



# Corso Universitario Intervento Farmacologico nel Paziente Geriatrico

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

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/medicina/corso-universitario/intervento-farmacologico-paziente-geriatrico

## Indice

 $\begin{array}{c|c} 01 & 02 \\ \hline Presentazione & Obiettivi \\ \hline & pag. 4 & \hline \\ \hline & & pag. 8 \\ \hline \\ \hline & Direzione del corso & Struttura e contenuti & Metodologia \\ \hline & pag. 12 & pag. 16 & \hline \\ \hline \end{array}$ 

06

Titolo





### tech 06 | Presentazione

Sebbene la psicoterapia possa essere molto efficace per il trattamento di alcune psicopatologie, in molte occasioni è necessario intervenire con i farmaci. In questi casi, è molto importante conoscere a fondo le controindicazioni che possono esserci in caso di combinazione con altri farmaci. Questo perché le persone anziane ne assumono molti contemporaneamente.

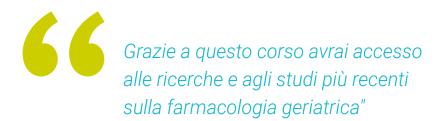
In quest'ottica, il programma proposto da TECH esordisce evidenziando la fragilità e la vulnerabilità degli anziani. Inoltre, definisce le peculiarità della polifarmacia negli anziani.

Successivamente, elenca le più comuni alterazioni farmacocinetiche negli anziani. Ciascuna di esse verrà discussa in modo dettagliato, evidenziandone i relativi rischi. Inoltre, verranno descritti i trattamenti farmacologici raccomandati per un'ampia gamma di psicopatologie come la depressione, il disturbo bipolare o l'ansia.

Il tutto, attraverso una modalità 100% online, senza orari fissi e con possibilità di accesso al programma fin dal primo giorno. Ciò permette allo studente di conciliare la propria vita personale e lavorativa.

Questo Corso Universitario in Intervento Farmacologico nel Paziente Geriatrico possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- Sviluppo di casi di studio presentati da esperti di farmacologia geriatria
- Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici in base ai quali sono stati concepiti forniscono informazioni scientifiche e pratiche riguardo alle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- Particolare enfasi sulle metodologie innovative
- Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet





Durante il programma potrai ampliare le tue conoscenze riguardo a come la diminuzione dell'acqua corporea o del legame proteico influenzi il trattamento farmacologico"

Il personale docente del programma comprende rinomati professionisti e riconosciuti specialisti appartenenti a prestigiose società e università, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

I contenuti multimediali, sviluppati in base alle ultime tecnologie educative, forniranno al professionista un apprendimento coinvolgente e localizzato, ovvero inserito in un contesto reale.

La creazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato sui Problemi, mediante il quale il professionista deve cercare di risolvere le diverse situazioni di pratica professionale che gli si presentano durante il corso. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

Le benzodiazepine possono risultare aggressive per le persone anziane. Iscriviti e approfondisci le situazioni in cui sono controindicate.

La gamma di farmaci innovativi che TECH ti consentirà di conoscere ti permetterà di offrire soluzioni nuove ed efficaci ai tuoi pazienti.







### tech 10 | Obiettivi

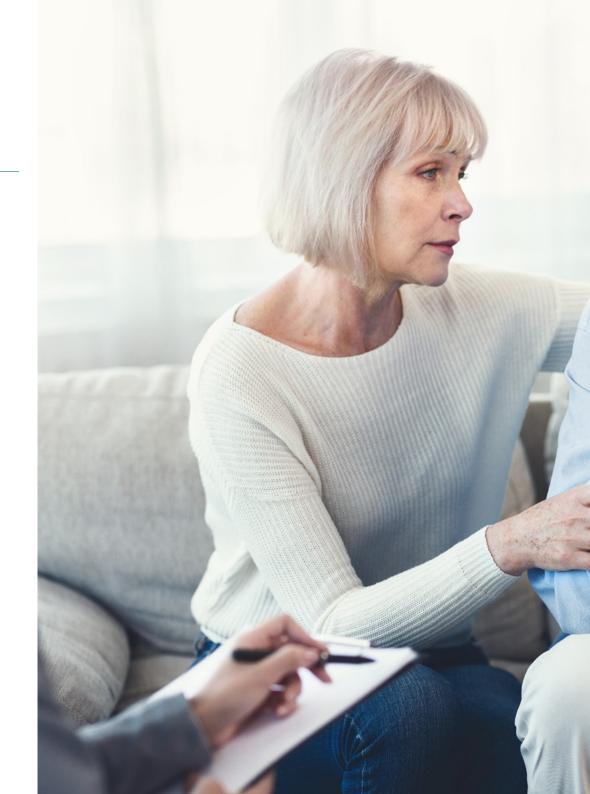


### Obiettivi generali

- Comprendere i cambiamenti che stanno avvenendo sulle metodologie di trattamento negli anziani
- Conoscere i farmaci più innovativi per gli anziani
- Acquisire una conoscenza approfondita in merito alle ultime ricerche in Farmacologia e Psicofarmacologia Geriatrica



L'uso di antidepressivi negli anziani dovrebbe essere l'ultima risorsa del medico. Tuttavia, questo programma prevede una serie di indicazioni per identificare le situazioni in cui sono necessari"







### Obiettivi specifici

- Fornire una panoramica sulla psicofarmacologia geriatrica
- Comprendere la fragilità nell'anziano e i suoi cambiamenti farmacocinetici
- Individuare i farmaci più appropriati e innovativi per i disturbi emotivi
- Definire i farmaci più appropriati e innovativi per l'agitazione e la confusione
- Definire i farmaci più appropriati e innovativi per la demenza e il disturbo da disabilità intellettiva
- Stabilire la pertinenza dell'uso degli anticonvulsivi nell'anziano
- Analizzare l'intervento farmacologico per la somatizzazione





### tech 14 | Direzione del corso

#### Direzione



### Dott. Anasagasti, Aritz

- Titolo di Psicologo Specialista Europeo in Psicoterapia rilasciato dall'EFPA e attivo presso il centro medico CEP di Bilbao
- Presidente di Emotional Network
- Master in Psicoterapia a Tempo Limitato e Psicologia della Salute
- Specialista in Psicogeriatria
- Creatore dell'intervento a domicilio
- Membro dell'Associazione Vasca di Terapia Gestalt
- Psicoterapeuta di Interazione Reciproca
- Specialista in Malattie Neurodegenerative proveniente dall'Università dei Paesi Baschi
- Responsabile dello sviluppo informatico della Gestione e del Trattamento delle Emozioni in età avanzata

### Coordinatore



### Dott. Aguado Romo, Roberto

- Psicologo Specialista in Psicologia Clinica
- Psicologo europeo specialista in Psicoterapia
- Direttore Generale dei centri di valutazione e psicoterapia di Madrid, Bilbao e Talavera de la Reina
- Autore di Psicoterapia a Tempo Limitato
- Ricercatore presso CerNet, Emotional Network e presso l'Istituto Europeo per le Psicoterapie a Tempo Limitato

### Personale docente

### Dott. Fernández, Ángel

- Psicologo europeo specialista in psicoterapia dell'EFPA
- Psicologo della Salute. Master in Psicologia Clinica e Psicologia della Salute
- Direttore del Centro di Valutazione e Psicoterapia di Madrid
- Tutor responsabile dell'area di Psicodiagnostica e Intervento Psicologico del CEP
- Autore della tecnica TEN
- Responsabile degli studi per il Master in Psicoterapia a Tempo Limitato e Psicologia della Salute
- Specialista in Ipnosi Clinica e Rilassamento

#### Dott.ssa Martinez Lorca, Manuela

- Laurea in Psicologia presso l'Università di Castiglia-La Mancia
- Psicologa della Salute. Docente presso il Dipartimento di Psicologia dell'UCLM
- Master in Psicoterapia a Tempo Limitato e Psicologia della Salute dell'Istituto Europeo di Psicoterapie a Tempo Limitato
- Specialista in Ipnosi Clinica e Rilassamento

### Dott.ssa Roldán, Lucía

- Psicologa della Salute
- Specialista in intervento cognitivo comportamentale
- Master in Psicoterapia a Tempo Limitato e Psicologia della Salute
- Esperta in interventi di terapia energetica

### Dott.ssa Otero, Verónica

- Psicologa Europea Specializzata in Psicoterapia presso il Centro Medico CEP di Bilbao
- Responsabile di Psicoterapia a Tempo Limitato per pazienti pediatrici presso il CEP di Bilbao
- Master in Psicoterapia a Tempo Limitato e Psicologia della Salute
- Specialista della salute in età pediatrica e adolescenziale

### Dott.ssa Zabala Baños, María del Carmen

- Dottorato in Psicologia conseguito presso l'Università di Castiglia-La Mancia
- Psicologa della Salute. Master in Psicologia Clinica e della Salute
- Master in Psicoterapia a Tempo Limitato e Psicologia della Salute
- Specialista in Riabilitazione Psicosociale e del Lavoro in Salute Mentale
- UCLM, Psicologa Europea Specialista in Psicoterapia. EFPA
- Specialista in ipnosi clinica e rilassamento





### tech 18 | Struttura e contenuti

### Modulo 1. Intervento farmacologico nei pazienti geriatrici

- 1.1. Psicofarmacologia geriatrica
- 1.2. Fragilità/vulnerabilità dell'anziano
- 1.3. Polifarmacoterapia negli anziani
- 1.4. Cambiamenti farmacocinetici
  - 1.4.1. Diminuzione dell'acqua corporea
  - 1.4.2. Diminuzione del legame con le proteine
  - 1.4.3. Tempo più lungo per raggiungere i livelli plasmatici di picco
  - 1.4.4. Maggiore variabilità nel raggiungimento di livelli plasmatici stabili
  - 1.4.5. Riduzione del metabolismo epatico
  - 1.4.6. Riduzione della depurazione renale
  - 1.4.7. Rischio di interazioni
  - 1.4.8. La nuova farmacodinamica
- 1.5. Trattamento farmacologico dell'ansia negli anziani
  - 1.5.1. Benzodiazepine
  - 1.5.2. Agonisti parziali della serotonina
  - 1.5.3. NL atipici
- 1.6. Trattamento farmacologico della depressione negli anziani
  - 1.6.1. SSRI
  - 1.6.2. Antidepressivi non triciclici
  - 1.6.3. Antidepressivi doppi
- 1.7. Trattamento farmacologico per il disturbo bipolare negli anziani
  - 1.7.1. Litio
  - 1.7.2. Carbamazepina
- 1.8. Anticonvulsivi
- 1.9. Farmaci per l'agitazione negli anziani
- 1.10. Farmacologia della confusione
- 1.11. Farmaci per la demenza
- 1.12. Farmaci per la deficienza
- 1.13. Intervento farmacologico nella somatizzazione









TECH ti consentirà di lavorare con medici riconosciuti che ti accompagneranno nell'intero processo di apprendimento"

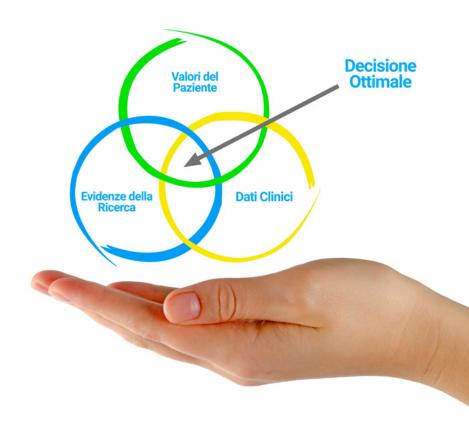


### tech 22 | Metodologia

### In TECH applichiamo il Metodo Casistico

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

Grazie a TECH potrai sperimentare un modo di imparare che sta scuotendo le fondamenta delle università tradizionali di tutto il mondo.



Secondo il dottor 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 medico.



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

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

- 1. Gli studenti che seguono questo metodo, non solo assimilano i concetti, ma sviluppano anche la capacità mentale, grazie a esercizi che valutano situazioni reali e richiedono l'applicazione delle conoscenze.
- 2. L'apprendimento è solidamente fondato su competenze pratiche, che permettono allo studente di integrarsi meglio nel mondo reale.
- 3. L'approccio a situazioni nate dalla realtà rende più facile ed efficace l'assimilazione delle idee e dei concetti.
- **4.** La sensazione di efficienza degli sforzi compiuti diventa uno stimolo molto importante per gli studenti e si traduce in un maggiore interesse per l'apprendimento e in un aumento del tempo dedicato al corso.





### Metodologia Relearning

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

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

Il medico imparerà mediante casi reali e la risoluzione di situazioni complesse in contesti di apprendimento simulati. Queste simulazioni sono sviluppate grazie all'uso di software di ultima generazione per facilitare un apprendimento coinvolgente.



### Metodologia | 25 tech

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

Grazie a questa metodologia abbiamo formato con un successo senza precedenti più di 250.000 medici di tutte le specialità cliniche, indipendentemente dal carico chirurgico. La nostra metodologia pedagogica è stata sviluppata in un contesto molto esigente, con un corpo di studenti universitari di alto profilo socio-economico e un'età media di 43,5 anni.

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

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

I punteggio complessivo del sistema di apprendimento di TECH è 8.01, secondo i più alti standard internazionali.

### tech 26 | Metodologia

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 chirurgiche e procedure in video

TECH rende partecipe lo studente delle ultime tecniche, degli ultimi progressi educativi e dell'avanguardia delle tecniche mediche attuali. Il tutto in prima persona, con il massimo rigore, spiegato e dettagliato affinché tu lo possa assimilare e comprendere. E la cosa migliore è che puoi guardarli tutte le volte che vuoi.



#### Riepiloghi interattivi

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

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





#### Letture complementari

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

### Analisi di casi elaborati e condotti da esperti

Un apprendimento efficace deve necessariamente essere contestuale. Per questa ragione, TECH ti presenta il trattamento di alcuni casi reali in cui l'esperto ti guiderà attraverso lo sviluppo dell'attenzione e della risoluzione di diverse situazioni: un modo chiaro e diretto per raggiungere il massimo grado di comprensione.

### **Testing & Retesting**



Valutiamo e rivalutiamo periodicamente le tue conoscenze durante tutto il programma con attività ed esercizi di valutazione e autovalutazione, affinché tu possa verificare come raggiungi progressivamente i tuoi obiettivi.

#### **Master class**



Esistono evidenze scientifiche sull'utilità dell'osservazione di esperti terzi: la denominazione "Learning from an Expert" rafforza le conoscenze e i ricordi e genera sicurezza nel futuro processo decisionale.

#### Guide di consultazione veloce



TECH ti offre i contenuti più rilevanti del corso in formato schede o guide di consultazione veloce. Un modo sintetico, pratico ed efficace per aiutare lo studente a progredire nel suo apprendimento.







### tech 30 | Titolo

Questo Corso Universitario in Intervento Farmacologico nel Paziente Geriatrico 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: Corso Universitario in Intervento Farmacologico nel Paziente Geriatrico

Modalità: online

Durata: 6 settimane

Accreditamento: 6 ECTS



### con successo e ottenuto il titolo di: Corso Universitario in Intervento Farmacologico nel Paziente Geriatrico

Si tratta di un titolo di studio privato corrispondente a 175 horas di durata equivalente a 6 ECTS, con data di inizio dd/mm/aaaa e data di fine dd/mm/aaaa.

TECH Global University è un'università riconosciuta ufficialmente dal Governo di Andorra il 31 de gennaio 2024, appartenente allo Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore (EHEA).

In Andorra la Vella, 28 febbraio 2024



tech global university Corso Universitario Intervento Farmacologico nel Paziente Geriatrico

» Modalità: online

- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: **TECH Global University**
- » Accreditamento: 6 ECTS
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

