

Universitätsexperte

Naturkosmetikformulierung





Universitätsexperte Naturkosmetikformulierung

- » Modalität: online
- » Dauer: 6 Monate
- » Qualifizierung: TECH Technologische Universität
- » Aufwand: 16 Std./Woche
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online

Internetzugang: www.techtitute.com/de/medizin/spezialisierung/spezialisierung-naturkosmetikformulierung

Index

01

Präsentation

Seite 4

02

Ziele

Seite 8

03

Kursleitung

Seite 12

04

Struktur und Inhalt

Seite 16

05

Methodik

Seite 22

06

Qualifizierung

Seite 30

01

Präsentation

Angesichts des bevorstehenden Wachstums der kosmetischen Produkte in der pharmazeutischen Industrie ist die Medizin bestrebt, die Materialien, aus denen sie bestehen, eingehend zu analysieren und zu untersuchen. Auf diese Weise werden die Fachleute wissen, welche natürlichen Eigenschaften die einzelnen Produkte besitzen und welche Vorteile sie bei der dermatologischen Behandlung haben. Und um den Fachleuten in diesem Bereich alle Informationen zur Verfügung zu stellen, die sie brauchen, um auf dem neuesten Stand zu bleiben, können sie auf dieses TECH-Programm zugreifen. Es ist eines der besten der Welt, denn es verfügt über Schlüsselfaktoren wie seinen Online-Modus und seinen umfangreichen internationalen Lehrkörper, mit dem die Fachkraft in der Lage sein wird, die kosmetischen Innovationen im Zusammenhang mit dem natürlichen Bereich im Detail zu erlernen, und zwar auf eine Art und Weise, die mit ihrer beruflichen Praxis vollkommen vereinbar ist.



“

Aktualisieren Sie Ihr Wissen über Naturkosmetik und erkennen Sie die Eigenschaften der Produkte und deren Nutzen bei medizinischen Behandlungen"

Die Kosmetik, die oft als Schönheitbranche bezeichnet wird, hat sich zu einer breitgefächerten Möglichkeit medizinischer Lösungen entwickelt, indem sie Lösungen für Pathologien oder dermatologische Probleme anbietet. Dank dieser Tatsache konnten viele hautpflegebedingte Krankheiten durch die Formulierung von kosmetischen Produkten verbessert werden.

Aus diesem Grund hat die Medizin und die Übernahme von Produkten für ihre Anwendbarkeit als Mittel zum Zweck der Weiterentwicklung verschiedener klinischer Verfahren gedient. Die Formulierung zur Behandlung muss jedoch vorher untersucht werden, da die Fachkraft die wesentlichen natürlichen Bestandteile, die dem Patienten zugute kommen, identifizieren muss.

Mit dem Ziel, sich auf diesem Gebiet auf den neuesten Stand zu bringen, kann der Spezialist auf dieses akademische Programm zurückgreifen. Es handelt sich um einen Studiengang, in dem unterschiedliche Module entwickelt werden, die Ihr Studium bereichern und Ihnen ermöglichen, sich mit den wichtigsten Erkenntnissen und Postulate der medizinischen Wissenschaft intensiv auseinanderzusetzen. Ebenso wird sich die Fachkraft mit Strategien und Techniken der Aroma- und der Nutrikosmetik befassen, die im Gesundheitsbereich von größter Bedeutung sind.

Dank des bequemen 100%igen Online-Formats, kann sie auf alle Inhalte des virtuellen Campus zugreifen. Sie kann den Inhalt des Programms herunterladen und in ihrer Freizeit frei durcharbeiten, da es keinen vorgegebenen Zeitplan gibt, der den Arbeitsalltag beeinträchtigen könnte.

Dieser **Universitätsexperte in Naturkosmetikformulierung** enthält das vollständigste und aktuellste wissenschaftliche Programm auf dem Markt. Die wichtigsten Merkmale sind:

- ♦ Die Entwicklung von Fallstudien, die von Experten aus dem Bereich Kosmetikwissenschaft 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
- ♦ Der Schwerpunkt liegt auf innovativen Methoden
- ♦ Theoretische Vorträge, Fragen an den Experten, Diskussionsforen zu kontroversen Themen und individuelle Reflexionsarbeit
- ♦ Die Verfügbarkeit des Zugriffs auf die Inhalte von jedem festen oder tragbaren Gerät mit Internetanschluss



Vertiefen Sie die neuesten medizinischen Erkenntnisse zur Naturkosmetikformulierung"

“

Laden Sie den Inhalt des Programms herunter und aktualisieren Sie Ihr Wissen nach Belieben, indem Sie sich mit den Themen befassen, die für Sie am interessantesten sind"

Zu den Lehrkräften des Programms gehören Fachleute aus der Branche, die ihre Berufserfahrung in diese Fortbildung einbringen, sowie renommierte Fachleute von Referenzgesellschaften und angesehenen Universitäten.

Die multimedialen Inhalte, die mit der neuesten Bildungstechnologie entwickelt wurden, werden der Fachkraft ein situierendes 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 Programms konzentriert sich auf problemorientiertes Lernen, bei dem die Fachkraft versuchen muss, die verschiedenen Situationen aus der beruflichen Praxis zu lösen, die während des gesamten Studiengangs gestellt werden. Zu diesem Zweck wird sie von einem innovativen interaktiven Videosystem unterstützt, das von renommierten Experten entwickelt wurde.

Aktualisieren Sie Ihr Wissen über die Naturkosmetikformulierung und untersuchen Sie deren Bestandteile und medizinischen Nutzen.

Identifizieren Sie neue medizinische Updates, die für die Kosmetikformulierung in verschiedenen dermatologischen Behandlungen nützlich sind.



02 Ziele

Das Hauptziel von TECH für diesen Universitätsexperten in Naturkosmetikformulierung liegt darin, den medizinischen Fachleuten alle Aktualisierungen zur Verfügung zu stellen, die zur Untersuchung von Produkten hinsichtlich der natürlichen Materialien- und Rohstoffenidentifizierung zur Herstellung derselben dienen, so dass der Arzt die verschiedenen Kosmetika aus eigener Erfahrung formulieren kann, wobei er den Nutzen und korrekte Anwendungsmethode zur Verbesserung der dermatologischen Behandlungen kennt.



“

Dieses Programm für Naturkosmetikformulierung soll Ihnen ermöglichen, Ihr Wissen auf dem Gebiet der Formulierung natürlicher Kosmetika zu aktualisieren"



Allgemeine Ziele

- ♦ Vermitteln der aktuellsten Informationen über die Formulierung von Naturkosmetika und deren Herstellung im Rahmen der aktuellen Gesetzgebung
- ♦ Bereitstellen der innovativsten akademischen Hilfsmittel, um das Erreichen der eigenen akademischen Ziele in garantierter Weise und in kürzester Zeit zu ermöglichen
- ♦ Erleichtern der Umsetzung der pharmazeutischen Strategien und Techniken, die derzeit die besten Ergebnisse erzielen, in Ihrer Praxis



Mit diesem Universitätsexperten in Naturkosmetikformulierung werden Sie in der Lage sein, die innovativsten und wirksamsten kosmetischen Formulierungen in Ihrer Praxis einzusetzen"





Spezifische Ziele

Modul 1. Anwendung von Kosmetika auf der Haut

- ♦ Identifizieren der verschiedenen Schichten der Haut und deren Morphologie
- ♦ Bestimmen des Gewichtes, Dicke und Färbung der Haut
- ♦ Bestimmen des Hautmikroreliefs: Erhebungen, Zapfen und Löcher in der Haut
- ♦ Bestimmen der epidermalen und dermalen Physiologie
- ♦ Bestimmen und Identifizieren der Hautadnexe, ihrer Merkmale und Physiologie
- ♦ Analysieren der Hautfunktionen
- ♦ Bestimmen und Identifizieren der verschiedenen Hauttypen und ihrer Merkmale

Modul 2. Natur-, Aroma- und Nutrikosmetik

- ♦ Bestimmen der Konzepte von natürlicher, biologischer, veganer, mariner und thermaler Kosmetik
- ♦ Untersuchen von pflanzlichen Verbindungen, die von Interesse sind und Entwickeln von Extraktionsverfahren
- ♦ Zusammenstellen der verschiedenen Elemente, die die Natur bietet, um Naturkosmetik zu formulieren
- ♦ Analysieren der auf dem Markt verfügbaren phytokosmetischen Wirkstoffen, die bei der Formulierung von Naturkosmetika verwendet werden
- ♦ Entwickeln von verschiedenen Arten von kosmetischen Formulierungen mit Rohstoffen natürlichen Ursprungs
- ♦ Erarbeiten des Nutrikosmetikkonzeptes und Analysieren der verschiedenen Produkte auf dem Markt

Modul 3. Entwicklung und Herstellung von Kosmetika

- ♦ Analysieren des Prozesses eines Produktes von seiner Entstehung in kleinem Rahmen im Labor bis hin zu seiner industriellen Umsetzung
- ♦ Entwickeln der verschiedenen Rohstoffe, die das Grundgerüst eines Kosmetikprodukts bilden
- ♦ Untersuchen der verschiedenen Kunststoffe oder Verpackungen, die in der Kosmetikindustrie verwendet werden
- ♦ Bestimmen der verschiedenen Arbeitsgänge und grundlegenden Herstellungsprozesse der verschiedenen kosmetischen Formen gemäß der UNE-EN-ISO-Richtlinie: 22716: 2008
- ♦ Bewerten der verschiedenen auf dem Markt befindlichen kosmetischen Formen
- ♦ Feststellen der Bedeutung von FuE bei der Entwicklung kosmetischer Produkte; Innovation bleibt der Schlüssel für die Bedürfnisse der Verbraucher
- ♦ Zusammenstellen der verschiedenen Schritte, die zur Herstellung eines Parfüms gehören, seine Essenz und dessen spätere Anwendbarkeit

03

Kursleitung

Für dieses besondere Programm hat TECH ein äußerst erfahrenes Dozententeam auf dem Gebiet der Naturkosmetikformulierung ausgewählt. Berufstätige Dozenten, die aufgrund ihrer Erfahrung und ihres aktuellen Wissens auf die Anliegen der medizinischen Fachleute bezüglich der neuesten Updates und Postulate eingehen können. Es handelt sich um Professoren, die seit vielen Jahren zur medizinischen Elite gehören und durch ihre Entdeckungen und Praktiken einen bedeutenden Beitrag zum Fachgebiet geleistet haben.





“

Sie werden von professionellen Experten auf dem Gebiet der kosmetischen Formulierung betreut, die Ihnen helfen werden, die neuen Produkte für Ihre medizinischen Behandlungen zu verwenden"

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 S.A.
- ♦ 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 beruflicher 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

Dr. Vérez Cotelo, Natalia

- ♦ Pharmazeutin
- ♦ Pharmazeutische Inspektorin in der Gesundheitsbehörde von Galizien
- ♦ Pharmazeutin in der Primärversorgung
- ♦ Pharmazeutische Assistentin
- ♦ Forscherin mit Spezialisierung auf Pharmazeutische Versorgung und pharmakotherapeutische Überwachung
- ♦ Autorin mehrerer Artikel, die in Fachzeitschriften veröffentlicht wurden
- ♦ Dozentin im Hochschulstudium der Pharmazie
- ♦ Promotion in Psychologie an der UNED
- ♦ Hochschulabschluss in Pharmazie an der Universität von Santiago de Compostela

Dr. Etxebeste Mitxelorena, Mikel

- ♦ Forscher in der Abteilung für Medizinische Chemie und Translationsbiologie des CIB-CSIC
- ♦ Pharmazeutischer Assistent in der Apotheke Juan de Soto
- ♦ Promotion in Pharmazie an der Universität von Navarra
- ♦ Hochschulabschluss in Pharmazie, Humanernährung und Diätetik an der Universität von Navarra
- ♦ Masterstudiengang in Dermokosmetik und Formulierung an der Universität UDIMA



*Eine einzigartige, wichtige
und entscheidende
Fortbildungserfahrung, die Ihre
berufliche Entwicklung fördert"*

04

Struktur und Inhalt

Der Inhalt dieses Programms wurde mit der *Relearning*-Methode entwickelt, um eine maximale Effizienz bei der Entwicklung des Programms zu gewährleisten. Die Themen, die in diesem Universitätskurs in Naturkosmetikformulierung vertieft werden, wurden von dem Dozententeam mit dem Ziel ausgewählt, der medizinischen Fachkraft ein Höchstmaß an Wissen zu vermitteln und sie in den verschiedenen zu entwickelnden Themen auf den neuesten Stand zu bringen. Das macht das Programm zu einer ausgezeichneten Option für alle Ärzte, die ihr Wissen zum Nutzen der Dermatologie aktualisieren wollen.



“

Mit diesem Programm haben Sie Zugang zu den besten medizinischen Postulate, die Ihnen verhelfen werden, Ihr Fachwissen in nur 6 Monaten zu aktualisieren"

Modul 1. Anwendung von Kosmetika auf der Haut

- 1.1. Die Haut. Hautbarriere gegenüber Kosmetika
 - 1.1.1. Die Haut: die kutane Barriere
 - 1.1.3. Die Hautoberfläche: Mikroklima der Haut und Kosmetika
 - 1.1.4. Hautschutz und Kosmetik
- 1.2. Epidermis: erster Wirkungsort der Kosmetika
 - 1.2.1. Beziehung zwischen ihrer Struktur und den Veränderungen von kosmetischem Interesse
 - 1.2.2. Zellverknüpfungen und Zusammenhalt in der Epidermis. Beziehung zur Kosmetik
 - 1.2.3. Die Schichten der Epidermis. Verbindung zur Kosmetik
- 1.3. Dermis und subkutanes Zellgewebe. Zweiter Wirkungskreis von Kosmetika
 - 1.3.1. Dermis. Beziehung zwischen ihrer Struktur und Physiologie mit Veränderungen von kosmetischem Interesse
 - 1.3.2. Fettiges subkutanes Zellgewebe. Beziehung zwischen ihrer Struktur und Physiologie mit Veränderungen von kosmetischem Interesse
 - 1.3.3. Vaskularisation und Nervengewebeversorgung der Haut. Beziehung zu kosmetischen Veränderungen
 - 1.3.4. Verbindung zu kosmetischen Veränderungen
- 1.4. Keratogenese und Melanogenese: Verbindung zur Kosmetik
 - 1.4.1. Keratogenese. Beziehung zu Veränderungen von kosmetischem Interesse
 - 1.4.2. Melanogenese. Beziehung zu Veränderungen von kosmetischem Interesse
 - 1.4.2.1. Die Melanine. Bedeutung im Hinblick auf den Hautschutz
- 1.5. Talg- und Schweißdrüsen: Verbindung zur Kosmetik
 - 1.5.1. Talgdrüsen. Beziehung zwischen ihrer Struktur und Physiologie mit Veränderungen von kosmetischem Interesse
 - 1.5.2. Schweißdrüsen. Beziehung zwischen ihrer Struktur und Physiologie mit Veränderungen von kosmetischem Interesse
 - 1.5.3. Die Hautsekrete. Verbindung zur Anwendung von Kosmetika
- 1.6. Haare und Haar: Verbindung zur Kosmetik
 - 1.6.1. Struktur und Chemie des Haares. Verbindung zur Anwendung von Kosmetika
 - 1.6.2. Haare und Haarphysiologie. Verbindung zu kosmetischen Haarbehandlungen
 - 1.6.3. Zyklen der Haarerneuerung. Verbindung zu Haarkosmetikbehandlungen





- 1.7. Nägel: Verbindung zur Kosmetik
 - 1.7.1. Anatomie und Physiologie des Nagels. Verbindung zur Anwendung von Kosmetika
 - 1.7.2. Die Nagelplatte. Verbindung zur Anwendung von Kosmetika
 - 1.7.3. Faktoren, die das Wachstum von Nägel beeinflussen. Verbindung zu kosmetischen Nagelbehandlungen
- 1.8. Hautfunktionen. Verbindung zur Kosmetik
 - 1.8.1. Funktionen der Haut. Beziehung zur Anwendung von Kosmetika
 - 1.8.2. Die Hautbarriere und der Hautschutz
 - 1.8.3. Hautmikrobiota und ihre Bedeutung für die kosmetische Pflege
- 1.9. Hauttypologie und kosmetische Beratung
 - 1.9.1. Klassifizierung des Hauttyps gemäß der epikutanen Emulsion. Kosmetische Beratung
 - 1.9.1.1. Eudermische Haut
 - 1.9.1.2. Trockene Haut
 - 1.9.1.3. Fettige Haut
 - 1.9.2. Andere Hauttypen. Kosmetische Beratung
 - 1.9.3. Faktoren, die den Zustand der Haut beeinflussen
 - 1.9.4. Die Haut nach Geschlecht und ethnischer Zugehörigkeit
 - 1.9.5. Die Haut in der Schwangerschaft
 - 1.9.6. Die Haut bei älteren Menschen
- 1.10. Hautdurchlässigkeit. Verbindung zur Eindringung von Kosmetika
 - 1.10.1. Perkutane Absorption
 - 1.10.2. Die Hornhautbarriere
 - 1.10.3. Kutane Eindringungswege
 - 1.10.4. Eindringen von Substanzen auf topischem Weg
 - 1.10.5. Faktoren, die die Eindringung beeinflussen
 - 1.10.6. Mechanismen zur Förderung der Eindringung

Modul 2. Natur-, Aroma- und Nutrikosmetik

- 2.1. Naturkosmetik
 - 2.1.1. Naturkosmetik vs. Herkömmliche Kosmetik
 - 2.1.2. Gründe, sich für Naturkosmetik zu entscheiden
 - 2.1.3. Ökologische Vorteile der Naturkosmetik
 - 2.1.4. Sicherheit von natürlichen kosmetischen Inhaltsstoffen
- 2.2. Inhaltsstoffe für Natur- und Biokosmetik
 - 2.2.1. Pflanzliche Öle und Fette
 - 2.2.2. Emulsionen
 - 2.2.3. Vitamine
 - 2.2.4. Konservierungsmittel und Parfümstoffe
- 2.3. Extraktionsverfahren für Naturkosmetik
 - 2.3.1. Hydroalkoholische Extrakte
 - 2.3.2. Oleomazerate
 - 2.3.3. Glyzerinierte Extrakte
 - 2.3.4. Wässrige Extrakte
 - 2.3.5. Pflanzen, aus denen man interessante Extrakte für Naturkosmetik gewinnen kann
- 2.4. Phytokosmetische Wirkstoffe
 - 2.4.1. Natürliche wasserlösliche Wirkstoffe
 - 2.4.2. Natürliche fettlösliche Wirkstoffe
 - 2.4.3. Lehme
- 2.5. Ätherische Öle und Aromatherapie
 - 2.5.1. Ätherische Öle und Essenzen
 - 2.5.2. Methoden zur Gewinnung von ätherischen Ölen
 - 2.5.3. Chemotyp
 - 2.5.4. Ätherische Öle von großem kosmetischen Interesse
 - 2.5.5. Auszug
- 2.6. Thermische und marine Kosmetik
 - 2.6.1. Thermische Kosmetik
 - 2.6.2. Marine Kosmetik
 - 2.6.3. Wirkstoffe mariner Herkunft
 - 2.6.4. Sand, Salze, Algen, Mikroalgen und Meerespflanzen
- 2.7. Natürliche solide Kosmetik
 - 2.7.1. Solide Kosmetik
 - 2.7.2. Feste Seifen, Shampoos und Pflegespülungen
 - 2.7.3. Cremen in fester Form
- 2.8. Spezifische Vorschriften für die Entwicklung von Naturkosmetik
 - 2.8.1. Bestehende Rechtsvorschriften für Naturkosmetik
 - 2.8.2. Naturkosmetik-Zertifizierungen
 - 2.8.3. Vegane Kosmetik
- 2.9. Formulierung von Natur- und Biokosmetik
 - 2.9.1. Formulierung von Mizellenwasser
 - 2.9.2. Formulierung von Emulsionen
 - 2.9.3. Gel-Formulierung
 - 2.9.4. Seifen- und Shampooformulierung
- 2.10. Nutrikosmetika
 - 2.10.1. Nutrikosmetika und Nahrungsergänzungsmittel für die Haut
 - 2.10.2. Vorteile der Nutrikosmetika
 - 2.10.3. Sicherheit beim Verzehr von Nutrikosmetika
 - 2.10.4. Wichtigste Wirkstoffe und Arten von Nutrikosmetika

Modul 3. Entwicklung und Herstellung von Kosmetika

- 3.1. Die Kosmetikindustrie
 - 3.1.1. Die Kosmetikbranche
 - 3.1.2. Briefing oder erste Idee
 - 3.1.3. Vom Labor zum Pilottest
- 3.2. Verfahren zur Herstellung von Kosmetika
 - 3.2.1. Herstellung und anschließende Qualitätskontrolle
 - 3.2.2. Verpackung, Kennzeichnung und Etikettierung
 - 3.2.3. Lagerung und Verteilung
- 3.3. Rohstoffe zur Herstellung von Kosmetika
 - 3.3.1. In der Kosmetikindustrie verwendetes Wasser
 - 3.3.2. Antioxidantien und Konservierungsmittel
 - 3.3.3. Feuchtigkeitsmittel, Emulgatoren, Silikone und Polymere
- 3.4. Kosmetische Verpackungen
 - 3.4.1. Materialien
 - 3.4.2. Trends bei Kosmetikverpackungen
 - 3.4.3. Verpackungen für Kinderkosmetik
- 3.5. Arbeitsabläufe und Herstellungsverfahren verschiedener Kosmetikformen
 - 3.5.1. Gute Herstellungspraxis für kosmetische Produkte UNE-EN-ISO: 22716: 2008
 - 3.5.2. Formulierungen vor der Entwicklung von Kosmetika
 - 3.5.3. Vorbereiten von Prototypen und Beispielformulierungen
- 3.6. FuE in der Entwicklung kosmetischer Produkte
 - 3.6.1. Neue kosmetische Formen
 - 3.6.2. TOP der kosmetischen Inhaltsstoffe
 - 3.6.3. Neue Inhaltsstoffe auf pflanzlicher Basis
- 3.7. Herstellung von Lösungen, Suspensionen und Emulsionen
 - 3.7.1. Texturen
 - 3.7.2. Wässrige, mizellare und ölhaltige Lösungen
 - 3.7.3. Suspensionen und Emulsionen
 - 3.7.4. Gel und Cremigel
- 3.8. Verarbeitung fester und halbfester Kosmetika
 - 3.8.1. Nachhaltigkeit und Zweckmäßigkeit
 - 3.8.2. Sensorik und Wirksamkeit: Neue Formate
 - 3.8.2.1. Seifen und Syndets
 - 3.8.2.2. Salben und Balsame
 - 3.8.3. Lose vs. kompakte Pulver: Anwendungen
- 3.9. Andere kosmetische Formen und Träger
 - 3.9.1. Sprühdosen
 - 3.9.2. Schaumstoffe
 - 3.9.3. Einzeldosis
 - 3.9.3.1. Maskengewebe
 - 3.9.3.2. Imprägnierte Reinigungstücher
- 3.10. Parfümherstellung
 - 3.10.1. Das Parfüm: Hintergrund
 - 3.10.2. Herkunft, Zusammensetzung und Verwendung der Rohstoffe
 - 3.10.3. Alkoholische Feinparfümerie
 - 3.10.4. IFRA-Richtlinien

“Überlegen Sie nicht länger und entscheiden Sie sich für eine Qualifikation, die Ihnen eine Optimierung Ihrer beruflichen Kompetenzen basierend auf aktuellen Marktanforderungen garantiert”

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. Fachkräfte 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. Gérvas 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 realen Bedingungen in der beruflichen Praxis des Arztes nachzustellen.

“

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. Schüler, die dieser Methode folgen, erreichen nicht nur die Aufnahme von Konzepten, sondern auch eine Entwicklung ihrer geistigen Kapazität, durch Übungen, die die Bewertung von realen 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.



Die Fachkraft lernt anhand realer Fälle und der 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 250.000 Ärzte mit beispiellosem Erfolg in allen klinischen Fachgebieten ausgebildet, unabhängig von der chirurgischen Belastung. Unsere Lehrmethodik wurde in einem sehr anspruchsvollen Umfeld entwickelt, mit einer Studentenschaft, die ein hohes sozioökonomisches Profil und ein Durchschnittsalter von 43,5 Jahren aufweist.

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 Fachleuten, die den Kurs unterrichten werden, speziell für den 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.



Chirurgische Techniken und Verfahren auf Video

TECH bringt den Studenten die neuesten Techniken, die neuesten pädagogischen Fortschritte und die modernsten medizinischen Verfahren näher. All dies in der ersten Person, mit äußerster Strenge, erklärt und detailliert, um zur Assimilierung und zum Verständnis des Studierenden beizutragen. Und das Beste ist, dass Sie ihn 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. Aus diesem Grund stellt TECH die Entwicklung von realen Fällen vor, in denen der Experte den Studierenden durch die Entwicklung der Aufmerksamkeit und die Lösung verschiedener Situationen führt: ein klarer und direkter Weg, um den höchsten Grad 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 Universitätsexperte in Naturkosmetikformulierung 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 lästiges Reisen oder Formalitäten"*

Dieser **Universitätsexperte in Naturkosmetikformulierung** enthält das vollständigste und aktuellste 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 Technologische 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: **Universitätsexperte in Naturkosmetikformulierung**

Anzahl der offiziellen Arbeitsstunden: **450 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
gemeinschaft verpflichtung
persönliche betreuung innovation
wissen gegenwart qualität
online-Ausbildung
entwicklung institut
virtuelles Klassenzimmer

tech technologische
universität

Universitätsexperte

Naturkosmetikformulierung

- » Modalität: online
- » Dauer: 6 Monate
- » Qualifizierung: TECH Technologische Universität
- » Aufwand: 16 Std./Woche
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online

Universitätsexperte

Naturkosmetikformulierung

