

Master Privato

Progressi in Fitoterapia Applicata





tech università
tecnologica

Master Privato
Progressi in Fitoterapia
Applicata

Modalità: Online

Durata: 12 mesi

Titolo: TECH Università Tecnologica

Ore teoriche: 1.500

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/medicina/master/master-progressi-fitoterapia-applicata

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Competenze

pag. 14

04

Direzione del corso

pag. 18

05

Struttura e contenuti

pag. 24

06

Metodologia

pag. 28

07

Titolo

pag. 36

01

Presentazione

La Fitoterapia ha conseguito indubbiamente un'efficacia sempre maggiore grazie alle nuove tecnologie, le quali consentono di rilasciare il principio attivo nel punto esatto di assorbimento e di renderlo disponibile nel momento in cui l'organismo stesso ne ha bisogno. Anche l'industria farmaceutica sta adottando misure per creare una maggiore stabilità nelle formulazioni, con ripercussioni sulla qualità e sull'efficacia dei prodotti. Questi progressi vanno di pari passo con l'aumento del numero di pazienti che ricorrono a questa terapia per patologie lievi o moderate. A fronte di una sempre più diffusa accettazione, questa specializzazione offre ai medici le ultime scoperte del settore, consentendo loro di mantenersi aggiornati sulle sue applicazioni nelle malattie dell'apparato locomotore, cardiovascolare e respiratorio. Gli studenti potranno contare su un personale docente con esperienza consolidata nel settore e su contenuti multimediali che illustrano una visione globale e pratica dei trattamenti con la Fitoterapia.



“

Questo Master Privato fornisce le conoscenze più recenti sulle molteplici possibilità della fitoterapia applicata ai pazienti con disturbi dell'apparato locomotore, del sistema cardiovascolare e del sistema nervoso"

La Fitoterapia ha dimostrato, grazie agli studi scientifici, di essere efficace per determinate condizioni e si è impegnata a perfezionarsi ulteriormente per offrire ai pazienti una maggiore incisività. È per questo che lavoriamo costantemente sulla sicurezza e sulla qualità dei nostri prodotti, senza trascurare l'applicazione degli standard normativi esistenti. La ricerca sulle interazioni tra i preparati vegetali e i farmaci di sintesi progredisce anche a livello terapeutico.

Questo stimolo è sostenuto dalla popolazione stessa, che si impegna sempre di più a curarsi con prodotti che abbiano pochi effetti collaterali, che prevengano le malattie e che siano efficaci. Il professionista del settore medico, dotato di un'ampia conoscenza delle patologie e delle modalità di intervento, avrà la possibilità di aggiornarsi e di tenersi al passo con i progressi compiuti dalla Fitoterapia grazie a questo Master Privato. Si tratta di un programma in cui i principi attivi delle erbe, le forme farmaceutiche e le preparazioni galeniche di maggiore interesse, così come l'applicazione della fitoterapia in dermatologia, ginecologia, cardiologia e nelle infezioni parassitarie, sono affrontati in modo esaustivo e dinamico.

Un programma con un approccio teorico, ma allo stesso tempo pratico, in cui le simulazioni di casi di studio si riveleranno estremamente utili in considerazione della vicinanza degli studenti alle situazioni reali. Un piano di studi che fornisce le ultime scoperte in fitoterapia in modo estremamente flessibile e visivo, grazie ai contenuti multimediali creati dal personale docente specializzato.

I professionisti del settore medico dispongono inoltre di un'eccellente opportunità per conseguire un titolo universitario compatibile con i loro impegni lavorativi e personali. Gli studenti di questo programma potranno studiare unicamente online, senza lezioni che prevedano orari prestabiliti. Basta avere un dispositivo elettronico per connettersi e consultare il programma disponibile nel campus virtuale. Si tratta quindi di un'offerta didattica all'avanguardia, fruibile in qualsiasi momento e in qualsiasi luogo.

Questo **Master Privato in Progressi in Fitoterapia Applicata** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Lo sviluppo di casi di studio presentati da esperti in Fitoterapia
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ♦ La sua speciale enfasi sulle metodologie innovative
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto e/o al tutor, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ♦ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o portatile provvisto di connessione a internet



Si tratta di un percorso accademico che ti consentirà di mantenere aggiornate le tue conoscenze in materia di Fitoterapia e di normative giuridiche"

“

Il personale docente esperto che si occupa di questa specializzazione ti fornisce le conoscenze più aggiornate sull'uso delle erbe medicinali per trattare i pazienti affetti da ansia"

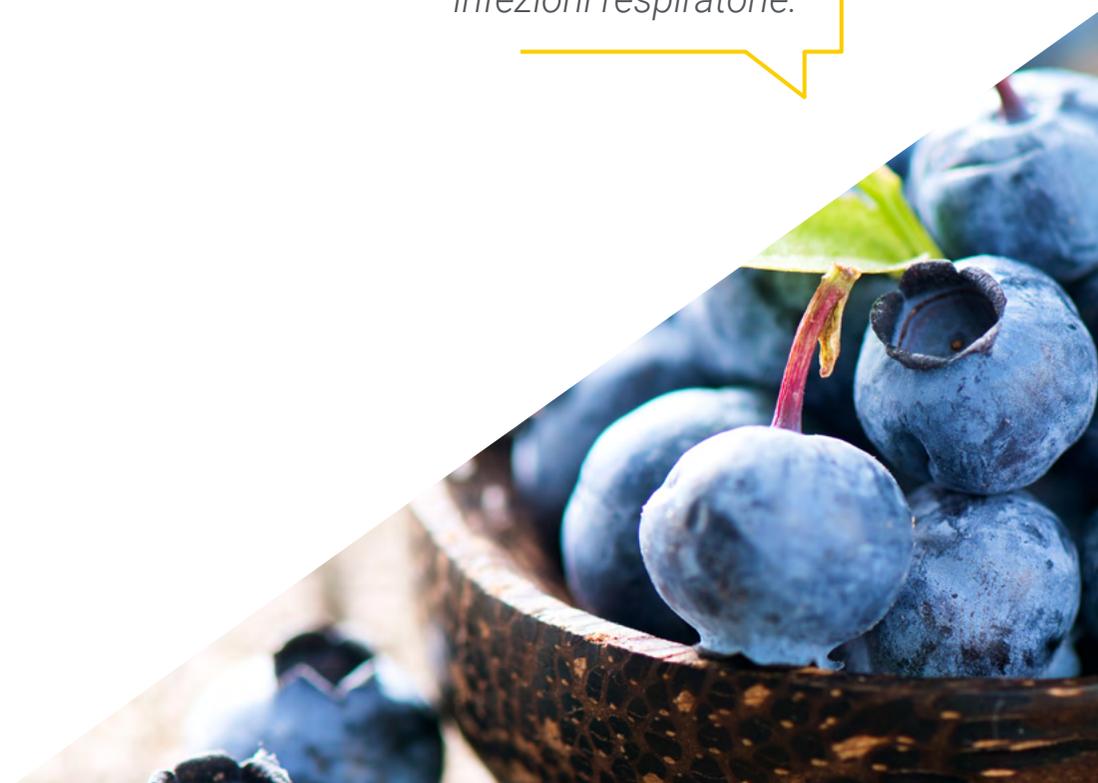
Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti del settore, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

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 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.

Potrai consultare i contenuti più completi sui principi attivi vegetali utilizzati nel trattamento del tumore ai polmoni ogni volta che vorrai.

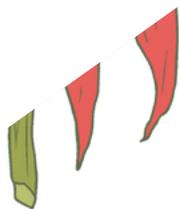
In 12 mesi potrai conoscere i progressi della fitoterapia per il trattamento della gastrite, dell'artrite, dell'artrosi e delle infezioni respiratorie.



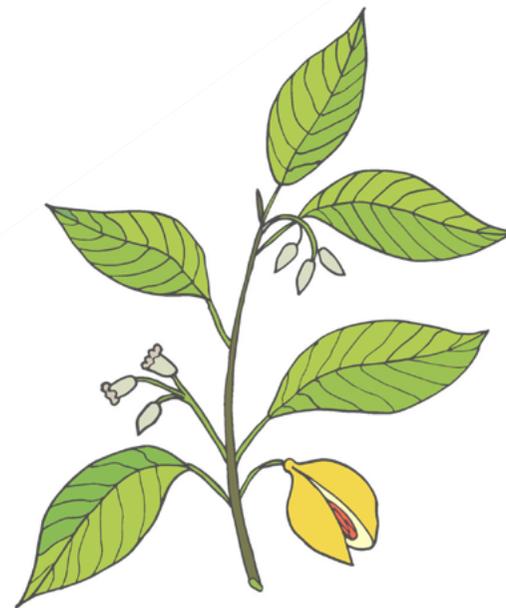
02

Obiettivi

Il medico che si iscrive a questa specializzazione universitaria potrà approfondire, nell'arco di 12 mesi, le proprie conoscenze sull'applicazione della Fitoterapia e sui recenti progressi in questo campo. TECH mette a disposizione tutti gli strumenti didattici attualmente disponibili e un personale docente con un'ampia esperienza professionale e qualificato in questo campo.



CAYENNE PEPPER



NUTMEG



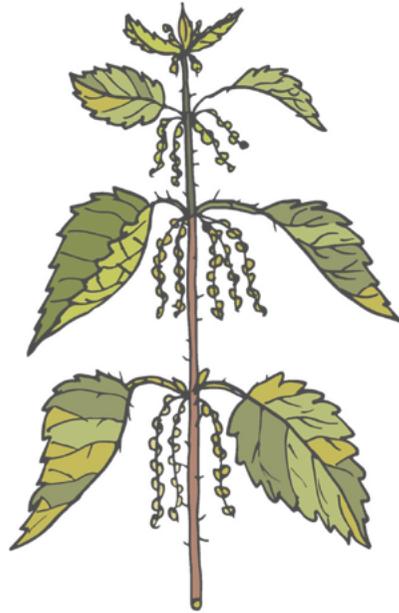
BOS



INKGO



MUCUNA



ELEUTHERO



Obiettivi | 09 **tech**

GINSENG

WELLIA



STINGING NETTLE

“

*Aggiorna le tue conoscenze in
Fitoterapia grazie a contenuti
multimediali innovativi”*



Obiettivi generali

- ◆ Definire i limiti terapeutici della fitoterapia e identificare i casi in cui può essere usata con sicurezza
- ◆ Descrivere l'uso della fitoterapia volta a soddisfare i bisogni derivanti dai problemi di salute del paziente e a prevenire le complicazioni, garantendo una pratica sicura e di qualità
- ◆ Risolvere casi relazionati con l'ambito della fitoterapia
- ◆ Spiegare l'uso e le indicazioni di prodotti sanitari, complementi alimentari e/o medicine, valutando i benefici previsti e i rischi associati
- ◆ Applicare la conoscenza teorica nella 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 legislatura e i regolamenti relazionati con la 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. Tossicità delle piante medicinali e gruppi di rischio in fitoterapia

- ♦ Spiegare la tossicità delle piante medicinali affinché i trattamenti siano sicuri
- ♦ Identificare i limiti terapeutici della Fitoterapia nei gruppi di pazienti speciali
- ♦ Descrivere le forme farmaceutiche usate in fitoterapia
- ♦ Elaborare e selezionare la forma adeguata secondo la condizione e il trattamento

Modulo 4. Studiare la fitoterapia per i disturbi del sistema nervoso

- ♦ Studiare la fitoterapia per il trattamento dell'ansia e dei disturbi del sonno
- ♦ Studiare la fitoterapia per il trattamento dello stress e dell'astenia
- ♦ Studiare la fitoterapia per il trattamento della depressione
- ♦ Studiare la fitoterapia per il trattamento della cefalee
- ♦ Conoscere la fitoterapia per i pazienti con disturbi cognitivi

Modulo 5. Fitoterapia per i disturbi endocrini, metabolici e dell'apparato digerente

- ♦ Definire l'utilità della fitoterapia nel trattamento di gastrite e ulcera
- ♦ Definire l'utilità della fitoterapia nel trattamento di obesità e sovrappeso
- ♦ Definire l'utilità della fitoterapia nel trattamento del diabete
- ♦ Definire l'utilità della fitoterapia nei pazienti con malattia infiammatoria intestinale
- ♦ Spiegare i trattamenti fitoterapici e i limiti terapeutici nelle infezioni più comuni dell'apparato digerente
- ♦ Descrivere i trattamenti fitoterapici e i limiti terapeutici nei disturbi endocrini e metabolici

Modulo 6. Fitoterapia per disturbi del sistema locomotore

- ♦ Definire l'utilità della fitoterapia nel trattamento dell'artrite
- ♦ Definire l'utilità della fitoterapia nel trattamento dell'artrosi
- ♦ Definire l'utilità della fitoterapia nel trattamento del dolore articolare
- ♦ Identificare le piante medicinali che agiscono come rilassanti muscolari per il trattamento delle contratture muscolari
- ♦ Definire l'utilità della fitoterapia nel trattamento dell'artrosi
- ♦ Identificare e classificare le piante medicinali rimineralizzanti
- ♦ Spiegare i trattamenti fitoterapici e i limiti terapeutici nelle infezioni del sistema locomotore

Modulo 7. Fitoterapia per disturbi cardiovascolari e respiratori

- ♦ Definire l'utilità della fitoterapia nel trattamento dell'insufficienza cardiaca
- ♦ Definire l'utilità della fitoterapia nel trattamento dell'ipertensione arteriosa
- ♦ Definire 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 nelle infezioni cardiovascolari
- ♦ Descrivere i trattamenti fitoterapici e i limiti terapeutici nelle infezioni del sistema respiratorio
- ♦ Definire l'utilità della Fitoterapia nel trattamento dei processi respiratori allergici

Modulo 8. Fitoterapia per disturbi ginecologici e del sistema urinario

- ♦ Descrivere i trattamenti fitoterapici e i limiti terapeutici nelle infezioni del sistema urinario, specialmente nella BPH
- ♦ Conoscere i trattamenti fitoterapici e i limiti terapeutici nelle infezioni ginecologiche come la menopausa

Modulo 9. Fitoterapia dermatologica

- ♦ Descrivere i trattamenti fitoterapici e i limiti terapeutici nelle infezioni della pelle
- ♦ Descrivere i trattamenti fitoterapici e i limiti terapeutici nelle infezioni del cuoio capelluto
- ♦ Spiegare la relazione tra Cosmetica e Fitoterapia e la sua applicazione

Modulo 10. Altre applicazioni della fitoterapia: immunomodulatrice, per patologie degli organi di senso, per malattie parassitarie e aromaterapia

- ♦ Definire i limiti terapeutici dell'aromaterapia, la sua applicazione e i rischi associati
- ♦ Spiegare l'attività delle piante medicinali sul sistema immunitario, e la sua possibile applicazione in determinate patologie relazionate con esso
- ♦ Definire l'applicazione della fitoterapia nelle patologie degli organi di senso



Esplora i limiti terapeutici di patologie ginecologiche come la menopausa, grazie a questa specializzazione"

03

Competenze

L'aggiornamento continuo è uno dei requisiti essenziali per poter essere all'avanguardia nel settore medico. Questo è l'obiettivo della specializzazione universitaria, che consente al professionista di accrescere le proprie competenze e capacità. Una volta portato a termine il percorso di studi, avrai ampliato le tue conoscenze nel gestire i pazienti affetti da infezioni delle vie urinarie, tosse, processi respiratori allergici e patologie cardiovascolari.





“

Questo Master Privato ti permetterà di accrescere le competenze necessarie per operare in sicurezza nell'uso della fitoterapia sia nella prevenzione che nel trattamento delle patologie"



Competenze generali

- Padroneggiare la classificazione e la nomenclatura dei principi attivi
- Usare la fitoterapia per prevenire e trattare malattie
- Trattare con competenza i problemi di sovradosaggio, intossicazione, ecc.
- Risolvere problemi specifici applicando la fitoterapia
- Acquisire abilità nella raccolta, conservazione e manipolazione delle piante medicinali
- Padroneggiare le strategie di ricerca scientifica in fitoterapia
- Padroneggiare le capacità di comunicazione professionale
- Integrare la Medicina Basata sull'Evidenza alla pratica quotidiana
- Saper offrire supporto e consiglio fitoterapico
- Aggiornare i piani terapeutici degli standard attuali



Cogli l'occasione e aggiornati sugli ultimi sviluppi riguardanti la gestione dei Progressi in Fitoterapia Applicata"





Competenze specifiche

- ◆ Mantenere aggiornate le conoscenze sugli ultimi Progressi in Fitoterapia Applicata
- ◆ Padroneggiare i progressi in Fitoterapia Clinica
- ◆ Riconoscere e classificare le diverse piante medicinali e i principi attivi
- ◆ Aggiornare le conoscenze sulla fitoterapia in varie patologie
- ◆ Gestire la fitoterapia in relazione all'appetito e alla sazietà
- ◆ Approfondire le relazioni tra fitoterapia ed Endocrinologia
- ◆ Approfondire la bioetica di ricerca clinica e la relazione professionale/paziente
- ◆ Conoscere e gestire le diverse tassonomie in fitoterapia
- ◆ Conoscere le diverse patologie derivate da problemi di abuso e dipendenza
- ◆ Padroneggiare i problemi di abuso di droghe
- ◆ Padroneggiare il trattamento fitoterapico dei vari disturbi dell'infanzia
- ◆ Padroneggiare la fitoterapia nel trattamento delle infezioni delle vie urinarie
- ◆ Applicare la fitoterapia in artrite e artrosi
- ◆ Definire le proprietà della fitoterapia nel dolore articolare
- ◆ Identificare le piante rilassanti muscolari per il trattamento delle contratture
- ◆ Applicare la fitoterapia al trattamento dei reumatismi
- ◆ Identificare le piante uricosuriche
- ◆ Definire l'utilità della fitoterapia nel trattamento della sarcopenia
- ◆ Identificare le piante medicinali rimineralizzanti

04

Direzione del corso

Come parte del concetto di qualità totale del nostro programma, siamo orgogliosi di mettere a tua disposizione un personale docente di altissimo livello, selezionato per la sua comprovata esperienza. Il personale direttivo e docente che TECH ha riunito per impartire questo Master Privato è altamente competente in Farmacia, Biologia e Medicina, oltre ad avere un'ampia esperienza professionale nel campo della Fitoterapia. Tutto ciò si riflette nei contenuti dettagliati che il professionista medico troverà nel piano di studi di questa specializzazione, che gli permetterà di tenersi al passo con gli sviluppi del settore. Un'opportunità unica per imparare dai migliori.



A glass bottle of yellow essential oil, likely chamomile, is shown in the foreground. The bottle is partially filled with a bright yellow liquid. In the background, several white chamomile flowers are scattered on a light-colored surface. The image is set against a blue and white geometric background.

“

TECH ha concentrato in questa specializzazione un personale docente specializzato e qualificato nel campo della Fitoterapia"

Personale docente

Dott.ssa Acero de Mesa, Nuria

- ♦ Dottorato in Farmacia
- ♦ Docente Ordinaria presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche e della Salute della Facoltà di Farmacia dell'Università CEU San Pablo

Dott. Allué Creus, Josep

- ♦ Dottorato in Farmacia
- ♦ Docente Ordinario. Dipartimento di Biologia Animale, Biologia Vegetale ed Ecologia presso l'Università Autonoma di Barcellona

Dott.ssa Alonso Osorio, María José

- ♦ Specialista in Farmacia Galenica e Industriale
- ♦ Membro del Dipartimento di Piante Medicinali e Omeopatia del Collegio dei Farmacisti di Barcellona
- ♦ Corso Universitario in Progressi in Fitoterapia Applicata svolto presso l'Università di Montpellier

Dott. Bachiller Rodríguez, Luis Ignacio

- ♦ Presidente della Società di Progressi in Fitoterapia Applicata delle Asturie
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia
- ♦ Corso Universitario in Progressi in Fitoterapia Applicata e Piante Medicinali svolto presso l'Università di Montpellier

Dott.ssa Balaguer Fernández, Cristina

- ♦ Dottorato in Farmacia
- ♦ Docente Assistente presso il Dipartimento di Farmacia della Facoltà di Scienze della Salute dell'Università CEU Cardenal Herrera

Dott.ssa Bejarano, María

- ♦ Dottorato in Farmacia
- ♦ Titolare di farmacia

Dott. Beltrán Montalbán, Estanislao

- ♦ Specialista in ostetricia e ginecologia
- ♦ Dottorato in Medicina

Dott. Beltrán Sanz, Vicente

- ♦ Dottorato in Farmacia
- ♦ Titolare di farmacia

Dott. Blanquer Hernández, Antonio

- ♦ Dottorato in Biologia
- ♦ Docente Ordinario presso il Dipartimento di Farmacia della Facoltà di Scienze della Salute dell'Università CEU Cardenal Herrera

Dott.ssa Buendía Sánchez, Esmeralda

- ♦ Direttrice Tecnica di Farmacia presso i Laboratori Arkopharma

Dott.ssa Calatayud Pascual, Araceli

- ♦ Dottorato in Farmacia
- ♦ Docente Universitaria presso il Dipartimento di Farmacia della Facoltà di Scienze della Salute dell'Università CEU Cardenal Herrera

Dott.ssa Carretero Accame, María Emilia

- ♦ Dottorato in Farmacia
- ♦ Docente nel Dipartimento di Farmacologia presso la Facoltà di Farmacia dell'Università Complutense di Madrid.



Dott.ssa D'Ivernois Rodríguez, Araceli

- ◆ Direttrice Tecnica del Centro di Informazione sui Medicinali
- ◆ Laurea in Farmacia

Dott.ssa Dea Ayuela, María Auxiliadora

- ◆ Dottorato in Farmacia
- ◆ Docente Ordinaria nel Dipartimento di Scienze Biomediche presso la Facoltà di Scienze della Salute dell'Università CEU Cardenal Herrera

Dott. Folgado Bisbal, Ricardo V.

- ◆ Membro dell'Illustre Collegio Ufficiale dei Farmacisti di Valencia
- ◆ Laurea in Farmacia

Dott.ssa García-Fontestad, Gema Alejandra

- ◆ Titolare di farmacia
- ◆ Dottorato in Farmacia

Dott.ssa García Giménez, María Dolores

- ◆ Professoressa di Farmacia nel Dipartimento di Farmacologia presso la Facoltà di Farmacia dell'Università di Siviglia
- ◆ Dottorato in Farmacia

Dott.ssa González Rosende, Eugenia

- ◆ Dottorato in Farmacia
- ◆ Docente Ordinaria nel Dipartimento di Farmacia presso la Facoltà di Scienze della Salute dell'Università CEU Cardenal Herrera

Dott. Güemes Heras, Jaime

- ♦ Curatore del Giardino Botanico presso l'Istituto Cavanilles di Biodiversità e Biologia Evolutiva dell'Università di Valencia
- ♦ Dottorato in Biologia

Dott.ssa Guerrero Masiá, María Dolores

- ♦ Dottorato in Farmacia
- ♦ Docente Universitario nel Dipartimento di Farmacia presso la Facoltà di Scienze della Salute dell'Università CEU Cardenal Herrera

Dott.ssa Ibars Almonacil, Ana

- ♦ Unità didattica di Botanica dell'Università di Valencia

Dott.ssa Izquierdo Palomares, Rosa

- ♦ Laurea in Farmacia Comunitaria

Dott.ssa León Bello, Gemma

- ♦ Docente associata di Farmacologia presso l'Università CEU Cardenal Herrera
- ♦ Dottorato in Salute Pubblica
- ♦ Laurea in Farmacia

Dott. Les Parellada, Francisco

- ♦ Docente ricercatore presso l'Università San Jorge
- ♦ Membro del gruppo di ricerca in Principi Vegetali Bioattivi
- ♦ Dottorato in Farmacia

Dott. López Briz, Eduardo

- ♦ Responsabile della Sezione di Farmacia presso il Ministero della Salute della Comunità di Valencia
- ♦ Specialista in Farmacia Industriale e Galenica

Dott. López Ramos, Víctor

- ♦ Dottorato in Farmacia
- ♦ Docente Ricercatore nel Dipartimento di Farmacia presso la Facoltà di Scienze della Salute dell'Università San Jorge di Saragozza

Dott. Máñez Aliño, Salvador

- ♦ Dottorato in Farmacia
- ♦ Professore di Farmacologia nel Dipartimento di Farmacologia presso la Facoltà di Farmacia dell'Università di Valencia

Dott.ssa Marín Vázquez, Marta

- ♦ Dottorato in Farmacia
- ♦ Docente Universitaria nel Dipartimento di Farmacia presso la Facoltà di Scienze della Salute dell'Università CEU Cardenal Herrera

Dott. Martín Almendros, Miguel

- ♦ Segretario del Gruppo di Lavoro in Progressi in Fitoterapia Applicata presso SEMERGEN
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia

Dott.ssa Martín López, Teresa

- ♦ Dottorato in Farmacia
- ♦ Docente Ordinaria nel Dipartimento di Farmacologia presso la Facoltà di Farmacia dell'Università di Alcalá

Dott.ssa Moreno Royo, Lucrecia

- ♦ Professoressa nel Dipartimento di Farmacia presso la Facoltà di Scienze della Salute dell'Università CEU Cardenal Herrera

Dott.ssa Muñoz-Mingarro, Dolores

- ♦ Docente Ordinaria nel Dipartimento di Chimica Biochimica presso la Facoltà di Farmacia dell'Università CEU San Pablo
- ♦ Dottorato in Scienze Biologiche

Dott.ssa Navarro Moll, Concepción

- ♦ Professoressa di Farmacologia nel Dipartimento di Farmacologia presso la Facoltà di Farmacia dell'Università di Granada
- ♦ Dottorato in Farmacia

Dott.ssa Noguera Romero, María Antonia

- ♦ Docente Ordinaria nel Dipartimento di Farmacologia presso la Facoltà di Farmacia dell'Università di Valencia
- ♦ Dottorato in Farmacia

Dott.ssa Ortega Hernández-Agero, María Teresa

- ♦ Docente Ordinaria nel Dipartimento di Farmacologia presso la Facoltà di Farmacia dell'Università Complutense di Madrid
- ♦ Dottorato in Farmacia

Dott.ssa Palomino Ruiz-Poveda, Olga

- ♦ Dottorato in Farmacia
- ♦ Docente Investigatrice nel Dipartimento di Farmacologia presso la Facoltà di Farmacia dell'Università Complutense di Madrid

Dott. Puchol Enguádanos, Santiago Vicente

- ♦ Titolare di farmacia
- ♦ Dottorato in Farmacia

Dott.ssa Reigada Ocaña, Inés

- ♦ Ricercatrice presso l'Università di Helsinki
- ♦ Laurea in Farmacia

Dott. Ríos Cañavate, José Luis

- ♦ Professore di Farmacologia nel Dipartimento di Farmacologia presso la Facoltà di Farmacia dell'Università di Valencia
- ♦ Dottorato in Farmacia

Dott. Rodilla Alama, Vicente

- ♦ Docente Ordinario nel Dipartimento di Farmacia presso la Facoltà di Scienze della Salute dell'Università CEU Cardenal Herrera
- ♦ Dottorato in Biologia

Dott.ssa Sanahuja Santafé, María Amparo

- ♦ Docente Ordinaria nel Dipartimento di Farmacia presso la Facoltà di Scienze della Salute dell'Università CEU Cardenal Herrera
- ♦ Dottorato in Farmacia

Dott.ssa Sánchez Thevenet, Paula

- ♦ Docente Ordinaria nel Dipartimento di Scienze Biomediche presso la Facoltà di Scienze della Salute dell'Università CEU Cardenal Herrera
- ♦ Dottorato in Biochimica

Dott.ssa Soriano Guarinos, Pilar

- ♦ Dottorato in Farmacia.
- ♦ Docente Ordinaria nel Dipartimento di Botanica presso la Facoltà di Farmacia dell'Università di Valencia

Dott.ssa Tejerina, Eva

- ♦ Senior Consultant presso Apdena Consult S.L

Dott.ssa Villagrana, Victoria

- ♦ Docente Ordinaria presso il Dipartimento di Farmacia. Facoltà di Scienze della Salute. Università CEU Cardenal Herrera
- ♦ Dottorato in Farmacia

05

Struttura e contenuti

I contenuti di questo Master Privato sono stati elaborati dal personale di esperti che si occupa di questa specializzazione. Un programma in cui prevalgono nozioni esaustive e rigorose, presentate nel modo più accattivante grazie a video riassuntivi, approfondimenti e schemi interattivi. Il sistema del Relearning utilizzato da TECH, inoltre, consentirà agli studenti di approfondire le conoscenze sulla fitoterapia e sulle droghe vegetali, i trattamenti utilizzati per le patologie del sistema nervoso, endocrino e metabolico. Tutto ciò contribuirà a promuovere un efficace aggiornamento delle conoscenze.



“

*Le simulazioni di casi clinici ti daranno
una visione pratica e vantaggiosa per
la tua attività quotidiana"*

Modulo 1. Fitoterapia e droghe vegetali

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

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

- 2.1. Principi attivi: principali gruppi e proprietà come base che giustifica l'uso della fitoterapia
- 2.2. Glucidi, Lipidi, Protidi, Eterosidi Cianogenetici e la loro applicazione terapeutica
- 2.3. Fenoli semplici, Cumarine, Lignani e la loro applicazione terapeutica
- 2.4. Flavonoidi e la loro applicazione terapeutica
- 2.5. Tannini e Quinoe e la loro applicazione
- 2.6. Isoprenoidi, Saponine, Eterosidi Cardiotonici e la loro applicazione
- 2.7. Resine e la loro applicazione
- 2.8. Alcaloidi e la loro applicazione
- 2.9. Formulazione magistrale in Fitoterapia
- 2.10. Altre forme farmaceutiche in Fitoterapia
- 2.11. Elaborazione industriale dei medicinali a base di piante

Modulo 3. Tossicità delle piante medicinali e gruppi di rischio in fitoterapia

- 3.1. Tossicità delle piante medicinali
- 3.2. Sicurezza e interazioni delle piante medicinali
- 3.3. La fitoterapia in Pediatria
- 3.4. La fitoterapia in gravidanza e allattamento
- 3.5. La fitoterapia in Geriatria

Modulo 4. Fitoterapia per disturbi del sistema nervoso

- 4.1. Definire l'utilità della Fitoterapia per il trattamento dell'ansia e i disturbi del sonno
- 4.2. Definire l'utilità della Fitoterapia nel trattamento del stress e dell'astenia
- 4.3. Definire l'utilità della Fitoterapia nel trattamento della depressione
- 4.4. Definire l'utilità della Fitoterapia nel trattamento delle cefalee
- 4.5. Definire l'utilità della Fitoterapia nei pazienti con disturbi cognitivi

Modulo 5. Fitoterapia per i disturbi endocrini, metabolici e dell'apparato digerente

- 5.1. Fitoterapia nel trattamento di obesità e sovrappeso
- 5.2. Piante medicinali stimolanti dell'appetito
- 5.3. Fitoterapia e diabete
- 5.4. Fitoterapia per il trattamento della dispepsia
- 5.5. Fitoterapia per il trattamento della flatulenza. Piante medicinali carminative
- 5.6. Fitoterapia per il trattamento di gastrite e ulcera
- 5.7. Fitoterapia per infezioni epatiche e disfunzioni biliari
- 5.8. Fitoterapia per il trattamento della diarrea
- 5.9. Fitoterapia per il trattamento della stitichezza
- 5.10. Fitoterapia per il trattamento del vomito
- 5.11. Fitoterapia nei pazienti con malattia infiammatoria intestinale

Modulo 6. Fitoterapia per disturbi del sistema locomotore

- 6.1. Fitoterapia per le artriti
- 6.2. Fitoterapia per le artrosi
- 6.3. Fitoterapia per il dolore articolare: antinfiammatori e analgesici
- 6.4. Piante rilassanti muscolari per il trattamento delle contratture
- 6.5. Fitoterapia per il trattamento dei reumatismi
- 6.6. Fitoterapia per il trattamento della gotta: piante uricosuriche
- 6.7. Fitoterapia per il trattamento della sarcopenia
- 6.8. Piante medicinali rimineralizzanti

Modulo 7. Fitoterapia per disturbi cardiovascolari e respiratori

- 7.1. Utilità della fitoterapia per il trattamento dell'insufficienza cardiaca
- 7.2. La fitoterapia per il trattamento dell'ipertensione arteriosa
- 7.3. La fitoterapia per il trattamento dell'iperlipidemia relazionata con le infezioni cardiovascolari
- 7.4. Fitoterapia nei disturbi dell'insufficienza venosa
- 7.5. Fitoterapia per le infezioni respiratorie
- 7.6. Fitoterapia per il trattamento della tosse
- 7.7. Fitoterapia per il trattamento dei processi respiratori allergici
- 7.8. Trattamento dell'asma con principi attivi derivati da piante. Antispasmodici
- 7.9. La fitoterapia e i principi attivi vegetali nel trattamento del tumore ai polmoni

Modulo 8. Fitoterapia per disturbi ginecologici e del sistema urinario

- 8.1. Fitoterapia per il trattamento delle infezioni delle vie urinarie
- 8.2. Fitoterapia per il trattamento della ritenzione idrica
- 8.3. Fitoterapia per il trattamento dell'urolitiasi
- 8.4. Fitoterapia nei pazienti con iperplasia benigna alla prostata
- 8.5. Fitoterapia nelle donne con sindrome premestruale
- 8.6. Fitoterapia per il trattamento della climaterio
- 8.7. Fitoterapia per il trattamento delle alterazioni del flusso vaginale

Modulo 9. Fitoterapia dermatologica

- 9.1. Fitoterapia per le malattie infettive della pelle
- 9.2. Fitoterapia per le malattie allergiche della pelle
- 9.3. Cosmetica e fitoterapia
- 9.4. Fitoterapia nelle malattie autoimmuni della pelle: vitiligine e psoriasi
- 9.5. Fitoterapia per alterazioni del cuoio capelluto

Modulo 10. Altre applicazioni della fitoterapia: immunomodulatrice, per patologie degli organi di senso, per malattie parassitarie e aromaterapia

- 10.1. Aromaterapia
- 10.2. Usi e limiti dell'aromaterapia
- 10.3. Piante immunostimolanti
- 10.4. Piante immunosoppressive
- 10.5. Fitoterapia per le infezioni più frequenti della parte anteriore dell'occhio
- 10.6. Fitoterapia per le infezioni otologiche
- 10.7. Piante medicinali vermifughe
- 10.8. Fitoterapia per il trattamento altre infezioni parassitarie



*Un programma online che ti
permetterà di tenerti aggiornato
sui trattamenti fitoterapici per
curare le patologie otologiche”*

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. Gli specialisti imparano meglio e in modo più veloce e sostenibile nel tempo.

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



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

“

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

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

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



Metodologia Relearning

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

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

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



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

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

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

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

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



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



Materiali di studio

Tutti i contenuti didattici sono creati appositamente per il corso dagli specialisti che lo impartiranno, per fare in modo che lo sviluppo didattico sia davvero specifico e concreto.

Questi contenuti sono poi applicati al formato audiovisivo che supporterà la modalità di lavoro online di TECH. Tutto questo, con le ultime tecniche che offrono componenti di alta qualità in ognuno dei materiali che vengono messi a disposizione dello studente.



Tecniche chirurgiche e procedure in video

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



Riepiloghi interattivi

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

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



Letture complementari

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





Analisi di casi elaborati e condotti da esperti

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



Testing & Retesting

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



Master class

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



Guide di consultazione veloce

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



07 Titolo

Il Master Privato in Progressi in Fitoterapia Applicata ti garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso a una qualifica di Master Privato rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

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

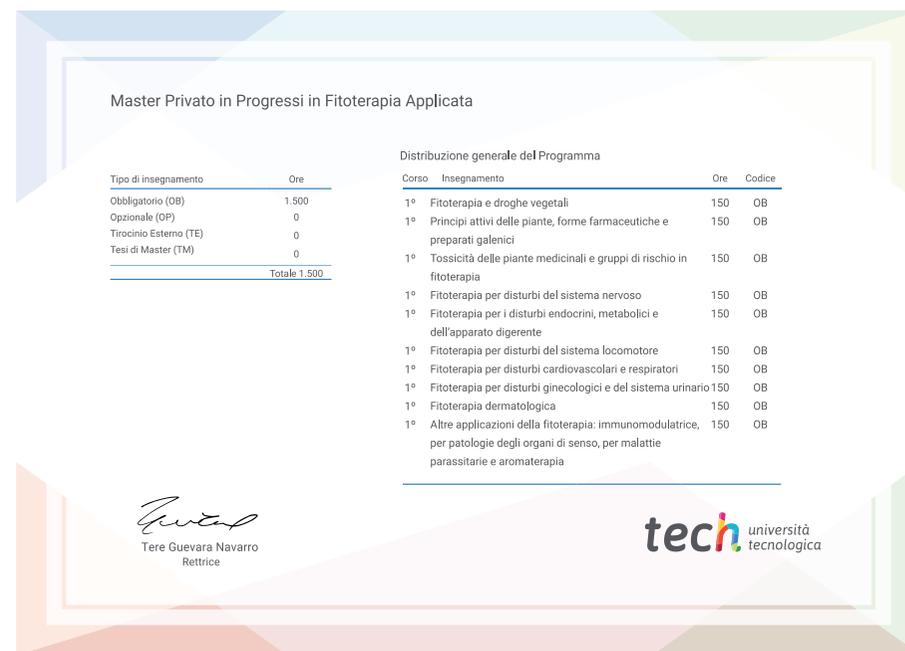
Questo **Master Privato in Progressi in Fitoterapia Applicata** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato

Dopo aver superato la valutazione, lo studente riceverà mediante lettera certificata* con ricevuta di ritorno, la sua corrispondente qualifica di **Master Privato** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

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

Titolo: **Master Privato in Progressi in Fitoterapia Applicata**

N. Ore Ufficiali: **1.500**



*Se lo studente dovesse richiedere che il suo diploma cartaceo sia provvisto di Apostille dell'Aia, TECH EDUCATION effettuerà le gestioni opportune per ottenerla pagando un costo aggiuntivo.

futuro
salute fiducia persone
educazione informazione tutor
garanzia accreditamento insegnamento
istituzioni tecnologia apprendimento
comunità impegno
attenzione personalizzata innovazione
conoscenza presente qualità
formazione online
sviluppo istituzioni
classe virtuale lingue

tech università
tecnologica

Master Privato

Progressi in Fitoterapia
Applicata

Modalità: Online

Durata: 12 mesi

Titolo: TECH Università Tecnologica

Ore teoriche: 1.500

Master Privato

Progressi in Fitoterapia Applicata

