Experto Universitario

Fitoterapia de las afecciones del aparato locomotor



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Experto Universitario

Fitoterapia de las afecciones del aparato locomotor

Modalidad: **Online**

Duración: **6 meses**

Titulación: **TECH - Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **450 h.**

Acceso web: www.techtitute.com/medicina/experto-universitario/experto-fitoterapia-afecciones-sistema-locomotor

Índice

01 Presentación — pág. 4

02 Objetivos — pág. 8

03 Dirección del curso — pág. 12

04 Estructura y contenido — pág. 18

05 Metodología — pág. 22

06 Titulación — pág. 30

01

Presentación

El abordaje médico de las afecciones del sistema locomotor se beneficia de manera intensiva de los beneficios de la fitoterapia. Apoyados en la evidencia científica de los últimos avances, los productos fitoterapéuticos son un aliado de primer orden en el tratamiento de las afecciones del aparato locomotor. Este completo experto se ha creado para ofrecerte la posibilidad de actuar como un especialista en este ámbito, ofreciéndote los conocimientos necesarios para actuar con seguridad y éxito.





Incluye en el cuidado de los pacientes con trastornos del sistema locomotor el complemento insustituible de la fitoterapia, con la seguridad de intervención de la última evidencia científica"

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 Experto, 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 especialización del alumno para que sea más eficaz y precisa.

Teniendo en cuenta que, por una parte los diferentes programas formativos universitarios adolecen en general de una profunda y continuamente actualizada especialización 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.

Aprende fitoterapia y ofrece a tus pacientes el más amplio asesoramiento sobre los recursos de apoyo en trastornos endocrinos, metabólicos y del aparato digestivo”

Este EXPERTO ONLINE te ofrece las características de un curso de alto nivel científico, docente y tecnológico. Estas son algunas de sus características más destacadas:

- 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 la fitoterapia entre tus herramientas y mejora la atención a los 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 Experto te llevará a través de diferentes abordajes docentes para permitirte aprender de forma dinámica y eficaz.

Da un salto hacia la mayor especialización e impúlsate hacia la mayor competitividad en el mercado labora.

Nuestro personal docente está integrado por profesionales de la medicina, especialistas en activo. De esta manera nos aseguramos de ofrecerte el objetivo de actualización formativa 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 curso los conocimientos prácticos derivados de su propia experiencia: una de las cualidades diferenciales de esta formación.

Este dominio de la materia se complementa con la eficacia del diseño metodológico de este experto. Elaborado por un equipo multidisciplinario de expertos 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 especialización.

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.



02

Objetivos

Este Experto te permitirá definir los límites del uso de la fitoterapia para poder realizar su manejo con seguridad ante el paciente, de modo que te permita tomar las decisiones oportunas para utilizarla de modo preventivo y terapéutico.





El objetivo de esta especialización es ofrecer al profesional un compendio de conocimientos centrados en la práctica que le permita apoyar desde la fitoterapia, al bienestar de los pacientes con problemas del sistema locomotor"

Objetivos generales

- Definir los límites terapéuticos de la fitoterapia y reconozca 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.



Objetivos especificos

- Definir qué es una droga y diferenciarla de un principio activo.
- Explicar los protocolos para el reconocimiento de drogas.
- 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.
- Definir los principales grupos químicos de principios activos, que son los responsables de la actividad de las drogas y por extensión de las plantas.
- Definir la aplicación terapéutica de fenoles, flavonoides, taninos, isoprenoides, resinas, alcaloides y otros productos.
- Describir las formas farmacéuticas que se utilizan en fitoterapia.
- Definir la utilidad de la fitoterapia en el tratamiento de la artritis.
- Definir la utilidad de la fitoterapia en el tratamiento de la artrosis
- Definir la utilidad de la fitoterapia en el tratamiento del dolor articular.
- Identificar las plantas medicinales relajantes musculares para el tratamiento de las contracturas musculares.
- Definir la utilidad de la fitoterapia en el tratamiento de la artrosis
- Identificar y clasificar las plantas medicinales remineralizantes.
- Explicar los tratamientos fitoterápicos y los límites terapéuticos en las afecciones del sistema locomotor.

Incluye entre tus capacidades la intervención en fitoterapia, incluyendo la preparación de galénicos, que sólo el profesional más actualizado puede ofrecer a sus pacientes”

03

Dirección del curso

Dentro del concepto de calidad total de nuestro curso, tenemos el orgullo de poner a tu disposición un cuadro docente de altísimo nivel, escogido por su contrastada experiencia. Profesionales de diferentes áreas y competencias que componen un elenco multidisciplinar completo. Una oportunidad única de aprender de los mejores.





Con la experiencia directa de profesionales que te enseñarán en base a la realidad del sector en un aprendizaje contextual y realista"

Profesores

Dr. Jaime Güemes Heras
- Licenciado en Biología.
- Doctor en Biología (PhD).
- Universidad de Valencia.
- Conservador del Jardín Botánico, Instituto Cavanillas de Biodiversidad y Biología Evolutiva.

Dra. Pilar Soriano
- Licenciada en Farmacia.
- Doctora en Farmacia (PhD).
- Facultad de Farmacia. Universidad de Valencia.
- Profesora Titular del Departamento

Lda. Rosa Izquierdo
- Licenciada en Farmacia.
- Centro de Información del Medicamento.
- Ilustre Colegio Oficial de Farmacéuticos de Castellón.

Sra. Esmeralda Buendía
- Directora Técnica Farmacéutica. Laboratorios Arkopharma.

Dra. Olga Maria Palomino Ruiz-Poveda
- Licenciada en Farmacia.
- Doctora en Farmacia (PhD).
- Facultad de Farmacia, Universidad Complutense Madrid.
- Profesora Contratada Doctor del Departamento de Farmacología.





Sra. Ana Ibars
- Universidad Valencia. Unidad docente de Botánica.

Dra. Gema Alejandra García-Fontestad
- Doctora en Farmacia.
- Farmacéutica titular en oficina de farmacia.

Dra. María Bejarano
- Doctora en Farmacia.
- Farmacéutica titular en oficina de farmacia.

Dra. Nuria Acero de Mesa
- Licenciada en Farmacia.
- Doctora en Farmacia (PhD).
- Facultad de Farmacia.

Dra. Dolores Muñoz-Mingarro
- Licenciada en Biología.
- Doctora en Ciencias Biológicas.
- Facultad de Farmacia.
- Universidad CEU San Pablo.
- Profesora Titular del Departamento

Dra. Eugenia González Rosende
- Licenciada en Farmacia.
- Doctora en Farmacia (PhD).
- Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad CEU Cardenal Herrera.
- Profesora Titular del Departamento Farmacia.

Dra. Alicia López
- Licenciada en Farmacia.
- Doctora en Farmacia (PhD).
- Decana de la Facultad de Ciencias de la Salud.
- Universidad CEU Cardenal Herrera.
- Catedrática de Universidad Privada, Departamento de Farmacia.

Dra. Cristina Balaguer
- Licenciada en Farmacia.
- Doctora en Farmacia (PhD).
- Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad CEU Cardenal Herrera.
- Profesora Adjunta del Departamento de Farmacia.

Dra. Aracely Calatayud
- Licenciada en Farmacia.
- Doctora en Farmacia (PhD).
- Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad CEU Cardenal Herrera.
- Profesora de Universidad del Departamento de Farmacia.

Sra. Esmeralda Buendía
- Directora Técnica Farmacéutica. Laboratorios Arkopharma.

Lda. M José Alonso
- Licenciada en Farmacia.
- Especialista en Farmacia Galénica e Industrial.
- Diplomada en Fitoterapia por la Universidad de Montpellier.
- Vocal de Plantas Medicinales y Homeopatía, Colegio de Farmacéuticos de Barcelona.





Sr. Eva Tejerina.

- Senior Consultant
- Apdena Consult S.L.

Dr. Josep Allué

- Licenciado en Farmacia.
- Doctor en Farmacia (PhD).
- Universidad Autónoma de Barcelona.
- Profesor Titular del Departamento de Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología.

Dra. María Carmen Sanfeliu Alonso

- Doctora en Farmacia. Universitat de Valencia.
- Profesora universidad CEU Cardenal Herrera

04

Estructura y contenido

Los contenidos han sido desarrollados por los diferentes expertos de este curso, con una finalidad clara: conseguir que nuestro alumnado adquiera todas y cada una de las habilidades necesarias para convertirse en verdaderos especialistas en esta materia.





Un desarrollo de conocimientos y técnicas de fitoterapia en el campo de las afecciones del sistema locomotor, imprescindible para el farmacéutico creado con el fin de capacitarle para una intervención de total calidad"

Módulo 1. Fitoterapia y drogas vegetales

1.1. Fitoterapia: Definición y ámbito de aplicación.
1.2. Nomenclatura botánica y la cita de especies en la fitoterapia.
1.3. Clasificación actual de los grupos vegetales.
1.4. Legislación y registro de medicamentos a base de plantas en España.
1.5. Regulación del mercado europeo de preparados de plantas medicinales: normativa legal y ámbitos de aplicación.
1.6. Cultivo, recolección, procesado y conservación de plantas medicinales.
1.7. Drogas vegetales: Repercusión del reconocimiento de drogas en la calidad de los productos fitoterapéuticos.
1.8. Hongos con utilidad medicinal.

Módulo 2. Principios activos de las plantas, formas farmacéuticas y preparados galénicos

2.1. Principios activos: Principales grupos y propiedades, como base que justifica el uso de la Fitoterapia.
2.2. Glúcidos, lípidos, prótidos y heterósidos sulfocianogenéticos y su aplicación terapéutica.
2.3. Fenoles simples, cumarinas y lignanos y su aplicación terapéutica.
2.4. Flavonoides y su aplicación terapéutica.
2.5. Taninos y Quinonas y su aplicación.
2.6. Isoprenoides, saponinas y heterósidos cardiotónicos y su aplicación.
2.7. Resinas y su aplicación.
2.8. Alcaloides y su aplicación.
2.9. Formulación magistral en Fitoterapia.
2.10. Otras formas farmacéuticas en Fitoterapia.
2.11. Elaboración industrial de medicamentos a base de plantas.



Módulo 3. Fitoterapia de las afecciones del aparato locomotor

3.1. Fitoterapia en artritis.
3.2. Fitoterapia en artrosis.
3.3. Fitoterapia para el dolor articular: antiinflamatorias y analgésicas.
3.4. Plantas medicinales relajantes musculares para el tratamiento de las contracturas musculares.
3.5. Fitoterapia en el tratamiento del reumatismo.
3.6. Fitoterapia en el tratamiento de la gota: plantas uricosúricas.
3.7. Fitoterapia en el tratamiento de la sarcopenia.
3.8. Plantas medicinales remineralizantes.

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

05

Metodología

Este programa de capacitación ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de un modo de aprendizaje de forma cíclica: ***el Relearning***.

Este sistema de enseñanza es utilizado en las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y se ha considerado uno de los más eficaces por publicaciones de gran relevancia como el ***New England Journal of Medicine.***





Descubre el Relearning, un sistema que abandona el aprendizaje lineal convencional, para llevarte a través de sistemas cíclicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización"

En TECH empleamos el Método del caso

Ante una determinada situación, ¿qué haría usted? A lo largo del programa formativo, 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. Los especialistas aprenden mejor, más rápido y de manera más sostenible en el tiempo.

Con TECH podrás experimentar 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 medicina.

¿Sabía 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 alumnos 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 alumno una mejor integración en el mundo real.
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 curso.



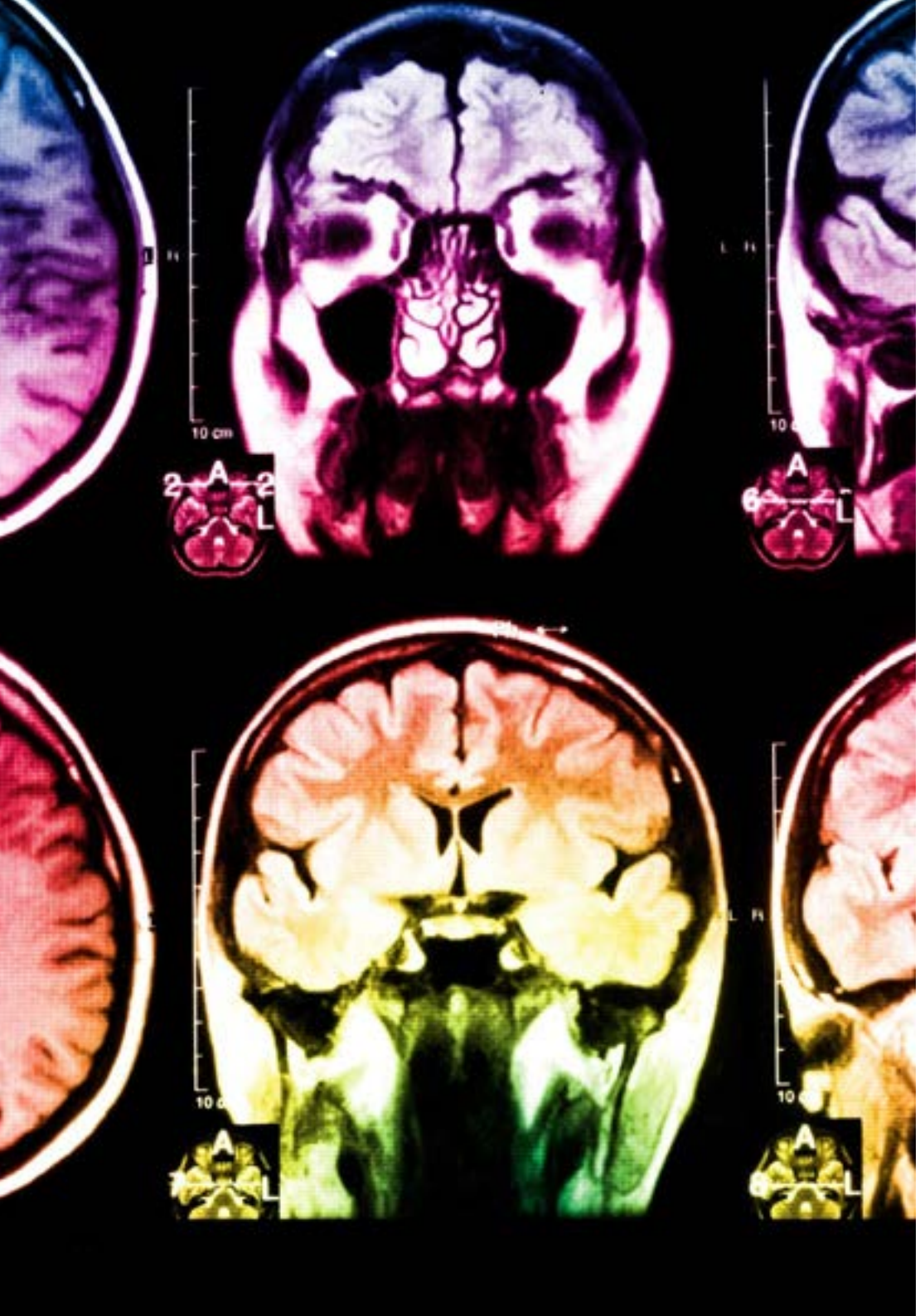
Relearning Methodology

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 médico 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.





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 formado a más de 250.000 médicos con un éxito sin precedentes, en todas las especialidades clínicas con independencia la carga de cirugía. 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.

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

Material de estudio

Tras un complejo proceso de producción, transformamos los mejores contenidos a formato multimedia de alta calidad pedagógica y audiovisual. Seleccionamos y ponemos a tu disposición el mejor temario. Todo lo que necesitas para conocer en profundidad una disciplina, de la A a la Z. Lecciones redactadas y escogidas por especialistas en cada una de las disciplinas.

Técnicas quirúrgicas y procedimientos clínicos en video

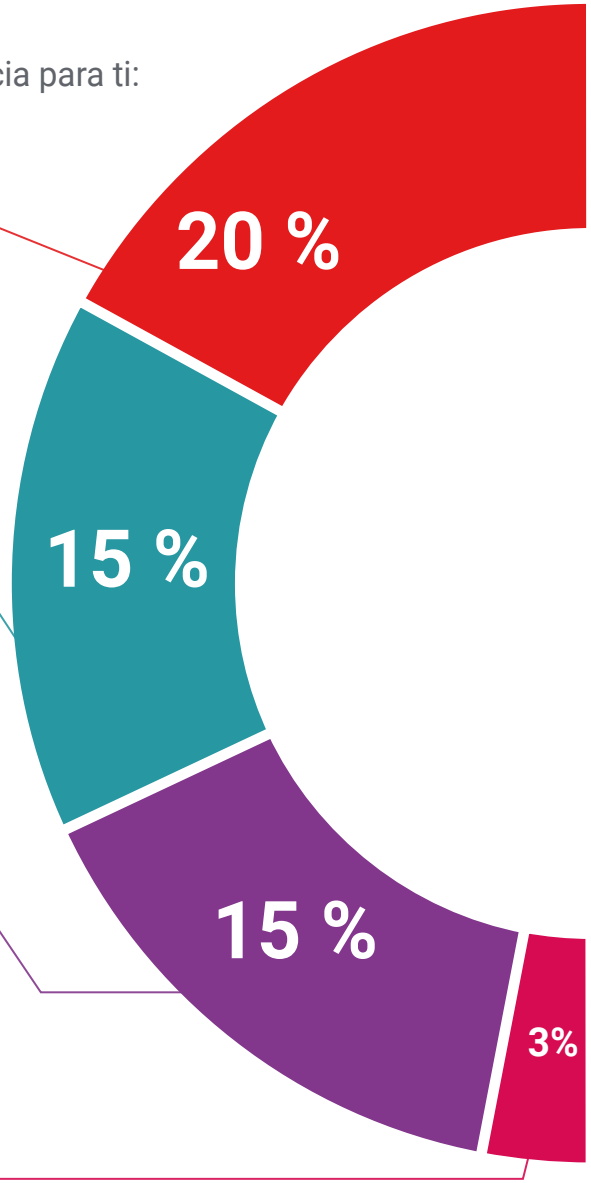
Te acercamos a las técnicas más novedosas, a los últimos avances científicos, al primer plano de la actualidad médica. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para tu asimilación y comprensión. Y lo mejor, puedes verlos las veces que quieras.

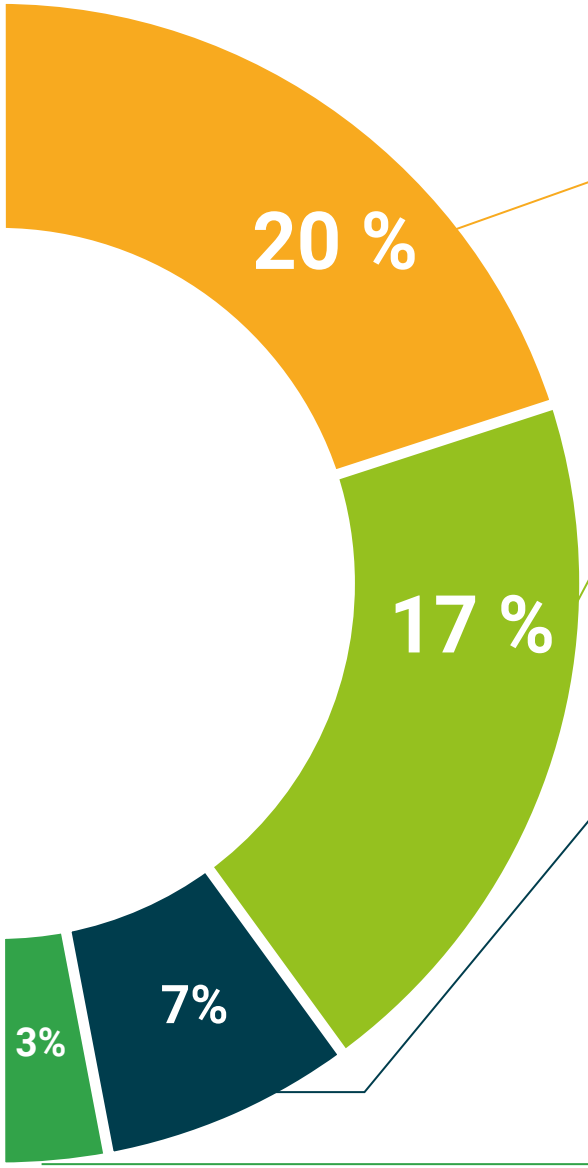
Resúmenes interactivos

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 exclusivo de formación 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 formación.





Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

A través de las narrativas de profesionales expertos se puede adquirir un elevado grado de comprensión de las situaciones problemáticas más frecuentes. La práctica asistencial del profesional no es ajena al contexto en el que se produce. Si queremos capacitarnos para la mejora de nuestra práctica profesional, esta formación deberá situarse dentro del contexto en el que se produce.

Testing & Retesting

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo de este programa mediante actividades y ejercicios evaluativos.

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

Una de las funciones más importantes de nuestro equipo es seleccionar aquellos contenidos considerados como imprescindibles y presentarlos en forma de fichas o guías rápidas de actuación para facilitar su comprensión.

06

Titulación

El **Experto Universitario en Fitoterapia de las afecciones del aparato locomotor** le garantiza, además de la especialización más rigurosa y actualizada, el acceso a un título universitario de Experto Universitario expedido por la **TECH - Universidad Tecnológica.**





Supera con éxito esta especialización y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”

Este **Experto Universitario en Fitoterapia de las afecciones del aparato locomotor** 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 Experto Universitario** emitido por la **TECH - Universidad Tecnológica**.

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

Título: **Experto Universitario en Fitoterapia de las afecciones del aparato locomotor**

Nº Horas Oficiales: **450 h.**


tech universidad tecnológica

Otorga la presente

CONSTANCIA

a

C. _____, con documento de identificaci–n n¼_____

Por haber superado con Žxito y acreditado el programa de

EXPERTO UNIVERSITARIO

en

Fitoterapia de las afecciones del aparato locomotor

Se trata de un t'tulo propio de esta Universidad con una duraci—n de 450 horas, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalizaci–n dd/mm/aaaa.

TECH es una Instituci–n Particular de Educaci—n Superior reconocida por la Secretar'a de Educaci–n Pœblica a partir del 28 de junio de 2018.

A 17 de junio de 2020

Mtra.Tere Guevara Navarro
Rectora

Este título propio se deberá acompañar siempre del título universitario habilitante expedido por la autoridad competente para ejercer profesionalmente en cada país. código único TECH: AFWOR23S techtitute.com/titulos

*Apostilla de La Haya. En caso de que el alumno solicite que su título en papel recabe la Apostilla de La Haya, TECH EDUCATION realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.

tech universidad tecnológica

Experto Universitario

Fitoterapia de las afecciones del aparato locomotor

Modalidad: **Online**

Duración: **6 meses**

Titulación: **TECH - Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **450 h.**

Experto Universitario

Fitoterapia de las afecciones del aparato locomotor



tech universidad tecnológica