

Experto Universitario

Formulación de Cosmética Natural



Experto Universitario Formulación de Cosmética Natural

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: www.techtitute.com/medicina/experto-universitario/experto-formulacion-cosmetica-natural

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección del curso

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 16

05

Metodología

pág. 22

06

Titulación

pág. 30

01

Presentación

Ante el inminente crecimiento de los productos cosméticos en la industria farmacéutica, la Medicina busca desde su campo analizar y profundizar en los materiales que componen su estructura. De esta forma, sus profesionales sabrán qué propiedades naturales posee cada uno de los productos, y a su vez qué beneficios tienen en los tratamientos dermatológicos, con el fin de dotar a los profesionales de este sector toda la información a través de la cual puedan ponerse al día en este campo pueden contar con este programa de TECH. Se trata de uno de los mejores a nivel mundial, pues cuenta con factores claves como lo son su modalidad online y su amplio cuadro docente internacional, con el cual el especialista podrá conocer detalladamente las novedades cosméticas relacionadas con el ámbito natural de manera totalmente compaginada con la actividad de su consulta.



“

Actualiza tus conocimientos en la Cosmética Natural e identifica las propiedades de los productos y su beneficio para los tratamientos médicos”

La cosmética, muchas veces identificada como rama diseñada para la belleza, se ha convertido en un abanico de posibilidades para las soluciones médicas, implantando desde su campo soluciones a patologías o problemas dermatológicos. Gracias a ello, hoy por hoy, muchas de las enfermedades relacionadas con el cuidado de la piel han visto su mejoría desde la formulación de productos cosméticos.

Por tal motivo, la Medicina y su adaptación de productos para su empleabilidad, ha servido como vehículo de transporte para el avance de los diferentes procedimientos clínicos. No obstante, su formulación para el tratamiento debe ser previamente estudiada, puesto que el profesional debe identificar los principales componentes naturales que beneficien al paciente.

Y con el fin de servirle de guía en su puesta al día sobre este campo, el especialista puede contar con este programa académico. Se trata de una titulación en la cual se desarrollarán diferentes módulos que enriquecerán su puesta al día, permitiéndole ahondar en las actualizaciones y postulados más relevantes de la ciencia médica. De la misma forma, el facultativo profundizará en las estrategias y técnicas de la aromacoscética y nutricosmética con más relevancia del campo sanitario.

Gracias a su cómodo formato 100% online, podrá acceder a todo el contenido del campus virtual, permitiéndole descargar el contenido del programa para consultarlo con total libertad en su tiempo libre, ya que no existe cronograma preestablecido que incomode al profesional con su rutina diaria.

Este **Experto Universitario en Formulación de Cosmética Natural** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Ciencia Cosmética y Tecnología
- ♦ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- ♦ Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- ♦ Su hincapié en metodologías innovadoras
- ♦ Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- ♦ La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet



Profundiza en las últimas actualizaciones médicas que abarcan la formulación de cosméticos naturales”

“

Descarga el contenido del programa y actualiza tus conocimientos de forma autónoma siempre que desees, profundizando en los temas de mayor interés”

El programa incluye, en su cuadro docente, a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará una capacitación inmersiva programada para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el profesional deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

Actualiza tus conocimientos en la formulación de Cosméticos Naturales y estudia sus componentes y beneficios médicos.

Identifica las nuevas actualizaciones médicas que sirven para la formulación de cosméticos en los diferentes tratamientos dermatológicos.



02

Objetivos

El principal objetivo de TECH para este Experto Universitario en Formulación de Cosmética Natural, es brindar al profesional médico todas las actualizaciones que han servido para el estudio de los productos, identificando desde materiales naturales y materia prima para la fabricación de los mismos, esto con el fin de que el médico pueda formular los diferentes cosméticos desde su experiencia, sabiendo el beneficio de cada uno de ellos y su correcto método de empleabilidad para la mejora en los tratamientos dermatológicos.



“

Este programa en Formulación de Cosmética Natural está diseñado para que puedas actualizar tus conocimientos en materia de la formulación de cosméticos naturales”



Objetivos generales

- ♦ Aportar al egresado la información más actualizada sobre la formulación de cosmética natural y su fabricación en el marco legislativo actual
- ♦ Dotar al especialista de las herramientas académicas más innovadoras que le permitan alcanzar sus propios objetivos académicos de manera garantizada y en el menor tiempo posible
- ♦ Facilitarle la implementación a su praxis de las estrategias y técnicas farmacéuticas que mejores resultados están obteniendo en la actualidad

“

Con este Experto Universitario en Formulación de Cosmética Natural serás capaz de implementar a tu praxis médica las formulaciones cosméticas más novedosas y efectivas”





Objetivos específicos

Módulo 1. Aplicación Cutánea de Cosméticos

- ♦ Identificar las distintas capas de la piel y su morfología
- ♦ Determinar el peso, grosor y la coloración de la piel
- ♦ Concretar el microrrelieve cutáneo: eminencias, conos y orificios de la piel
- ♦ Determinar la fisiología epidérmica y dérmica
- ♦ Determinar e identificar los anexos cutáneos, sus características y su fisiología
- ♦ Analizar las funciones de la piel
- ♦ Determinar e identificar los distintos tipos de piel y sus características

Módulo 2. Cosmética natural, Aromacosmética y Nutricosmética

- ♦ Determinar los conceptos de cosmética natural, ecológica, vegana, marina y termal
- ♦ Examinar los compuestos de interés en plantas y desarrollar métodos de extracción
- ♦ Compilar los diferentes elementos que la naturaleza ofrece para formular cosméticos naturales
- ♦ Analizar los activos fitocosméticos existentes en el mercado para utilizar en la formulación de cosmética natural
- ♦ Desarrollar diferentes tipos de formulaciones cosméticas con materia prima de origen natural
- ♦ Desarrollar el concepto de nutricosmética y analizar los diferentes productos existentes en el mercado

Módulo 3. Desarrollo y elaboración de cosméticos

- ♦ Analizar el proceso que recorre un producto desde su creación a pequeña escala en el laboratorio hasta su realización a nivel industrial
- ♦ Desarrollar una a una las distintas materias primas que conforman el esqueleto de un cosmético
- ♦ Examinar los distintos plásticos o envases empleados en la industria cosmética
- ♦ Determinar las distintas operaciones y procesos básicos de fabricación de las distintas formas cosméticas bajo la normativa UNE-EN-ISO: 22716:2008
- ♦ Evaluar las distintas formas cosméticas formuladas en el mercado
- ♦ Establecer la importancia del I+D en el desarrollo de productos cosméticos, la innovación sigue siendo clave en los requerimientos del consumidor
- ♦ Compilar los distintos pasos que conforman la elaboración de un perfume, su esencia y su posterior aplicabilidad

03

Dirección del curso

Para este programa en especial, TECH ha seleccionado a un cuadro docente altamente experimentado en materia de Formulación de Cosmética Natural. Docentes en activo que desde sus experiencias y conocimientos actuales pueden dar respuesta a las inquietudes de los profesionales médicos sobre las últimas actualizaciones y postulados. Se trata de profesores que pertenecen y han pertenecido durante muchos años a la élite de la Medicina, haciendo aportes significativos al campo desde sus descubrimientos y prácticas.





“

Contarás con la mentoría de profesionales expertos en el campo de la formulación cosmética, esto te ayudará a emplear los nuevos productos para tus tratamientos médicos”

Dirección



Dra. Mourelle Mosqueira, María Lourdes

- ◆ Investigadora experta en Ciencia Cosmética
- ◆ Directora técnica de Balcare Cosmetics
- ◆ Investigadora del grupo FA2 del Departamento de Física Aplicada de la Universidad de Vigo
- ◆ Autora de publicaciones sobre Ciencia Cosmética
- ◆ Docente en estudios universitarios y programas de posgrado relacionados con la Ciencia Cosmética
- ◆ Presidenta de la Sociedad Iberoamericana de Talasoterapia
- ◆ Secretaria de la Sociedad Gallega de Peloides Termales
- ◆ Doctora en Física Aplicada por la Universidad de Vigo
- ◆ Licenciada en Farmacia por la Universidad de Santiago de Compostela
- ◆ Diplomada en Nutrición y Dietética por la Universidad de Granada

Profesores

Dra. Abril González, Concepción

- ♦ Química Especialista en Cromatografía en Bordas S.A.
- ♦ Analista de productos alimentarios de comercio exterior en la Inspección técnica del Soivre de Sevilla
- ♦ Analista en cromatografía en Laboratorios Agrama
- ♦ Investigadora en el departamento de Química Analítica de Anquimed
- ♦ Doctora en Química Analítica por la Universidad de Sevilla
- ♦ Máster en Especialización profesional en Farmacia: Industria Farmacéutica por la Universidad de Sevilla
- ♦ Máster en Cosmética y Dermofarmacia por la Universidad de Sevilla
- ♦ Graduada en Química por la Universidad de Sevilla

Dra. Vérez Cotelo, Natalia

- ♦ Farmacéutica
- ♦ Inspectora farmacéutica municipal en la Consejería de Sanidad de la Junta de Galicia
- ♦ Farmacéutica de Atención Primaria
- ♦ Farmacéutica adjunta
- ♦ Investigadora especializada Atención Farmacéutica y Seguimiento farmacoterapéutico
- ♦ Autora de múltiples artículos publicados en revistas especializadas
- ♦ Docente en estudios universitarios de Farmacia
- ♦ Doctora en Psicología por la UNED
- ♦ Licenciada en Farmacia por la Universidad de Santiago de Compostela

Dr. Etxebeste Mitxelorena, Mikel

- ♦ Investigador en el departamento de Química Médica y Biología Traslacional del CIB-CSIC
- ♦ Farmacéutico adjunto en Farmacia Juan de Soto
- ♦ Doctor en Farmacia por la Universidad de Navarra
- ♦ Graduado en Farmacia y Nutrición Humana y Dietética por la Universidad de Navarra
- ♦ Máster en Dermocosmética y Formulación por la Universidad UDIMA



*Una experiencia de capacitación
única, clave y decisiva para
impulsar tu desarrollo profesional”*

04

Estructura y contenido

El contenido de este programa fue diseñado con el método *Relearning*, esto con el fin de garantizar la máxima eficacia en el desarrollo del programa. Los temas a profundizar en este Experto Universitario en la Formulación de Cosmética Natural fueron seleccionados por el cuadro docente con el fin de dar máxima exigencia a los profesionales médicos y actualización en los diferentes temas a desarrollar, esto hace del programa una excelente opción para todos aquellos médicos que buscan actualizar sus conocimientos para el beneficio de la dermatología.



“

Con este programa podrás acceder a los mejores postulados médicos que te ayudarán a actualizar tus conocimientos clínicos en tan solo 6 meses”

Módulo 1. Aplicación Cutánea de Cosméticos

- 1.1. La piel. Frontera cutánea frente a los cosméticos
 - 1.1.1. La piel: la frontera cutánea
 - 1.1.3. La superficie cutánea: microclima cutáneo y cosméticos
 - 1.1.4. Protección cutánea y cosméticos
- 1.2. Epidermis: primer lugar de acción de los cosméticos
 - 1.2.1. Relación de su estructura con las alteraciones de interés cosmético
 - 1.2.2. Uniones celulares y cohesión en la epidermis. Relación con la cosmética
 - 1.2.3. Los estratos de la epidermis. Vinculación con la cosmética
- 1.3. Dermis y tejido celular subcutáneo. Segundo lugar de acción de los cosméticos
 - 1.3.1. Dermis. Relación de su estructura y fisiología con las alteraciones de interés cosmético
 - 1.3.2. Tejido Celular subcutáneo graso. Relación de su estructura y fisiología con las alteraciones de interés cosmético
 - 1.3.3. Vascularización e Inervación cutáneas. Relación con las alteraciones cosméticas
 - 1.3.4. Vinculación con las alteraciones cosméticas
- 1.4. Queratogénesis y melanogénesis: vinculación con la cosmética
 - 1.4.1. Queratogénesis. Relación con las alteraciones de interés cosmético
 - 1.4.2. Melanogénesis. Relación con las alteraciones de interés cosmético
 - 1.4.2.1. Las melaninas. Relevancia en la protección de la piel
- 1.5. Glándulas sebáceas y sudoríparas: vinculación con la cosmética
 - 1.5.1. Glándulas sebáceas. Relación de su estructura y fisiología con las alteraciones de interés cosmético
 - 1.5.2. Glándulas sudoríparas. Relación de su estructura y fisiología con las alteraciones de interés cosmético
 - 1.5.3. Las secreciones cutáneas. Vinculación con la aplicación de cosméticos
- 1.6. Pelo y cabello: vinculación con la cosmética
 - 1.6.1. Estructura y química del pelo. Vinculación con la aplicación de cosméticos
 - 1.6.2. Fisiología del pelo y el cabello. Vinculación con los tratamientos cosméticos capilares
 - 1.6.3. Ciclos de renovación capilar. Vinculación con los tratamientos cosméticos capilares





- 1.7. Uñas: vinculación con la cosmética
 - 1.7.1. Anatomía y fisiología de la uña. Vinculación con la aplicación de cosméticos
 - 1.7.2. La lámina ungueal. Vinculación con la aplicación de Cosméticos
 - 1.7.3. Factores que influyen en el crecimiento de las uñas. Vinculación con los tratamientos cosméticos ungueales
- 1.8. Funciones cutáneas. Vinculación con la cosmética
 - 1.8.1. Funciones de la piel. Relación con la aplicación de cosméticos
 - 1.8.2. La barrera cutánea y la protección de la piel
 - 1.8.3. La microbiota cutánea y su importancia en los cuidados cosméticos
- 1.9. Tipología cutánea y asesoramiento cosmético
 - 1.9.1. Clasificación del tipo de piel según la emulsión epicutánea. Asesoramiento cosmético
 - 1.9.1.1. Piel eudérmica
 - 1.9.1.2. Piel seca
 - 1.9.1.3. Piel grasa
 - 1.9.2. Otros tipos de piel. Asesoramiento cosmético
 - 1.9.3. Factores que influyen en el estado de la piel
 - 1.9.4. La piel según el sexo y la etnia
 - 1.9.5. La piel en el embarazo
 - 1.9.6. La piel del anciano
- 1.10. Permeabilidad cutánea. Vinculación con la penetración de cosméticos
 - 1.10.1. Absorción percutánea
 - 1.10.2. La barrera córnea
 - 1.10.3. Vías de penetración cutáneas
 - 1.10.4. Penetración de sustancias por vía tópica
 - 1.10.5. Factores que influyen en la penetración
 - 1.10.6. Mecanismos para favorecer la penetración

Módulo 2. Cosmética Natural, Aromacsmética y Nutricosmética

- 2.1. Cosmética natural
 - 2.1.1. Cosmética natural vs. Cosmética convencional
 - 2.1.2. Razones para elegir la Cosmética Natural
 - 2.1.3. Beneficios ecológicos de la cosmética natural
 - 2.1.4. Seguridad de los Ingredientes de la Cosmética Natural
- 2.2. Ingredientes para la cosmética natural y ecológica
 - 2.2.1. Aceites vegetales y mantecas
 - 2.2.2. Emulsionantes
 - 2.2.3. Vitaminas
 - 2.2.4. Conservantes y perfumes
- 2.3. Métodos de extracción para cosmética natural
 - 2.3.1. Extractos hidroalcohólicos
 - 2.3.2. Oleomacerados
 - 2.3.3. Extractos glicerinados
 - 2.3.4. Extractos acuosos
 - 2.3.5. Plantas de las que obtener extractos interesantes para cosmética natural
- 2.4. Activos fitocosméticos
 - 2.4.1. Activos hidrosolubles naturales
 - 2.4.2. Activos liposolubles naturales
 - 2.4.3. Arcillas
- 2.5. Aceites esenciales y aromaterapia
 - 2.5.1. Aceites esenciales y esencias
 - 2.5.2. Métodos para la obtención de los aceites esenciales
 - 2.5.3. Quimiotipo
 - 2.5.4. Aceites esenciales de mayor interés cosmético
 - 2.5.5. Hidrolatos
- 2.6. Cosmética termal y marina
 - 2.6.1. Cosmética termal
 - 2.6.2. Cosmética marina
 - 2.6.3. Activos de origen marino
 - 2.6.4. Arenas, sales, algas, microalgas y plantas marinas
- 2.7. Cosmética natural sólida
 - 2.7.1. Los cosméticos sólidos
 - 2.7.2. Jabones, champús y acondicionadores sólidos
 - 2.7.3. Cremas en formato sólido
- 2.8. Normativas específicas para el desarrollo de cosmética natural
 - 2.8.1. Legislación existente sobre cosmética natural
 - 2.8.2. Certificaciones de cosmética natural
 - 2.8.3. Cosmética vegana
- 2.9. Formulación de cosmética natural y ecológica
 - 2.9.1. Formulación de agua micelar
 - 2.9.2. Formulación de emulsiones
 - 2.9.3. Formulación de geles
 - 2.9.4. Formulación de jabones y champús
- 2.10. Nutricosméticos
 - 2.10.1. Nutricosmética y complementos nutricionales para la piel
 - 2.10.2. Beneficios de los nutricosméticos
 - 2.10.3. Seguridad en el consumo de nutricosméticos
 - 2.10.4. Principales activos y tipos de nutricosméticos

Módulo 3. Desarrollo y Elaboración de Cosméticos

- 3.1. La Industria Cosmética
 - 3.1.1. El Sector de la Industria Cosmética
 - 3.1.2. Briefing o idea inicial
 - 3.1.3. Del laboratorio a la prueba piloto
- 3.2. Procesos de fabricación de productos cosméticos
 - 3.2.1. Fabricación y posterior control de calidad
 - 3.2.2. Envasado, acondicionamiento y etiquetado
 - 3.2.3. Almacenaje y distribución
- 3.3. Materias primas para la elaboración de cosméticos
 - 3.3.1. Agua utilizada en la Industria cosmética
 - 3.3.2. Antioxidantes y conservantes
 - 3.3.3. Humectantes, emulgentes, siliconas y polímeros
- 3.4. Envases cosméticos
 - 3.4.1. Materiales
 - 3.4.2. Tendencias en envases cosméticos
 - 3.4.3. Envases para cosmética infantil
- 3.5. Operaciones y procesos de Fabricación de las distintas Formas Cosméticas
 - 3.5.1. Buenas prácticas de Fabricación de Productos Cosméticos UNE-EN-ISO: 22716:2008
 - 3.5.2. Formulaciones previas al desarrollo de un cosmético
 - 3.5.3. Preparación de prototipos y ejemplos de formulaciones
- 3.6. I+D en el desarrollo de productos cosméticos
 - 3.6.1. Nuevas formas cosméticas
 - 3.6.2. TOP de ingredientes cosméticos
 - 3.6.3. Nuevos ingredientes de origen vegetal
- 3.7. Elaboración de soluciones, suspensiones y emulsiones
 - 3.7.1. Las texturas
 - 3.7.2. Soluciones acuosas, micelares y oleosas
 - 3.7.3. Suspensiones y emulsiones
 - 3.7.4. Geles y cremigeles
- 3.8. Elaboración de cosméticos sólidos y semisólidos
 - 3.8.1. Sostenibilidad y practicidad
 - 3.8.2. Sensorialidad y eficacia: Nuevos formatos
 - 3.8.2.1. Jabones y syndets
 - 3.8.2.2. Ungüentos y bálsamos
 - 3.8.3. Polvos sueltos vs compactos: usos
- 3.9. Otras formas y soportes cosméticos
 - 3.9.1. Aerosoles
 - 3.9.2. Espumas
 - 3.9.3. Monodosis
 - 3.9.3.1. Mask tissue
 - 3.9.3.2. Toallitas impregnadas
- 3.10. Elaboración de perfumes
 - 3.10.1. El Perfume: Antecedentes
 - 3.10.2. Origen de las Materias Primas, composición y aplicación
 - 3.10.3. Perfumería fina alcohólica
 - 3.10.4. Normativas IFRA



No lo pienses más y apuesta por una titulación que te garantizará el perfeccionamiento de tus competencias profesionales en base a los requisitos del mercado actual”

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, por ejemplo, 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 debería hacer un profesional? A lo largo del programa, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberán 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 del médico.

“

¿Sabías que 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 tomaran 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

TECH aúna de forma eficaz la metodología del Estudio de Caso con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina 8 elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

El profesional 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, se han capacitado más de 250.000 médicos con un éxito sin precedentes en todas las especialidades clínicas con independencia de la carga en cirugía. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en un 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 (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, se combinan cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

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



Este programa ofrece los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para los profesionales:



Material de estudio

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

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual, para crear el método de trabajo online de TECH. Todo ello, con las técnicas más novedosas que ofrecen piezas de gran calidad en todos y cada uno los materiales que se ponen a disposición del alumno.



Técnicas quirúrgicas y procedimientos en vídeo

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos y al primer plano de la actualidad en técnicas médicas. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para contribuir a la asimilación y comprensión del estudiante. Y lo mejor de todo, pudiéndolo ver las veces que quiera.



Resúmenes interactivos

El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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



Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso y guías internacionales, entre otros. En la biblioteca virtual de TECH el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.





Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, TECH presenta los desarrollos de casos reales en los que el experto guiará al alumno 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

Se evalúan y reevalúan periódicamente los conocimientos del alumno a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos para que, de esta manera, el estudiante compruebe cómo va consiguiendo sus 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 las futuras decisiones difíciles.



Guías rápidas de actuación

TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.



06

Titulación

El Experto Universitario en Formulación de Cosmética Natural garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por TECH Universidad Tecnológica.



“

Supera con éxito este programa y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”

Este **Experto Universitario en Formulación de Cosmética Natural** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de la evaluación, el alumno recibirá por correo postal* con acuse de recibo su correspondiente título de **Experto Universitario** emitido por **TECH Universidad Tecnológica**.

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

Título: **Experto Universitario en Formulación de Cosmética Natural**

N.º Horas Oficiales: **450 h.**



*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.

futuro
salud confianza personas
educación información tutores
garantía acreditación enseñanza
instituciones tecnología aprendizaje
comunidad compromiso
atención personalizada innovación
conocimiento presente calidad
desarrollo web formación
aula virtual idiomas

tech universidad
tecnológica

Experto Universitario
Formulación de
Cosmética Natural

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Experto Universitario

Formulación de Cosmética Natural