

Corso Universitario

Principi Attivi delle Piante, Forme Farmaceutiche e Preparazioni Galeniche





Corso Universitario Principi Attivi delle Piante, Forme Farmaceutiche e Preparazioni Galeniche

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/farmacia/corso-universitario/principi-attivi-piante-forme-farmaceutiche-preparazioni-galeniche

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Direzione del corso

pag. 12

04

Struttura e contenuti

pag. 16

05

Metodologia

pag. 20

06

Titolo

pag. 28

01

Presentazione

Infusi, oli essenziali, pillole o integratori alimentari costituiscono l'ampia gamma di formati in cui le piante sono presenti nei prodotti fitoterapici. Un medicinale naturale spesso distribuito in Farmacia e molto apprezzato dai pazienti. In questo senso, è essenziale che il professionista sia a conoscenza degli ultimi progressi scientifici in questo campo per poter dare consigli corretti sul loro utilizzo, ottenendo gli effetti desiderati nel paziente. Da qui nasce questo corso universitario che porta gli studenti ad approfondire i recenti studi sui Principi Attivi delle Piante, sull'elaborazione di Forme Farmaceutiche e di Preparazioni Galeniche. Un programma 100% online, tenuto dai migliori specialisti e con la libertà di accedere al programma quando e dove si vuole.





“

Un Corso Universitario che consente di ottenere un aggiornamento completo riguardo i Principi Attivi delle Piante, le Forme Farmaceutiche e le Preparazioni Galeniche"

Sempre più diffuso è l'uso terapeutico dei prodotti di Fitoterapia per la riduzione dei dolori muscolari, l'approccio alle patologie cardiovascolari, respiratorie o endocrine. Una vasta gamma che parte dalla corretta preparazione di rimedi naturali sfruttando i principali Principi Attivi delle Piante.

In questo contesto, il professionista farmaceutico, che è ampiamente informato in questo settore, deve essere al corrente delle ultime novità per poterle incorporare nelle sue attività assistenziali o di formulazione magistrale. Per questo motivo, TECH ha creato questo Corso Universitario in Principi Attivi delle Piante, Forme Farmaceutiche e Preparazioni Galeniche.

Un programma esclusivamente online che condurrà lo studente a approfondire gli studi clinici che supportano l'uso di Glucidi, Glicosidi Cianogenici, Fenoli Semplici o Resine e la loro applicazione per affrontare diverse patologie. Allo stesso modo, grazie ai riassunti video, ai video dettagliati, alle letture e alle simulazioni di casi di studio, si otterrà un aggiornamento molto più interessante sulle norme di corretta fabbricazione di medicinali a base di piante o altre forme farmaceutiche in Fitoterapia.

Inoltre, grazie al sistema *Relearning*, basato sulla ripetizione dei concetti chiave, il studenti saranno in grado di progredire nel programma di studio in modo naturalmente attraverso il programma, riducendo addirittura le lunghe ore di studio così frequenti in altre metodologie.

Un Corso Universitario flessibile che offre agli studenti la possibilità di accedere quando e dove desiderano al programma di studio più avanzato. E ciò richiede solo un dispositivo digitale (cellulare, computer o Tablet) con connessione a internet per poter visualizzare, in qualsiasi momento, il contenuto situato nella piattaforma virtuale. Un'opzione accademica unica e in linea con i tempi accademici attuali.

Questo **Corso Universitario in Principi attivi della Piante, Forme Farmaceutiche e Preparazioni Galeniche** possiede il programma 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 sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ◆ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ◆ Particolare enfasi speciale 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 portatile provvisto di connessione a internet



Senza obbligo di frequenza, senza lezioni con orari prestabiliti. Questa opzione accademica è ideale per professionisti con ampie attività lavorative e personali"

“

Questa qualifica include casi di studio che ti permetteranno di incorporare nella tua prassi la massima sicurezza nella raccomandazione di piante medicinali con Fenoli semplici o Tannini”

Il programma include nel suo personale docente professionisti del settore che contribuiscono a questa formazione con l'esperienza del loro lavoro, oltre a rinomati specialisti di società 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 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.

Aggiornati sulla produzione industriale di medicinali a base di piante grazie a questo programma della durata di 6 settimane.

Questo Corso Universitario è l'opzione migliore se desideri analizzare in profondità gli Isoprenoidi, Saponine, Eterosidi Cardiotonici e la loro applicazione.



02 Obiettivi

Al termine di questo Corso Universitario, il professionista farmaceutico avrà ottenuto un efficace aggiornamento sui recenti progressi dei Principi Attivi delle Piante, delle Forme Farmaceutiche e delle Preparazioni Galeniche. Un compito che sarà molto più facile da raggiungere grazie agli strumenti pedagogici di cui dispone e per i quali TECH ha utilizzato le più recenti tecnologie applicate all'insegnamento. Un'opportunità unica di aggiornare le proprie conoscenze attraverso i migliori contenuti didattici.



“

Potrai migliorare le tue capacità di assistenza farmaceutica sui prodotti fitoterapici grazie alle numerose risorse didattiche di questo programma"



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 derivati 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

- ◆ 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

“

Approfondisci le evidenze scientifiche riguardo l'uso dei Flavonoidi e il miglioramento delle patologie vascolari attraverso questo Corso Universitario”

03

Direzione del corso

Il personale docente di questo Corso Universitario si distingue per le sue eccellenti carriere professionali nei campi della farmacia, della botanica, della ricerca e dell'insegnamento. Sono tutte aree in cui eccellono allo stesso modo per le loro qualità umane. Entrambi i fattori sono stati determinanti per la loro inclusione in questa formazione, dove TECH mira a far sì che gli studenti ottengano un aggiornamento di primo livello su Principi Attivi delle Piante, Forme Farmaceutiche e Preparazioni Galeniche.



“

Incorpora, guidato dai migliori specialisti in Fitoterapia, gli ultimi progressi scientifici nell'elaborazione di successo di preparazioni galeniche”

Personale docente

Dott.ssa González Rosende, Eugenia

- ♦ Farmacista e Ricercatore 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 Acero de Mesa, Nuria

- ♦ Docente di Fisiologia Vegetale
- ♦ Professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche e della Salute della Facoltà di Farmacia
- ♦ Ricercatrice principale del gruppo Productos Naturales
- ♦ Laurea in Farmacia
- ♦ Coautrice di diverse pubblicazioni scientifiche su media specializzati
- ♦ Membro di: Squadra della linea di tossico-epidemiologia dell'Osservatorio sulle Dipendenze da Droghe della Comunità Valenciana, Servizio Nazionale di Certificazione di Piante e Funghi e Commissione Tecnica di Monitoraggio

Dott.ssa Muñoz-Mingarro, Dolores

- ♦ Docente presso il Dipartimento di Chimica e Biochimica della Facoltà di Farmacia dell'Università CEU San Pablo
- ♦ Ricercatrice
- ♦ Autore di oltre 30 articoli scientifiche
- ♦ Premio per la migliore iniziativa assegnato dal Corriere Farmaceutico al libro *Manuale di Fitoterapia*
- ♦ Dottorato in Scienze Biologiche presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Laurea in Scienze Biologiche presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Laurea in Farmacia conseguita 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 Balaguer Fernández, Cristina

- ◆ Farmacista specializzata in terapie di somministrazione transdermica
- ◆ Vicepresidente 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 Buendía Sánchez, Esmeralda

- ◆ Direttrice Tecnica Farmacista
- ◆ Direttrice Tecnica di Farmacia presso i Laboratori Arkopharma
- ◆ Direttrice del Dipartimento Scientifico, Arkopharma, S.A.
- ◆ Autrice di *El hipérico en el tratamiento de la depresión* e coautore di diverse pubblicazioni
- ◆ Specialista in Farmacia

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
- ◆ Professoressa Associata 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
- ◆ Ha partecipato 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

04

Struttura e contenuti

Il programma di questo Corso Universitario prevede uno studio approfondito di Principi Attivi delle Piante, Forme Farmaceutiche e Preparazioni Galeniche da una prospettiva teorica e pratica. Un approccio che permetterà allo studente di ottenere un aggiornamento completo su Glucidi, Fenoli Semplici, Resine o Alcaloidi e sulle loro applicazioni. Contenuti estesi che possono essere completati da una grande quantità di materiale multimediale, letture essenziali e casi di studio a cui accedere quando e dove si vuole, da un dispositivo digitale con una connessione a Internet.





“

*Aggiorna le tue competenze farmaceutiche
in Fitoterapia attraverso un Corso
Universitario intensivo e 100% online"*

Modulo 1. Principi Attivi delle Piante, Forme Farmaceutiche e Preparazioni Galeniche

- 1.1. Principi attivi: principali gruppi e proprietà come base che giustifica l'uso della Fitoterapia
- 1.2. Glucidi, Lipidi, Protidi, Eterosidi Cianogenetici e la loro applicazione terapeutica
- 1.3. Fenoli semplici, Cumarine, Lignani, e la loro applicazione terapeutica
- 1.4. Flavonoidi e la loro applicazione terapeutica
- 1.5. Tannini e Quinoe e la loro applicazione
- 1.6. Isoprenoidi, Saponine, Eterosidi Cardiotonici , e la loro applicazione
- 1.7. Resine e la loro applicazione
- 1.8. Alcaloidi e la loro applicazione
- 1.9. Formulazione magistrale in Fitoterapia
- 1.10. Altre forme farmaceutiche in Fitoterapia
- 1.11. Norme di corretta fabbricazione dei medicinali a base di piante





“

Approfondisci i Principi Attivi delle piante: Glicosidi, Lipidi, Protidi ed Eterosidi Cianogenetici attraverso il tuo dispositivo digitale”

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*.



“

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 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 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 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.

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 da studenti specialisti che insegneranno 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".



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, 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

Il Corso Universitario in Principi Attivi delle Piante, Forme Farmaceutiche e Preparazioni Galeniche garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

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

Questo **Corso Universitario in in Principi Attivi delle Piante, Forme Farmaceutiche e Preparazioni Galeniche** possiede il programma 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 **Corso Universitario** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

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

Titolo: **Corso Universitario in Principi Attivi delle Piante, Forme Farmaceutiche e Preparazioni Galeniche**

N. Ore Ufficiali: **150 or**



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

tech università
tecnologica

Corso Universitario
Principi Attivi delle Piante,
Forme Farmaceutiche
e Preparazioni Galeniche

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Corso Universitario

Principi Attivi delle Piante,
Forme Farmaceutiche
e Preparazioni Galeniche