

# Universitätskurs

## Pharmakologische Behandlungen





## Universitätskurs Pharmakologische Behandlungen

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

Internetzugang: [www.techtitute.com/de/bildung/universitatskurs/pharmakologische-behandlungen](http://www.techtitute.com/de/bildung/universitatskurs/pharmakologische-behandlungen)

# Index

01

Präsentation

---

Seite 4

02

Ziele

---

Seite 8

03

Struktur und Inhalt

---

Seite 12

04

Methodik

---

Seite 16

05

Qualifizierung

---

Seite 24

# 01

# Präsentation

Psychische Probleme haben bei jüngeren Menschen zugenommen, insbesondere Depressionen und Angstzustände. Spezialisten, die diese Patienten behandeln, setzen pharmakologische Behandlungen ein, die der Person helfen, sich zu stabilisieren und zu erholen, aber gleichzeitig auch Nebenwirkungen haben. Manchmal sind sich Lehrkräfte der Gründe für bestimmte Verhaltensweisen ihrer Schüler nicht bewusst. Sie kommen vielleicht unter dem Einfluss bestimmter Antidepressiva, Stimmungsstabilisatoren oder Anxiolytika zum Unterricht. Dieses 100%ige Online-Programm bietet den Studenten eine umfassende Fortbildung in diesem Bereich durch ein spezialisiertes Dozententeam mit umfangreicher Berufserfahrung auf dem Gebiet der klinischen Neuropsychologie.





“

*TECH bietet Ihnen ein Programm, in dem Sie sich eingehend mit den verschiedenen psychopharmakologischen Behandlungen vertraut machen können, die derzeit eingesetzt werden"*

Die Wissenschaft hat es Millionen von Menschen auf der ganzen Welt, die von verschiedenen Krankheiten und Störungen betroffen sind, ermöglicht, sich zu erholen oder ihre Lebensqualität zu verbessern. In dieser Hinsicht haben sich pharmakologische Behandlungen oft als wirksam erwiesen. Die Lehrkraft, die diesen Universitätsabschluss belegt, wird in den multidisziplinären Unterricht mit einem Lehrplan eingeführt, der von einem Expertenteam in diesem Bereich erstellt wurde.

Ein Programm, das der Lehrkraft ein besseres Verständnis der verschiedenen psychischen Erkrankungen und ihrer medikamentösen Behandlung vermittelt. Durch einen theoretisch-praktischen Ansatz erwerben die Studenten ein intensives und fortgeschrittenes Wissen über Wirkungsmechanismen, Hauptindikationen, Dosierung und Darreichungsformen sowie Nebenwirkungen. Antidepressiva, Antipsychotika, Psychostimulanzien oder Medikamente zur Behandlung von Abhängigkeiten sind nur einige der Behandlungen, über die die Studenten mehr erfahren werden.

Dank der Videozusammenfassungen, der detaillierten Videos oder der interaktiven Diagramme kann die Lehrkraft diesen Abschluss auf eine angenehme und visuelle Weise studieren. In diesem Unterricht werden auch die neuesten wissenschaftlichen Studien und Simulationen von klinischen Fällen vorgestellt, die den Studenten die von einigen Patienten erlebte Realität näher bringen werden.

Eine flexible Fortbildung, die eine ausgezeichnete Gelegenheit für die Fachkraft bietet, die ihre Karriere durch ein bequemes akademisches Format vorantreiben möchte. Alles, was sie braucht, ist ein elektronisches Gerät (Computer, Tablet oder Mobiltelefon), mit dem sie den gesamten Lehrplan abrufen kann, wo und wann immer sie will. Ohne Präsenzunterricht, ohne feste Zeitpläne. Dies ermöglicht es den Studenten, ihr Lehrpensum nach ihren Bedürfnissen zu verteilen, so dass ihre berufliche Verantwortung mit einer qualitativ hochwertigen Fortbildung vereinbar ist.

Dieser **Universitätskurs in Pharmakologische Behandlungen** enthält das vollständigste und aktuellste Programm auf dem Markt. Die hervorstechendsten Merkmale sind:

- Die Entwicklung praktischer Fälle, die von Experten der Psychologie 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 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 100%-ige Online-Fortbildung, bei der Sie dank des Relearning-Systems Ihre Studienzeiten reduzieren können"*

“

*Eine akademische Option, die Ihnen die wichtigsten Studien über die Nebenwirkungen pharmakologischer Behandlungen liefert. Schreiben Sie sich jetzt ein“*

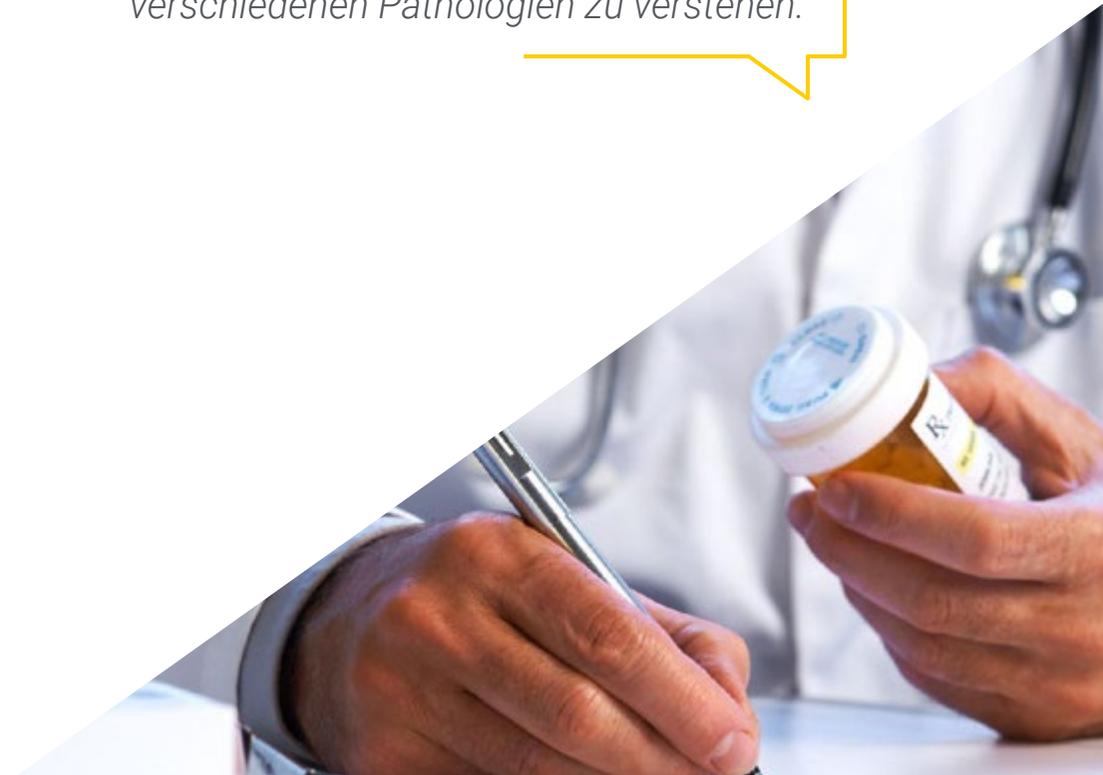
Zu den Dozenten des Programms gehören Fachleute aus der Branche, die ihre Erfahrungen aus ihrer Arbeit in diese Weiterbildung einbringen, sowie anerkannte Spezialisten aus führenden Unternehmen und renommierten Universitäten.

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 Fachleute versuchen müssen, die verschiedenen Situationen aus der beruflichen Praxis zu lösen, die während des akademischen Kurses auftreten. Zu diesem Zweck wird sie von einem innovativen interaktiven Videosystem unterstützt, das von renommierten Experten entwickelt wurde.

*Sie sind einen Schritt davon entfernt, junge Menschen zu verstehen, die an bestimmten Störungen leiden, gegen die sie Medikamente einnehmen müssen. Schreiben Sie sich jetzt ein.*

*Klinische Fallsimulationen werden Ihnen helfen, die Realität junger Menschen mit verschiedenen Pathologien zu verstehen.*



# 02 Ziele

Das Hauptziel dieses Programms ist es, ein umfassendes Lernen durch die verschiedenen derzeit verfügbaren Lernmittel zu erreichen. Am Ende dieses Studiums werden die Studenten also ein umfassendes Wissen über die Grundlagen der psychopharmakologischen Therapie, die verschiedenen Arten von Medikamenten und deren Anwendung erworben haben. Das fachkundige Dozententeam, das diesen Abschluss unterrichtet, ist dafür verantwortlich, die Studenten bei diesem Prozess und beim Erreichen ihrer Ziele zu begleiten.





“

*Ein Universitätskurs für Fachkräfte,  
die ihre Karriere durch flexiblen  
Unterricht vorantreiben möchten"*



## Allgemeine Ziele

---

- Entwickeln eines umfassenden und aktuellen Wissens über die verschiedenen pharmakologischen Behandlungen, die derzeit die besten Ergebnisse in der klinischen Neuropsychologie erzielen
- Vertiefen der pharmakologischen Empfehlungen sowie ihrer Vor- und Nachteile je nach Patient und Pathologie, an der er leidet

“

*TECH stellt Ihnen alle multimedialen Werkzeuge zur Verfügung, mit denen Sie Ihr Wissen über psychopharmakologische Therapien dynamisch vertiefen können"*





## Spezifische Ziele

---

- Kennen und Erlernen der Grundlagen und Prinzipien der psychopharmakologischen Therapie
- Kennen und Einordnen der verschiedenen Arten von Psychopharmaka
- Kennen und Kontextualisieren der verschiedenen Anwendungsmöglichkeiten der psychopharmakologischen Therapie

# 03

## Struktur und Inhalt

TECH stellt den Studenten einen Lehrplan zur Verfügung, der von einem spezialisierten Dozententeam entwickelt wurde, das viele Stunden in die Ausarbeitung eines Lehrplans investiert hat, der die neuesten Inhalte in Bezug auf die derzeit am häufigsten verwendeten pharmakologischen Behandlungen bietet. Die multimedialen Inhalte begünstigen den Erwerb von Wissen, auf das 24 Stunden am Tag von einem Computer mit Internetanschluss aus zugegriffen werden kann. Es wird ihnen leicht fallen, sich in einen theoretischen und praktischen Ansatz zu vertiefen, der es ihnen ermöglicht, in ihrer beruflichen Laufbahn einen Schritt weiter zu kommen.





“

*Ein Programm, das Ihnen helfen wird, die Wirkungsmechanismen von Antidepressiva, Hypnotika oder Guanfacin zu verstehen"*

## Modul 1. Pharmakologische Behandlungen

- 1.1. Einführung in die Psychopharmakologie
  - 1.1.1. Grundlagen und Einführung in die Psychopharmakologie
  - 1.1.2. Allgemeine Grundsätze der psychopharmakologischen Behandlung
  - 1.1.3. Wichtigste Anwendungen
- 1.2. Antidepressiva
  - 1.2.1. Einführung
  - 1.2.2. Arten von Antidepressiva
  - 1.2.3. Wirkungsmechanismus
  - 1.2.4. Indikationen
  - 1.2.5. Medikamente in der Gruppe
  - 1.2.6. Dosierung und Art der Verabreichung
  - 1.2.7. Nebenwirkungen
  - 1.2.8. Kontraindikationen
  - 1.2.9. Arzneimittelwechselwirkung
  - 1.2.10. Informationen für Patienten
- 1.3. Antipsychotika
  - 1.3.1. Einführung
  - 1.3.2. Arten von Antipsychotika
  - 1.3.3. Wirkungsmechanismus
  - 1.3.4. Indikationen
  - 1.3.5. Medikamente in der Gruppe
  - 1.3.6. Dosierung und Art der Verabreichung
  - 1.3.7. Nebenwirkungen
  - 1.3.8. Kontraindikationen
  - 1.3.9. Arzneimittelwechselwirkung
  - 1.3.10. Informationen für Patienten
- 1.4. Anxiolytika und Hypnotika
  - 1.4.1. Einführung
  - 1.4.2. Arten von Anxiolytika und Hypnotika
  - 1.4.3. Wirkungsmechanismus
  - 1.4.4. Indikationen
  - 1.4.5. Medikamente in der Gruppe
  - 1.4.6. Dosierung und Art der Verabreichung
  - 1.4.7. Nebenwirkungen
  - 1.4.8. Kontraindikationen
  - 1.4.9. Arzneimittelwechselwirkung
  - 1.4.10. Informationen für Patienten
- 1.5. Stimmungsstabilisierer
  - 1.5.1. Einführung
  - 1.5.2. Arten von stimmungsstabilisierenden Medikamenten
  - 1.5.3. Wirkungsmechanismus
  - 1.5.4. Indikationen
  - 1.5.5. Medikamente in der Gruppe
  - 1.5.6. Dosierung und Art der Verabreichung
  - 1.5.7. Nebenwirkungen
  - 1.5.8. Kontraindikationen
  - 1.5.9. Arzneimittelwechselwirkung
  - 1.5.10. Informationen für Patienten
- 1.6. Psychostimulanzien
  - 1.6.1. Einführung
  - 1.6.2. Wirkungsmechanismus
  - 1.6.3. Indikationen
  - 1.6.4. Medikamente in der Gruppe
  - 1.6.5. Dosierung und Art der Verabreichung
  - 1.6.6. Nebenwirkungen
  - 1.6.7. Kontraindikationen
  - 1.6.8. Arzneimittelwechselwirkung
  - 1.6.9. Informationen für Patienten

- 1.7. Antidementiva
  - 1.7.1. Einführung
  - 1.7.2. Wirkungsmechanismus
  - 1.7.3. Indikationen
  - 1.7.4. Medikamente in der Gruppe
  - 1.7.5. Dosierung und Art der Verabreichung
  - 1.7.6. Nebenwirkungen
  - 1.7.7. Kontraindikationen
  - 1.7.8. Arzneimittelwechselwirkung
  - 1.7.9. Informationen für Patienten
- 1.8. Medikamente zur Behandlung von Abhängigkeiten
  - 1.8.1. Einführung
  - 1.8.2. Arten und Wirkungsmechanismus
  - 1.8.3. Indikationen
  - 1.8.4. Medikamente in der Gruppe
  - 1.8.5. Dosierung und Art der Verabreichung
  - 1.8.6. Nebenwirkungen
  - 1.8.7. Kontraindikationen
  - 1.8.8. Arzneimittelwechselwirkung
  - 1.8.9. Informationen für Patienten
- 1.9. Antiepileptika
  - 1.9.1. Einführung
  - 1.9.2. Wirkungsmechanismus
  - 1.9.3. Indikationen
  - 1.9.4. Medikamente in der Gruppe
  - 1.9.5. Dosierung und Art der Verabreichung
  - 1.9.6. Nebenwirkungen
  - 1.9.7. Kontraindikationen
  - 1.9.8. Arzneimittelwechselwirkung
  - 1.9.9. Informationen für Patienten

- 1.10. Andere Medikamente: Guanfacin
  - 1.10.1. Einführung
  - 1.10.2. Wirkungsmechanismus
  - 1.10.3. Indikationen
  - 1.10.4. Dosierung und Art der Verabreichung
  - 1.10.5. Nebenwirkungen
  - 1.10.6. Kontraindikationen
  - 1.10.7. Arzneimittelwechselwirkung
  - 1.10.8. Informationen für Patienten



*Schreiben Sie sich jetzt für dieses Programm ein, in dem Sie die wichtigsten Kontraindikationen der gängigsten Medikamente zur Behandlung von Depressionen oder epileptischen Anfällen kennenlernen werden*

04

# 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”*

## An der TECH Education School verwenden wir die Fallmethode

Was sollte eine Fachkraft in einer bestimmten Situation tun? Während des gesamten Programms werden die Studenten mit mehreren simulierten Fällen konfrontiert, die auf realen Situationen 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.

*Mit TECH erlebt der Pädagoge, Lehrer oder Dozent eine Art des Lernens, die an den Grundlagen der traditionellen Universitäten in aller Welt rüttelt.*



*Es handelt sich um eine Technik, die den kritischen Geist entwickelt und den Erzieher darauf vorbereitet, Entscheidungen zu treffen, Argumente zu verteidigen und Meinungen gegenüberzustellen.*

“

*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. Pädagogen, 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 Gelernte wird solide in praktische Fähigkeiten umgesetzt, die es dem Pädagogen ermöglichen, das Wissen besser in die tägliche Praxis zu integrieren.
3. Die Aneignung von Ideen und Konzepten wird durch die Verwendung von Situationen aus dem realen Unterricht erleichtert und effizienter gestaltet.
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 Pädagoge 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 85.000 Pädagogen mit beispiellosem Erfolg in allen Fachbereichen fortgebildet. 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 kombinieren wir jedes dieser Elemente konzentrisch.

Die Gesamtnote unseres 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 spezialisierten Lehrkräften, die das Hochschulprogramm unterrichten werden, speziell für dieses Programm 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.



#### Pädagogische Techniken und Verfahren auf Video

TECH bringt die innovativsten Techniken mit den neuesten pädagogischen Fortschritten an die Spitze des aktuellen Geschehens im Bildungswesen. All dies in der ersten Person, mit höchster Präzision, erklärt und detailliert für die Assimilation und das Verständnis. 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.

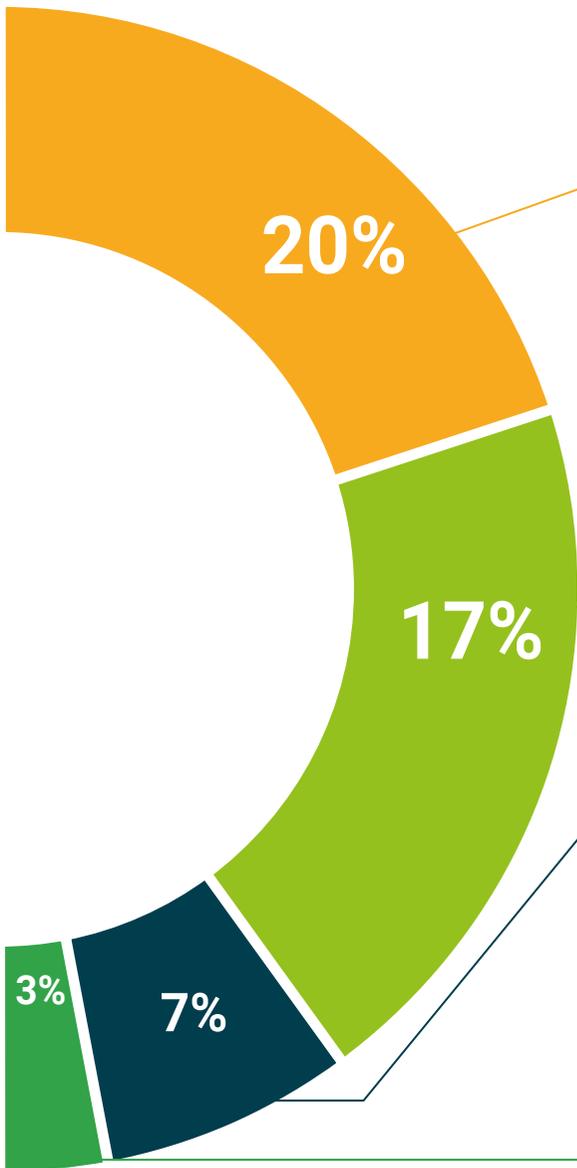
Dieses einzigartige Bildungssystem für die Präsentation multimedialer Inhalte wurde von Microsoft als „Europäische Erfolgsgeschichte“ ausgezeichnet.



#### 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. Aus diesem Grund stellt TECH die Entwicklung von realen Fällen vor, in denen der Experte den Studenten durch die Entwicklung der Aufmerksamkeit und die Lösung verschiedener Situationen führt: ein klarer und direkter Weg, um den höchsten Grad 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.



05

# Qualifizierung

Der Universitätskurs in Pharmakologische Behandlungen 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 Pharmakologische Behandlungen** 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 Pharmakologische Behandlungen**

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  
Pharmakologische  
Behandlungen

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

Universitätskurs

Pharmakologische Behandlungen

