Riabilitazione Ospedale Universitario 12 de Octubre di Madrid
- ♦ Medico Specialista in Medicina Fisica e Riabilitazione presso il Centro di Riabilitazione del Linguaggio (CRL) di Madrid.
- ♦ Master in Ecografia Muscoloscheletrica e Interventismo Ecoguidato San Pablo Andalucía CEU
- ♦ Laureata in Medicina presso la Facoltà di Medicina dell'Università Complutense di Madrid
- ♦ Unità di Pavimento Pelvico presso l'Ospedale Universitario 12 de Octubre di Madrid
- ♦ Unità di Paralisi Facciale e Neuroriabilitazione (Ospedale Universitario La Paz di Madrid)
- ♦ Riabilitazione cardiaca (Unità di riabilitazione cardiaca presso l'Ospedale Universitario 12 de Octubre).
- ♦ Riabilitazione Respiratoria presso l'Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón, Madrid
- ♦ Unità di neuroriabilitazione presso l'Ospedale Universitario 12 de Octubre)
- ♦ Riabilitazione delle lesioni al midollo spinale (Ospedale Nazionale dei Paraplegici, Toledo)

Dott.ssa Blesa Esteban, Irene

- ♦ Medico Interno: Ospedale Universitario 12 de Octubre di Madrid
- ♦ Esperto in ecografia muscolo-scheletrica
- ♦ Corso sull'Approccio al Dolore Neuropatico per la Medicina
- ♦ Corso di Valutazione e prescrizione dell'esercizio terapeutico
- ♦ Corso di supporto vitale per residenti
- ♦ Direttore della tesi dottorale: Diagnosi di cardiopatie congenite con ecografia nel primo trimestre di gestazione

04

Struttura e contenuti

Grazie ai criteri di efficienza che offriamo e a un programma completo e concreto, ripasserai tutte le aree di apprendimento imprescindibili per acquisire progressivamente le competenze necessarie a mettere in pratica quanto appreso a livello teorico. Uno schema di apprendimento molto ben sviluppato che ti permetterà di imparare continuamente, in modo efficiente e secondo le tue esigenze.



“

Un programma stimolante e intensivo, suddiviso in unità didattiche di grande impatto, che contiene tutti gli aspetti che la medicina riabilitativa deve contemplare nella cura dei pazienti con fragilità”

Modulo 1. Ragionamento clinico nella fisioterapia geriatrica

- 1.1. Passato, presente e futuro della fisioterapia in geriatria
 - 1.1.1. Breve storia della fisioterapia
 - 1.1.1.1. Origine della fisioterapia oltre i nostri confini
 - 1.1.1.2. Origine della fisioterapia in Spagna
 - 1.1.1.3. Conclusioni
 - 1.1.2. Stato attuale della Fisioterapia Geriatrica
 - 1.1.3. Futuro della Fisioterapia Geriatrica
 - 1.1.3.1. Fisioterapia e nuove tecnologie
- 1.2. Invecchiamento attivo
 - 1.2.1. Introduzione
 - 1.2.2. Concetti di invecchiamento attivo
 - 1.2.3. Classificazione
 - 1.2.4. L'invecchiamento attivo dal punto di vista del paziente
 - 1.2.5. Il ruolo del Fisioterapista nei programmi di invecchiamento attivo
 - 1.2.6. Esempi di interventi
- 1.3. Fisioterapia Geriatrica e contesto d'azione
 - 1.3.1. Introduzione e definizioni
 - 1.3.2. Ambiti di azione
 - 1.3.2.1. Centri residenziali
 - 1.3.2.2. Sociosanitario
 - 1.3.2.3. Assistenza primaria
 - 1.3.2.4. Fisioterapia nelle unità palliative
 - 1.3.3. Aree di opportunità future nella Fisioterapia Geriatrica
 - 1.3.3.1. Nuove tecnologie
 - 1.3.3.2. Fisioterapia e Architettura
 - 1.3.4. Le equipe interdisciplinari in geriatria
 - 1.3.4.1. Equipe multidisciplinari o interdisciplinari?
 - 1.3.4.2. Composizione e funzionamento dell'equipe interdisciplinare
 - 1.3.4.3. Funzioni principali all'interno dell'equipe interdisciplinare
- 1.4. Diagnosi differenziale e segnali e sintomi premonitori: bandiere rosse e gialle in geriatria
Diagnosi differenziale *Red* e *yellow flags*
 - 1.4.1. Introduzione e definizioni
 - 1.4.1.1. Diagnosi differenziale
 - 1.4.1.2. Diagnosi in Fisioterapia
 - 1.4.1.3. Sindromi geriatriche
 - 1.4.1.4. *Red* e *yellow flags*
 - 1.4.2. Red flags più comuni nella prassi clinica
 - 1.4.2.1. Infezione delle vie urinarie
 - 1.4.2.2. Patologia oncologica
 - 1.4.2.3. Insufficienza cardiaca
 - 1.4.2.4. Fratture
- 1.5. Farmacologia, effetti sul sistema neuromuscolo-scheletrico
 - 1.5.1. Introduzione
 - 1.5.1.1. Farmaci che agiscono sull'andatura
 - 1.5.2. Farmaci e rischi di caduta
- 1.6. Approccio alla seduta fisioterapica in geriatria
 - 1.6.1. Esame e valutazione fisioterapica del paziente geriatrico
 - 1.6.1.1. Componenti della Valutazione
 - 1.6.1.2. Le scale e i test più usati
 - 1.6.2. Determinazione degli obiettivi del trattamento
 - 1.6.3. Organizzazione della sessione di trattamento
 - 1.6.4. Organizzazione del lavoro del fisioterapista
 - 1.6.5. Follow-up del trattamento nel paziente anziano

Modulo 2. Aggiornamento sui dispositivi di supporto per l'autonomia delle persone

- 2.1. Definizioni dei prodotti di supporto
 - 2.1.1. Quadro e definizioni dei prodotti di supporto
 - 2.1.1.1. ISO 9999
 - 2.1.1.2. EASTIN
 - 2.1.2. Quali caratteristiche deve soddisfare ciascun prodotto di supporto (P.S.)?
 - 2.1.3. Successo nella consulenza ottimale sui prodotti di supporto
- 2.2. Aggiornamento sui diversi dispositivi di supporto per le attività della vita quotidiana
 - 2.2.1. Dispositivi a sostegno dell'alimentazione
 - 2.2.2. Dispositivi a sostegno degli indumenti
 - 2.2.3. Dispositivi a sostegno dell'igiene e cura della persona
- 2.3. Aggiornamento sui i diversi dispositivi per la riduzione della pressione nella prevenzione delle ulcere da pressione
 - 2.3.1. Sedestazione
 - 2.3.2. Decubito supino
 - 2.3.3. Sistema di valutazione della coperta di pressione
- 2.4. Trasferimenti
 - 2.4.1. Trasferimenti e mobilità
 - 2.4.1.1. Errori più comuni
 - 2.4.1.2. Linee guida di base per il corretto utilizzo dei diversi dispositivi
 - 2.4.2. Aggiornamenti sui dispositivi
- 2.5. Novità sui di diversi dispositivi progettati per facilitare la mobilità e una corretta postura
 - 2.5.1. Quadro regolativo generale
 - 2.5.2. Dispositivi per la mobilità in geriatri
 - 2.5.2.1. Sedia basculante
 - 2.5.2.2. Scooter
 - 2.5.2.3. Sedia a rotelle elettrica
 - 2.5.2.4. Assistenza nei trasferimenti
 - 2.5.2.5. Deambulatore posteriore
 - 2.5.3. Dispositivi posturali in geriatri
 - 2.5.3.1. Schienali
 - 2.5.3.2. Poggiatesta
- 2.6. Dispositivi personalizzati per il controllo a distanza e la assistenza remota
 - 2.6.1. Definizione di assistenza remota
 - 2.6.2. Differenze tra l'assistenza remota e la teleassistenza
 - 2.6.3. Obiettivi della assistenza remota
 - 2.6.4. Componenti dei dispositivi per l'assistenza remota
 - 2.6.5. Dispositivi di controllo del movimento semplici, per ambienti famigliari
 - 2.6.6. Adattamento del contesto per favorire l'orientazione del movimento
 - 2.6.7. Riepilogo
- 2.7. Prodotti di supporto per la ricreazione, sfruttando le tecnologie attuali
- 2.8. Aggiornamenti sui prodotti di supporto per l'accessibilità e la soppressione di barriere architettoniche
 - 2.8.1. Soppressione di barriere architettoniche e accesso universale all'alloggio
 - 2.8.2. Prodotti di supporto per la soppressione di barriere architettoniche nell'ambiente dell'alloggio
 - 2.8.2.1. Rampe
 - 2.8.2.2. Sedie di sollevamento
 - 2.8.2.3. Piattaforma inclinata sopraelevata
 - 2.8.2.4. Gru per il tetto
 - 2.8.2.5. Sedie montascale a corto raggio
 - 2.8.2.6. Piattaforma elevata
 - 2.8.2.7. Dispositivi per poter fare le scale
 - 2.8.2.8. Scale convertibili



Un percorso di studi completo che coprirà tutti i punti di interesse necessari ad aggiornare la tua pratica professionale in riabilitazione geriatrica"

06

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.



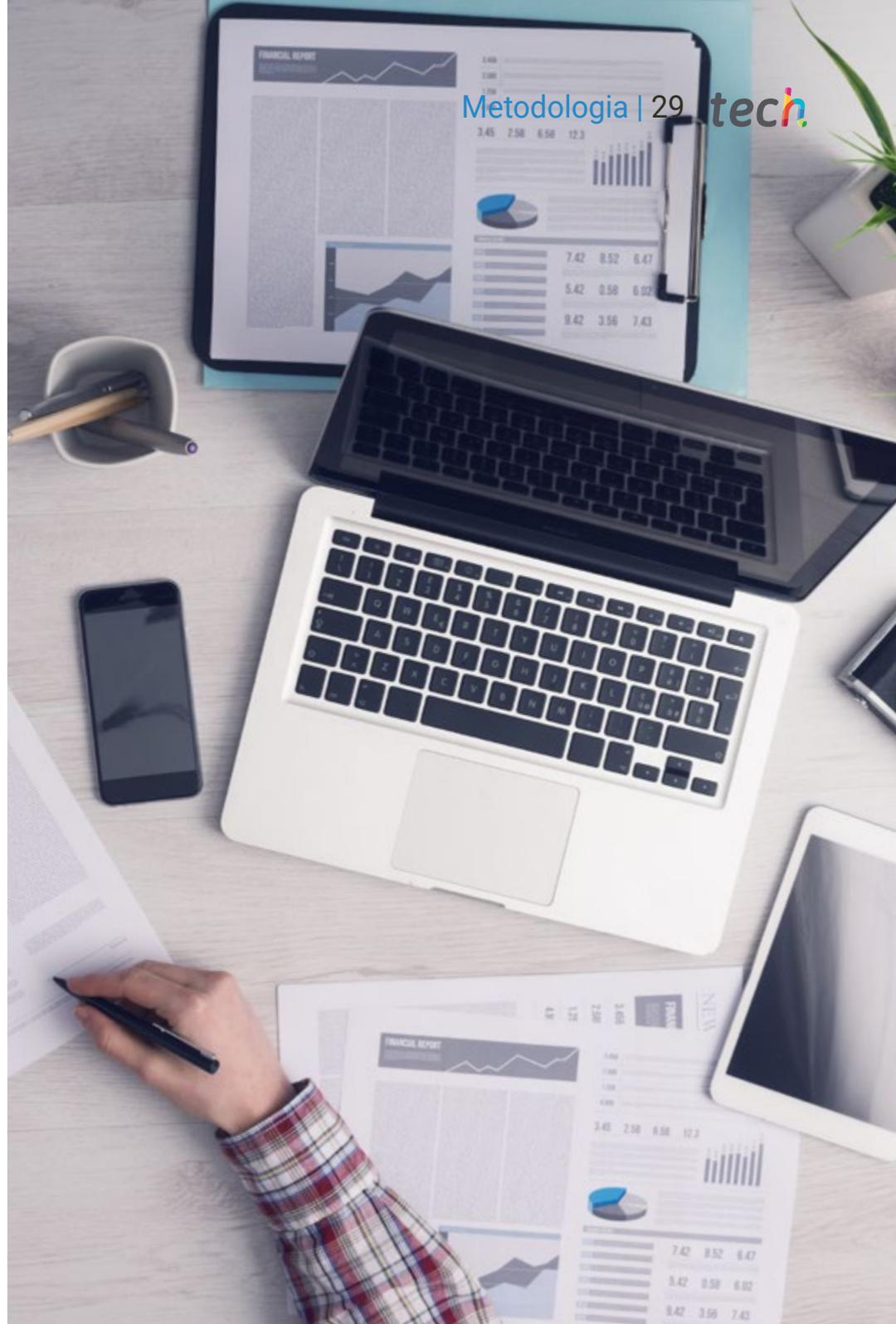
Secondo il dottor Gérvas, il caso clinico è una presentazione con osservazioni del paziente, o di un gruppo di pazienti, che diventa un "caso", un esempio o un modello che illustra qualche componente clinica particolare, sia per il suo potenziale didattico che per la sua singolarità o rarità. È essenziale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

“

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

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

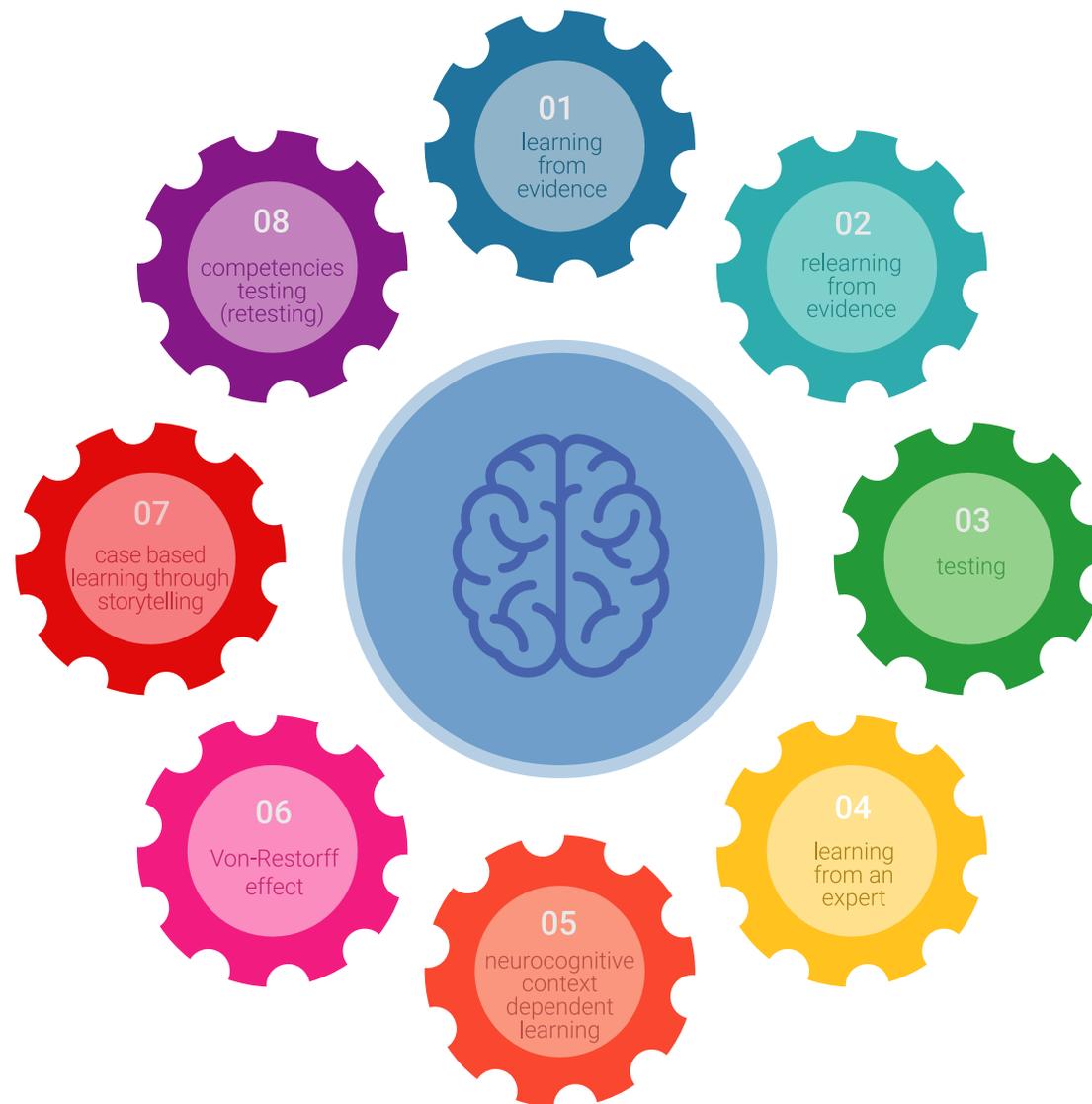
1. I fisioterapisti/chinesiologi che seguono questo metodo, non solo assimilano i concetti, ma sviluppano anche la capacità mentale, grazie a esercizi che valutano situazioni reali e richiedono l'applicazione delle conoscenze.
2. L'apprendimento è solidamente fondato su competenze pratiche, che permettono 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 perfeziona il metodo casistico di Harvard con la migliore metodologia di insegnamento del momento, 100% online: il Relearning.

La nostra università è la prima al mondo a coniugare lo studio di casi clinici con un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione e che combina un minimo di 8 elementi diversi in ogni lezione: una vera rivoluzione rispetto al semplice studio e all'analisi di casi.



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 in lingua spagnola (Columbia University).

Mediante questa metodologia abbiamo formato oltre 65.000 fisioterapisti/chinesiologi con un successo senza precedenti in tutte le specializzazioni cliniche indipendentemente di 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 socioeconomico e un'età media di 43,5 anni.

Il Relearning ti permetterà di apprendere con meno sforzo e maggior rendimento, 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 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:



Materiale 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 e procedure di fisioterapia in video

TECH partecipa delle ultime tecniche, degli ultimi progressi educativi e dell'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

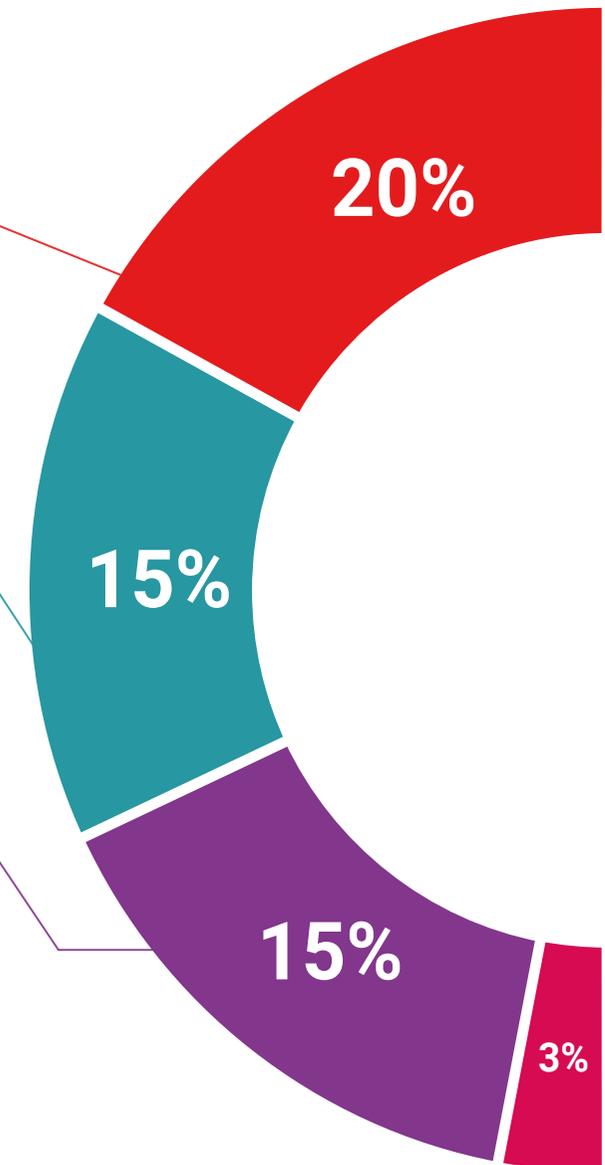
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

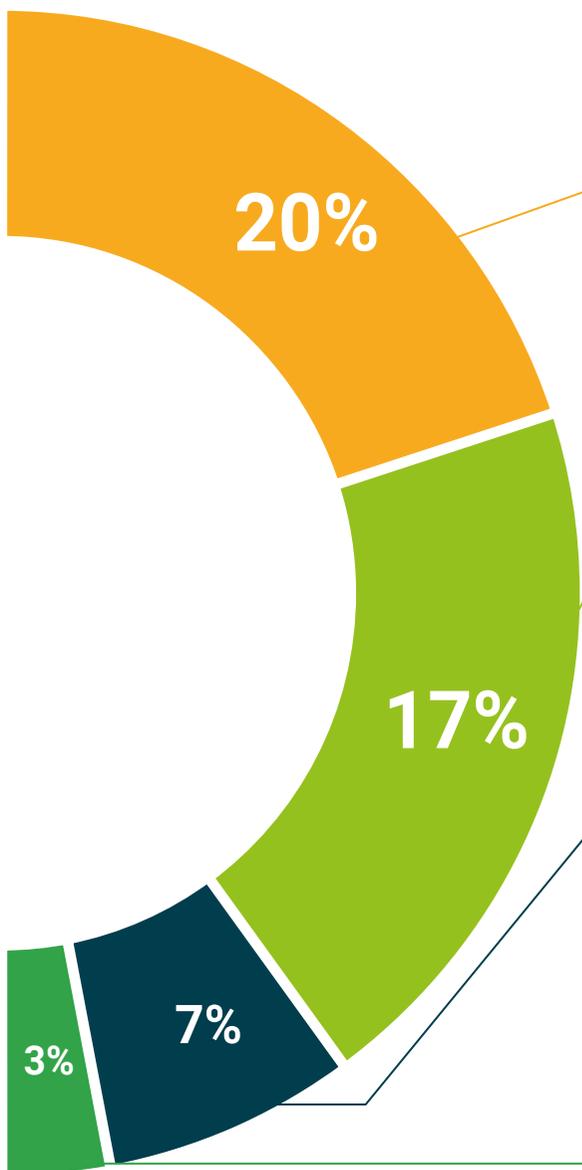
Questo esclusivo sistema di formazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



Lecture complementari

Articoli recenti, documenti di consenso e linee guida internazionali, tra gli altri. Nella biblioteca virtuale di TECH potrai accedere a tutto il materiale necessario per completare la tua formazione.





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 della cura 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 di 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 Esperto Universitario in Fisioterapia con Dispositivi e Supporti per l'Autonomia, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso a una qualifica di Esperto Universitario rilasciata da TECH Global University.



The image features two black graduation caps (mortarboards) against a bright blue sky with light, wispy clouds. The caps are positioned diagonally, with one in the foreground and another slightly behind it. The background is split into a white lower-left section and a blue upper-right section by a diagonal line.

“

*Completa con successo questo programma
e riceverai la tua qualifica universitaria senza
spostamenti o fastidiosi tramite”*

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio di **Esperto Universitario in Fisioterapia con Dispositivi e Supporti per l'Autonomia** rilasciato da **TECH Global University**, la più grande università digitale del mondo.

TECH Global University è un'Università Ufficiale Europea riconosciuta pubblicamente dal Governo di Andorra ([bollettino ufficiale](#)). Andorra fa parte dello Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore (EHEA) dal 2003. L'EHEA è un'iniziativa promossa dall'Unione Europea che mira a organizzare il quadro formativo internazionale e ad armonizzare i sistemi di istruzione superiore dei Paesi membri di questo spazio. Il progetto promuove valori comuni, l'implementazione di strumenti congiunti e il rafforzamento dei meccanismi di garanzia della qualità per migliorare la collaborazione e la mobilità tra studenti, ricercatori e accademici.

Questo titolo privato di **TECH Global University** è un programma europeo di formazione continua e aggiornamento professionale che garantisce l'acquisizione di competenze nella propria area di conoscenza, conferendo allo studente che supera il programma un elevato valore curriculare.

Titolo: **Esperto Universitario in Fisioterapia con Dispositivi e Supporti per l'Autonomia**

Modalità: **online**

Durata: **6 mesi**

Accreditamento: **16 ECTS**



*Se lo studente dovesse richiedere che il suo diploma cartaceo sia provvisto di Apostille dell'Aia, TECH Global University 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



Esperto Universitario
Fisioterapia con
Dispositivi e Supporti
per l'Autonomia

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 16 ECTS
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Esperto Universitario

Fisioterapia con Dispositivi e
Supporti per l'Autonomia

