Experto Universitario
Cosmética Facial y Corporal



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Experto Universitario

Cosmética Facial y Corporal

Modalidad: **Online**
Duración: **6 meses**
Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **600 h.**
Acceso web: **www.techtitute.com/farmacia/experto-universitario/experto-cosmetica-facial-corporal**

Índice

01 Presentación — pág. 4

02 Objetivos — pág. 8

03 Dirección del Curso — pág. 14

04 Estructura y contenido — pág. 18

05 Metodología — pág. 26

06 Titulación — pág. 34

01

Presentación

En el desarrollo de productos cosméticos prevalecen claramente aquellos dirigidos al cuidado facial o corporal. El acné y el fotoenvejecimiento son algunas de las afecciones con mayor prevalencia, para las que precisamente se elaboran y mejoran continuamente infinidad de productos cosméticos. El estudio constante de la piel y sus alteraciones impulsa a la industria cosmética a formular diferentes productos o mejorar los ya existentes mediante activos cosméticos novedosos de todo tipo. Ello, a su vez, impulsa a los profesionales de la farmacia a tener un mayor dominio tanto de los postulados científicos referentes a la piel como de los diversos avances que se producen en la Cosmética Facial y Corporal. Programas como el presente sirven de un apoyo fundamental en esta labor, pues se recopilan los desarrollos e investigaciones más recientes en este campo en un cómodo formato 100% online, perfectamente compatible con las responsabilidades profesionales y personales más exigentes.





Incorpora a tu práctica diaria las técnicas y metodologías de investigación más novedosas en torno a la Cosmética Facial y Corporal, así como los conocimientos de mayor relevancia en productos cosméticos de esta índole"

El enorme potencial de la Dermofarmacia no puede ser ignorado por los profesionales y especialistas del área. Siendo uno de los campos donde mayor inversión en I+D+i se realiza, los productos cosméticos no cubren ya solo una función estética, sino que sirven como coadyuvantes a otros tratamientos médicos y suponen un refuerzo indispensable ante problemáticas de la piel relacionadas, entre otras, con las glándulas sebáceas o el sistema piloso.

No basta, por tanto, con una actualización simplificada en productos de Cosmética Facial y Corporal. Se debe realizar una exploración más exhaustiva en las alteraciones cutáneas más relevantes, las formas cosméticas y criterios de formulación de mayor vigencia y la aplicación cutánea de cosméticos para alcanzar su mayor eficiencia.

Ello nos lleva a la creación de este Experto Universitario, donde se recogen las principales novedades y desarrollos en todos estos campos. Para esta tarea, TECH ha reunido a un equipo de investigadores y profesionales versados en la Ciencia Cosmética más avanzada, poniendo especial foco en el área de la Cosmética Facial y Corporal.

El farmacéutico accederá a una biblioteca de contenidos multimedia nutrida con vídeos en detalle de cada tema tratado, así como diversos ejercicios de autoconocimiento y lecturas complementarias para profundizar en los asuntos de mayor interés. La metodología de enseñanza es completamente online, estando estos contenidos disponibles las 24 horas del día en el aula virtual. Al no existir ni clases presenciales ni horarios predeterminados, el profesional de la Farmacia es libre de adaptar la carga lectiva a su propio ritmo, pudiendo para ello descargarse la totalidad de los contenidos y estudiarlos de manera offline desde su tablet o smartphone de preferencia.

Este **Experto Universitario en Cosmética Facial y Corporal** contiene el programa educativo 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 especial 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

Amplia tu conocimiento en materia de estudios de la piel, tanto desde una perspectiva estética como también de la propia salud de la misma, con avances recientes en tipología y permeabilidad cutánea”

Conoce los estudios de mayor relevancia en alteraciones cutáneas tanto de origen interno como externo, profundizando en aquellas que pueden tratarse con mayor eficacia mediante productos cosméticos"

Profundiza en los cosméticos más avanzados para alteraciones dermatológicas diversas, incluyendo novedades en acné, pieles grasas y dermatitis atópica.

Sin clases presenciales u horarios prefijados que te limiten, tendrás la libertad total y necesaria para asumir la carga lectiva a tu propio ritmo.

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.



02

Objetivos

La Cosmética Facial y Corporal es un campo de actuación amplio, que debe cubrir desde alteraciones cutáneas relacionadas con el envejecimiento tales como manchas o arrugas a un cuidado corporal y capilar más profundo. De este modo, este Experto Universitario se centra en las áreas de actuación más relevantes para el profesional de la farmacia, abarcando los objetivos de actualización más relevantes en cuanto a afecciones de la piel importantes, tendencias del mercado cosmético e innovaciones vigentes en productos e investigaciones de diversa índole.





Encontrarás temas dedicados a sectores altamente demandados en dermofarmacia, con los últimos avances en cosmética para la higiene íntima y protección solar”

Objetivos generales

- Identificar la estructura y características de la piel
- Analizar los principales activos cosméticos atendiendo a su origen y naturaleza
- Identificar los mecanismos de acción de ingredientes cosméticos más adecuados en el desarrollo de formas cosméticas para el cuidado de las distintas alteraciones cutáneas
- Desarrollar una visión global del proceso de fabricación de un cosmético, desde la idea inicial hasta su lanzamiento al mercado





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. Alteraciones cutáneas de interés en cosmética

- Identificar las alteraciones de la Queratinización
- Determinar las alteraciones de la secreción sebácea
- Determinar las alteraciones de la pigmentación
- Concretar las alteraciones del proceso de envejecimiento cutáneo
- Presentar las alteraciones del pelo y cuero cabelludo
- Determinar las disfunciones y problemas de la cavidad oral

Módulo 3. Formas cosméticas y criterios de formulación I. Cosmética facial y Corporal

- Analizar las formas cosméticas y sus aplicaciones
- Evaluar los ingredientes implicados en la higiene de la piel
- Identificar la importancia de la hidratación de la piel, factores que la producen y cómo tratarlos
- Determinar los mecanismos de acción de ingredientes cosméticos utilizados en el cuidado y tratamiento de distintas alteraciones cutáneas
- Desarrollar los ingredientes activos y formas cosméticas de los productos para la prevención y tratamiento del envejecimiento
- Establecer los mecanismos de acción de los ingredientes para el tratamiento corporal
- Compilar las novedades del mercado en cuanto a ingredientes cosméticos
- Evaluar los mecanismos de acción de los ingredientes activos usados en los cuidados de la piel masculina
- Genera conocimiento especializado en los diferentes aspectos involucrados en los cuidados capilares

Módulo 4. Formas cosméticas y criterios de formulación II. Cosmética Solar, Decorativa y para Zonas específicas

- Analizar la cosmética aplicada a cada sector de la población y a cada necesidad
- Compilar los activos y los usos de cada uno de los ingredientes seleccionados para cada producto
- Analizar la Protección solar como principal factor de prevención del envejecimiento de la piel e identificar los distintos productos que nos encontramos en el mercado
- Examinar los productos con acción depilatoria que nos encontramos en el mercado, además de las ventajes e inconvenientes que presentan estos productos
- Evaluar activos con actividad específica y como incorporarlos en la formulación
- Establecer claves en la elección de un producto para consumo infantil
- Determinar las distintas sustancias que forman parte en el proceso de elaboración de un perfume, así como las distintas familias olfativas que nos podemos encontrar en el mercado



Profundiza en las formas cosméticas más relevantes en Cosmética Facial y Corporal, incluyendo geles, exfoliantes, espumas, aceites y más"

03

Dirección del Curso

Todo el cuerpo docente reunido para la consecución de este Experto Universitario acumula una gran experiencia en el sector de la Ciencia Cosmética. Su visión práctica desde diversos laboratorios de investigación y atención farmacéutica le confiere al programa una calidad distintiva, pues engloba tanto la teoría más avanzada con las técnicas y metodología de trabajo más eficaces en la actualidad. De este modo, el profesional de la farmacia tendrá un contacto directo a lo largo de todo el programa con expertos en materia de Cosmética Facial y Corporal.





Benefíciate de los conocimientos teóricos y prácticos de un cuadro docente altamente especializado, pues desarrollan actualmente su trabajo en laboratorios de investigación y atención farmacéutica de alto nivel"

Dirección



Dra. Mourelle Mosqueira, María Lourdes

- Investigadora del grupo FA2 del departamento de Física Aplicada de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Vigo
- Directora técnica de Balcare
- Presidenta de la Sociedad Iberoamericana de Talasoterapia
- Catedrática de Educación Secundaria con especialidad en Asesoría y Procesos de Imagen Personal
- 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. Vérez Cotelo, Natalia

- Farmacéutica en Atención Primaria
- Inspectora farmacéutica municipal y Farmacéutica comunitaria en la Consellería de Sanidad de la Xunta de Galicia
- Directora técnica farmacéutica en empresa de medicamentos y productos zoosanitarios
- Reservista del cuerpo militar de Sanidad
- Doctora en Psicología por la UNED
- Licenciada en Farmacia por la Universidad de Santiago de Compostela

Dña. González Berdugo, Antonia María

- Responsable Técnica Cosmética en Best Medical Diet
- Responsable de I+D+i Cosmética en Best Medical Diet
- Especialista en I+D en Aromatheka
- Licenciada en Biotecnología por la Universidad Pablo de Olavide
- Máster en Cosmética y Dermofarmacia por la CESIF



Dra. Abril González, Concepción

- Química y 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
- Graduada en Química por la Universidad de Sevilla
- Máster en Especialización profesional en Farmacia: Industria Farmacéutica por la Universidad de Sevilla
- Máster en Cosmética y Dermofarmacia

04

Estructura y contenido

Siguiendo la metodología pedagógica del *Relearning*, todos los contenidos proporcionados en este Experto Universitario han sido creados para garantizar la máxima eficacia en la experiencia académica del farmacéutico. Así, la terminología y conceptos clave de la Cosmética Facial y Corporal no son dados una única vez, sino que se reiteran a lo largo de todo el temario de forma natural y progresiva. Esto supone un ahorro importante en las horas de estudio que se han de invertir en el programa, pudiendo a su vez dedicarlas a la extensa cantidad de material audiovisual y complementario adicional.





Encontrarás en todos los módulos de enseñanza un gran número de vídeos en detalle, resúmenes, contenido interactivo y lecturas complementarias que servirán de apoyo"

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. Pieles secas
  - 1.9.1.3. Pieles grasas
- 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. Alteraciones Cutáneas de Interés en Cosmética

2.1. Alteraciones de la Queratinización
- 2.1.1. Hiperqueratosis difusas y regionales
- 2.1.2. Queratosis escamosas
- 2.1.3. Queratosis preepitelimatosas
- 2.1.4. Verrugas
- 2.1.5. Queratosis circunscritas
- 2.1.6. Dermatitis y Eczemas

2.2. Alteraciones de la secreción sebácea
- 2.2.1. Seborrea
- 2.2.2. Acné
  - 2.2.2.1. Tipos de lesiones
  - 2.2.2.2. Mecanismo de producción del acné
  - 2.2.2.3. Factores de agravación del acné
  - 2.2.2.4. Tipos de acné

2.3. Alteraciones de la microvascularización
- 2.3.1. Eritemas
- 2.3.2. Telangiectasias
- 2.3.3. Rosácea y cuperosis
- 2.3.4. Varicosidades y microvarices
- 2.3.5. Angiomas

2.4. Alteraciones pigmentarias
- 2.4.1. Hipercromías
  - 2.4.1.1. Melasma
  - 2.4.1.2. Lentigos
  - 2.4.1.3. Nevos o lunares
  - 2.4.1.4. Efélides
  - 2.4.1.4. Pigmentaciones seniles
  - 2.4.1.5. Hipercromía por fotosensibilización
- 2.4.2. Acromías
- 2.4.3. Hipocromías
  - 2.4.3.1. Vitíligo
  - 2.4.3.2. Eczemátides
  - 2.4.3.3. Hipomelanosis guttata

2.5. Envejecimiento cutáneo
- 2.5.1. Cambios generales visibles
- 2.5.2. Cambios histológicos
- 2.5.3. Causas del envejecimiento cutáneo
- 2.5.4. Fotoenvejecimiento
- 2.5.5. Fototipos cutáneos

2.6. Alteraciones corporales del tejido conjuntivo y subcutáneo
- 2.6.1. Sobrepeso y obesidad
- 2.6.2. Estrías
- 2.6.3. Flacidez
- 2.6.4. Elastosis

2.7. Alteraciones corporales relacionadas con la microvascularización
- 2.7.1. Celulitis
  - 2.7.1.1. Mecanismo de producción
  - 2.7.1.2. Características
  - 2.7.1.3. Evolución
  - 2.7.1.4. Tipos de celulitis
  - 2.7.1.5. Diagnóstico
  - 2.7.1.6. Factores que influyen en su desencadenamiento
- 2.7.2. Piernas pesadas

2.8. Alteraciones en la cantidad de vello
- 2.8.1. Hipotricosis
- 2.8.2. Hipertricosis
- 2.8.3. Hirsutismo



2.9. Alteraciones del cuero cabelludo y del cabello
- 2.9.1. Alteraciones del cuero cabelludo
  - 2.9.1.1. Seborrea
  - 2.9.1.2. Deshidratación
  - 2.9.1.3. Pitiriasis
- 2.9.2. Alteraciones del cabello
  - 2.9.2.1. Alteraciones estructurales del cabello
  - 2.9.2.2. Alteraciones cromáticas del cabello
- 2.9.3. Alopecias

2.10. Disfunciones y problemas de la cavidad oral
- 2.10.1. Caries
- 2.10.2. Gingivitis y periodontitis
- 2.10.3. Xerostomía
- 2.10.4. Higiene bucodental

Módulo 3. Formas Cosméticas Y Criterios De Formulación I. Cosmética facial y corporal

3.1. Formas Cosméticas
- 3.1.1. Formas cosméticas. Bases químicas
- 3.1.2. Clasificación de formas cosméticas
- 3.1.3. Formas cosméticas
  - 3.1.3.1. Características
  - 3.1.3.2. Componentes
  - 3.1.3.3. Aplicaciones

3.2. Cosmética de higiene facial
- 3.2.1. Higiene y detoxificación facial
- 3.2.2. Cosméticos destinados a la higiene facial: geles, exfoliantes, emulsiones, espumas, aguas micelares, tónicos, aceites
- 3.2.3. Ingredientes cosméticos utilizados en la higiene facial

3.3. Cosmética de mantenimiento e hidratación facial
- 3.3.1. Hidratación y cuidado de la piel
- 3.3.2. Factores que provocan la deshidratación de la piel
- 3.3.3. Texturas cosméticas según aplicación facial y tipo de piel
- 3.3.4. Activos novedosos con eficacia hidratante

3.4. Cosméticos para el tratamiento de alteraciones cutáneas faciales I. Acné, Atopia y Rosácea
- 3.4.1. Cosméticos para alteraciones dermatológica. Acné, Hiperseborrea y Pieles Grasas
  - 3.4.1.1. Acné
  - 3.4.1.2. Hiperseborrea
  - 3.4.1.3. Pieles grasas
- 3.4.2. Cosméticos para alteraciones dermatológicas. Pieles atópicas y Dermatitis Atópica
  - 3.4.2.1. Pieles atópicas
  - 3.4.2.2. Dermatitis atópica
- 3.4.3. Cosméticos para alteraciones dermatológicas. Cuperosis y Rosácea
  - 3.4.3.1. Cuperosis
  - 3.4.3.2. Rosácea

3.5. Cosméticos para el tratamiento de alteraciones cutáneas faciales II. Hiperpigmentaciones
- 3.5.1. Cosméticos para alteraciones dermatológicas
  - 3.5.1.1. Hiperpigmentación
  - 3.5.1.2. Manchas cutáneas. Vitíligo
  - 3.5.1.3. Melasma
- 3.5.2. Activos cosméticos para alteraciones específicas
- 3.5.3. Novedades en el mercado para el tratamiento de alteraciones cutáneas

3.6. Cosméticos para el envejecimiento
- 3.6.1. Factores que producen el envejecimiento de la piel
- 3.6.2. Prevención del envejecimiento prematuro
- 3.6.3. Activos novedosos para prevenir y tratar el envejecimiento cutáneo

3.7. Cosmética corporal
- 3.7.1. Higiene y tratamiento corporal. Formas cosméticas
- 3.7.2. Alteraciones corporales. Causas y tratamiento
  - 3.7.2.1. Celulitis-Estrías-Vascularización
  - 3.7.2.2. Activos y formas cosméticas
- 3.7.3. Cuidado de manos y pies
- 3.7.4. Prototipo de formulación
  - 3.7.4.1. Ingredientes activos–mecanismo de acción

3.8. Cosmética masculina
- 3.8.1. Fisiología cutánea masculina. Aspectos diferenciales
- 3.8.2. Cosméticos para el afeitado. Alteraciones del folículo
- 3.8.3. Cuidado de la barba
  - 3.8.3.1. Propuestas de formas cosméticas
  - 3.8.3.2. Novedades en el mercado

3.9. Cosmética capilar I. Higiene, hidratación y Tratamiento de alteraciones
- 3.9.1. Alteraciones del cabello y cuero cabelludo
- 3.9.2. Cosméticos para la higiene y el cuidado de la fibra capilar
- 3.9.3. Cosméticos para el tratamiento del cuero cabelludo graso
- 3.9.4. Cosméticos para el tratamiento de la pitiriasis
- 3.9.5. Cosméticos para la prevención y tratamiento de la caída del cabello
- 3.9.6. Activos novedosos para el cuidado capilar

3.10. Cosmética capilar II. Cosméticos para los cambios de Color
- 3.10.1. Cosméticos onduladores: sustancias activas y mecanismos de acción
- 3.10.2. Tipos de cosméticos para los cambios de color: decolorantes y tintes
- 3.10.3. Tintes vegetales y tintes metálicos: ingredientes y mecanismos de acción
- 3.10.4. Tintes permanentes y semipermanentes
  - 3.10.4.1. Ingredientes y mecanismos de acción

Módulo 4. Formas Cosméticas y Criterio de Formulación II. Cosmética Solar, Decorativa y para Zonas específicas

4.1. Protección Solar I. Efectos de la Radiación Solar
- 4.1.1. Radiación solar
  - 4.1.1.1. Radiación UV, luz VIS y radiación IR
    - 4.1.1.1.1. Radiación HEV o luz azul
- 4.1.2. Efectos beneficiosos y dañinos
- 4.1.3. La formulación de un protector solar y sus exigencias

4.2. Protección Solar II. Cosméticos para la Protección Solar
- 4.2.1. Cosméticos de protección solar
- 4.2.2. Cosméticos autobronceadores
- 4.2.3. Cosméticos aceleradores del bronceado

4.3. Cosmética decorativa I. Ingredientes
- 4.3.1. Ingredientes y Formas Cosméticas
- 4.3.2. Componentes de los maquillajes cosméticos
- 4.3.3. Pigmentos: naturales y sintéticos

4.4. Cosmética decorativa II. Tipos
- 4.4.1. Maquillajes faciales
- 4.4.2. Maquillajes oculares
- 4.4.3. Labiales
- 4.4.4. Lacas de uñas: características y métodos de evaluación empleados

4.5. Cosmética para el tratamiento del vello
- 4.5.1. Cosméticos depilatorios
- 4.5.2. Ventajas e inconvenientes de los depilatorios
- 4.5.3. Ceras
  - 4.5.3.1. Ceras frías
  - 4.5.3.2. Ceras tibias
  - 4.5.3.3. Ceras calientes
- 4.5.4. Decolorantes
- 4.5.5. Activos retardantes del crecimiento del vello

4.6. Desodorantes y antitranspirantes
- 4.6.1. Fisiología del sudor
- 4.6.2. Antitranspirantes y desodorantes
- 4.6.3. Activos específicos

4.7. Cosmética infantil
- 4.7.1. Características de la piel infantil
- 4.7.2. Posibles alteraciones en la piel infantil
- 4.7.3. Cosmética infantil

4.8. Cosmética para la cavidad bucal
- 4.8.1. Componentes de los colutorios
- 4.8.2. Componentes de los dentífricos
- 4.8.3. Cepillos de dientes e irrigadores bucales

4.9. Cosmética para la higiene íntima
- 4.9.1. Generalidades
- 4.9.2. Activos y usos
- 4.9.3. Geles y pomadas

4.10. Perfumes
- 4.10.1. El perfume
- 4.10.2. Sustancias odoríferas
  - 4.10.2.1. Aceites esenciales
  - 4.10.2.2. Extractos
  - 4.10.2.3. Sustancia química pura
  - 4.10.2.4. Esencia sintética
- 4.10.3. Familias olfativas

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 deberá investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método. Los farmacéuticos 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 farmacéutico.

¿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 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 farmacéuticos 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.



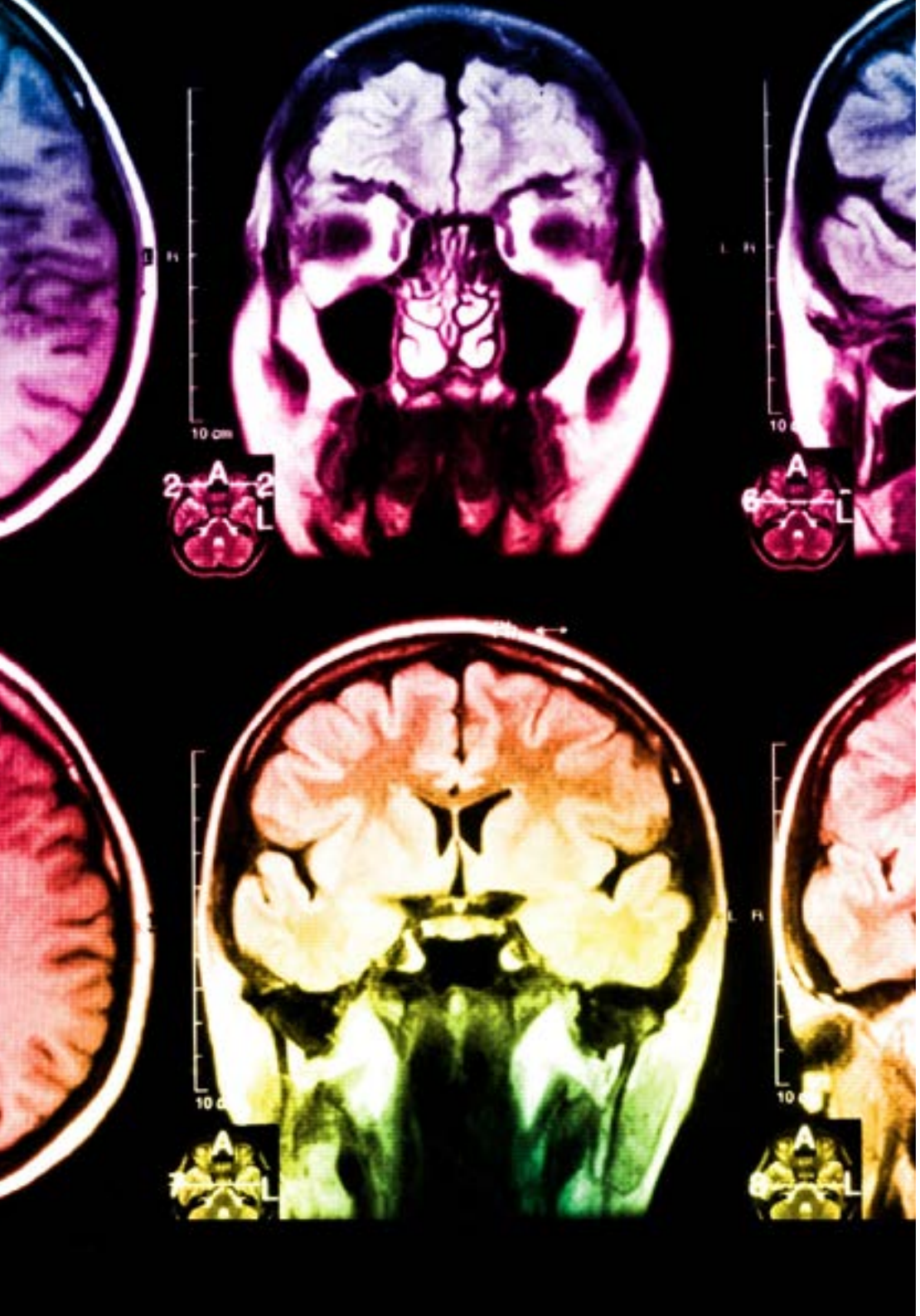
Relearning Methodology

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 farmacéutico 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 115.000 farmacéuticos con un éxito sin precedentes en todas las especialidades clínicas con independencia de la carga en cirugía. Esta 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 farmacéuticos 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 y procedimientos en vídeo

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

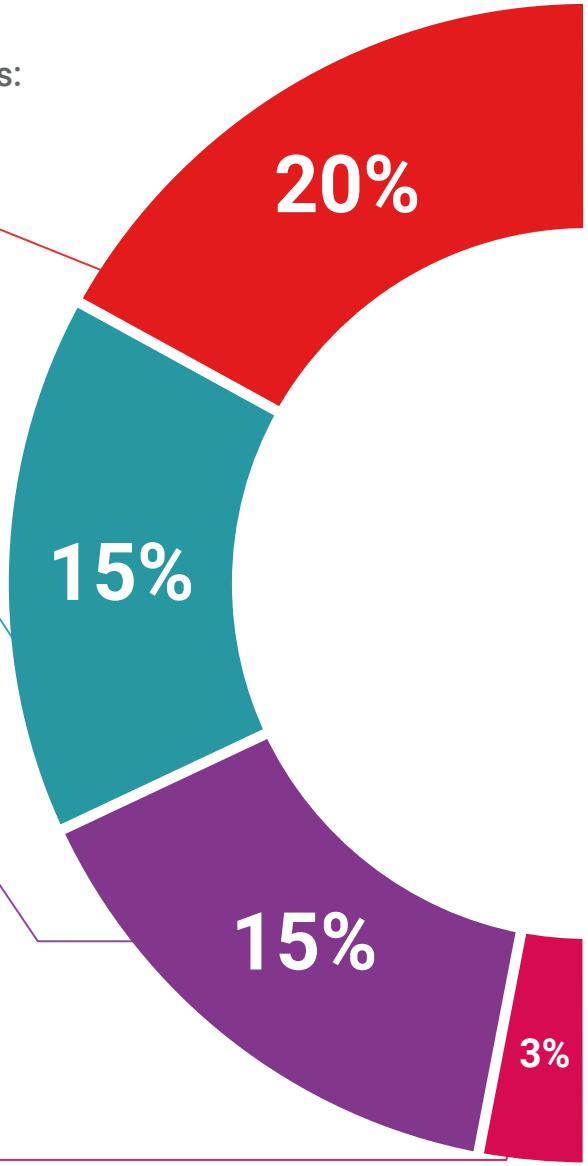
Resúmenes interactivos

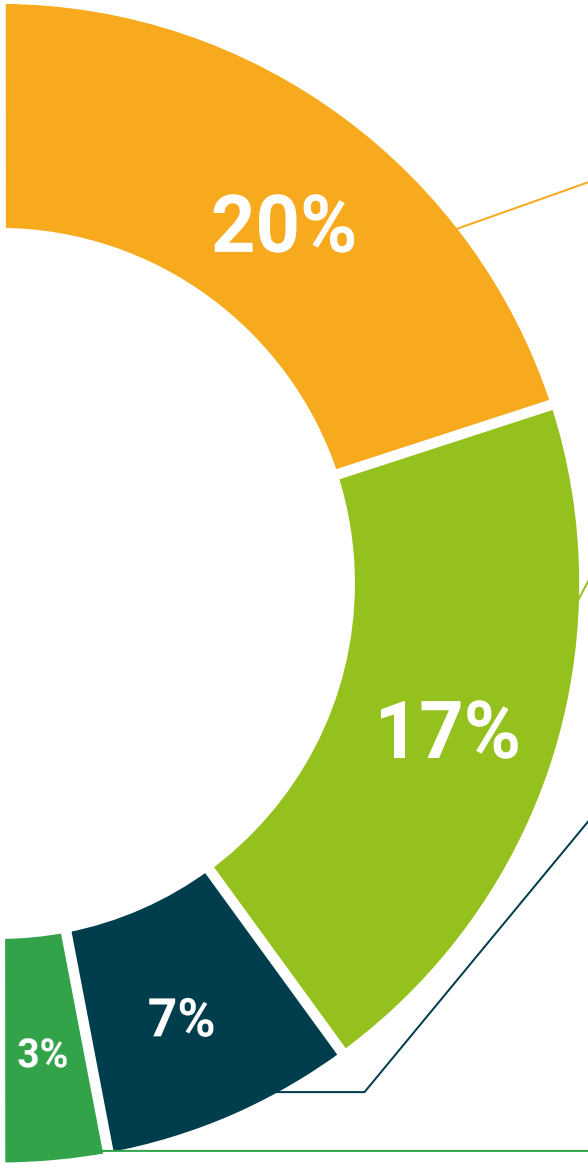
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

Este 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 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 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

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 Cosmética Facial y Corporal 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 Cosmética Facial y Corporal** 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 Cosmética Facial y Corporal**

Nº Horas Oficiales: **600 h.**


tech universidad tecnológica

Otorga la presente

CONSTANCIA

a

C. _____, con documento de identificación nº_____

Por haber superado con éxito y acreditado el programa de

EXPERTO UNIVERSITARIO

en

Cosmética Facial y Corporal

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 600 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

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

Cosmética Facial y Corporal

Modalidad: **Online**

Duración: **6 meses**

Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **600 h.**

Experto Universitario
Cosmética Facial y Corporal



tech universidad tecnológica