



Diplomado

Principios Activos de las Plantas, Formas Farmacéuticas y Preparados Galénicos

Modalidad: Online
Duración: 6 semanas

Avalado por: TECH - Universidad Tecnológica

Horas: 150 h.

 $\textbf{Acceso web:} \ techtitute.com/enfermeria/curso-universitario/principios-activos-plantas-formas-farmaceuticas-preparados-galenicos$

Índice

 $\begin{array}{ccc} \textbf{O1} & \textbf{O2} \\ \textbf{Presentación} & \textbf{Objetivos} \\ \hline \textbf{03} & \textbf{04} \\ \end{array}$

Dirección del curso Estructura y contenido

pág. 12 pág. 16

Metodología

pág. 20

06 Titulación

05

pág. 28





tech 06 | Presentación

En la actualidad existe una base científica que apoya la eficacia de muchos productos fitoterápicos para determinadas indicaciones. El lugar que debe ocupar la fitoterapia en terapéutica debe ser aquél para el cual ha demostrado su utilidad y seguridad.

La eficacia se consigue sólo con el uso adecuado de los preparados fitoterápicos, tanto en lo que se refiere a las indicaciones como a la forma de administración.

Este programa ofrece una visión actual de la Fitoterapia y su aplicación en el ámbito sanitario, incluyendo las últimas aportaciones y avances, Los contenidos están garantizados por el profesorado que interviene en el Diplomado, ya que de una forma u otra todos ejercen en el campo de la fitoterapia o están relacionados con ella. Así, el estudiante aprenderá basándose en la experiencia de los docentes y experimentará la medicina basada en la evidencia, lo que redunda en la capacitación del alumno para que sea más eficaz y precisa. Teniendo en cuenta que, por una parte los diferentes programas capacitivos universitarios adolecen en general de una profunda y

continuamente actualizada capacitación en Fitoterapia, y por otra parte que las tendencias sanitarias actuales se inclinan al uso de remedios naturales seguros y eficaces, es necesario poder ofrecer al estudiante la posibilidad de ampliar sus conocimientos

y habilidades terapéuticas con una mayor especialización en el uso de las plantas medicinales, desde la vertiente profesional y académica necesaria para afrontar de manera adecuada su futuro en este campo.



Ponte al día en todas las novedades que el campo de la fitoterapia ha desarrollado en los últimos tiempos con la eficacia del mejor Diplomado en este campo, del mercado docente" Este Diplomado en Principios Activos de las Plantas, Formas Farmacéuticas y Preparados Galénicos contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Las características más destacadas del Diplomado son:

- Última tecnología en software de enseñanza online
- Sistema docente intensamente visual, apoyado en contenidos gráficos y esquemáticos de fácil asimilación y comprensión
- Desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en activo
- Sistemas de vídeo interactivo de última generación
- Enseñanza apoyada en la telepráctica
- Sistemas de actualización y reciclaje permanente
- Aprendizaje autoregulable: total compatibilidad con otras ocupaciones
- Ejercicios prácticos de autoevaluación y constatación de aprendizaje
- Grupos de apoyo y sinergias educativas: preguntas al experto, foros de discusión y conocimiento
- Comunicación con el docente y trabajos de reflexión individual
- Disponibilidad de los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet
- Bancos de documentación complementaria disponible permanentemente, incluso después del curso



Incluye en tu praxis el dominio de la fitoterapia y mejora la atención a tus pacientes con nuevas vías y alternativas de tratamiento y prevención"

Con un diseño metodológico que se apoya en técnicas de enseñanza contrastadas por su eficacia, este Diplomado te llevará a través de diferentes abordajes docentes para permitirte aprender de forma dinámica y eficaz.

Nuestro personal docente está integrado por profesionales de la medicina, especialistas en activo. De esta manera nos aseguramos de ofrecerte el objetivo de actualización capacitiva que pretendemos. Un cuadro multidisciplinar de médicos formados y experimentados en diferentes entornos, que desarrollarán los conocimientos teóricos, de manera eficiente, pero, sobre todo, pondrán al servicio del Diplomado los conocimientos prácticos derivados de su propia experiencia: una de las cualidades diferenciales de esta capacitación.

Este dominio de la materia se complementa con la eficacia del diseño metodológico de este Diplomado. Elaborado por un equipo multidisciplinario de cursos en e-learning integra los últimos avances en tecnología educativa. De esta manera, podrás estudiar con un elenco de herramientas multimedia cómodas y versátiles que te darán la operatividad que necesitas en tu capacitación.

El diseño de este programa está basado en el Aprendizaje Basado en Problemas: un planteamiento que concibe el aprendizaje como un proceso eminentemente práctico. Para conseguirlo de forma remota, usaremos la telepráctica: con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo, y el learning from an expert podrás adquirir los conocimientos como si estuvieses enfrentándote al supuesto que estás aprendiendo en ese momento. Un concepto que te permitirá integrar y fijar el aprendizaje de una manera más realista y permanente.

Incluye casos clínicos para acercar al máximo el desarrollo del programa a la realidad de la atención en salud.







tech 10 | Objetivos



Objetivos generales

- Definir los límites terapéuticos de la fitoterapia e identificar los casos en que puede ser utilizada con seguridad
- Describir la utilización de la fitoterapia orientada a la satisfacción de las necesidades, derivadas de los problemas de salud del paciente y a la prevención de complicaciones, garantizando una práctica segura y de calidad
- Resolver casos relacionados con el ámbito de la fitoterapia
- Explicar el uso y la indicación de los productos sanitarios, complementos alimenticios y/o medicamentos, evaluando los beneficios esperados y los riesgos asociados
- Aplicar los conocimientos teóricos en la praxis diaria



capacítate en fitoterapia en apenas unos meses y da un impulso a tu formación como enfermero con un Diplomado de alta calidad"





Objetivos | 11 tech



Objetivos específicos

- Definir qué es una droga y diferenciarla de un principio activo
- Explicar los protocolos para el reconocimiento de droga
- Explicar técnicas para el cultivo, recolección, procesado y conservación de plantas medicinales
- Identificar la nomenclatura botánica y la cita de especies
- Clasificar los grupos vegetales según la sistemática filogenética (APG, 2009)
- Definir la utilidad medicinal de los hongos
- Explicar la legislación y regulación en relación a la fitoterapia
- Explicar la aplicación de la formulación magistral en fitoterapia
- Explicar la elaboración industrial de medicamentos a base de plantas





tech 14 | Dirección del curso

Dirección



Dra. Martínez Solís, Isabel

- Licenciada en Farmacia
- Doctora en Farmacia (PhD)
- Profesora del departamento de farmacia de la Universidad CEU Cardenal Herrera
- Coordinadora de un equipo de investigación multidisciplinar e interuniversitario de control de calidad de plantas medicinales y tóxicas y alimentos vegetales; y estudio de las sustancias psicoantivas (drogas) que se consumen en lugares de ocio, y de la línea de toxi-epidemiología que forma parte del Observatorio de Drogodependencias de la Comunidad Valenciana (Conselleria de Sanitat)
- Más de 30 publicaciones de investigación en revistas nacionales e internacionales y capítulos de libro, así como comunicaciones a congresos nacionales e internacionales (más de 70 comunicaciones)
- Ha desempeñado cargos como adjunta al vicerrectorado de Ordenación Académica y Profesorado, secretaria del departamento de Fisiología, Farmacología y Toxicología, coordinadora del Programa de Doctorado de "Ciencias de la Salud" (RD 1393) y del Programa de Doctorado de Ciencias de la Salud (RD 778)

Dirección



Dra. Castillo García, Encarnación

- Licenciada en Farmacia, premio extraordinario de licenciatura
- Doctora en Ciencias Químicas (PhD)
- Doctora en Farmacia (PhD)
- Profesora Agregada del Departamento de Farmacia en la Universidad Cardemal Herrera CEU, de la asignatura de Farmacognosia en la titulación de Farmacia y Farmacología en los grados de Enfermería y Medicina
- Directora de diversas tesis doctorales
- Investigador principal en proyectos de investigación competitivos a nivel nacional
- Ha publicado numerosos artículos en revistas científicas especializadas en su área de conocimiento, la mayoría internacionales, indexadas en el JCR
- Editora del libro Manual de fitoterapia de la editorial Elsevier-Masson y coautora de capítulos en el libro "Manual de Farmacología. Guía para el uso racional del medicamento" de la Editorial Elsevier

Profesores

Dra. Bejarano, María

- Doctora en Farmacia
- Farmacéutica titular en oficina de farmacia

Dra. García-Fontestad, Gema Alejandra

- Doctora en Farmacia
- Farmacéutica titular en oficina de farmacia

Dr. Guemes

- Doctor en Biología
- Conservador del Jardín Botánico, Institut Cavanilles de Biodiversitat i Biologia Evolutiva
- Universitat de Valéncia

Sra. Ibars Almonacil, Ana

- Unidad docente de Botánica
- Universidad Valencia

Lda. Izquierdo Palomares, Rosa

• Licenciada en Farmacia Comunitaria

Dra. Soriano Guarinos, Pilar

- Doctora en Farmacia
- Profesora Titular, Departamento de Botánica
- Facultad de Farmacia. Universitat de València

Dra. Palomino Ruiz-Poveda, Olga

- Doctor en Farmacia
- Profesora Contratada Doctor. Departamento de Farmacología
- Facultad de Farmacia. Universidad Complutense Madrid







tech 18 | Estructura y contenido

Módulo 1. Principios activos de las plantas, formas farmacéuticas y preparadas galénicas

- 1.1. Principios activos: Principales grupos y propiedades, como base que justifica el uso de la Fitoterapia
- 1.2. Glúcidos, lípidos, prótidos y heterósidos sulfocianogenéticos y su aplicación terapéutica
- 1.3. Fenoles simples, cumarinas y lignanos y su aplicación terapéutica
- 1.4. Flavonoides y su aplicación terapéutica
- 1.5. Taninos y Quinonas y su aplicación
- 1.6. Isoprenoides, saponinas y heterósidos cardiotónicos y su aplicación
- 1.7. Resinas y su aplicación
- 1.8. Alcaloides y su aplicación
- 1.9. Formulación magistral en Fitoterapia
- 1.10. Otras formas farmacéuticas en Fitoterapia
- 1.11. Elaboración industrial de medicamentos a base de plantas







Un completísimo programa docente, estructurado en unidades didácticas muy bien desarrolladas, orientadas a un aprendizaje de alto impacto capacitivo"



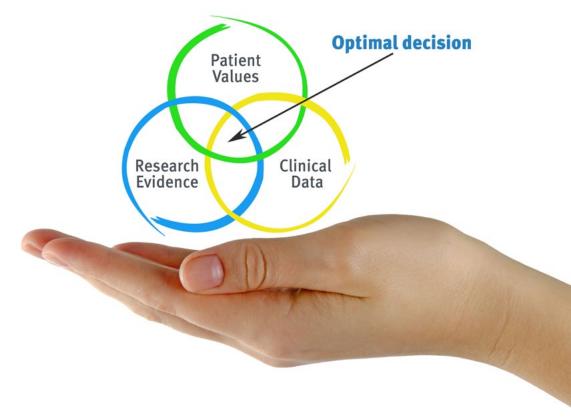


tech 22 | Metodología

En TECH Nursing School empleamos el Método del caso

Ante una determinada situación clínica, ¿qué haría usted? A lo largo del programa, usted se enfrentará a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberá investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método. Las enfermeras aprenden mejor, más rápido y de manera más sostenible en el tiempo.

Con TECH el enfermero experimenta una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las Universidades tradicionales de todo el mundo.



Según el Dr. Gérvas, el caso clínico es la presentación comentada de un paciente, o grupo de pacientes, que se convierte en «caso», en un ejemplo o modelo que ilustra algún componente clínico peculiar, bien por su poder docente, bien por su singularidad o rareza. Es esencial que el caso se apoye en la vida profesional actual, intentando recrear los condicionantes reales en la práctica profesional de la enfermería.



¿Sabías qué este método fue desarrollado en 1912 en Harvard para los estudiantes de Derecho? El método del caso consistía en presentarles situaciones complejas reales para que tomasen decisiones y justificasen cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard"

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

- 1. Los enfermeros que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
- 2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida, en capacidades prácticas, que permiten al profesional de la enfermería una mejor integración del conocimiento en el ámbito hospitalario o de atención primaria.
- 3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
- 4. La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el programa universitario.





Relearning Methodology

En TECH potenciamos el método del caso de Harvard con la mejor metodología de enseñanza 100 % online del momento: el Relearning.

Nuestra Universidad es la primera en el mundo que combina el estudio de casos clínicos con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina un mínimo de 8 elementos diferentes en cada lección, y que suponen una auténtica revolución con respecto al simple estudio y análisis de casos.

El enfermero aprenderá mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje. Estos simulacros están desarrollados a partir de software de última generación que permiten facilitar el aprendizaje inmersivo.



Metodología | 25 tech

Situado a la vanguardia pedagógica mundial, el método Relearning ha conseguido mejorar los niveles de satisfacción global de los profesionales que finalizan sus estudios, con respecto a los indicadores de calidad de la mejor universidad online en habla hispana (Universidad de Columbia).

Con esta metodología hemos capacitado a más de 175.000 enfermeros con un éxito sin precedentes, en todas las especialidades con independencia de la carga práctica. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en entorno de máxima exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

El relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu especialización, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.

En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprendemos, desaprendemos, olvidamos y reaprendemos). Por eso, combinamos cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

La puntuación global que obtiene nuestro sistema de aprendizaje es de 8.01, con arreglo a los más altos estándares internacionales.

tech 26 | Metodología

En este programa tendrás acceso a los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para ti:



Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el programa universitario, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual que creará nuestra manera de trabajo online, con las técnicas más novedosas que nos permiten ofrecerte una gran calidad, en cada una de las piezas que pondremos a tu servicio.



Técnicas y procedimientos de enfermería en vídeo

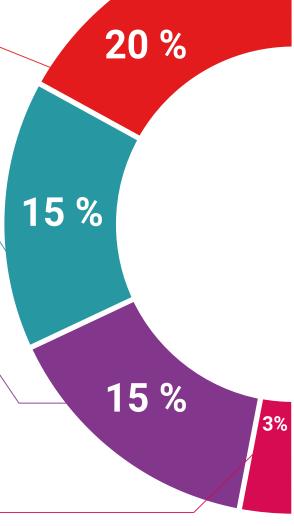
Te acercamos a las técnicas más novedosas,los últimos avances educativos, al primer plano de la actualidad en técnicas y procedimientos de enfermería. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para tu asimilación y comprensión. Y lo mejor, puedes verlos las veces que quieras.



Resúmenes interactivos

Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

Este sistema educativo exclusivo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".





Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso, guías internacionales..., en nuestra biblioteca virtual tendrás acceso a todo lo que necesitas para completar tu capacitación.

Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, te presentaremos los desarrollos de casos reales en los que el experto te guiará a través del desarrollo de la atención y la resolución de las diferentes situaciones: una manera clara y directa de conseguir el grado de comprensión más elevado.



Testing & Retesting

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos: para que compruebes cómo vas consiguiendo tus metas.



Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos.

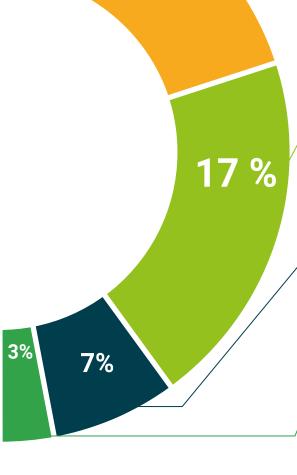
El denominado Learning from an expert afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en nuestras futuras decisiones difíciles.



Guías rápidas de actuación

Te ofrecemos los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudarte a progresar en tu aprendizaje.









tech 30 | Titulación

Este Diplomado en Principios Activos de las Plantas, Formas Farmacéuticas y Preparados Galénicos contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de las evaluaciones por parte del alumno, éste recibirá por correo postal con acuse de recibo su correspondiente **Título de Diplomado** emitido por la **TECH - Universidad Tecnológica**.

El título expedido por la **TECH - Universidad Tecnológica** expresará la calificación que haya obtenido en el Diplomado, y reúne los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores carreras profesionales.

Título: Diplomado en Principios Activos de las Plantas, Formas Farmacéuticas y Preparados Galénicos

Nº Horas: 150



C. _____, con documento de identificación nº_____ Por haber superado con éxito y acreditado el programa de

DIPLOMADO

en

Principios Activos de las Plantas, Formas Farmacéuticas y Preparados Galénicos

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 150 horas, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH es una Institución Particular de Educación Superior reconocida por la Secretaría de Educación Pública a partir del 28 de junio de 2018.

A 17 de junio de 2020

Mtra.Tere Guevara Navarro
Rectora

te título propio se deberá acompañar siempre del título universitario habilitante expedido por la autoridad competente para ejercer profesionalmente en cada país. código único TECH: Al

ódigo único TECH: AFWOR23S techtitute.com/titulo

^{*}Apostilla de La Haya. En caso de que el alumno solicite que su titulo en papel recabe la Apostilla de La Haya, TECH EDUCATION realizará las gestiones oportunas para su obtención con un coste añadido de 140€ más gastos de envío del título apostillado.

salud confianza personas
salud confianza personas
educación información tutores
garantía acreditación enseñanza
instituciones tecnología aprendiza



Diplomado

Principios Activos de las Plantas, Formas Farmacéuticas y Preparados Galénicos

Modalidad: Online
Duración: 6 semanas

Avalado por: TECH - Universidad Tecnológica

Horas: 150 h.

