

# Universitätskurs

Schutz und Transfer von Medizinischen  
Forschungsergebnissen



## Universitätskurs

### Schutz und Transfer von Medizinischen Forschungsergebnissen

- » 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/ernahrung/universitatskurs/schutz-transfer-medizinischen-forschungsergebnissen](http://www.techtitute.com/de/ernahrung/universitatskurs/schutz-transfer-medizinischen-forschungsergebnissen)

# 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

Der Schutz und Transfer wissenschaftlicher Forschungsergebnisse sind von wesentlicher Bedeutung, um ihre Wirkung und ihren Wert zu maximieren und sicherzustellen, dass wissenschaftliche Entdeckungen verantwortungsvoll und fair genutzt werden. Deshalb müssen Ernährungsfachleute ihr Wissen in diesem Bereich ständig aktualisieren, damit sie mit ihren Erkenntnissen einen bestmöglichen Beitrag für die Gesellschaft leisten können, und dieser Abschluss ist eine großartige Gelegenheit dazu. Die Studenten lernen die Grundlagen des Schutzes der Ergebnisse kennen und analysieren die verschiedenen Möglichkeiten des Schutzes sowie die Vor- und Nachteile von Patenten. Und das alles, ohne das Haus verlassen zu müssen und mit renommierten Experten, die den Studenten zur Verfügung stehen.





“

*Dank dieses Universitätskurses werden Sie in der Lage sein, die Ergebnisse eines Projekts so effizient wie möglich zu bewerten und zu verwalten"*

Der Schutz und Transfer von Forschungsergebnissen sind zweifellos wichtig, um wirtschaftlichen und sozialen Nutzen zu erzielen. Wissenschaftliche Fortschritte können in der Tat erhebliche Auswirkungen auf alle Bereiche haben, indem sie Arbeitsplätze schaffen, die Lebensqualität verbessern und globale Herausforderungen wie abgeleitete Probleme der Ernährungsgewohnheiten angehen. In diesem Sinne ist der Schutz des geistigen Eigentums von entscheidender Bedeutung, um die Nutzung der Technologie zu kontrollieren und Innovationen zu fördern. Der Transfer von Forschungsergebnissen hingegen bringt wissenschaftliche Erkenntnisse aus dem Labor auf den Markt und kommt damit der gesamten Gesellschaft zugute.

Aus diesem Grund müssen Ernährungsfachleute bestimmte Strategien überwachen, die ihre Ergebnisse vor potenziellen Bedrohungen schützen. Deshalb ist dieser Abschluss die perfekte Gelegenheit, um Ernährungsberatern über Patente und die Bewertung von erzielten Forschungsergebnissen auf den neuesten Stand zu bringen. Zu diesem Zweck werden sie in die korrekte Verwendung, den Austausch und die Aufbewahrung dieser Dokumente näher eintauchen. Darüber hinaus werden sie Schlüsselkonzepte in diesem Bereich wie das Industriegeheimnis oder den Technologietransfer-Vertrag hervorheben.

All diese wertvollen Vorbereitungen werden von einem Team vorbildlicher Dozenten durchgeführt, deren Profile in der Szene führend sind und die dafür sorgen werden, dass die Studenten die bestmögliche Fortbildung erhalten. Darüber hinaus bietet TECH eine innovative, an die moderne Zeit angepasste Studienmethodik mit audiovisuellen Inhalten und verschiedenen interaktiven Formaten.

Dieser **Universitätskurs in Schutz und Transfer von Medizinischen Forschungsergebnissen** enthält das vollständigste und aktuellste wissenschaftliche Programm auf dem Markt. Die wichtigsten Merkmale sind:

- ◆ Die Entwicklung von Fallstudien, die von Experten für den Schutz und den Transfer von wissenschaftlichen Forschungsergebnissen vorgestellt werden
- ◆ Der anschauliche, schematische und äußerst praxisnahe Inhalt, mit dem er konzipiert ist, vermittelt alle für die berufliche Praxis unverzichtbaren wissenschaftlichen und praktischen Informationen
- ◆ Praktische Übungen, bei denen der Selbstbewertungsprozess zur Verbesserung des Lernens genutzt 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



*Holen Sie sich die hochqualifizierte Fortbildung, die Sie in allen Aspekten des Schutzes der Ergebnisse, Prozesse und Ideen des Ernährungssektors benötigen, und werden Sie Experte auf diesem Gebiet"*

“

*TECH macht es Ihnen leicht:  
Schützen Sie Ihre Ergebnisse  
mit Garantien durch den Einsatz  
von Patenten und bewerten Sie  
deren Vor- und Nachteile"*

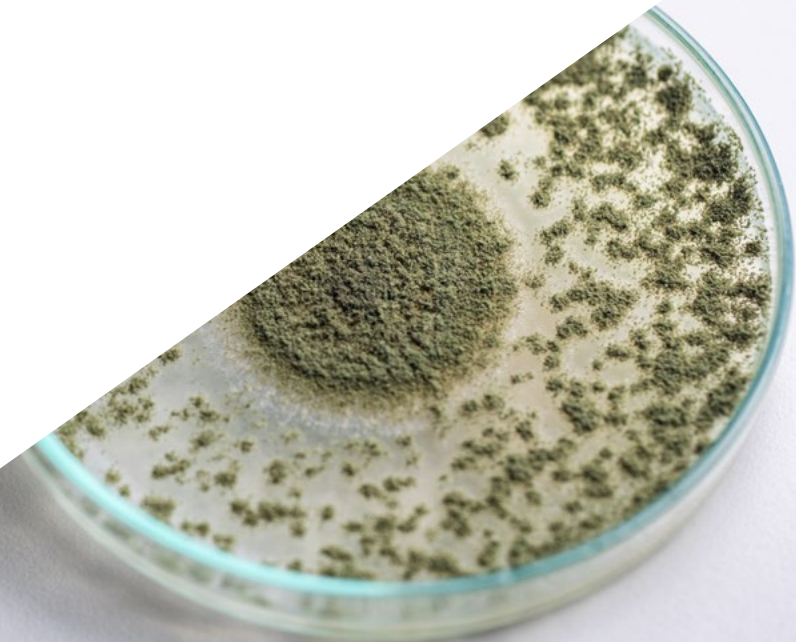
Das Dozententeam des Programms besteht aus Experten des Sektors, die ihre Berufserfahrung in diese Fortbildung einbringen, sowie aus renommierten Fachleuten von führenden Unternehmen und angesehenen Universitäten.

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.

*Wenn Sie auf der Suche nach einem  
Abschluss waren, der sich auf die  
Gründung von Spin-off-Unternehmen  
aus einem Forschungsprojekt auswirkt,  
ist dies Ihre Gelegenheit.*

*Wollen Sie alle Aspekte des  
Industriegeheimnisses beherrschen? Sie  
sind nur 150 Stunden davon entfernt!*



# 02 Ziele

Dieser Universitätskurs zielt darauf ab, die Kenntnisse von Ernährungsfachleuten zu aktualisieren und zu verbessern, die daran interessiert sind, ihre Fähigkeiten in der Praxis der Patentierung und anderer Formen des Schutzes von Ergebnissen zu verbessern. Sie werden sich auch eingehend mit den Möglichkeiten der Unternehmensgründung als Ergebnis eines Forschungsprojekts befassen. All dies dank der Methodik der Arbeit von TECH und dem Team von Lehrkräften, über das sie verfügt.







“

*Sie werden alle Ihre beruflichen Ziele mit innovativen Inhalten erreichen, die den Schutz Ihrer Ergebnisse in der Ernährungsforschung verstärken"*



## Allgemeine Ziele

---

- ◆ Verstehen der angemessenen Formulierung einer Frage oder eines zu lösenden Problems
- ◆ Bewerten des Stands der Technik für das Problem durch Literaturrecherche
- ◆ Bewerten der Machbarkeit des potenziellen Projekts
- ◆ Untersuchen der Formulierung eines Projekts gemäß verschiedener Ausschreibungen
- ◆ Prüfen der Suche nach Finanzierungsmöglichkeiten
- ◆ Beherrschen der notwendigen Datenanalysetools
- ◆ Verfassen wissenschaftlicher Artikel (*Papers*) entsprechend den Zielzeitschriften
- ◆ Erstellen von *Postern*, die für die behandelten Themen relevant sind
- ◆ Kennen der Werkzeuge für die Verbreitung an Nichtfachleute
- ◆ Vertiefen des Verständnisses des Datenschutzes
- ◆ Verstehen des Transfers von generiertem Wissen an die Industrie oder Kliniken
- ◆ Untersuchen des aktuellen Einsatzes von künstlicher Intelligenz und Big Data-Analytik
- ◆ Studieren von Beispielen erfolgreicher Projekte





## Spezifische Ziele

---

- ◆ Einführen in die Welt des Ergebnisschutzes
- ◆ Vertiefen über Patente und Ähnliches
- ◆ Vertiefen der Kenntnisse über die Möglichkeiten von Unternehmensgründungen

“

*Durch das Erreichen der Ziele erhalten Sie alle zusätzlichen Ressourcen, mit denen Sie die Ergebnisse eines Forschungsprojekts sicherer bewerten können"*

# 03 Kursleitung

Mit dem Ziel, eine qualitativ hochwertige Fortbildung anzubieten, verfügt TECH über ein Team von Lehrkräften, die Experten auf dem Gebiet der Forschung und der Verbreitung von Informationen im Gesundheitsbereich sind. Auf diese Weise können alle Fachleute, die ihre Kenntnisse im Bereich des Schutzes und des Transfers wissenschaftlicher Ergebnisse erweitern möchten, auf die beste Betreuung in diesem Bereich zählen. Die Professoren haben renommierte Forschungseinrichtungen geleitet und bedeutende Beiträge in Form von Artikeln in hochrangigen Fachzeitschriften veröffentlicht.



“

*Ein Team von Professoren, die Experten auf dem Gebiet der Forschung und der Verbreitung von Informationen im Gesundheitsbereich sind, wird Ihnen alle notwendigen Informationen zur Verfügung stellen"*

## Leitung



### Dr. López-Collazo, Eduardo

- ♦ Stellvertretender wissenschaftlicher Direktor am Institut für Gesundheitsforschung des Universitätskrankenhauses La Paz
- ♦ Direktor des Bereichs Immunantwort und Infektionskrankheiten am IdiPAZ
- ♦ Direktor der Gruppe für Immunreaktion und Tumorummunologie am IdiPAZ
- ♦ Mitglied des externen wissenschaftlichen Ausschusses des Murcianischen Instituts für Gesundheitsforschung
- ♦ Treuhänder der Stiftung für biomedizinische Forschung des Krankenhauses La Paz
- ♦ Mitglied des wissenschaftlichen Ausschusses der FIDE
- ♦ Redakteur der internationalen wissenschaftlichen Zeitschrift *Mediators of Inflammation*
- ♦ Redakteur der internationalen wissenschaftlichen Zeitschrift *Frontiers of Immunology*
- ♦ Koordinator der IdiPAZ-Plattformen
- ♦ Koordinator der Gesundheitsforschungsfonds in den Bereichen Krebs, Infektionskrankheiten und HIV
- ♦ Promotion in Kernphysik an der Universität von Havanna
- ♦ Promotion in Pharmazie an der Universität Complutense von Madrid



## Professoren

### Dr. Del Fresno, Carlos

- ◆ Forschungsexperte in Biochemie, Molekularbiologie und Biomedizin
- ◆ Forscher Miguel Servet, Gruppenleitung, Forschungsinstitut des Krankenhauses La Paz (IdiPAZ)
- ◆ Forscher, Spanische Vereinigung gegen Krebs (AECC), Nationales Zentrum für kardiovaskuläre Forschung (CNIC - ISCIII)
- ◆ Forscher, Nationales Zentrum für kardiovaskuläre Forschung (CNIC - ISCIII)
- ◆ Forscher, Sara Borrel, Nationales Zentrum für Biotechnologie
- ◆ Promotion in Biochemie, Molekularbiologie und Biomedizin an der Autonomen Universität von Madrid
- ◆ Hochschulabschluss in Biologie an der Universität Complutense von Madrid

# 04

## Struktur und Inhalt

Der gesamte Inhalt des Universitätskurses in Schutz und Transfer von Medizinischen Forschungsergebnissen wurde von Fachleuten aus verschiedenen Bereichen des Sektors entwickelt. Von Kenntnissen über die Bewertung des Datenschutzes bis hin zur Gründung von *Spin-off*-Unternehmen werden in dieser Fortbildung alle Punkte angesprochen, die jeder Ernährungsberater in seiner Forschungspraxis umsetzen muss. All dies wird in einer Vielzahl von interaktiven Formaten angeboten, die den Bildungszyklus wesentlich dynamischer gestalten.



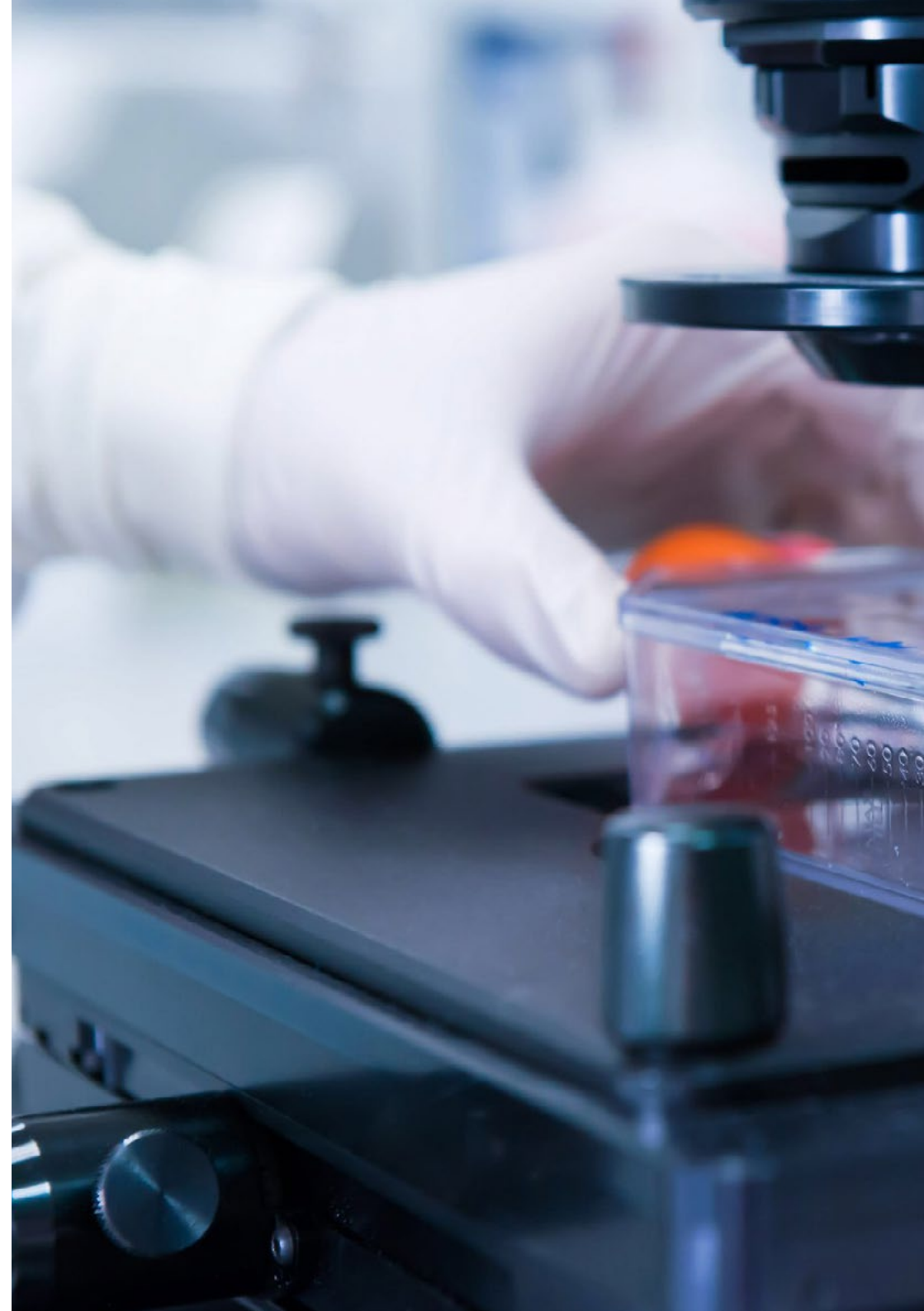


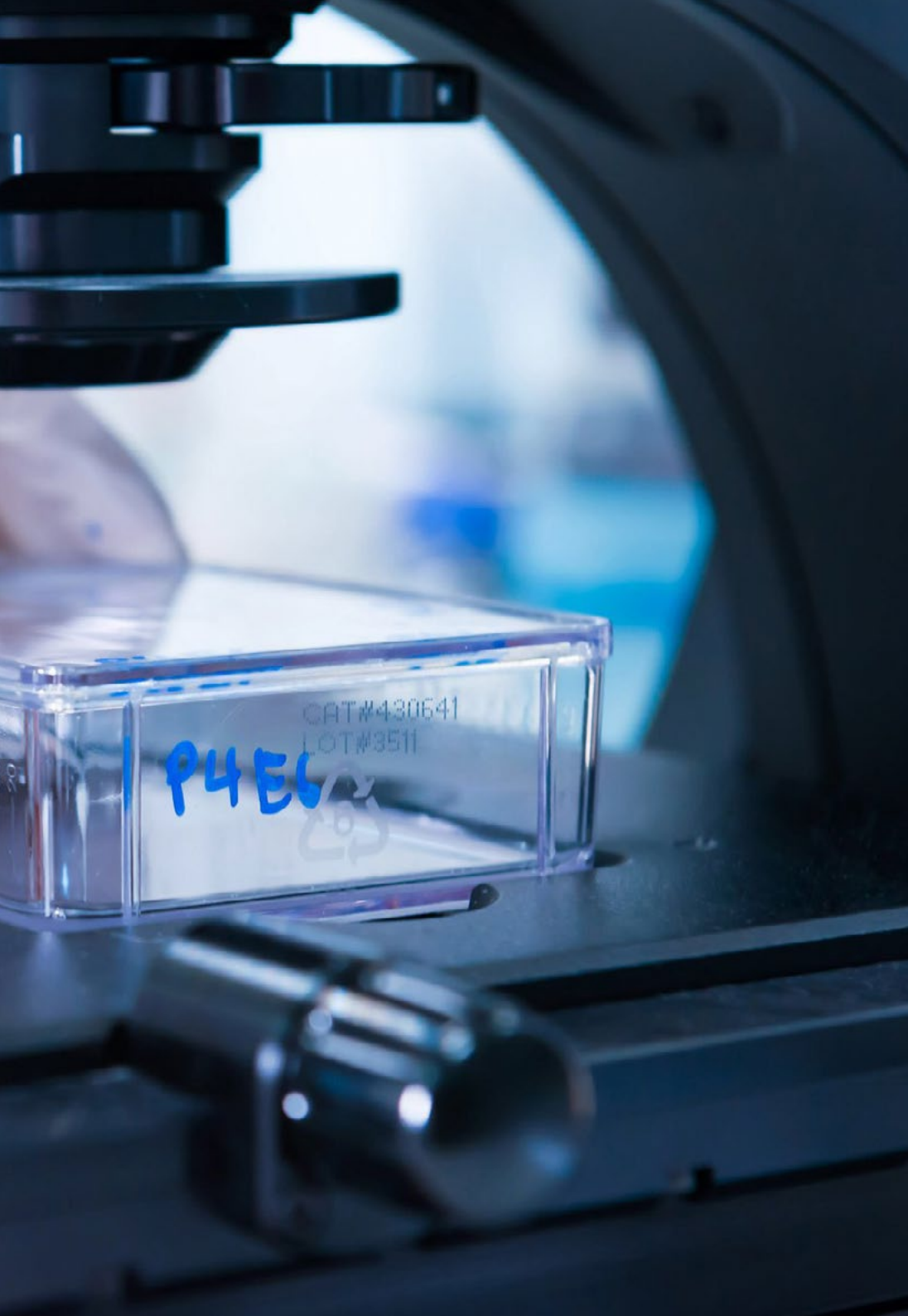
“

*Ein in 6 Wochen verdichteter Lehrplan, der keinen der wichtigsten Begriffe zum Schutz und Transfer von Ergebnissen auslässt“*

## Modul 1. Schutz und Transfer von Ergebnissen

- 1.1. Schutz der Ergebnisse: Allgemeines
- 1.2. Valorisierung der Ergebnisse eines Forschungsprojekts
- 1.3. Patente: Vor- und Nachteile
- 1.4. Andere Formen des Schutzes von Ergebnissen
- 1.5. Übertragung von Ergebnissen in die klinische Praxis
- 1.6. Weitergabe von Ergebnissen an die Industrie
- 1.7. Der Technologietransfer-Vertrag
- 1.8. Das Industriegeheimnis
- 1.9. Gründung von *Spin-Off*-Unternehmen aus einem Forschungsprojekt
- 1.10. Suche nach Investitionsmöglichkeiten in *Spin-Offs*





“

*Mit Relearning verinnerlichen Sie durch  
Wiederholung erfolgreich die neuesten  
Strategien zur Übertragung von  
Ergebnissen in die klinische Praxis"*

# 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 klinischen 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 erlebt der Ernährungswissenschaftler eine Art des Lernens, 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 realen Bedingungen in der professionellen Ernährungspraxis 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. Ernährungswissenschaftler, die diese Methode anwenden, nehmen nicht nur Konzepte auf, sondern entwickeln auch ihre geistigen Fähigkeiten durch Übungen zur Bewertung realer Situationen und zur Anwendung ihres Wissens.
2. Das Lernen ist fest in praktische Fertigkeiten eingebettet, so dass der Ernährungswissenschaftler sein Wissen besser in die klinische Praxis integrieren kann.
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 Ernährungswissenschaftler 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 Methodik wurden mehr 45.000 Ernährungswissenschaftler mit beispiellosem Erfolg in allen klinischen Fachbereichen fortgebildet, unabhängig von der praktischen 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 kombinieren wir jedes dieser Elemente konzentrisch.

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 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.



#### Ernährungstechniken und -verfahren auf Video

TECH bringt dem Studenten die neuesten Techniken, die neuesten pädagogischen Fortschritte und die aktuellsten Techniken und Verfahren der Ernährungsberatung näher. All dies in der ersten Person, mit äußerster Präzision, erklärt und detailliert, um zur Assimilation und zum Verständnis des Studenten beizutragen. Und das Beste ist, dass Sie es sich so oft anschauen können, wie Sie möchten.



#### 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.

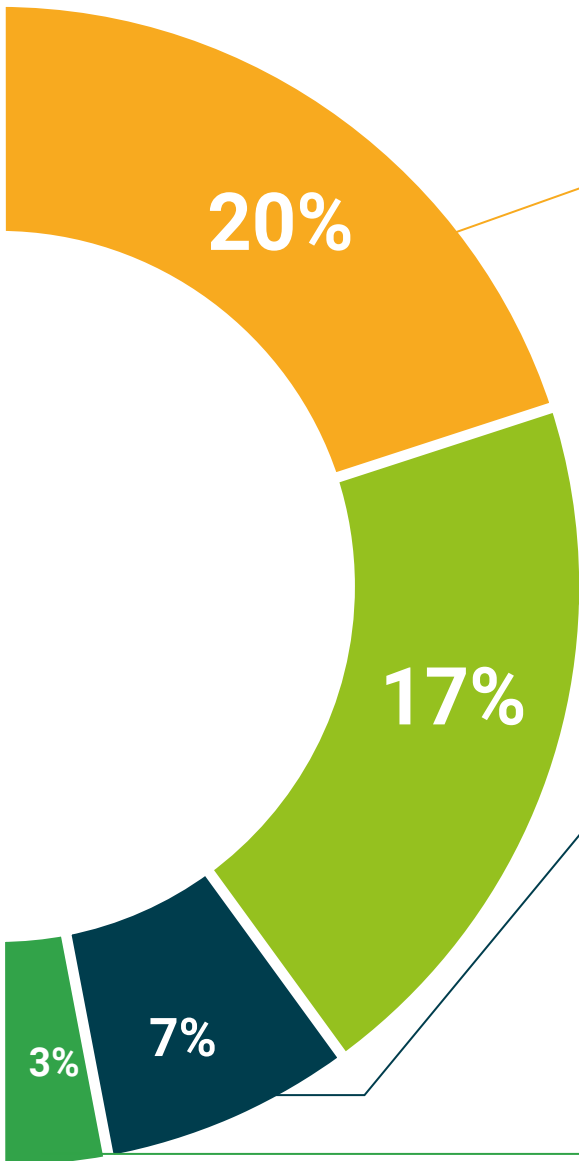
Dieses exklusive Schulungssystem für die Präsentation multimedialer Inhalte wurde von Microsoft als "Europäische Erfolgsgeschichte" ausgezeichnet.



#### 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.



06

# Qualifizierung

Der Universitätskurs in Schutz und Transfer von Medizinischen Forschungsergebnissen garantiert neben der strengsten und aktuellsten Ausbildung 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 Schutz und Transfer von Medizinischen Forschungsergebnissen** 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.

Titel: **Universitätskurs in Schutz und Transfer von Medizinischen Forschungsergebnissen**

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

**tech** technologische  
universität

### Universitätskurs

Schutz und Transfer von Medizinischen  
Forschungsergebnissen

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

# Universitätskurs

Schutz und Transfer von Medizinischen  
Forschungsergebnissen

