

# Universitätskurs

Hautveränderungen von  
Interesse in der Kosmetik

## Universitätskurs

### Hautveränderungen von Interesse in der Kosmetik

- » Modalität: Online
- » Dauer: 6 Wochen
- » Qualifizierung: TECH Technologische Universität
- » Aufwand: 8 Std./Woche
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: Online

Internetzugang: [www.techtitute.com/de/pharmazie/universitatskurs/hautveränderungen-interesse-kosmetik](http://www.techtitute.com/de/pharmazie/universitatskurs/hautveränderungen-interesse-kosmetik)

# 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 Hautveränderungen beim Menschen haben verschiedene Erscheinungsformen, und obwohl sie eine spezialisierte medizinische Behandlung erfordern, können viele von ihnen mit kosmetischen Mitteln behandelt werden, die geeignet sind, diese Zustände zu verbessern, zu mildern oder zu lindern. In diesen Fällen ist die Mitwirkung des Apothekers bei der Auswahl des Produkts, das den Bedürfnissen des Kunden entspricht, unerlässlich. Um die Apotheker über die neuesten Entwicklungen in diesem Bereich auf dem Laufenden zu halten und ihnen einen noch besseren und spezialisierteren Service zu bieten, hat TECH dieses umfassende Programm entwickelt. Darüber hinaus lässt sich der Universitätskurs dank seines praktischen 100%igen Online-Formats perfekt mit anderen Aktivitäten kombinieren, sei es im Rahmen des Studiums, des Berufs oder des Privatlebens.





“

*Mit dem Abschluss dieses Universitätskurses garantiert Ihnen TECH die Umsetzung der aktuellsten Erkenntnisse über die häufigsten Hautveränderungen, die mit Kosmetika in Ihrer pharmazeutischen Praxis zu behandeln sind"*

Die Veränderungen der Epidermis, die die Keratinisierung und Pigmentierung der Haut beeinträchtigen oder eine Dyschromie verursachen, sind vielfältig, ebenso wie die kosmetischen Behandlungen, die derzeit zur Verbesserung, Milderung oder Linderung dieser Erkrankungen zur Verfügung stehen. In den Fällen, in denen kein spezifischer medizinischer Eingriff erforderlich ist, kann der Apotheker dem Patienten helfen, indem er ihm Produkte empfiehlt, die aus dermatologischer Sicht erforderlich sind.

Dazu muss er die verschiedenen Krankheitsbilder, die behandelt werden können, und die Fortschritte auf diesem Gebiet genau kennen. Dies wird ihm durch diesen Universitätskurs über Hautveränderungen von kosmetischem Interesse ermöglicht. In 150 Stunden akademischer Erfahrung wird der Student in der Lage sein, die Ursprünge jeder dieser Erkrankungen und die für jede Situation empfohlenen Behandlungen zu verstehen: altersbedingte Erkrankungen, Haar- und Kopfhauterkrankungen, Erkrankungen der Mundhöhle oder solche, die zu Veränderungen der Talgsekretion, des Gefäßsystems und der Pigmentierung führen.

Dank des bequemen 100%igen Online-Formats kann er das Programm von jedem beliebigen Ort aus und nach einem an seine Verfügbarkeit angepassten Zeitplan absolvieren, ohne Präsenzveranstaltungen oder eingeschränkte Routinen. Auf diese Weise aktualisiert er sein Wissen und perfektioniert seine beruflichen Fähigkeiten mit der Gewissheit, dass er dies auf der Grundlage der neuesten und aktuellsten Informationen im Pharmasektor tut.

Dieser **Universitätskurs in Hautveränderungen von Interesse in der Kosmetik** 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



*Eine vielseitige und zugängliche akademische Option, mit der Sie sich in die Besonderheiten von Verhornungsstörungen und entsprechend die empfohlenen Behandlungen vertiefen können: Warzen, Ekzeme, Keratose..."*

“

*Wenn Sie daran interessiert sind, mehr über die neuesten Entwicklungen bei den Arten von Verletzungen zu erfahren, die durch Talgsekretionsstörungen wie Akne oder Seborrhoe verursacht werden, wählen Sie diesen Universitätskurs und beginnen Sie damit zu arbeiten"*

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.

*Das bequeme 100%ige Online-Format ermöglicht, sich von überall aus und ohne vordefinierten Zeitplan einzuloggen.*

*Konsultationen im Zusammenhang mit Pigmentveränderungen sind sehr häufig. Deswegen ist ein spezielles Modul dieses Universitätskurses der Behandlung von Kosmetikneuheiten gewidmet.*



# 02 Ziele

Die Häufigkeit der Konsultationen im Zusammenhang mit Hautkrankheiten in der Apotheke zwingt die Fachkräfte dieses Sektors, ihre Kenntnisse ständig auf den neuesten Stand zu bringen, um den Fortschritten in der Diagnostik und den empfohlenen Behandlungen Rechnung zu tragen. TECH hat dieses Programm entwickelt, um ihnen die neuesten und aktuellsten Informationen mit den besten Programmen und akademischen Werkzeugen zur Verfügung zu stellen.





“

*TECH wird Ihnen die fortschrittlichsten und innovativsten akademischen Instrumente zur Verfügung stellen, um Ihnen ein gründliches Update in nur 6 Wochen zu garantieren"*



## 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

“

*TECH passt ihre Qualifikationen an die Bedürfnisse ihrer Studenten an. Deshalb ist sie laut Forbes und den Zehntausenden von Absolventen, die ihr Studium erfolgreich abgeschlossen haben, die beste digitale Universität der Welt"*





## Spezifische Ziele

---

- ◆ Identifizieren der Veränderungen in der Verhornung
- ◆ Feststellen von Veränderungen der Talgdrüsensekretion
- ◆ Feststellen von Veränderungen in der Pigmentierung
- ◆ Erfassen der Veränderungen des Hautalterungsprozesses
- ◆ Darlegen von Haar- und Kopfhautveränderungen
- ◆ Bestimmen der Funktionsstörungen und Probleme der Mundhöhle

# 03

## Kursleitung

Für die Leitung dieses Universitätskurses und die Unterstützung des Unterrichts hat TECH eine Gruppe von professionellen Pharmazeuten ausgewählt, die in verschiedenen Bereichen erfahren sind und über eine breite und umfassende Berufserfahrung im Bereich der durch Kosmetika verursachten Hautveränderungen verfügen. Sie haben das Curriculum und die zusätzlichen Inhalte auf der Grundlage der anspruchsvollen Qualitäts- und Neuheitskriterien der TECH entwickelt, so dass der Zugang zu diesem Programm den Studenten die Aktualisierung ihrer Kenntnisse auf der Grundlage der Kriterien der besten Spezialisten des Sektors garantiert.





“

*Was tun, wenn Sie im Laufe dieser akademischen Erfahrung Fragen haben? Das Dozententeam hilft Ihnen gerne bei allen Fragen, die Sie haben”*

## 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. Vérez Cotelo, Natalia

- ◆ Pharmazeutin
- ◆ Pharmazeutische Inspektorin in der Gesundheitsbehörde von Galizien
- ◆ Pharmazeutin in der Primärversorgung
- ◆ Pharmazeutische Assistentin
- ◆ Forscherin spezialisiert in Pharmazeutischer Versorgung und Pharmakotherapeutischer 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



# 04

## Struktur und Inhalt

Dieses von TECH angebotene Programm enthält die neuesten Informationen aus dem Pharmasektor über Hautkrankheiten, die für Kosmetikspezialisten von Interesse sind. Um den Studenten die Möglichkeit zu geben, selbst die anspruchsvollsten akademischen Erwartungen zu übertreffen, hat TECH zahlreiche Stunden an Zusatzmaterial in verschiedenen Formaten (detaillierte Videos, Bilder, dynamische Zusammenfassungen, Forschungsartikel usw.) hinzugefügt. Auf diese Weise können sich die Studenten individuell mit den Aspekten des Studienplans befassen, die sie für besonders wichtig halten, um ihr Wissen auf den neuesten Stand zu bringen und ihre beruflichen Leistungen zu verbessern.





“

*Der gesamte Inhalt wird zur Verfügung stehen, sobald die akademischen Aktivitäten beginnen, und kann heruntergeladen werden, um offline zu konsultieren”*

## Modul 1. Hautveränderungen von Interesse in der Kosmetik

- 1.1. Veränderungen der Verhornung
  - 1.1.1. Diffuse und regionale Hyperkeratose
  - 1.1.2. Plattenepithelkeratosen
  - 1.1.3. Präepitheliomatöse Verhornungen (Keratosen)
  - 1.1.4. Warzen
  - 1.1.5. Umschriebene Verhornungen (Keratosen)
  - 1.1.6. Dermatitis und Ekzeme
- 1.2. Störungen der Talgdrüsenabsonderung
  - 1.2.1. Seborrhöe
  - 1.2.2. Akne
    - 1.2.2.1. Arten von Verletzungen
    - 1.2.2.2. Mechanismus der Akneproduktion
    - 1.2.2.3. Verschlimmernde Faktoren bei Akne
    - 1.2.2.4. Arten von Akne
- 1.3. Veränderungen der Mikrovaskularisierung
  - 1.3.1. Erytheme
  - 1.3.2. Teleangiektasie
  - 1.3.3. Rosenflechte und Couperose
  - 1.3.4. Krampfaden und Mikrokrampfaden
  - 1.3.5. Angiome
- 1.4. Pigmentveränderungen
  - 1.4.1. Hyperchromien
    - 1.4.1.1. Melasma
    - 1.4.1.2. Lentigo
    - 1.4.1.3. Nävi oder Muttermale
    - 1.4.1.4. Epheliden
    - 1.4.1.5. Senile Pigmentierungen
    - 1.4.1.6. Hyperchromie durch Lichtsensibilisierung
  - 1.4.2. Achromien
  - 1.4.3. Hypochromien
    - 1.4.3.1. Vitiligo
    - 1.4.3.2. Ekzematiden
    - 1.4.3.3. Hypomelanose guttata
- 1.5. Hautalterung
  - 1.5.1. Allgemeine sichtbare Veränderungen
  - 1.5.2. Histologische Veränderungen
  - 1.5.3. Ursachen der Hautalterung
  - 1.5.4. Photoalterung
  - 1.5.5. Hautfototypen
- 1.6. Körperveränderungen des Binde- und Unterhautgewebes
  - 1.6.1. Übergewicht und Adipositas
  - 1.6.2. Dehnungsstreifen
  - 1.6.3. Schlaffheit
  - 1.6.4. Elastose
- 1.7. Körperveränderungen im Zusammenhang mit der Mikrovaskularisierung
  - 1.7.1. Zellulitis
    - 1.7.1.1. Produktionsmechanismus
    - 1.7.1.2. Eigenschaften
    - 1.7.1.3. Entwicklung
    - 1.7.1.4. Arten von Zellulitis
    - 1.7.1.5. Diagnose
    - 1.7.1.6. Faktoren, die ihre Auslösung beeinflussen
  - 1.7.2. Schwere Beine
- 1.8. Veränderungen in der Haarmenge
  - 1.8.1. Hypotrichose
  - 1.8.2. Hypertrichose
  - 1.8.3. Hirsutismus
- 1.9. Kopfhaut- und Haarerkrankungen
  - 1.9.1. Kopfhauterkrankungen
    - 1.9.1.1. Seborrhöe
    - 1.9.1.2. Dehydrierung
    - 1.9.1.3. Pityriasis
  - 1.9.2. Haarerkrankungen
    - 1.9.2.1. Strukturveränderungen des Haares
    - 1.9.2.2. Chromatische Haarveränderungen
  - 1.9.3. Alopezie

- 1.10. Funktionsstörungen und Probleme der Mundhöhle
  - 1.10.1. Karies
  - 1.10.2. Gingivitis und Parodontitis
  - 1.10.3. Xerostomie
  - 1.10.4. Mundhygiene

“

*TECH passt sich Ihren Bedürfnissen an: Dank der Qualität und Quantität des Zusatzmaterials können Sie selbst entscheiden, wie tief Sie in das Kursprogramm einsteigen möchten"*



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.



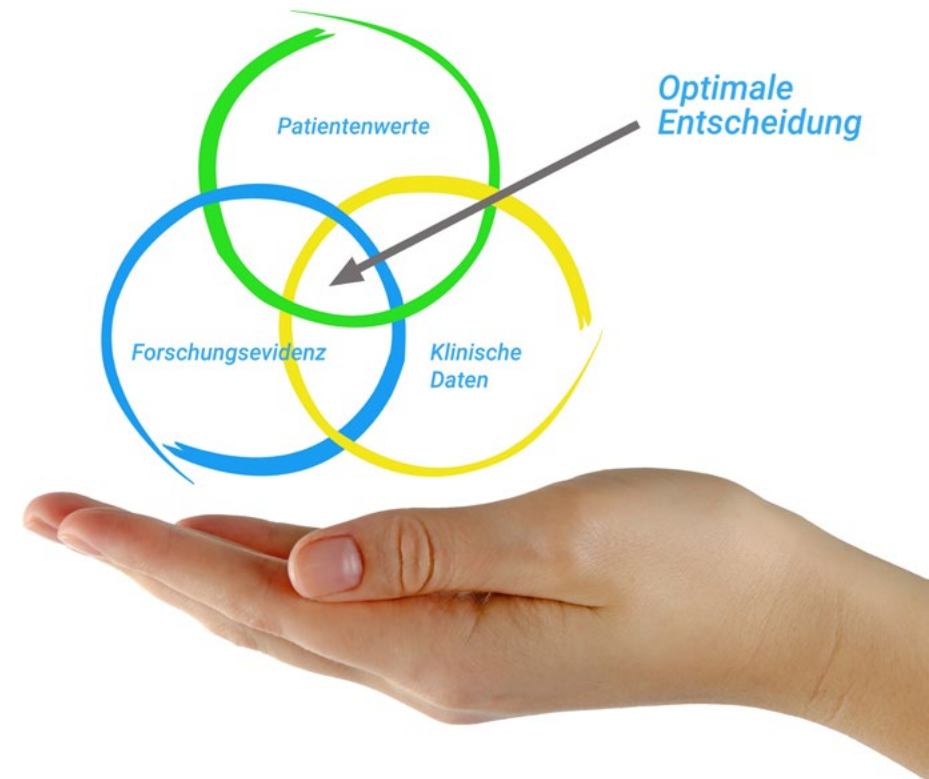


*Entdecken Sie Relearning, ein System, das das herkömmliche lineare Lernen hinter sich lässt und Sie durch zyklische Lehrsysteme führt: eine Art des Lernens, die sich als äußerst effektiv erwiesen hat, insbesondere in Fächern, die Auswendiglernen erfordern"*

## 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 an den Grundlagen der traditionellen Universitäten auf der ganzen Welt rüttelt.*



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 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 etabliert“*

#### Die Wirksamkeit der Methode wird durch vier Schlüsselergebnisse belegt:

1. 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 Studenten 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 Methodology

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 in allen klinischen Fachbereichen fortgebildet, unabhängig von der praktischen Belastung. 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 Online-Arbeitsmethode von TECH zu schaffen. All dies mit den neuesten Techniken, die in jedem einzelnen der Materialien, die dem Studenten zur Verfügung gestellt werden, qualitativ hochwertige Elemente bieten.



### Techniken und Verfahren auf Video

TECH bringt dem Studenten die neuesten Techniken, die neuesten pädagogischen Fortschritte und die aktuellsten Verfahren der pharmazeutischen Versorgung näher. All dies in der ersten Person, mit äußerster Präzision, erklärt und detailliert, um zur Assimilation 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.

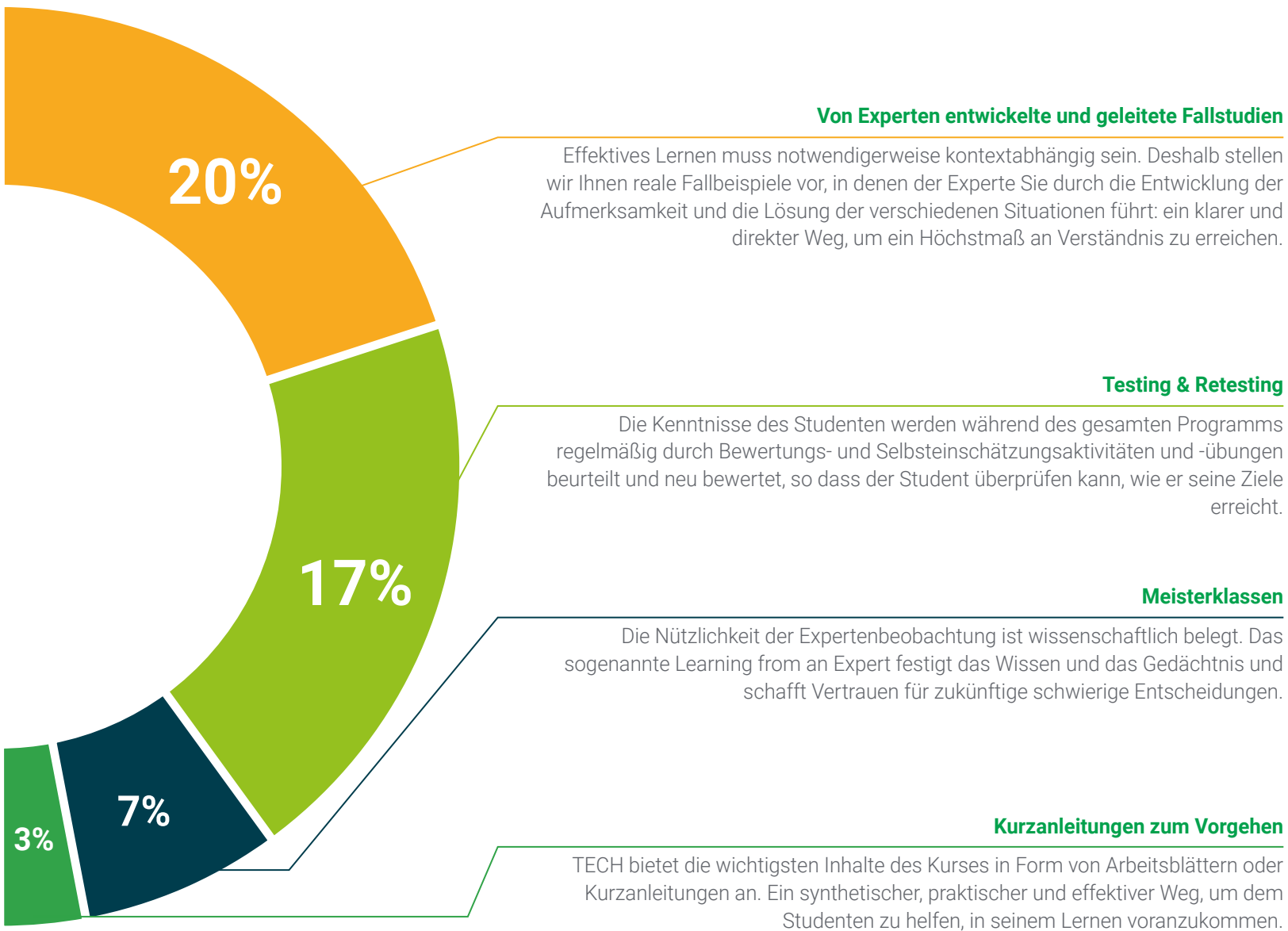
Dieses einzigartige Bildungssystem für die Präsentation multimedialer Inhalte wurde von Microsoft als "Europäische Erfolgsgeschichte" ausgezeichnet.



### Weitere Lektüren

Aktuelle Artikel, Konsensdokumente und internationale Leitfäden, u. a. In der virtuellen Bibliothek von TECH hat der Student Zugang zu allem, was er für seine Fortbildung benötigt.





06

# Qualifizierung

Der Universitätskurs in Hautveränderungen von Interesse in der Kosmetik 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 Hautveränderungen von Interesse in der Kosmetik** 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 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 Hautveränderungen von Interesse in der Kosmetik**

Anzahl der offiziellen Arbeitsstunden: **150 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 institutionen  
virtuelles Klassenzimmer

**tech** technologische  
universität

### Universitätskurs

Hautveränderungen von  
Interesse in der Kosmetik

- » Modalität: Online
- » Dauer: 6 Wochen
- » Qualifizierung: TECH Technologische Universität
- » Aufwand: 8 Std./Woche
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: Online

# Universitätskurs

Hautveränderungen von  
Interesse in der Kosmetik

