

# Esperto Universitario

## Fitoterapia delle Patologie Cardiovascolari e Respiratorie



## Esperto Universitario

### Fitoterapia delle Patologie Cardiovascolari e Respiratorie

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 18 ECTS
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

Acceso al sito web: [www.techtitute.com/it/farmacia/specializzazione/specializzazione-fitoterapia-patologie-cardiovascolari-respiratorie](http://www.techtitute.com/it/farmacia/specializzazione/specializzazione-fitoterapia-patologie-cardiovascolari-respiratorie)



# Indice

01

Presentazione

*pag. 4*

02

Obiettivi

*pag. 8*

03

Direzione del corso

*pag. 12*

04

Struttura e contenuti

*pag. 18*

05

Metodologia

*pag. 22*

06

Titolo

*pag. 30*

01

# Presentazione

La fitoterapia si è affermata come opzione efficace per combattere le patologie cardiovascolari e respiratorie. Oltre ai risultati ottimali, i minimi effetti indesiderati hanno portato i pazienti a richiedere sempre più spesso questo tipo di trattamento. Una realtà che porta i farmacisti a tenersi aggiornati sullo sviluppo dei prodotti a base vegetale e sulle loro indicazioni. Un obiettivo che sarà molto più facile da raggiungere grazie a questo aggiornamento completo 100% online offerto da TECH. Un programma in cui gli studenti impareranno a conoscere meglio come affrontare ipertensione, tosse e problemi respiratori causati dalle allergie. Il tutto, con materiale didattico multimediale, accessibile 24 ore al giorno, da qualsiasi dispositivo elettronico dotato di connessione a internet.



66

*Un Esperto Universitario che ti dà la sicurezza di  
operare con il supporto dei più recenti progressi  
scientifici nel campo della Fitoterapia delle  
Patologie Cardiovascolari e Respiratorie"*

L'ipertensione arteriosa, insieme all'ipercolesterolemia e al consumo di tabacco, è una delle malattie croniche che colpisce il maggior numero di persone. La sua ampia incidenza ha incoraggiato il suo studio a partire da un approccio fitoterapico, ottenendo importanti risultati per il suo utilizzo come metodo di prevenzione e trattamento.

Su questa stessa linea, la letteratura scientifica esistente sulle patologie respiratorie e su questa disciplina dà luogo a risultati che ne indicano l'uso, visti i benefici ottenuti. Tali progressi implicano che i farmacisti debbano aggiornare continuamente le loro conoscenze in questo campo. Per agevolare questo aggiornamento, TECH ha creato questo Esperto Universitario in Fitoterapia delle Patologie Cardiovascolari e Respiratorie.

Si tratta di un programma avanzato di 6 mesi, in cui gli studenti potranno approfondire le basi della Fitoterapia, delle droghe vegetali, dei preparati galenici e la loro applicazione alle patologie cardiache e respiratorie. Il tutto verrà completato da materiale pedagogico innovativo (video riassuntivi, video dettagliati, letture e casi clinici) a cui sarà possibile accedere comodamente in qualsiasi momento della giornata, da un dispositivo dotato di connessione a internet.

Indubbiamente, un'ottima opportunità per tenersi aggiornati sulle ultime evidenze scientifiche attraverso un programma avanzato, preparato da un personale docente specializzato con una vasta esperienza professionale nel settore. In questo modo, questa istituzione accademica offre un aggiornamento completo, comodo e flessibile, che permette di combinare le attività quotidiane con un Esperto Universitario di qualità.

Questo **Esperto Universitario in Fitoterapia delle Patologie Cardiovascolari e Respiratorie** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ◆ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti in Fitoterapia
- ◆ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che 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
- ◆ Speciale enfasi sulle metodologie innovative
- ◆ Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e lavori di riflessione individuale
- ◆ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet



*Non sono previste lezioni in presenza e non dovrai seguire un orario prestabilito. Concediti la libertà di cui hai bisogno per conseguire una qualifica universitaria, compatibilmente con i tuoi impegni quotidiani"*

“

*Vuoi conoscere i progressi più importanti della Fitoterapia e del trattamento del tumore al polmone? Non esitare e fallo attraverso questo Esperto Universitario”*

Grazie al sistema Relearning potrai progredire attraverso il programma e diminuire le lunghe ore di studio.



Cogli questa opportunità e aggiorna le tue competenze riguardo all'utilità della Fitoterapia per il trattamento dell'insufficienza cardiaca.



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

I contenuti multimediali, sviluppati in base alle ultime tecnologie educative, forniranno al professionista un apprendimento coinvolgente e localizzato, ovvero inserito un contesto simulato nel quale svolgere un tirocinio immersivo, concepito per l'esercitazione in situazioni reali.

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.



02

## Obiettivi

Nel corso di questo Esperto Universitario, gli studenti otterranno un aggiornamento avanzato sulla Fitoterapia stessa, sui principi attivi delle piante e sulla loro applicazione diretta per trattare le patologie cardiovascolari e respiratorie. Per raggiungere questo obiettivo, TECH mette a disposizione degli studenti gli strumenti didattici più innovativi e un eccellente team di specialisti. Entrambi i fattori saranno decisivi per raggiungere con successo il proprio obiettivo di aggiornamento in questo settore.



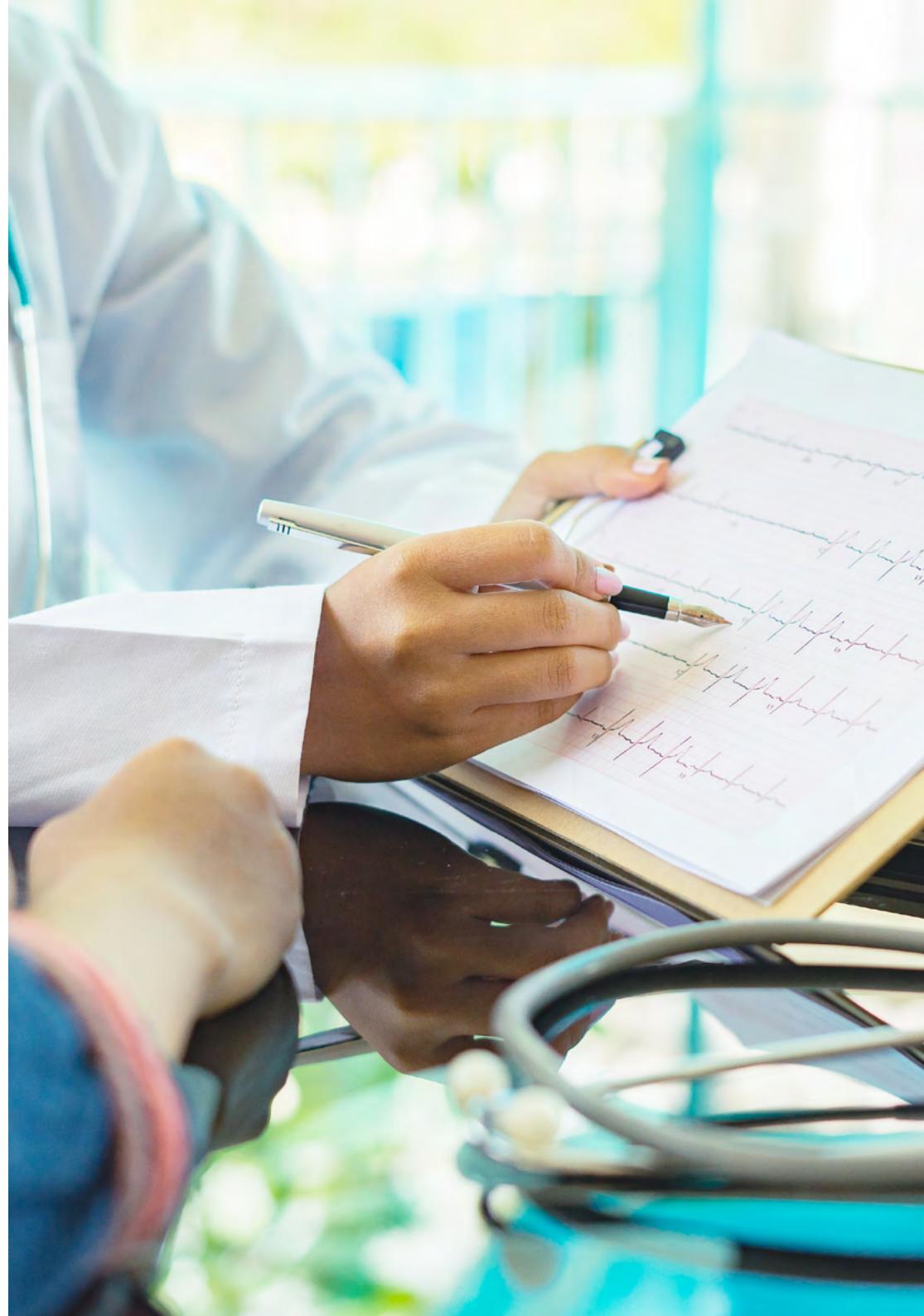
66

*Integra nella tua pratica le più recenti procedure utilizzate per la produzione industriale di medicinali a base vegetale"*



## Obiettivi generali

- Definire i limiti terapeutici della Fitoterapia e identificare i casi in cui può essere usata con sicurezza
- Descrivere l'uso della Fitoterapia volto a soddisfare i bisogni derivati dai problemi di salute del paziente, e a prevenire le complicatezze, garantendo una pratica sicura e di qualità
- Risolvere casi relativi con l'ambito della Fitoterapia
- Spiegare l'uso e le indicazioni di prodotti sanitari, integratori alimentari e/o medicine, valutando i benefici previsti e i rischi associati
- Applicare la conoscenza teorica alla pratica quotidiana





## Obiettivi specifici

### Modulo 1. Fitoterapia e droghe vegetali

- Definire cos'è una droga vegetale e differenziarla da un principio attivo
- Spiegare i protocolli per riconoscere le droghe
- Definire i principali gruppi chimici dei principi attivi, responsabili dell'attività delle droghe e, per estensione, delle piante
- Spiegare tecniche di coltivazione, raccolta, processo e conservazione delle piante medicinali
- Identificare la nomenclatura botanica e la citazione delle specie
- Classificare i gruppi vegetali secondo la normativa attuale
- Definire l'utilità medicinale dei funghi
- Spiegare la legislazione e le normative relazionate alla Fitoterapia

### Modulo 2. Principi attivi delle piante, forme farmaceutiche e preparati galenici

- Spiegare l'applicazione della formulazione magistrale in Fitoterapia
- Spiegare l'elaborazione industriale dei medicinali a base di piante
- Definire i principali gruppi e le proprietà in relazione ai principi attivi
- Definire l'applicazione terapeutica di Fenoli, Flavonoidi, Tannini, Isoprenoidi, Resine, Alcaloidi e altri prodotti

### Modulo 3. Fitoterapia delle Patologie Cardiovascolari e Respiratorie

- Comprendere l'utilità della Fitoterapia nel trattamento dell'insufficienza cardiaca
- Definire l'utilità della Fitoterapia nel trattamento dell'ipertensione arteriosa
- Mostrare l'utilità della Fitoterapia nel trattamento dell'insufficienza venosa
- Definire l'utilità della Fitoterapia nel trattamento della tosse
- Descrivere i trattamenti fitoterapici e i limiti terapeutici riguardo alle patologie cardiovascolari
- Precisare i trattamenti fitoterapici e i limiti terapeutici riguardo alle patologie dell'apparato respiratorio
- Definire l'utilità della Fitoterapia nel trattamento delle allergie respiratorie

“

*Approfondisci l'approccio e le indicazioni fitoterapiche per i pazienti con ipertensione arteriosa o insufficienza venosa”*

03

## Direzione del corso

I professionisti del settore della Fitoterapia compongono un personale docente multidisciplinare pronto ad offrire agli studenti l'opportunità unica di approfondire e aggiornare le proprie conoscenze grazie a questo Esperto Universitario. I professionisti del settore trasmetteranno in questo programma avanzato le loro approfondite conoscenze teoriche e pratiche per garantire al farmacista un aggiornamento completo. Il tutto, con la metodologia pedagogica più recente del panorama accademico universitario.



“

Hai un'opportunità senza pari di aggiornare  
le tue competenze professionali con  
*i migliori specialisti in Fitoterapia,  
Farmacognosia e Botanica*”

## Personale docente

### Dott.ssa Buendía Sánchez, Esmeralda

- ◆ Direttrice Tecnica di Farmacia presso i Laboratori Arkopharma
- ◆ Direttrice del Dipartimento Scientifico, Arkopharma, S.A.
- ◆ Autrice di *Hypericum in the treatment of depression* e coautrice di diverse pubblicazioni
- ◆ Specialista in Farmacia

### Dott. Güemes Heras, Jaime

- ◆ Direttore del Giardino Botanico di Valencia
- ◆ Biologo ed Esperto di Botanica
- ◆ Curatore del Giardino Botanico dell'Istituto Cavanilles di Biodiversità e Biologia Evolutiva, dell'Università di Valencia
- ◆ Presidente dell'Associazione Ibero-macaronesica dei Giardini Botanici
- ◆ Presidente della Società Spagnola di Biologia della Conservazione Vegetale
- ◆ Dottorato in Biologia
- ◆ Autore di oltre una dozzina di libri e capitoli legati alla natura, in particolare alla biologia e alla botanica
- ◆ Naming scientist di 31 nuove specie per la scienza nell'International Plant Names Index

### Dott.ssa Soriano Guarinos, Pilar

- ◆ Ricercatrice presso la Banca del Germoplasma del Giardino Botanico dell'Università di Valencia
- ◆ Docente Ordinaria nel Dipartimento di Botanica presso la Facoltà di Farmacia dell'Università di Valencia
- ◆ Ricercatrice presso l'Istituto Cavanilles di Biodiversità e Biologia Evolutiva
- ◆ Dottorato in Farmacia
- ◆ Autrice di decine di articoli scientifici sulla Botanica

### Dott.ssa Izquierdo Palomares, Rosa

- ◆ Farmacia Privata nell'assistenza al Pubblico e nell'Elaborazione delle Formulazioni Magistrali
- ◆ Responsabile dell'Igiene Industriale e dell'Ergonomia presso Unión de Mutuas
- ◆ Tecnico della Prevenzione Specializzata in Igiene Industriale presso Unión de Mutuas
- ◆ Laurea in Farmacia di Comunità Università l'Università di Valencia
- ◆ Master in Igiene Industriale e Medicina del Lavoro

### Dott.ssa Palomino Ruiz-Poveda, Olga

- ◆ Esperta in Farmacologia, Farmacognosia e Botanica e ricercatrice scientifica
- ◆ Docente presso il Dipartimento di Farmacologia della Facoltà di Farmacia dell'Università Complutense di Madrid
- ◆ Tecnico dei registri presso Arkopharma
- ◆ Dottorato in Farmacia
- ◆ Membro del Committee on Herbal Medicinal Products (HMPC) della European Medicines Agency

#### **Dott.ssa Noguera Romero, María Antonia**

- ◆ Specialista in Farmacia e Farmacologia Cardiovascolare
- ◆ Docente presso il Dipartimento di Farmacologia della Facoltà di Medicina dell'Università di Valencia
- ◆ Direttrice del Master Ufficiale in Ricerca e Uso Razionale dei Farmaci dell'Università di Valencia
- ◆ Autrice del libro *Meccanismi contrattili del muscolo liscio mediati dall'attivazione*
- ◆ Dottorato in Farmacia e Farmacologia presso l'Università di Valencia
- ◆ Membro di: Comitato scientifico dell'Ocimum Journal of Pharmaceutical Sciences

#### **Dott.ssa García-Fontestad, Gema Alejandra**

- ◆ Farmacista Indipendente ed Esperta in Morfofisiologia Chimica e del suo impatto sulla salute
- ◆ Farmacista titolare in una farmacia
- ◆ Redattrice presso Farma13
- ◆ Dottorato in Farmacia presso l'Università CEU Cardenal Herrera
- ◆ Autrice di decine di articoli di ricerca in campo farmacologico

#### **Dott.ssa Bejarano, María**

- ◆ Specialista in Istologia e Farmacia
- ◆ Assistente Farmacista in Farmacia presso LKN Strategies Inc
- ◆ Formatrice e promotrice presso LKN life
- ◆ Formatrice di promotori EFG presso Markefarm SL
- ◆ Farmacista titolare in una farmacia
- ◆ Dottorato in Farmacia Università CEU Cardenal Herrera
- ◆ Laurea in Istologia Giardino botanico dell'Università di Valencia
- ◆ Laurea in Farmacia, Università di Valencia

#### **Dott.ssa González Rosende, Eugenia**

- ◆ Farmacista e Ricercatrice Specializzato nell'Area Terapeutica
- ◆ Professoressa Ordinaria presso il Dipartimento di Farmacia della Facoltà di Scienze della Salute dell'Università CEU Cardenal Herrera
- ◆ Ricercatrice Principale del gruppo di Ricerca di Nuovi Composti con Attività Terapeutica presso la Università CEU Cardenal Herrera
- ◆ Ricercatrice nel gruppo SEPLAN dell'Università CEU Cardenal Herrera
- ◆ Dottorato in Farmacia
- ◆ Autrice di diversi libri specializzati in Chimica Organica per la professione clinica

**Dott.ssa Balaguer Fernández, Cristina**

- ◆ Farmacista specializzata in terapie di somministrazione transdermica
- ◆ Vicepreside della Facoltà di Farmacia dell'Università Cardenal Herrera
- ◆ Docente Assistente presso il Dipartimento di Farmacia della Facoltà di Scienze della Salute dell'Università CEU Cardenal Herrera
- ◆ Coordinatrice di diversi master presso l'Università CEU
- ◆ Dottorato in Farmacia presso l'Università CEU - Cardenal Herrera
- ◆ Conferenze e comunicazioni a conferenze nazionali e internazionali

**Dott.ssa Ibars Almonacil, Ana**

- ◆ Biologa presso l'Istituto Cavanilles di Biodiversità e Biologia Evolutiva
- ◆ Docente di Botanica e Geologia presso l'Università di Valencia
- ◆ Coautrice del libro *Helechos de la Comunidad Valenciana*
- ◆ Membro di: Istituto Cavanilles di Biodiversità e Biologia Evolutiva, Laboratorio di Ricerca CBiBE e Comitato Scientifico della Conferenza SEFIT: Fitoterapia nella sindrome metabolica

**Dott.ssa Villagrasa Sebastián, Victoria**

- ◆ Divulgatrice della Cattedra DeCo CEU sullo Studio del Deterioramento Cognitivo, Università CEU Cardenal Herrera MICOF
- ◆ Professoressa Ordinaria presso il Dipartimento di Farmacia della Facoltà di Scienze della Salute dell'Università CEU Cardenal Herrera
- ◆ Dottorato in Farmacia presso l'Università di Valencia
- ◆ Coautrice del *Manuale di Farmacologia - Guida all'uso razionale dei farmaci*
- ◆ Membro di: Comitato per la Valutazione dei Medicinali Veterinari dell'Agenzia Spagnola per i Medicinali e i Prodotti Sanitari

**Dott.ssa Calatayud Pascual, Araceli**

- ◆ Direttrice il Dipartimento Farmacia della Facoltà di Scienze della Salute dell'Università CEU Cardenal Herrera
- ◆ Farmacista
- ◆ Coordinatrice della Laurea in Medicina
- ◆ Coordinatrice dei tirocini pratici esterni in medicina
- ◆ Coordinatrice del secondo ciclo della Laurea in Medicina e Chirurgia
- ◆ Docente Ordinaria nel Dipartimento Universitario di Farmacia presso la Facoltà di Scienze della Salute dell'Università CEU Cardenal Herrera
- ◆ Professoressa responsabile delle materie di Farmacologia della Laurea in Odontoiatria dell'Università CEU Cardenal Herrera
- ◆ Partecipazione a 41 articoli e/comunicazioni a congressi nazionali e internazionali
- ◆ Ricercatrice in 8 progetti di ricerca finanziati da istituzioni pubbliche e private
- ◆ Autrice di diverse pubblicazioni scientifiche
- ◆ Laurea in Farmacia Università CEU Cardenal Herrera
- ◆ Laurea in Farmacia, Università CEU Cardenal Herrera
- ◆ Master in Assistenza Farmaceutica Comunitaria, Università di Valencia
- ◆ Corso Universitario in Farmacia in Assistenza Primaria Università di Valencia
- ◆ Farmacista specialista in Ortopedia Università di Valencia

### **Dott.ssa Muñoz-Mingarro, Dolores**

- ◆ Docente Ordinaria presso il Dipartimento di Chimica e Biochimica della Facoltà di Farmacia dell'Università CEU San Pablo
- ◆ Ricercatrice
- ◆ Autrice di oltre 30 articoli scientifiche
- ◆ Premio per il miglior progetto assegnato dal Corriere Farmaceutico al libro *Manuale di Fitoterapia*
- ◆ Dottorato in Scienze Biologiche conseguito presso l'Università Complutense di Madrid
- ◆ Laurea in Scienze Biologiche presso l'Università Complutense di Madrid
- ◆ Laurea in Farmacia presso l'Università Complutense di Madrid
- ◆ Membro di: Società Spagnola di Cromatografia e Tecnologie Affini SECYTA, Rete Iberoamericana di Prodotti Naturali per Uso Medicinale e Gruppi di Ricerca in Ripronamed

### **Dott.ssa Aceró de Mesa, Nuria**

- ◆ Professoressa di Fisiologia Vegetale
- ◆ Docente presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche e della Salute della Facoltà di Farmacia
- ◆ Ricercatrice principale del gruppo Productos Naturales
- ◆ Dottorato in Farmacia
- ◆ Co-autrice di varie pubblicazioni scientifiche su su media specializzati
- ◆ Membro di: Team della linea tossicologica-epidemiologica dell'Osservatorio delle Drogodipendenze della Comunidad Valenciana, Servizio Nazionale di Certificazione delle Piante e dei Funghi e Commissione Tecnica di Monitoraggio

### **Dott. Ríos Cañavate, Jose Luis**

- ◆ Specialista in Farmacognosia e Fitoterapia
- ◆ Ricercatore principale in 9 progetti di ricerca nazionali
- ◆ Professore di Farmacologia presso la Facoltà di Farmacia dell'Università di Valencia
- ◆ Autore di diversi libri sulla fitoterapia e di uno sull'erboristeria
- ◆ Autore di decine di capitoli in libri scientifici e didattici
- ◆ Autore di centinaia di articoli su riviste scientifiche internazionali e 11 su riviste spagnole
- ◆ Editore di 5 libri e 2 riviste scientifiche internazionali
- ◆ Relatore in oltre 150 congressi ed eventi internazionali e nazionali
- ◆ Direttore di 4 tesi di dottorato
- ◆ Dottorato in Farmacia presso l'Università di Valencia
- ◆ Laurea in Farmacia presso l'Università di Granada
- ◆ Membro di: Comitato scientifico consultivo del Centro di Ricerca in Fitoterapia (INFITO), Società Spagnola di Fitoterapia (SEFIT), American Society of Pharmacognosy (ASP), Gesellschaft für Arzneipflanzenforschung (GA), American Society for Pharmacology and Experimental Therapeutics (ASPET), Società Spagnola di Farmacologia (SEF) e Società Farmacologica del Mediterraneo Latino (SFML)

04

## Struttura e contenuti

Il programma di studi di questo Esperto Universitario è stato progettato da autentici professionisti con una vasta esperienza nel campo della Farmacia e della Fitoterapia. La loro esperienza in questo campo e le loro conoscenze approfondite permetteranno agli studenti di aggiornarsi efficacemente sull'uso della Fitoterapia nel trattamento delle patologie cardiovascolari e respiratorie. Il tutto, con una ampia biblioteca virtuale a cui sarà possibile accedere comodamente in qualsiasi momento della giornata, da un dispositivo elettronico dotato di connessione internet.



“

*Le pillole multimediali ti permetteranno di avere una visione molto più dinamica del quadro normativo che regola l'uso della Fitoterapia”*

**Modulo 1. Fitoterapia e droghe vegetali**

- 1.1. Fitoterapia: definizione e ambito di applicazione
- 1.3. Regolamentazione del mercato europeo per i preparati a base di erbe medicinali: norme giuridiche e ambiti di applicazione
- 1.4. Struttura vegetale
- 1.5. Nomenclatura botanica e citazione delle specie in Fitoterapia
- 1.6. Coltivazione, raccolta, processo e conservazione di piante medicinali
- 1.7. Classificazione attuale dei gruppi vegetali
- 1.8. Droghe vegetali: ripercussione del riconoscimento di droghe nella qualità dei prodotti fitoterapici



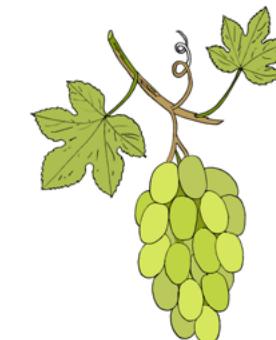
CASTOR OIL



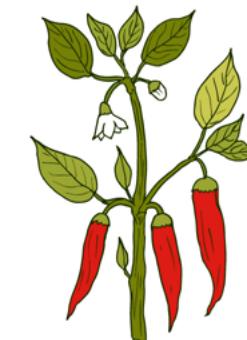
MUGWORT



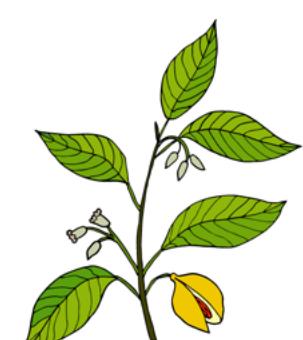
LICORICE



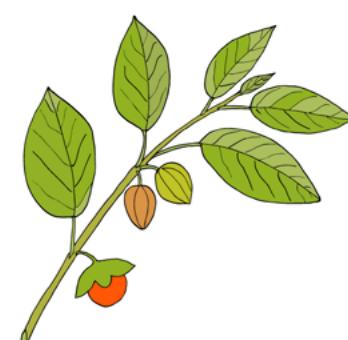
GRAPES



CAYENNE PEPPER



NUTMEG



ASHWAGANDHA



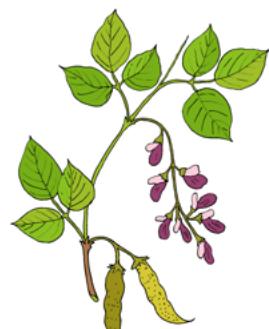
ECHINACEA



WHITE WILLOW BARK



GINGKO



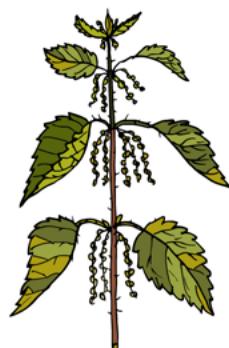
MUCUNA



ELEUTHERO



BOSWELLIA



STINGING NETTLE



ST. JOHN'S WORT



CHAMOMILE



LAVENDER



GOLDENSEAL

## Modulo 3. Fitoterapia delle Patologie Cardiovascolari e Respiratorie

- 3.1. Utilità della Fitoterapia per il trattamento dell'insufficienza cardiaca
- 3.2. Fitoterapia per il trattamento dell'ipertensione arteriosa
- 3.3. La fitoterapia per il trattamento dell'iperlipidemia relazionata con le patologie cardiovascolari
- 3.4. Fitoterapia nei disturbi dell'insufficienza venosa
- 3.5. Fitoterapia per le infezioni respiratorie
- 3.6. Fitoterapia per il trattamento della tosse
- 3.7. Trattamento dell'asma con principi attivi derivati da piante Antispasmodici
- 3.8. La Fitoterapia e i principi attivi vegetali nel trattamento del tumore ai polmoni

“

Un Esperto Universitario ideato per fornire un efficace aggiornamento sulla Fitoterapia applicata alle patologie cardiovascolari e respiratorie”

05

# Metodologia

Questo programma ti offre un modo differente di imparare. La nostra metodologia si sviluppa in una modalità di apprendimento ciclico: *il Relearning*.

Questo sistema di insegnamento viene applicato nelle più prestigiose facoltà di medicina del mondo ed è considerato uno dei più efficaci da importanti pubblicazioni come il *New England Journal of Medicine*.



66

*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 dovrà indagare, stabilire ipotesi e infine fornire una soluzione. Esistono molteplici prove scientifiche sull'efficacia del metodo. Gli studenti imparano meglio, 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 Gérvais, il caso clinico è una presentazione con osservazioni del paziente, o di un gruppo di pazienti, che diventa un "caso", un esempio o un modello che illustra qualche componente clinica particolare, sia per il suo potenziale didattico che per la sua singolarità o rarità. È essenziale che il caso sia radicato nella vita professionale attuale, cercando di ricreare le condizioni reali nella pratica professionista farmaceutico.

“

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 farmacisti 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 farmacista 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).

Grazie a questa metodologia abbiamo formato con un successo senza precedenti più di 115.000 farmacisti di tutte le specialità cliniche, indipendentemente dal carico chirurgico. La nostra metodologia pedagogica è stata sviluppata in un contesto molto esigente, con un corpo di studenti universitari di alto profilo socio-economico e un'età media di 43,5 anni.

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

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

I punteggi complessivi del sistema di apprendimento di TECH sono 8.01, secondo i più alti standard internazionali.

Questo programma offre i migliori materiali didattici, preparati appositamente per i professionisti:



#### Materiale di studio

Tutti i contenuti didattici sono creati da studenti specialisti che insegheranno nel corso, 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 in video

TECH rende partecipe lo studente delle ultime tecniche, degli ultimi progressi educativi e dell'avanguardia delle tecniche farmaceutiche 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

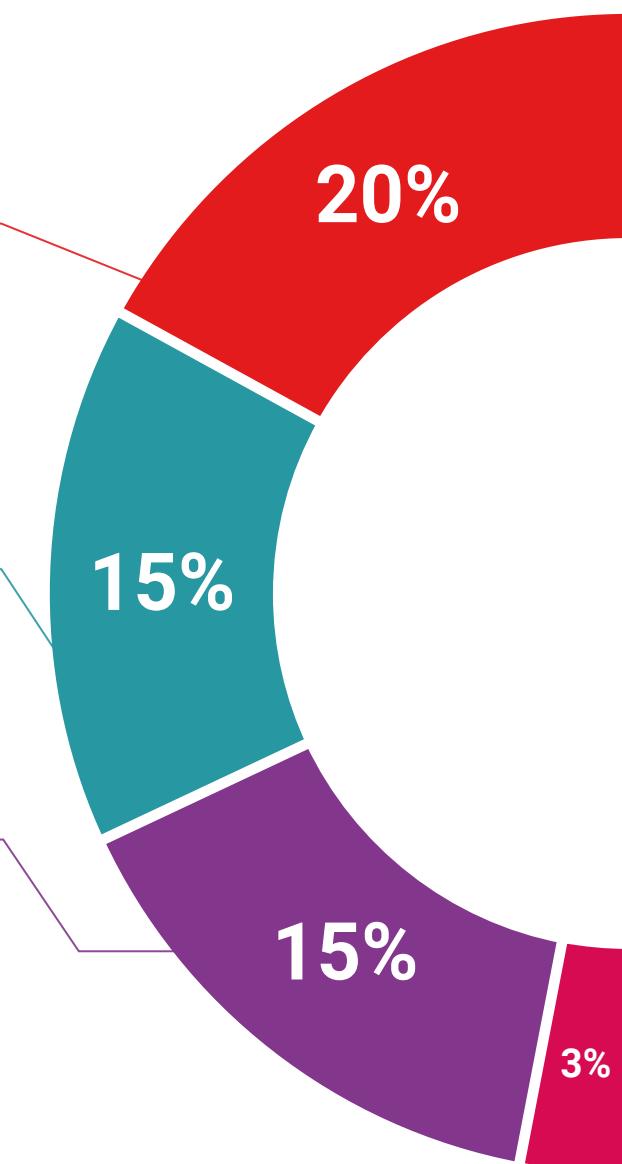
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

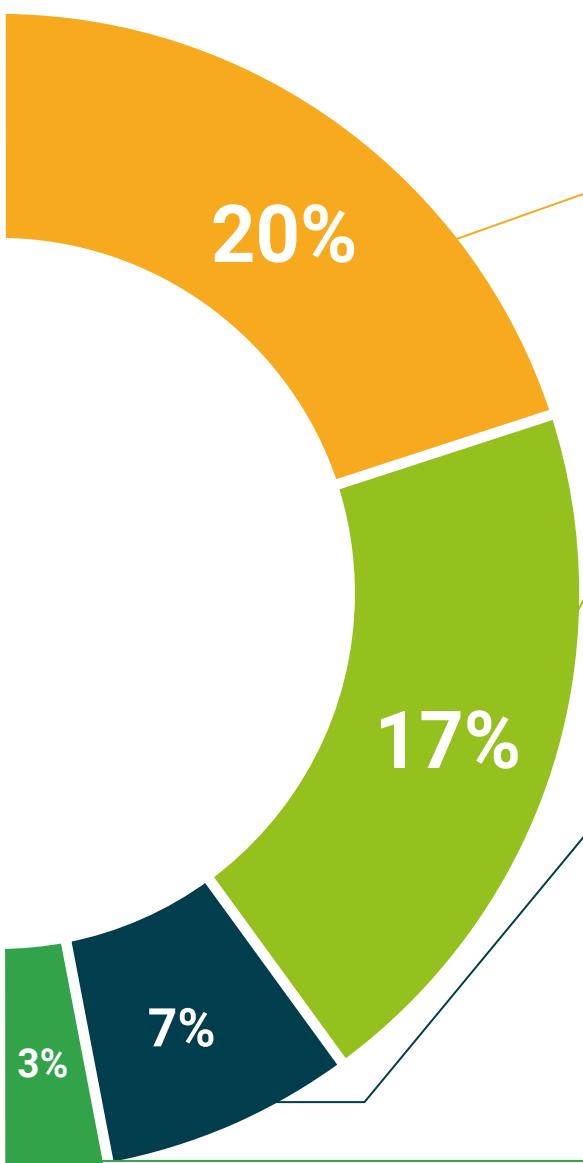
Questo sistema di specializzazione unico per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



#### 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 specializzazione.





#### Analisi di casi elaborati e condotti da esperti

Un apprendimento efficace deve necessariamente essere contestuale. Per questa ragione, ti presenteremo 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 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

L'Esperto Universitario in Fitoterapia delle Patologie Cardiovascolari e Respiratorie garantisce,  
oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Esperto  
Universitario rilasciata da TECH Global University



66

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

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio di **Esperto Universitario in Fitoterapia delle Patologie Cardiovascolari e Respiratorie** approuvé par **TECH Global University**, 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 Fitoterapia delle Patologie Cardiovascolari e Respiratorie**

Modalità: **online**

Durata: **6 mesi**

Accreditamento: **18 ECTS**



\*Apostille dell'Aia. 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 interazione  
conoscenza presente qualità  
formazione online istituzionali  
sviluppo istituzionale  
classe virtuale lingue



**Esperto Universitario**  
Fitoterapia delle Patologie  
Cardiovascolari e Respiratorie

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 18 ECTS
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

# Esperto Universitario

## Fitoterapia delle Patologie Cardiovascolari e Respiratorie

