

# Universitätskurs

## Epigenetik





**tech** technologische  
universität

## Universitätskurs Epigenetik

- » Modalität: online
- » Dauer: 6 Wochen
- » Qualifizierung: TECH Technologische Universität
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online

Internetzugang: [www.techtitute.com/de/pharmazie/universitatskurs/epigenetik](http://www.techtitute.com/de/pharmazie/universitatskurs/epigenetik)

# Index

01

Präsentation

---

Seite 4

02

Ziele

---

Seite 8

03

Kursleitung

---

Seite 12

04

Struktur und Inhalt

---

Seite 18

05

Methodik

---

Seite 22

06

Qualifizierung

---

Seite 30

# 01

# Präsentation

Modernste epigenetische Techniken haben die geeignetsten Mechanismen zur Veränderung der Genfunktion durch die Ernährung ermittelt. Dadurch kann das Risiko, an einer Reihe von Krankheiten zu erkranken, minimiert und das Wohlbefinden des Einzelnen erhalten werden. Apotheker und Ernährungswissenschaftler, die nicht von den Entwicklungen in ihrem Sektor abgehängt werden wollen, müssen daher über ein umfassendes Wissen über diese jüngsten Fortschritte verfügen. In Anbetracht dieser Situation hat TECH diesen Studiengang entwickelt, in dem der Student die aktualisierten MicroRNAs analysieren wird, die die Entwicklung verschiedener Pathologien oder Histon-Modifikationsverfahren bestimmen. Auf diese Weise erhält er zu 100% online eine hervorragende Lernerfahrung, ohne auf unbequeme und enge Zeitpläne angewiesen zu sein.



# ALLERGY





“

*Der Universitätskurs in Epigenetik wird es Ihnen ermöglichen, die neuesten wissenschaftlichen Erkenntnisse über die MicroRNAs zu erkennen, die die mögliche Entwicklung verschiedener Pathologien bestimmen“*

Die wissenschaftliche Forschung auf dem Gebiet der Epigenetik hat in den letzten Jahren exponentiell zugenommen, da ihr Potenzial für die Früherkennung komplexer Krankheiten wie Krebs oder Alzheimer besonders hervorgehoben wurde. Durch diese aktualisierten Studien wurde herausgefunden, wie bestimmte Lebensmittel die Funktion der Gene eines Menschen verändern und so dazu beitragen können, das Risiko für verschiedene Gesundheitszustände zu minimieren. Aufgrund ihres großen Vorteils ist die Kenntnis dieser neuen Erkenntnisse für den Ernährung pharmazeuten unerlässlich, um fachlich auf dem neuesten Stand zu sein.

Aus diesem Grund hat TECH diesen Universitätskurs entwickelt, in dem die Studenten die neuesten Fortschritte auf dem Gebiet der Epigenetik kennen lernen und so eine umfassende Gesundheitsvision erhalten. In 180 Stunden intensiven Lernens werden die neuesten Wirkmechanismen und Prozesse aufgedeckt, die MicroRNAs regulieren, oder Genvarianten entdeckt, die Bindungsstellen für diese einzelsträngigen RNAs erzeugen oder zerstören. Darüber hinaus werden auch die neuesten Techniken für ihren Nachweis und ihre Reinigung vorgestellt. Zudem wird eine herausragende internationale Gastdirektorin eine *Masterclass* geben, um die neuesten Inhalte im Bereich Ernährung zu vertiefen.

All dies nach einer 100%igen Online-Methode, mit der der Apotheker eine hervorragende Lernerfahrung erhält, ohne dass er unbequeme Reisen zu einem Studienzentrum unternehmen muss. Ebenso stehen didaktische Mittel in so avantgardistischen Formaten wie der interaktiven Zusammenfassung, dem Selbstbewertungstest oder dem Erklärvideo zur Verfügung. Das Ziel von TECH ist es, einen angenehmen und völlig individuellen Unterricht für jeden Studenten zu bieten.

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

- Die Entwicklung von Fallstudien, die von Experten in Nutrigenetik vorgestellt werden
- Der anschauliche, schematische und äußerst praxisnahe Inhalt vermittelt alle für die berufliche Praxis unverzichtbaren wissenschaftlichen und praktischen Informationen
- Die praktischen Übungen, bei denen der Selbstbewertungsprozess zur Verbesserung des Lernens durchgeführt werden kann
- Sein besonderer Schwerpunkt liegt auf innovativen Methoden
- Theoretische Lektionen, 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



*Lernen Sie die anspruchsvollsten Techniken in einer Masterclass kennen, die von einer renommierten internationalen Gastdirektorin mit einer herausragenden Karriere auf dem Gebiet der Ernährung geleitet wird“*

“

*Das 100%ige Online-Lernen, das dieser Studiengang bietet, ermöglicht es Ihnen, von überall auf der Welt und zu jeder gewünschten Zeit zu studieren“*

Das Dozententeam des Programms besteht aus Experten des Sektors, die ihre Berufserfahrung in diese Fortbildung einbringen, sowie aus renommierten Fachkräften von führenden Gesellschaften 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 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.

*Mit diesem Programm kann man die aktualisierten Varianten aufspüren, die Bindungsstellen für MicroRNAs erzeugen oder zerstören.*

*Kombinieren Sie Ihr ausgezeichnetes Studium mit Ihren persönlichen und beruflichen Pflichten dank der Studienmöglichkeiten, die Ihnen TECH bietet.*



# 02 Ziele

Der Universitätskurs in Epigenetik wurde mit der Absicht konzipiert, die Aktualisierung der Kenntnisse der Apotheker auf diesem Gebiet zu fördern. So werden sie in der Lage sein, die Rolle, die MicroRNAs bei Krankheiten spielen, nach dem neuesten Stand der Forschung zu erkennen oder die Wirkmechanismen zu identifizieren, die diese einzelsträngigen RNAs regulieren. Dieser Lernprozess wird durch die Einhaltung der allgemeinen und spezifischen Ziele gewährleistet, die TECH für diesen Studiengang entwickelt hat.







“

*Erhalten Sie die Aktualisierung Ihrer Kenntnisse in Epigenetik, die Sie sich so sehr gewünscht haben, dank dieses Programms, das TECH Ihnen zur Verfügung stellt“*



## Allgemeine Ziele

---

- ♦ Erwerben von theoretischem Wissen über die menschliche Populationsgenetik
- ♦ Erwerben von Kenntnissen über genomische und Präzisionsernährung, um diese in der klinischen Praxis anwenden zu können
- ♦ Lernen der Entwicklung dieses innovativen Bereichs und der wichtigsten Studien, die zu seiner Entstehung beigetragen haben
- ♦ Wissen, bei welchen Krankheiten und Lebensumständen die Genom- und Präzisionsernährung eingesetzt werden können
- ♦ In der Lage sein, die individuelle Reaktion auf Ernährung und Ernährungsmuster zu beurteilen, um die Gesundheit zu fördern und Krankheiten vorzubeugen
- ♦ Verstehen, wie die Ernährung die Genexpression beim Menschen beeinflusst
- ♦ Informieren über neue Konzepte und künftige Trends auf dem Gebiet der Genom- und Präzisionsernährung
- ♦ In der Lage sein, personalisierte Ernährungs- und Lebensstilgewohnheiten je nach genetischen Polymorphismen anzupassen
- ♦ Bereitstellen von aktuellem Wissen auf dem Gebiet der Genom- und Präzisionsernährung für Angehörige der Gesundheitsberufe, damit diese wissen, wie sie es in ihrer beruflichen Tätigkeit anwenden können
- ♦ Alle aktuellen Erkenntnisse in die richtige Perspektive rücken um zu wissen, wo man heute steht und wohin man sich bewegt, damit der Student die ethischen, wirtschaftlichen und wissenschaftlichen Implikationen auf diesem Gebiet abschätzen kann







## Spezifische Ziele

---

- ♦ Erforschen der Grundlagen der Beziehung zwischen Epigenetik und Ernährung
- ♦ Darstellen und Analysieren der Rolle von MicroRNAs bei der genomischen Ernährung
- ♦ Ermitteln von Methoden zum Nachweis und zur Reinigung von MicroRNAs
- ♦ Analysieren der Rolle von MicroRNAs bei Krankheiten



*Verfolgen Sie die von TECH für diesen Universitätskurs gesetzten Ziele und seien Sie an der Spitze der genomischen Ernährung“*

# 03 Kursleitung

Um das ausgezeichnete Bildungsniveau der TECH-Programme beizubehalten, wurden führende Experten auf dem Gebiet der genomischen Ernährung ausgewählt, um diesen Universitätskurs zu leiten und zu unterrichten. Da diese Spezialisten für die didaktischen Inhalte verantwortlich sind, die dem Apotheker während seiner gesamten akademischen Erfahrung zur Verfügung stehen, wird das Wissen, das er sich aneignet, in seinem Berufsleben anwendbar sein.

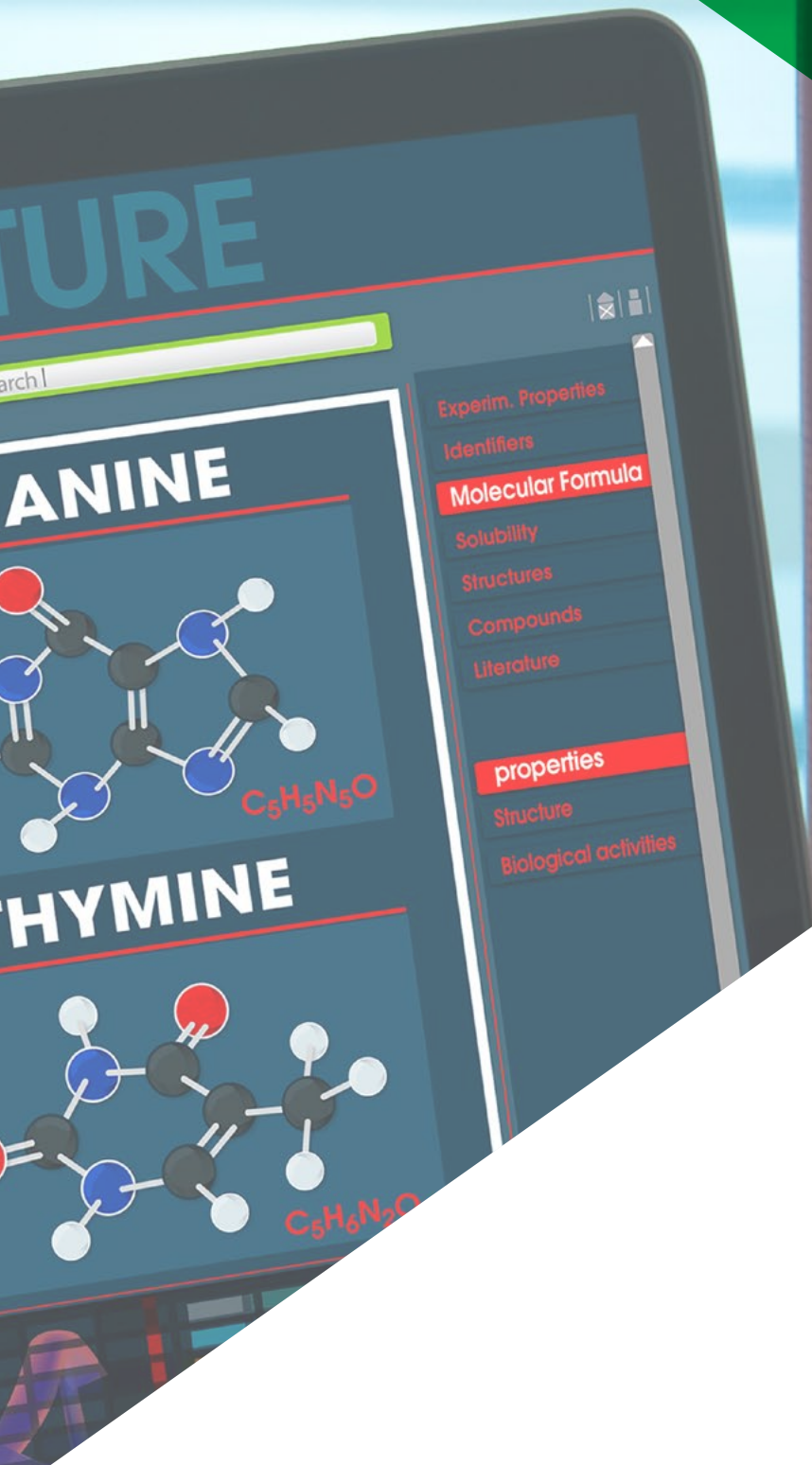
The image shows a software interface with a dark blue background. At the top, there are menu items: "Services", "Window", "Graphics" (highlighted in red), and "Results". Below the menu, the word "STRUCT" is partially visible in large blue letters. The main content area displays two chemical structures:

- ADENINE**: A purine ring system with four nitrogen atoms (blue) and six carbon atoms (black). The chemical formula  $C_5H_5N_5$  is shown in red below the structure.
- CYTOSINE**: A pyrimidine ring system with three nitrogen atoms (blue) and four carbon atoms (black). The chemical formula  $C_4H_5N_3O$  is shown in red below the structure.

At the bottom of the interface, there are several colorful, abstract shapes in shades of purple, blue, and red.







“

*Mithilfe von Lehrkräften mit umfassender Erfahrung auf dem Gebiet der genomischen Ernährung werden Sie sich das aktuellste Wissen über Epigenetik aneignen“*



## Internationaler Gastdirektor

Dr. Caroline Stokes ist Fachärztin für **Psychologie** und **Ernährung**, mit einem Dokortitel und einer Qualifikation in **medizinischer Ernährung**. Nach einer herausragenden Karriere in diesem Bereich leitet sie die **Forschungsgruppe Lebensmittel und Gesundheit** an der Humboldt-Universität zu Berlin. Dieses Team arbeitet mit der Abteilung für Molekulare Toxikologie am Deutschen Institut für Ernährungsforschung in Potsdam-Rehbrücke zusammen. Zuvor war sie an der Medizinischen Fakultät der Universität des Saarlandes in Deutschland, dem Medizinischen Forschungsrat in Cambridge und dem britischen Gesundheitsdienst tätig.

Eines ihrer Ziele ist es, mehr über die grundlegende Rolle zu erfahren, die die **Ernährung** bei der Verbesserung der allgemeinen Gesundheit der Bevölkerung spielt. Zu diesem Zweck hat sie sich darauf konzentriert, die Wirkung von fettlöslichen Vitaminen wie **A, D, E** und **K**, der **Aminosäure Methionin**, von Lipiden wie **Omega-3-Fettsäuren** und **Probiotika** sowohl bei der Vorbeugung als auch bei der Behandlung von Krankheiten, insbesondere im Zusammenhang mit Hepatologie, Neuropsychiatrie und Alterung, zu erforschen.

Ihre weiteren Forschungsschwerpunkte sind pflanzliche Ernährungsweisen zur Vorbeugung und Behandlung von Krankheiten, einschließlich Leber- und psychiatrischen Erkrankungen. Sie hat auch das Spektrum der **Vitamin-D-Metaboliten** in Gesundheit und Krankheit untersucht. Darüber hinaus hat sie an Projekten zur Analyse neuer Vitamin-D-Quellen in Pflanzen und zum Vergleich des **luminalen** und **mukosalen Mikrobioms** teilgenommen.

Zudem veröffentlichte Dr. Caroline Stokes eine lange Liste von wissenschaftlichen Artikeln. Zu ihren Fachgebieten gehören unter anderem **Gewichtsabnahme**, **Mikrobiota** und **Probiotika**. Ihre herausragenden Forschungsergebnisse und ihr kontinuierliches Engagement für ihre Arbeit haben dazu geführt, dass sie in Großbritannien für das **Programm Ernährung und psychische Gesundheit** mit dem **Preis des Journal National Health Service** ausgezeichnet wurde.



## Dr. Stokes, Caroline

---

- Leiterin der Forschungsgruppe Ernährung und Gesundheit der Humboldt-Universität in Berlin, Deutschland
- Wissenschaftlerin am Deutschen Institut für Ernährungsforschung Potsdam-Rehbrücke
- Professorin für Ernährung und Gesundheit an der Humboldt-Universität in Berlin
- Forscherin für klinische Ernährung an der Universität des Saarlandes
- Ernährungsberaterin bei Pfizer
- Promotion in Ernährungswissenschaften, Universität des Saarlandes
- Masterstudiengang in Diätetik am King's College London an der Universität von London
- Masterstudiengang in Humanernährung von der Universität von Sheffield



*Dank TECH werden Sie mit den besten Fachkräften der Welt lernen können"*

## Leitung



### Dr. Konstantinidou, Valentini

- Diätassistentin und Ernährungsberaterin, Spezialistin für Nutrigenetik und Nutrigenomik
- Gründerin von DNANutricoach
- Schöpferin der Food-Coaching-Methode zur Änderung von Essgewohnheiten
- Dozentin für Nutrigenetik
- Promotion in Biomedizin
- Diätistin - Ernährungsberaterin
- Lebensmitteltechnologin
- Akkreditierter Life Coach der britischen Organisation IPAC&M
- Mitglied von: Amerikanische Gesellschaft für Ernährung





# 04

## Struktur und Inhalt

Der Lehrplan dieses Universitätskurses wurde mit dem Ziel konzipiert, durch ein umfassendes und sehr komplettes Modul die Aktualisierung der Kenntnisse in Epigenetik auf Seiten der Apotheker zu fördern. Auch die didaktischen Inhalte, von denen die Studenten während des gesamten Studiums profitieren werden, sind in Form von ergänzenden Lektüren, erklärenden Videos oder interaktiven Zusammenfassungen verfügbar. Dadurch erhalten sie einen vollständig online durchgeführten, unterhaltsamen und vollständig individualisierten Unterricht.







“

*Das moderne Relearning-System dieses Studiengangs ermöglicht es Ihnen, in Ihrem eigenen Tempo zu lernen, ohne von externen Lehrkräften abhängig zu sein“*

## Modul 1. Epigenetik

- 1.1. Geschichte der Epigenetik. Die Art, wie ich esse, ein Vermächtnis für meine Enkelkinder
- 1.2. Epigenetik vs. Epigenomik
- 1.3. Methylierung
  - 1.3.1. Beispiele für Folat und Cholin, Genistein
  - 1.3.2. Beispiele für Zink, Selen, Vitamin A, Proteineinschränkung
- 1.4. Histon-Modifikation
  - 1.4.1. Beispiele für Butyrat, Isothiocyanate, Folsäure und Cholin
  - 1.4.2. Beispiele für Retinsäure, Proteinrestriktion
- 1.5. MicroRNA
  - 1.5.1. MicroRNA-Biogenese beim Menschen
  - 1.5.2. Mechanismen der Wirkung - Prozesse, die sie regulieren
- 1.6. *Nutrimiomics*
  - 1.6.1. Durch die Ernährung modulierte MicroRNAs
  - 1.6.2. MicroRNAs, die am Stoffwechsel beteiligt sind
- 1.7. Die Rolle von MicroRNAs bei Krankheiten
  - 1.7.1. MicroRNAs in der Tumorentstehung
  - 1.7.2. MicroRNAs bei Adipositas, Diabetes und kardiovaskulären Erkrankungen
- 1.8. Genvarianten, die MicroRNA-Bindungsstellen erzeugen oder zerstören
  - 1.8.1. Wichtige Studien
  - 1.8.2. Ergebnisse bei menschlichen Krankheiten
- 1.9. MicroRNA-Nachweis- und Aufreinigungsmethoden
  - 1.9.1. Zirkulierende MicroRNAs
  - 1.9.2. Grundlegende Methoden





“

*Schreiben Sie sich jetzt in diesen Universitätskurs ein, um die aktuellsten Unterrichtsmaterialien zur Epigenetik zu erhalten“*



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.





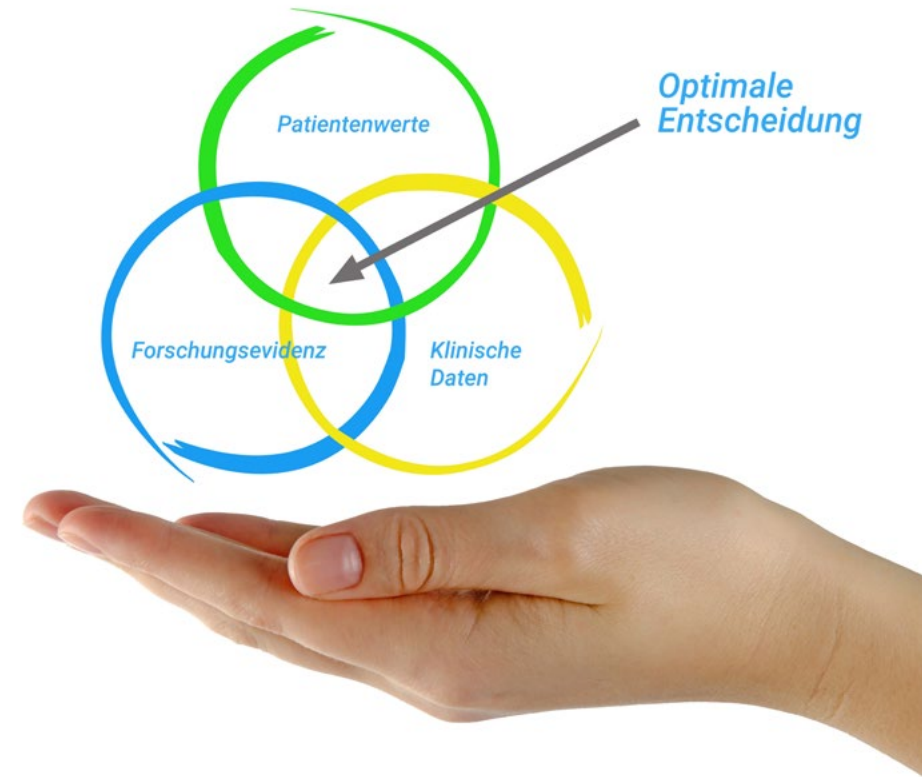
*Entdecken Sie Relearning, ein System, das das herkömmliche lineare Lernen hinter sich lässt und Sie durch zyklische Lehrsysteme führt: eine Art des Lernens, die sich als äußerst effektiv erwiesen hat, insbesondere in Fächern, die Auswendiglernen erfordern"*



## 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

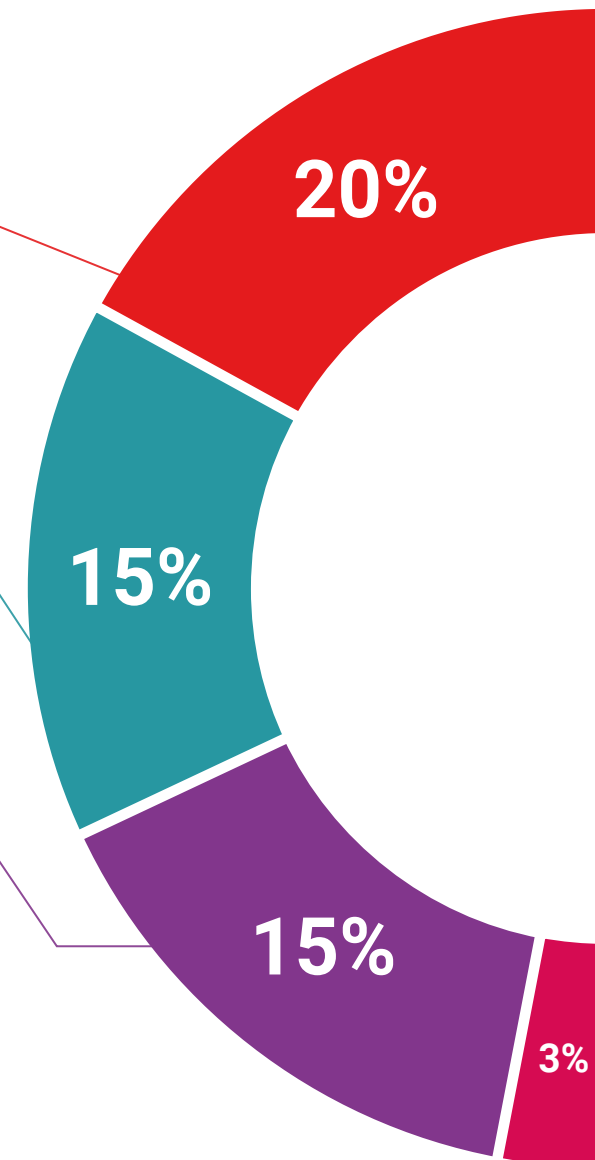
Das TECH-Team präsentiert die Inhalte auf attraktive und dynamische Weise in multimedialen Pillen, die Audios, Videos, Bilder, Diagramme und konzeptionelle Karten enthalten, um das Wissen zu vertiefen.

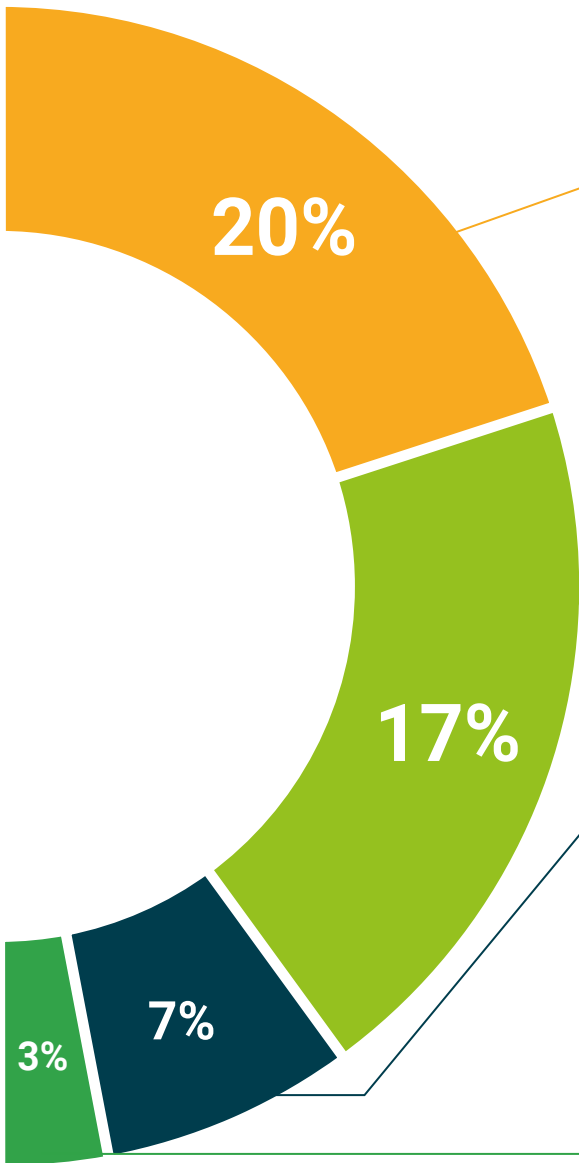
Dieses einzigartige Bildungssystem für die Präsentation multimedialer Inhalte wurde von Microsoft als "Europäische Erfolgsgeschichte" ausgezeichnet.



### 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.





### Von Experten entwickelte und geleitete 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.



### Testing & Retesting

Die Kenntnisse des Studenten werden während des gesamten Programms regelmäßig durch Bewertungs- und Selbsteinschätzungsaktivitäten und -übungen beurteilt und neu bewertet, so dass der Student überprüfen kann, wie er seine Ziele erreicht.



### Meisterklassen

Die Nützlichkeit der Expertenbeobachtung ist wissenschaftlich belegt. Das sogenannte Learning from an Expert festigt das Wissen und das Gedächtnis und schafft Vertrauen für zukünftige schwierige Entscheidungen.



### Kurzanleitungen zum Vorgehen

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



06

# Qualifizierung

Der Universitätskurs in Epigenetik 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 Epigenetik** 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 Epigenetik**

Modalität: **Online**

Dauer: **6 Wochen**



\*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**  
Epigenetik

- » Modalität: online
- » Dauer: 6 Wochen
- » Qualifizierung: TECH Technologische Universität
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online

# Universitätskurs

## Epigenetik

DNA - Test