

Universitätskurs

Formulierung und Zusammensetzung von Kosmetika





Universitätskurs

Formulierung und Zusammensetzung von Kosmetika

- » Modalität: online
- » Dauer: 12 Wochen
- » Qualifizierung: TECH Technologische Universität
- » Aufwand: 16 Std./Woche
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online

Internetzugang: www.techtute.com/de/pharmazie/universitatskurs/formulierung-zusammensetzung-kosmetika

Index

01

Präsentation

Seite 4

02

Ziele

Seite 8

03

Kursleitung

Seite 12

04

Struktur und Inhalt

Seite 16

05

Methodik

Seite 20

06

Qualifizierung

Seite 28

01

Präsentation

Die kosmetische Formulierung ist zweifellos von entscheidender Bedeutung für die Entwicklung von Hautpflegeprodukten. Durch die Anwendung verschiedener technischer Strategien und je nach verwendetem Material können unterschiedliche Ergebnisse erzielt werden, die der Marktnachfrage entsprechen. Es handelt sich jedoch um einen pharmazeutischen Bereich, der sich in ständiger Entwicklung befindet, was die Fachleute dazu zwingt, ständig nach Informationen zu diesem Thema zu suchen, um stets nach den innovativsten und empfehlenswertesten Kriterien zu arbeiten. Um diese Aufgabe zu erleichtern, hat TECH dieses dynamische und multidisziplinäre Programm entwickelt, das es den Studenten ermöglicht, ihre Kenntnisse über kosmetische Formen und deren Spezifikationen auf den neuesten Stand zu bringen. Zu diesem Zweck stehen 300 Stunden der besten Inhalte zu 100% online zur Verfügung, ohne festen Stundenplan oder Präsenzunterricht.





“

Ohne festen Stundenplan und ohne Präsenzunterricht sind Sie garantiert auf dem neuesten Stand, was Formulierungskriterien der verschiedenen kosmetischen Mittel angeht”

Die pharmazeutische Kosmetik gehört heute zu den von den Kunden am meisten nachgefragten Bereichen. Es handelt sich also um einen Bereich, in dem ständig geforscht und entwickelt wird, um immer spezifischere Ergebnisse zu erzielen, die auf die Bedürfnisse jedes Einzelnen abgestimmt sind. Aus diesem Grund ist die Kenntnis der Formulationsstrategien und der Zusammensetzung von Hautpflegeprodukten für alle Fachkräfte, die stets den besten Service bieten wollen, von großer Bedeutung.

Um auf dem neuesten Stand zu bleiben und gleichzeitig die Arbeit zu erleichtern, haben TECH und sein Expertenteam dieses umfassende, dynamische und anspruchsvolle Programm entwickelt. Es handelt sich um ein Programm, das die neuesten Entwicklungen in der Gesichts- und Körperkosmetik sowie im Bereich Make-up und dem Sonnenschutz abdeckt und in 300 Stunden theoretische, praktische und ergänzende Inhalte vermittelt.

Darüber hinaus handelt es sich um ein Programm, das über jedes internetfähige Gerät zugänglich ist und es den Fachkräften ermöglicht, von überall aus auf den *Global Campus* zuzugreifen, und zwar mit einem Stundenplan, der vollständig an ihre Verfügbarkeit angepasst ist. Schließlich werden alle Inhalte von Anfang an verfügbar sein und können auch nach Abschluss der akademischen Erfahrung heruntergeladen und offline konsultiert werden.

Dieser **Universitätskurs in Formulierung und Zusammensetzung von Kosmetika** enthält das vollständigste und aktuellste wissenschaftliche Programm auf dem Markt. Die wichtigsten Merkmale sind:

- ◆ Die Entwicklung von Fallstudien, die von Experten aus dem Bereich kosmetische Wissenschaft und Technologie vorgestellt werden
- ◆ Der anschauliche, schematische und äußerst praxisnahe Inhalt soll wissenschaftliche und praktische Informationen zu den für die berufliche Praxis wesentlichen Disziplinen vermitteln
- ◆ Er enthält praktische Übungen, in denen der Selbstbewertungsprozess durchgeführt werden kann, um das Lernen zu verbessern
- ◆ Sein besonderer Schwerpunkt liegt auf innovativen Methoden
- ◆ Theoretische Vorträge, Fragen an den Experten, Diskussionsforen zu kontroversen Themen und individuelle Reflexionsarbeit
- ◆ Die Verfügbarkeit des Zugangs zu Inhalten von jedem festen oder tragbaren Gerät mit Internetanschluss



Sie bestimmen den Rhythmus. TECH wiederum wird Ihnen das gesamte erforderliche Material zur Verfügung stellen, damit Sie den größtmöglichen Nutzen aus dieser akademischen Erfahrung ziehen können

“

Das bequeme 100%ige Online-Format ermöglicht es Ihnen, sich von überall und jederzeit einzuschalten. Alles was Sie brauchen ist ein Gerät und eine Internetverbindung”

Sie können sich in einem Modul mit den Fortschritten im Sonnenschutz, dem Make-up und der zonenspezifischen Kosmetik befassen.

Eine akademische Option, mit der Sie an der Perfektionierung Ihrer professionellen Hautpflegefähigkeiten arbeiten können.

Zu den Dozenten des Programms gehören Experten aus der Branche, die ihre Berufserfahrung in diese Fortbildung einbringen, sowie anerkannte Fachleute aus führenden Einrichtungen und angesehenen Universitäten.

Die multimedialen Inhalte, die mit der neuesten Bildungstechnologie entwickelt wurden, werden der Fachkraft ein situiertes und kontextbezogenes Lernen ermöglichen, d. h. eine simulierte Umgebung, die eine immersive Fortbildung bietet, die auf die Ausführung von realen Situationen ausgerichtet ist.

Das Konzept dieses Studiengangs konzentriert sich auf problemorientiertes Lernen, bei dem die Fachkräfte versuchen müssen, die verschiedenen Situationen aus der beruflichen Praxis zu lösen, die während des gesamten Studiengangs gestellt werden. Zu diesem Zweck werden sie von einem innovativen interaktiven Videosystem unterstützt, das von renommierten Experten entwickelt wurde.



02 Ziele

Angesichts der Bedeutung der Formulierung pharmazeutischer Kosmetika und der Fülle an Informationen über die Fortschritte in diesem Bereich hat die TECH diesen Universitätskurs entwickelt, um den Studenten zu helfen, ihre Kenntnisse auf den neuesten Stand zu bringen. Die TECH ist bestrebt, auch die anspruchsvollsten Erwartungen von Fachleuten zu übertreffen, indem sie die besten akademischen Instrumente und den präzisesten und innovativsten Studienplan anbietet, um das Prestige, das diese Universität auszeichnet, aufrechtzuerhalten.



“

Das Ziel von TECH ist, dass Sie diese akademische Erfahrung mit dem Wissen abschließen, dass Sie in Gebieten wie Alterskosmetik oder Behandlung von Hautveränderungen über das aktuellste Wissen verfügen”



Allgemeine Ziele

- ◆ Erkennen von Hautveränderungen, die sich auf Keratinisierung, Talgdrüsensekretion, Vaskularisierung und Pigmentierung auswirken
- ◆ Erkennen der altersbedingten Veränderungen
- ◆ Erkennen der Haar- und Kopfhauterkrankungen
- ◆ Erkennen der Veränderung in der Mundhöhle

“

Sie werden sich mit den neuesten Behandlungen zur Haarfarbenveränderung und Haarausfall vertraut machen können, damit Sie Ihren Kunden die derzeit wirksamsten Alternativen anbieten können”





Spezifische Ziele

Modul 1. Kosmetische Formen und Formulierungskriterien I. Gesichts- und Körperkosmetik

- ◆ Analysieren kosmetischer Mittel und deren Anwendungen
- ◆ Bewerten der Inhaltsstoffe für die Hauthygiene
- ◆ Identifizieren der Hautfeuchtigkeit, Faktoren, die sie hervorrufen und wie sie behandelt werden können
- ◆ Bestimmen der Wirkungsmechanismen kosmetischer Inhaltsstoffen, die bei der Pflege und Behandlung verschiedener Hautkrankheiten verwendet werden
- ◆ Entwickeln von Aktivstoffen und kosmetischen Produktformen zur Vorbeugung und Behandlung der Alterung
- ◆ Ermitteln der Wirkungsmechanismen der Inhaltsstoffe zur Körperbehandlung
- ◆ Zusammenfassen der Marktentwicklungen bezüglich kosmetischer Inhaltsstoffen
- ◆ Bewerten der Wirkungsmechanismen der in der Männerhautpflege verwendeten Wirkstoffe
- ◆ Vermitteln von Fachwissen über die verschiedenen Aspekte bezüglich der Haarpflege

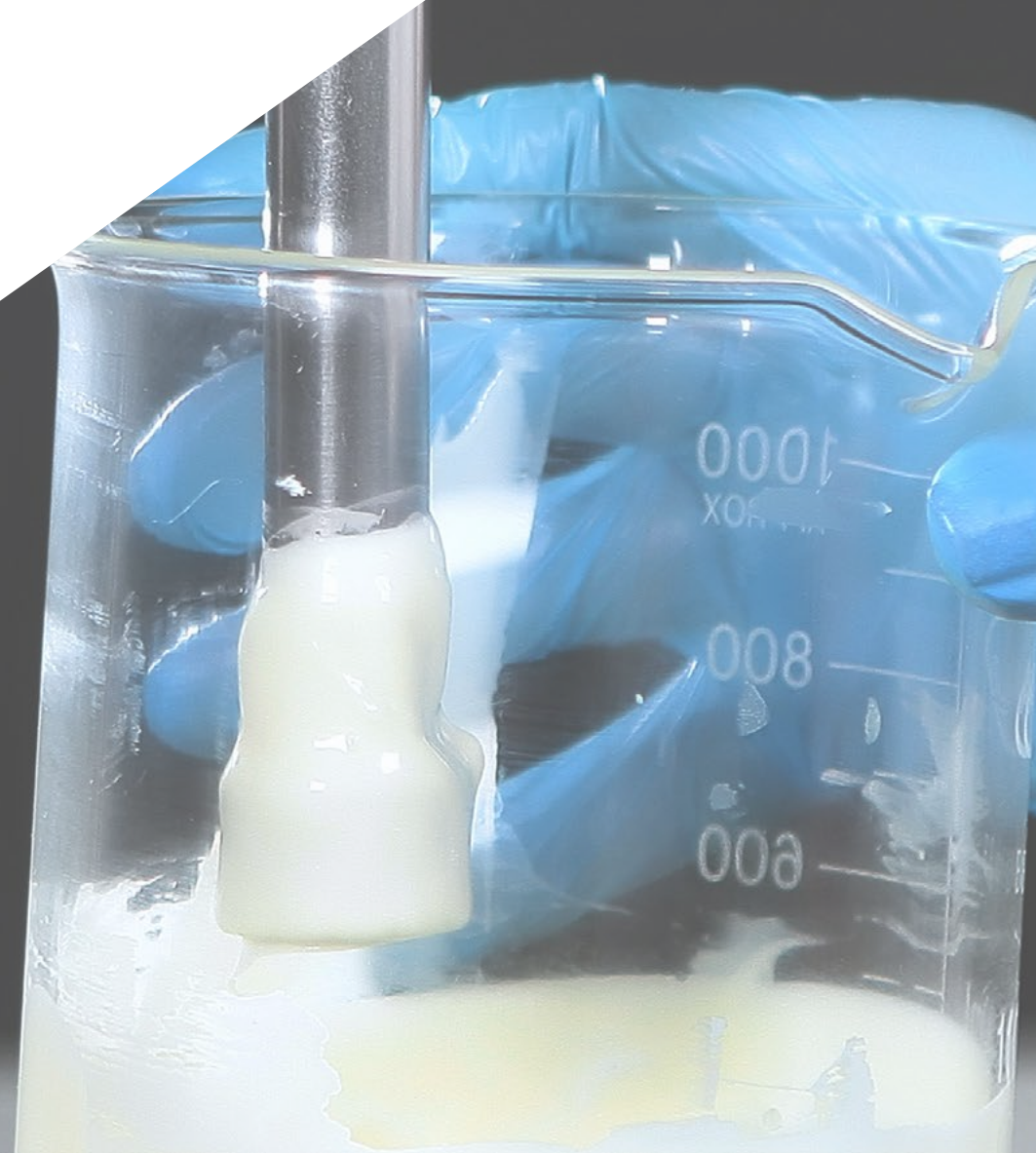
Modul 2. Kosmetische Formen und Formulierungskriterien II. Kosmetik für Sonnenschutz, Make-up und spezifische Bereiche

- ◆ Analysieren der Kosmetika, die für jede Bevölkerungsgruppe und jedes Bedürfnis verwendet werden
- ◆ Zusammenstellen der Wirkstoffe und Verwendungsmöglichkeiten der ausgewählten Inhaltsstoffe für jedes Produkt
- ◆ Analysieren des Sonnenschutzes als wichtigster Faktor zur Vorbeugung der Hautalterung und Ermittlung der verschiedenen, auf dem Markt erhältlichen Produkte
- ◆ Untersuchen der auf dem Markt erhältlichen Enthaarungsprodukte sowie der Vor- und Nachteile dieser Produkte
- ◆ Bewerten von Wirkstoffen mit spezifischer Aktivität und wie sie in eine Formulierung miteinbezogen werden
- ◆ Festlegen von Schlüsselfaktoren bei der Wahl eines Produkts für den Kinderkonsum
- ◆ Bestimmen der verschiedenen Substanzen, die zur Herstellung eines Parfüms gehören, sowie der verschiedenen Duftfamilien, die auf dem Markt zu finden sind

03

Kursleitung

Die Bedeutung eines Teams von erfahrenen Fachleuten auf dem jeweiligen Gebiet hat einen großen Einfluss auf die Erfahrungen, die der Student während des Studiums machen kann. Mit der Unterstützung von Fachleuten aus der pharmazeutischen Industrie, die auf eine lange und umfangreiche berufliche Laufbahn zurückblicken können, erhalten die Inhalte einen aktuellen, kritischen und realistischen Charakter. Darüber hinaus stehen sie für alle Fragen zur Verfügung.





“

Sie werden die Möglichkeit haben, individuelle Sessions mit dem Dozententeam zu vereinbaren, in denen Sie die Gelegenheit haben werden, alle Zweifel zu klären, die im Verlauf dieses Universitätskurses auftreten können”

Leitung



Dr. Mourelle Mosqueira, María Lourdes

- ♦ Forschungsexpertin in der Kosmetikwissenschaft
- ♦ Technische Direktorin von Balcare Cosmetics
- ♦ Forscherin in der Gruppe FA2 der Abteilung für angewandte Physik der Universität von Vigo
- ♦ Autorin von Veröffentlichungen über Kosmetikwissenschaft
- ♦ Dozentin für Grund- und Aufbaustudiengänge auf dem Gebiet der Kosmetikwissenschaft
- ♦ Präsidentin der Iberoamerikanischen Gesellschaft für Thalassotherapie
- ♦ Sekretärin der Galizischen Gesellschaft für Thermalpeloide
- ♦ Promotion in angewandter Physik von der Universität von Vigo
- ♦ Hochschulabschluss in Pharmazie an der Universität von Santiago de Compostela
- ♦ Hochschulabschluss in Ernährung und Diätetik an der Universität von Granada



Professoren

Dr. Abril González, Concepción

- ◆ Fachchemikerin für Chromatographie bei Bordas SA
- ◆ Lebensmittelanalytikerin für den Außenhandel bei der Technischen Inspektion von Sevilla (Soivre)
- ◆ Chromatographie-Analystin bei Agrama Laboratorien
- ◆ Forscherin in der Abteilung für analytische Chemie bei Anquimed
- ◆ Promotion in analytischer Chemie an der Universität von Sevilla
- ◆ Masterstudiengang in Berufliche Spezialisierung in Pharmazie: Pharmazeutische Industrie an der Universität von Sevilla
- ◆ Masterstudiengang in Kosmetik und Dermopharmazie an der Universität von Sevilla
- ◆ Hochschulabschluss in Chemie an der Universität von Sevilla

Fr. González Berdugo, Antonia María

- ◆ Technische Kosmetikmanagerin bei Best Medical Diet
- ◆ Verantwortlich für FuEul Kosmetik bei Best Medical Diet
- ◆ Labortechnikerin für FuEul bei The Colomer Group
- ◆ Labortechnikerin für FuEul bei Biomedal
- ◆ Hochschulabschluss in Biotechnologie an der Universität Pablo de Olavide
- ◆ Masterstudiengang in Kosmetik und Dermopharmazie am Zentrum für höhere Studien in der Pharmaindustrie

04

Struktur und Inhalt

TECH ist im Hochschulbereich für die Qualität ihrer Studiengänge bekannt. In jedem Studiengang wird viel Zeit investiert, um den besten und aktuellsten Lehrstoff zu vermitteln, der den Studenten garantiert, mit den neuesten Entwicklungen in ihrem Beruf auf dem Laufenden zu sein. Darüber hinaus enthält das Programm viele Stunden an qualitativ hochwertigem Zusatzmaterial, mit dem die verschiedenen Aspekte des Programms individuell vertieft werden können. Dies verleiht der akademischen Erfahrung einen dynamischen und multidisziplinären Charakter.



“

Auf dem virtuellen Campus finden Sie ausführliche Videos, Forschungsartikel und ergänzende Lektüre, um die verschiedenen Abschnitte des Studienplans zu vertiefen”

Modul 1. Kosmetische Formen und Formulierungskriterien I. Gesichts- und Körperkosmetik

- 1.1. Kosmetische Formen
 - 1.1.1. Kosmetische Formen. Chemische Grundlagen
 - 1.1.2. Klassifizierung der kosmetischen Formen
 - 1.1.3. Kosmetische Formen
 - 1.1.3.1. Eigenschaften
 - 1.1.3.2. Komponenten
 - 1.1.3.3. Anwendungen
- 1.2. Kosmetik für die Gesichtshygiene
 - 1.2.1. Gesichtshygiene und Entgiftung
 - 1.2.2. Kosmetika für die Gesichtshygiene: Gel, Peelings, Emulsionen, Schäume, Mizellenwasser, Tonics, Öle usw
 - 1.2.3. Kosmetische Inhaltsstoffe für die Gesichtshygiene
- 1.3. Kosmetika zur Gesichts- und Feuchtigkeitspflege
 - 1.3.1. Feuchtigkeit und Hautpflege
 - 1.3.2. Faktoren, die eine Austrocknung der Haut verursachen
 - 1.3.3. Kosmetische Texturen je nach Gesichtsanwendung und Hauttyp
 - 1.3.4. Neuartige Wirkstoffe mit feuchtigkeitsspendender Wirkung
- 1.4. Kosmetika zur Behandlung von Hautveränderungen im Gesicht I. Akne, Atopie und Rosazea
 - 1.4.1. Kosmetika für dermatologische Erkrankungen. Akne, Hyperseborrhöe und fettige Haut
 - 1.4.1.1. Akne
 - 1.4.1.2. Hyperseborrhöe
 - 1.4.1.3. Fettige Haut
 - 1.4.2. Kosmetika für dermatologische Erkrankungen. Atopische Haut und atopische Dermatitis
 - 1.4.2.1. Atopische Haut
 - 1.4.2.2. Atopische Dermatitis
 - 1.4.3. Kosmetika für dermatologische Erkrankungen. Couperose und Rosazea
 - 1.4.3.1. Couperose
 - 1.4.3.2. Rosazea
- 1.5. Kosmetika zur Behandlung von Hauterkrankungen im Gesicht II. Hyperpigmentierungen
 - 1.5.1. Kosmetika für dermatologische Erkrankungen
 - 1.5.1.1. Hyperpigmentierungen
 - 1.5.1.2. Hautfleck. Vitiligo
 - 1.5.1.3. Melasma
 - 1.5.2. Kosmetische Wirkstoffe für spezifische Erkrankungen
 - 1.5.3. Marktneuheiten zur Behandlung von Hautkrankheiten
- 1.6. Alterungskosmetik
 - 1.6.1. Faktoren, die zur Hautalterung führen
 - 1.6.2. Vorzeitiger Alterung vorbeugen
 - 1.6.3. Neuartige Wirkstoffe zur Vorbeugung und Behandlung der Hautalterung
- 1.7. Körperkosmetik
 - 1.7.1. Körperpflege und Behandlung. Kosmetische Formen
 - 1.7.2. Körperveränderungen. Ursachen und Behandlungen
 - 1.7.2.1. Zellulitis, Dehnungsstreifen-Vaskularisierung
 - 1.7.2.2. Wirkstoffe und kosmetische Formen
 - 1.7.3. Hand- und Fusspflege
 - 1.7.4. Prototyp-Formulierung
 - 1.7.4.1. Wirkstoffe - Wirkungsmechanismus
- 1.8. Herrenkosmetik
 - 1.8.1. Männliche Hautphysiologie. Unterschiedliche Aspekte
 - 1.8.2. Rasierkosmetika. Follikelveränderungen
 - 1.8.3. Bartpflege
 - 1.8.3.1. Vorschläge zu kosmetischen Formen
 - 1.8.3.2. Neuigkeiten auf dem Markt
- 1.9. Haarkosmetik I. Hygiene, Befeuchtung und Behandlung von Veränderungen
 - 1.9.1. Haar- und Kopfhauterkrankungen
 - 1.9.2. Kosmetika für die Hygiene und Pflege der Haarfasern
 - 1.9.3. Kosmetika zur Behandlung fettiger Kopfhaut
 - 1.9.4. Kosmetika zur Behandlung der Pityriasis
 - 1.9.5. Kosmetika zur Vorbeugung und Behandlung von Haarausfall
 - 1.9.6. Neuartige Wirkstoffe zur Haarpflege

- 1.10. Haarkosmetik II. Farbwechselkosmetika
 - 1.10.1. Wellenkosmetika: Wirkstoffe und Wirkmechanismen
 - 1.10.2. Arten von farbverändernden Kosmetika: Bleichmittel und Farbstoffe
 - 1.10.3. Pflanzliche Farbstoffe und metallische Farbstoffe: Inhaltsstoffe und Wirkungsmechanismen
 - 1.10.4. Dauerhafte und semipermanente Farbstoffe
 - 1.10.4.1. Inhaltsstoffe und Wirkungsmechanismen

Modul 2. Kosmetische Formen und Formulierungskriterien II. Kosmetik für Sonnenschutz, Make-up und spezifische Bereiche

- 2.1. Sonnenschutz I. Auswirkungen der Sonneneinstrahlung
 - 2.1.1. Sonneneinstrahlung
 - 2.1.1.1. UV-Strahlung, VIS-Licht und Infrarotstrahlung
 - 2.1.1.1.1. HEV-Strahlung oder Blaulicht
 - 2.1.2. Nützliche und schädliche Auswirkungen
 - 2.1.3. Die Formulierung eines Sonnenschutzmittels und seine Anforderungen
- 2.2. Sonnenschutz II. Sonnenschutzmittel
 - 2.2.1. Sonnenschutzmittel
 - 2.2.2. Selbstbräunende Kosmetika
 - 2.2.3. Bräunungsbeschleunigende Kosmetika
- 2.3. Dekorative Kosmetik I. Inhaltsstoffe
 - 2.3.1. Inhaltsstoffe und kosmetische Formen
 - 2.3.2. Bestandteile des kosmetischen Make-ups
 - 2.3.3. Pigmente: natürliche und synthetische
- 2.4. Dekorative Kosmetik II. Typen
 - 2.4.1. Gesichts-Make-up
 - 2.4.2. Augen-Make-up
 - 2.4.3. Lippenstifte
 - 2.4.4. Nagellack: Merkmale und Bewertungsmethoden
- 2.5. Kosmetik zur Haarbehandlung
 - 2.5.1. Enthaarungskosmetika
 - 2.5.2. Vor- und Nachteile von Enthaarungsmitteln
 - 2.5.3. Wachse
 - 2.5.3.1. Kaltwachse
 - 2.5.3.2. Warmwachse
 - 2.5.3.3. Heißwachse
 - 2.5.4. Bleichmittel
 - 2.5.5. Haarwuchs hemmende Wirkstoffe
- 2.6. Deodorants und Antitranspirante
 - 2.6.1. Schweißphysiologie
 - 2.6.2. Antitranspirante und Deodorants
 - 2.6.3. Spezifische Wirkstoffe
- 2.7. Kinderkosmetik
 - 2.7.1. Eigenschaften der Kinderhaut
 - 2.7.2. Mögliche Erkrankungen der Kinderhaut
 - 2.7.3. Kinderkosmetik
- 2.8. Mundhöhlenkosmetik
 - 2.8.1. Bestandteile von Mundspülungen
 - 2.8.2. Bestandteile von Zahncremen
 - 2.8.3. Zahnbürsten und Mundspülungen
- 2.9. Intimpflegekosmetik
 - 2.9.1. Allgemeines
 - 2.9.2. Wirkstoffe und Verwendung
 - 2.9.3. Gel und Salben
- 2.10. Parfüms
 - 2.10.1. Das Parfüm
 - 2.10.2. Geruchsbildende Stoffe
 - 2.10.2.1. Ätherische Öle
 - 2.10.2.2. Auszüge
 - 2.10.2.3. Reine chemische Substanz
 - 2.10.2.4. Synthetische Essenz
 - 2.10.3. Geruchsfamilien

05 Methodik

Dieses Fortbildungsprogramm bietet eine andere Art des Lernens. Unsere Methodik wird durch eine zyklische Lernmethode entwickelt: **das Relearning**.

Dieses Lehrsystem wird z. B. an den renommiertesten medizinischen Fakultäten der Welt angewandt und wird von wichtigen Publikationen wie dem **New England Journal of Medicine** als eines der effektivsten angesehen.



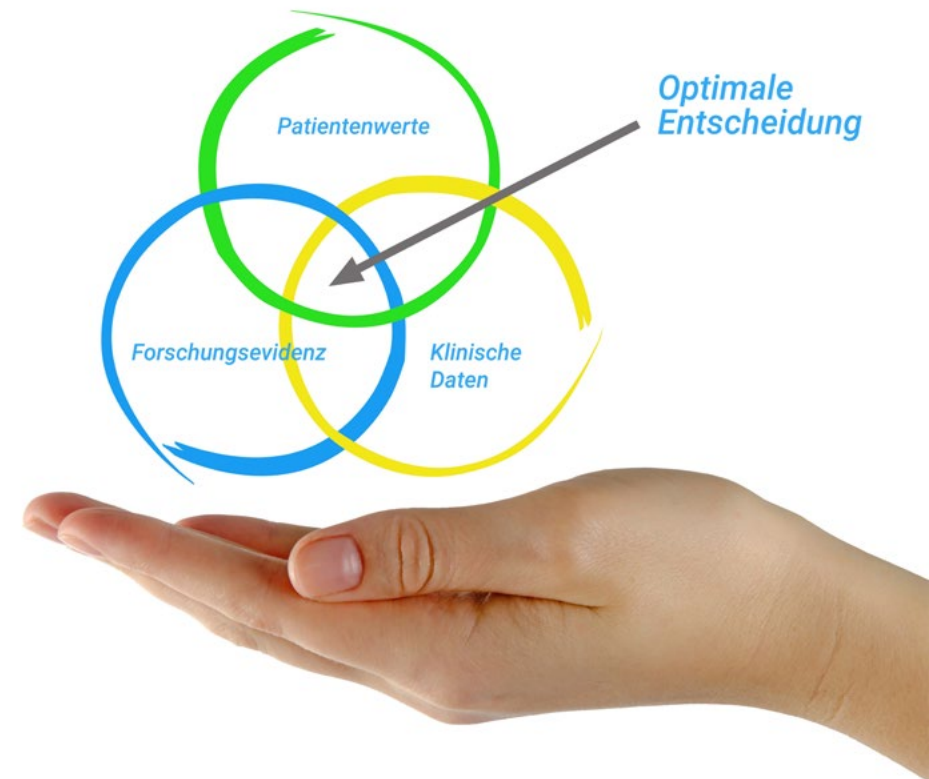


Entdecken Sie Relearning, ein System, das das herkömmliche lineare Lernen aufgibt und Sie durch zyklische Lehrsysteme führt: eine Art des Lernens, die sich als äußerst effektiv erwiesen hat, insbesondere in Fächern, die Auswendiglernen erfordern"

Bei TECH verwenden wir die Fallmethode

Was sollte eine Fachkraft in einer bestimmten Situation tun? Während des gesamten Programms werden die Studenten mit mehreren simulierten klinischen Fällen konfrontiert, die auf realen Patienten basieren und in denen sie Untersuchungen durchführen, Hypothesen aufstellen und schließlich die Situation lösen müssen. Es gibt zahlreiche wissenschaftliche Belege für die Wirksamkeit der Methode. Die Pharmazeuten lernen mit der Zeit besser, schneller und nachhaltiger.

Mit TECH werden Sie eine Art des Lernens erleben, die die Grundlagen der traditionellen Universitäten in der ganzen Welt verschiebt.



Nach Dr. Gervas ist der klinische Fall die kommentierte Darstellung eines Patienten oder einer Gruppe von Patienten, die zu einem "Fall" wird, einem Beispiel oder Modell, das eine besondere klinische Komponente veranschaulicht, sei es wegen seiner Lehrkraft oder wegen seiner Einzigartigkeit oder Seltenheit. Es ist wichtig, dass der Fall auf dem aktuellen Berufsleben basiert und versucht, die tatsächlichen Bedingungen in der Berufspraxis des Pharmazeuten nachzuvollziehen.

“

Wussten Sie, dass diese Methode im Jahr 1912 in Harvard, für Jurastudenten entwickelt wurde? Die Fallmethode bestand darin, ihnen reale komplexe Situationen zu präsentieren, in denen sie Entscheidungen treffen und begründen mussten, wie sie diese lösen könnten. Sie wurde 1924 als Standardlehrmethode in Harvard eingeführt”

Die Wirksamkeit der Methode wird durch vier Schlüsselergebnisse belegt:

1. Die Pharmazeuten, die diese Methode anwenden, nehmen nicht nur Konzepte auf, sondern entwickeln auch ihre geistigen Fähigkeiten, durch Übungen, die die Bewertung realer Situationen und die Anwendung von Wissen beinhalten.
2. Das Lernen basiert auf praktischen Fähigkeiten, die es den Studierenden ermöglichen, sich besser in die reale Welt zu integrieren.
3. Eine einfachere und effizientere Aufnahme von Ideen und Konzepten wird durch die Verwendung von Situationen erreicht, die aus der Realität entstanden sind.
4. Das Gefühl der Effizienz der investierten Anstrengung wird zu einem sehr wichtigen Anreiz für die Studenten, was sich in einem größeren Interesse am Lernen und einer Steigerung der Zeit, die für die Arbeit am Kurs aufgewendet wird, niederschlägt.



Relearning Methodik

TECH kombiniert die Methodik der Fallstudien effektiv mit einem 100%igen Online-Lernsystem, das auf Wiederholung basiert und in jeder Lektion 8 verschiedene didaktische Elemente kombiniert.

Wir ergänzen die Fallstudie mit der besten 100%igen Online-Lehrmethode: Relearning.

Der Pharmazeut lernt durch reale Fälle und die Lösung komplexer Situationen in simulierten Lernumgebungen. Diese Simulationen werden mit modernster Software entwickelt, die ein immersives Lernen ermöglicht.



Die Relearning-Methode, die an der Spitze der weltweiten Pädagogik steht, hat es geschafft, die Gesamtzufriedenheit der Fachleute, die ihr Studium abgeschlossen haben, im Hinblick auf die Qualitätsindikatoren der besten spanischsprachigen Online-Universität (Columbia University) zu verbessern.

Mit dieser Methode wurden mehr als 115.000 Pharmazeuten mit beispiellosem Erfolg ausgebildet. Diese pädagogische Methodik wurde in einem sehr anspruchsvollen Umfeld entwickelt, mit einer Studentenschaft mit einem hohen sozioökonomischen Profil und einem Durchschnittsalter von 43,5 Jahren.

Das Relearning ermöglicht es Ihnen, mit weniger Aufwand und mehr Leistung zu lernen, sich mehr auf Ihre Spezialisierung einzulassen, einen kritischen Geist zu entwickeln, Argumente zu verteidigen und Meinungen zu kontrastieren: eine direkte Gleichung zum Erfolg.

In unserem Programm ist das Lernen kein linearer Prozess, sondern erfolgt in einer Spirale (lernen, verlernen, vergessen und neu lernen). Daher wird jedes dieser Elemente konzentrisch kombiniert.

Die Gesamtnote des TECH-Lernsystems beträgt 8,01 und entspricht den höchsten internationalen Standards.



Dieses Programm bietet die besten Lehrmaterialien, die sorgfältig für Fachleute aufbereitet sind:



Studienmaterial

Alle didaktischen Inhalte werden von den pharmazeutischen Fachkräften, die den Kurs leiten werden, speziell für diesen Kurs erstellt, so dass die didaktische Entwicklung wirklich spezifisch und konkret ist.

Diese Inhalte werden dann auf das audiovisuelle Format angewendet, um die TECH-Online-Arbeitsmethode zu schaffen. Und das alles mit den neuesten Techniken, die dem Studenten qualitativ hochwertige Stücke aus jedem einzelnen Material zur Verfügung stellen.



Techniken und Verfahren auf Video

TECH bringt den Studierenden die neuesten Techniken, die neuesten pädagogischen Fortschritte und die aktuellsten Verfahren der pharmazeutischen Versorgung näher. All dies in der ersten Person, mit äußerster Strenge, erklärt und detailliert, um zur Assimilierung und zum Verständnis beizutragen. Und das Beste ist, dass Sie sie so oft anschauen können, wie Sie wollen.



Interaktive Zusammenfassungen

Das TECH-Team präsentiert die Inhalte auf attraktive und dynamische Weise in multimedialen Pillen, die Audios, Videos, Bilder, Diagramme und konzeptionelle Karten enthalten, um das Wissen zu vertiefen.

Dieses einzigartige Bildungssystem für die Präsentation multimedialer Inhalte wurde von Microsoft als "Europäische Erfolgsgeschichte" ausgezeichnet.



Weitere Lektüren

Aktuelle Artikel, Konsensdokumente und internationale Leitfäden, u.a. In der virtuellen Bibliothek von TECH haben die Studenten Zugang zu allem, was sie für ihre Ausbildung benötigen.





Von Experten geleitete und von Fachleuten durchgeführte Fallstudien

Effektives Lernen muss notwendigerweise kontextabhängig sein. Deshalb stellen wir Ihnen reale Fallbeispiele vor, in denen der Experte Sie durch die Entwicklung der Aufmerksamkeit und die Lösung der verschiedenen Situationen führt: ein klarer und direkter Weg, um ein Höchstmaß an Verständnis zu erreichen.



Prüfung und Nachprüfung

Die Kenntnisse der Studenten werden während des gesamten Programms regelmäßig durch Bewertungs- und Selbsteinschätzungsaktivitäten und -übungen beurteilt und neu bewertet, so dass die Studenten überprüfen können, wie sie ihre Ziele erreichen.



Meisterklassen

Es gibt wissenschaftliche Belege für den Nutzen der Beobachtung durch Dritte: Lernen von einem Experten stärkt das Wissen und die Erinnerung und schafft Vertrauen für künftige schwierige Entscheidungen.



Leitfäden für Schnellmaßnahmen

TECH bietet die wichtigsten Inhalte des Kurses in Form von Arbeitsblättern oder Kurzanleitungen an. Ein synthetischer, praktischer und effektiver Weg, um den Studierenden zu helfen, in ihrem Lernen voranzukommen.



06

Qualifizierung

Der Universitätskurs in Formulierung und Zusammensetzung von Kosmetika garantiert neben der präzisesten und aktuellsten Fortbildung auch den Zugang zu einem von der TECH Technologischen Universität ausgestellten Diplom.



“

*Schließen Sie dieses Programm erfolgreich ab
und erhalten Sie Ihren Universitätsabschluss
ohne lästige Reisen oder Formalitäten”*

Dieser **Universitätskurs in Formulierung und Zusammensetzung von Kosmetika** enthält das vollständigste und aktuellste wissenschaftliche Programm auf dem Markt.

Sobald der Student die Prüfungen bestanden hat, erhält er/sie per Post* mit Empfangsbestätigung das entsprechende Diplom, ausgestellt von der **TECH Technologischen Universität**.

Das von **TECH Technologische Universität** ausgestellte Diplom drückt die erworbene Qualifikation aus und entspricht den Anforderungen, die in der Regel von Stellenbörsen, Auswahlprüfungen und Berufsbildungsausschüssen verlangt werden.

Titel: **Universitätskurs in Formulierung und Zusammensetzung von Kosmetika**

Anzahl der offiziellen Arbeitsstunden: **300 Std.**



*Haager Apostille. Für den Fall, dass der Student die Haager Apostille für sein Papierdiplom beantragt, wird TECH EDUCATION die notwendigen Vorkehrungen treffen, um diese gegen eine zusätzliche Gebühr zu beschaffen.

zukunft

gesundheit vertrauen menschen
erziehung information tutoren
garantie akkreditierung unterricht
institutionen technologie lernen

tech technologische
universität

Universitätskurs

Formulierung und
Zusammensetzung
von Kosmetika

- » Modalität: online
- » Dauer: 12 Wochen
- » Qualifizierung: TECH Technologische Universität
- » Aufwand: 16 Std./Woche
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online

Universitätskurs

Formulierung und Zusammensetzung von Kosmetika

