



Universitätskurs

Orale Antimikrobielle Mittel

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

Internetzugang: www.techtitute.com/de/medizin/universitatskurs/orale-antimikrobielle-mittel

Index

Präsentation

Seite 4

Ziele

Seite 8

O3

Kursleitung

Seite 12

Seite 12

Seite 18

Methodik

06 Qualifizierung

Seite 30





tech 06 | Präsentation

Orale antimikrobielle Mittel sind die Hauptstütze der Behandlung in vielen mittelschweren bis schweren Fällen, in denen entzündliche Läsionen vorherrschen. Wie die topische Anwendung von Antibiotika ist auch die Behandlung von Akne mit oralen Antibiotika eine der Ursachen für die Zunahme der bakteriellen Resistenz. Aus diesem Grund sollten die Behandlungsschemata optimiert werden, indem sie mit anderen Medikamenten kombiniert werden, die das Risiko einer Resistenz verringern, und die Dauer der Zyklen auf ein Minimum reduziert wird.

Jedes Medikament hat ein spezifisches Sicherheitsprofil, das bekannt sein muss, um potenziell schwerwiegende Nebenwirkungen zu vermeiden.

Die wichtigsten pharmakotherapeutischen Innovationen in Bezug auf die Behandlung von Akne sind in den Lehrplan dieses Universitätskurses aufgenommen worden. So umfasst das Programm die disruptivsten Inhalte, die von Experten mit umfangreicher Berufserfahrung ausgewählt wurden. Darüber hinaus wird das Studienmaterial auf realen Fällen basieren, so dass die Studenten einen ganzheitlichen Überblick über die revolutionärsten Instrumente, Techniken und klinischen Strategien zur Behandlung dieser Pathologie der Epidermis und zur Durchführung von Gesichtsverjüngungsbehandlungen erlangen können.

Zu all dem fügt TECH noch ein bahnbrechendes Lehrsystem, *Relearning*, und eine 100%ige Online-Methodik hinzu. Gleichzeitig verfügt dieser exklusive Studiengang über einen internationalen Gastdirektor von höchstem Prestige. Dieser Spezialist wird in einer exklusiven *Masterclass* über die wichtigsten Fortschritte in der Dermatologie und kosmetischen Medizin sprechen.

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

- Entwicklung einer großen Anzahl von Fallstudien, die von Experten vorgestellt werden
- Anschaulicher, schematischer und äußerst praktischer Inhalt
- Neue und zukunftsweisende Entwicklungen in diesem Bereich
- Praktische Übungen, bei denen der Selbstbewertungsprozess zur Verbesserung des Lernens genutzt werden kann
- Innovative und hocheffiziente Methoden
- Theoretische Vorträge, Fragen an den Experten, Diskussionsforen zu kontroversen Themen und individuelle Reflexionsarbeit
- Verfügbarkeit von Inhalten von jedem festen oder tragbaren Gerät mit Internetanschluss



Verpassen Sie nicht die Gelegenheit, die TECH Ihnen bietet, um Ihr Wissen und Ihre klinischen Fähigkeiten zur Aknebehandlung durch die Masterclass eines renommierten internationalen Experten zu erweitern"



Die neuesten Fortschritte auf dem Gebiet der Akne werden in einem Universitätskurs von hoher pädagogischer Effizienz zusammengefasst, der Ihre Bemühungen mit den besten Ergebnissen optimieren wird"

Zu den Lehrkräften des Programms gehören Fachleute aus der Branche, die ihre Erfahrungen in diese Fortbildung einbringen, sowie anerkannte Spezialisten aus 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 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. Dazu steht ihnen ein innovatives interaktives Videosystem zur Verfügung, das von anerkannten Experten entwickelt wurde.

Die gesamte Methodik, die für einen wirksamen Ansatz auf dem Gebiet der Akne notwendig ist, in einem spezifischen und konkreten Universitätskurs.

Eine Spezialisierung, die es Ihnen ermöglicht, das erworbene Wissen fast sofort in Ihrer täglichen Praxis umzusetzen.



02 **Ziele**

Das Ziel dieses Universitätskurses in Orale Antimikrobielle Mittel ist es, medizinischen Fachkräften einen vollständigen Weg zu bieten, um neurologische Kenntnisse, Kompetenzen und Fähigkeiten für die klinische Routinepraxis zu erwerben oder sich über die neuesten Fortschritte in diesem Interventionsbereich zu informieren. Ein praktischer und effektiver Weg, um in einem sich ständig weiterentwickelnden Beruf an der Spitze zu stehen.

66

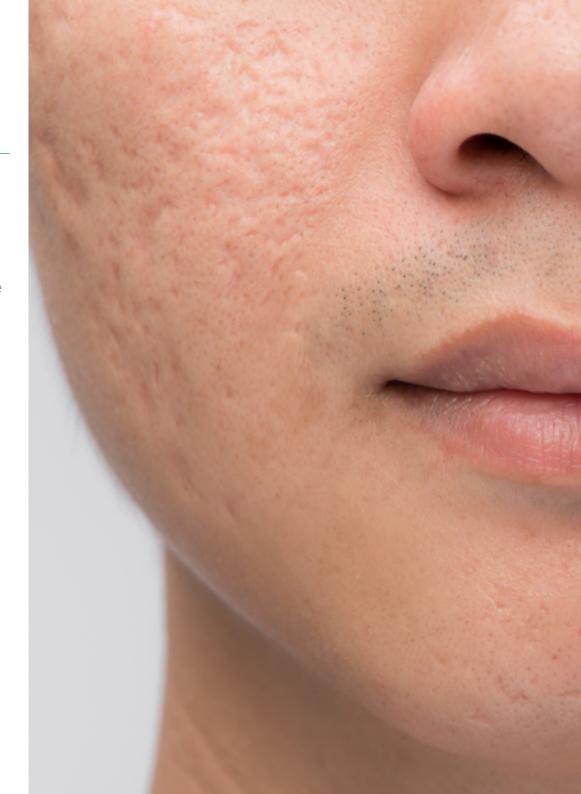
Das Ziel von TECH ist das Ihre: Ihnen dabei zu helfen, das umfassendste Update im Bereich der Akne-Behandlung in einem Universitätskurs zu erhalten, der mit Ihren beruflichen und persönlichen Verpflichtungen vollständig vereinbar ist.

tech 10 | Ziele



Allgemeine Ziele

- Aktualisieren der Kenntnisse über die verschiedenen therapeutischen Optionen, die für die Behandlung von Akne zur Verfügung stehen
- Diagnostizieren von Akne, die auf systemische Erkrankungen oder äußere Einflüsse zurückzuführen ist und eine spezielle Behandlung erfordert
- Kennen der verschiedenen Modalitäten der verfügbaren physikalischen Therapien und wie diese angezeigt und angewendet werden können
- Kennen der Forschungsmöglichkeiten und möglicher zukünftiger Behandlungsmethoden
- Wissen, wie man Fälle behandelt, die refraktär gegenüber Standardtherapien sind
- Erkennen und Antizipieren von möglichen Komplikationen und Nebenwirkungen bei jeder Behandlung



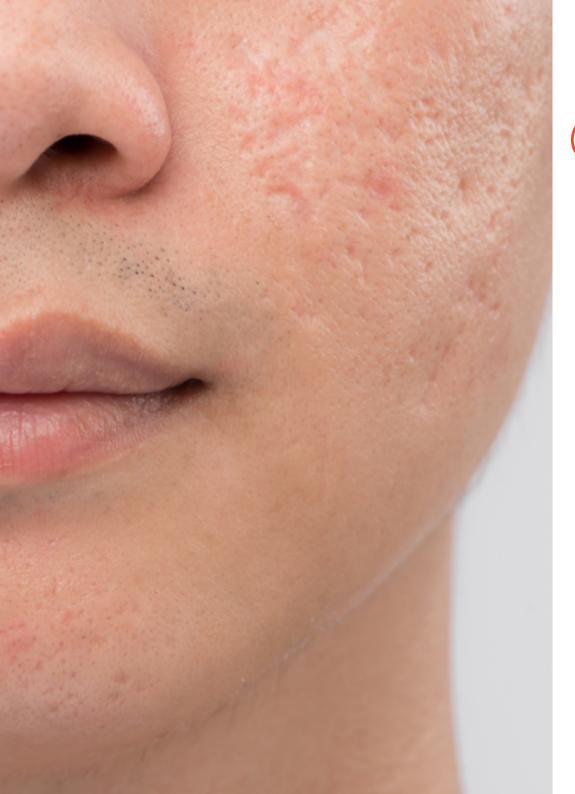


Spezifische Ziele

- Identifizieren der wichtigsten oralen antimikrobiellen Mittel, die sich günstig auf die Behandlung von Akne auswirken
- Kennen der Mechanismen der oralen Behandlung und Bewertung ihrer Wirksamkeit im Vergleich zu anderen Behandlungsarten
- Kennen der wichtigsten oralen mikrobiellen Arzneimittel und sie mit antimikrobiellen Mitteln vergleichen, um herauszufinden, welches den größten Einfluss auf die Aknebehandlung hat



Eine Gelegenheit, die für Fachleute geschaffen wurde, die auf der Suche nach einem intensiven und effektiven Universitätskurs sind, mit dem sie in der Ausübung ihres Berufs einen bedeutenden Schritt nach vorne machen können"





tech 14 | Kursleitung

Internationaler Gastdirektor

Dr. Joshua Zeichner ist eine internationale Koryphäe auf dem Gebiet der Dermatologie und der kosmetischen Medizin. Er hat seine berufliche Laufbahn in beiden Bereichen aufgebaut und dabei die fortschrittlichsten Fähigkeiten in der Versorgung und bei der Entwicklung empirischer Studien erworben. Auf der Grundlage dieser herausragenden Fähigkeiten hat der Experte Herausforderungen wie die Position des Direktors für kosmetische und klinische Forschung in der Abteilung für Dermatologie am Mount Sinai Hospital in den Vereinigten Staaten angenommen.

Für seine innovativen Ansätze bei der Behandlung von Haut- und Gesichtsalterung wurde er von der Zeitschrift Elle mit dem renommierten Skin Genius Award ausgezeichnet. Außerdem wird er seit 2018 von seinen Kollegen in die Liste der besten Ärzte des New York Magazine gewählt. Darüber hinaus wurde er von Castle Connolly und New York City Super Doctors als einer der besten Ärzte in der New York Metropolitan Area eingestuft, renommierte Kataloge, die Dr. Zeichners Engagement für seine Patienten bestätigen.

Zusätzlich zu seinem medizinischen Wissen und seiner Praxis, die sich oft auf Akne konzentriert, hat dieser Experte auch andere Pathologien und allgemeine Hautkrankheiten therapeutisch behandelt. Unter anderem hat er sich bei der umfassenden Behandlung von Ekzemen, Rosacea, Psoriasis und Krebs in verschiedenen Bereichen der Epidermis hervorgetan. Gleichzeitig beherrscht er die Anwendung von Botox und Dermalfillern sowie von Laser und chemischen *Peelings*.

Die Meinung von Dr. Zeichner wird auch häufig in den Medien verwendet. Aus diesem Grund wurde sein Name häufig in Berichten von Zeitschriften und Zeitungen wie Allure, Vogue, Cosmopolitan, Elle, Glamour und The New York Times erwähnt. Außerdem nimmt er regelmäßig an Kongressen und Vorträgen über Dermatologie in der ganzen Welt teil.



Dr. Zeichner, Joshua

- Direktor für kosmetische und klinische Forschung in der Dermatologie am Mount Sinai Hospital
- Spezialist für kosmetische Dermatologie, Aknebehandlung und Anti-Aging der Haut
- Beratender Arzt an den Krankenhäusern Mount Sinai Beth Israel, Mount Sinai Brooklyn, Mount Sinai Queens und Mount Sinai West
- Offiziell zertifiziert durch das American Board of Dermatology
- Facharzt für Dermatologie im St. Vincent Brooklyn Queens Catholic Medical Centre
- Promotion in Medizin von der John Hopkins Universität
- Facharztausbildung in Dermatologie und Stipendium für Dermopharmakologie am Mount Sinai Hospital
- Hochschulabschluss an der Universität von Pennsylvania



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

tech 16 | Kursleitung

Leitung



Dr. Leis Dosil, Vicente Manuel

- Dermatologe und Direktor von Idelia Dermatología
- Dermatologe am Universitätskrankenhaus HLA Moncloa
- Außerordentlicher Professor an der Europäischen Universität
- Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie an der Fakultät für Medizin und Zahnmedizin der Universität von Santiago de Compostela
- Diplom für weiterführende Studien, Dermatologie und Venerologie an der Universität Complutense von Madrid
- Universitätsexperte in Ganzheitliches Management im Gesundheitswesen an der Nationalen Universität für Fernunterricht (UNED)
- Universitätsexperte in Klinische und Chirurgische Dermatologie und Kutane Onkologie an der Universität von Alcalá
- Mitglied von: Spanische Akademie für Dermatologie und Venerologie (AEDV), Beratende Krankenhausausschüsse für die Organisation von Operationssälen sowie für die kontinuierliche Pflege und die Beziehungen zur Primärversorgung

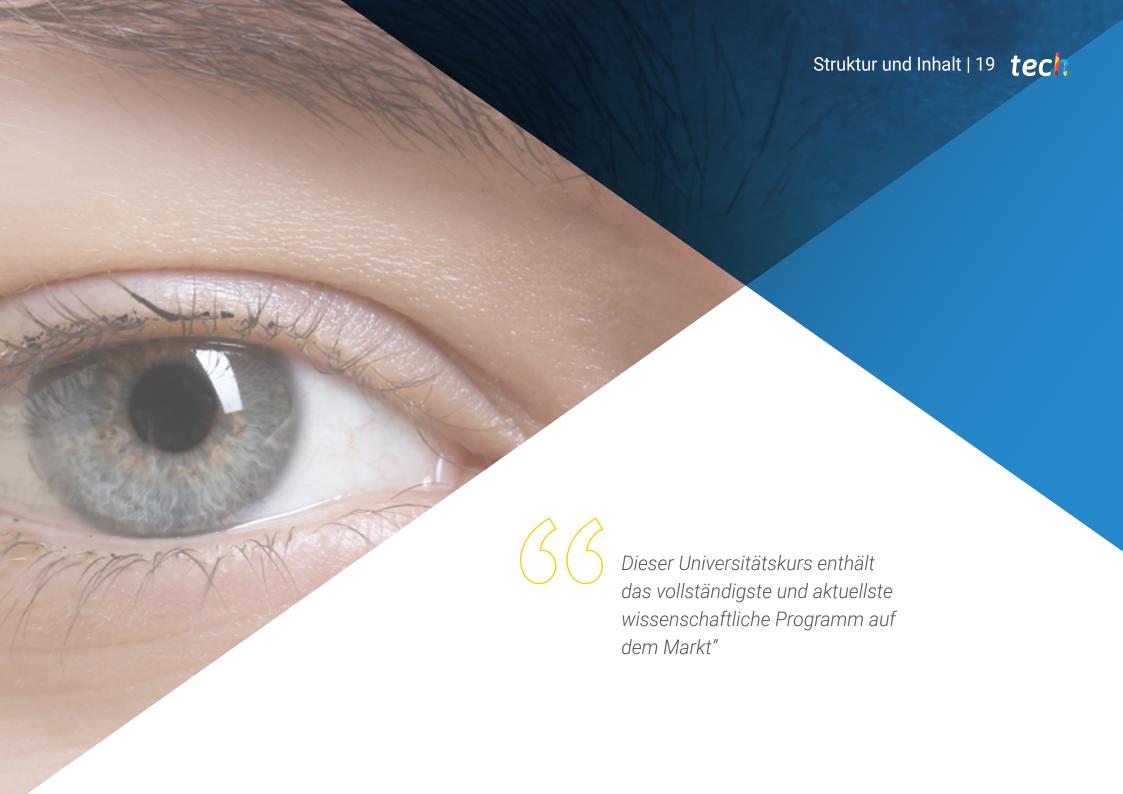
Professoren

Dr. Iglesias Pena, Nicolás

- Dermatologe am Universitätskrankenhaus Lucus Augusti
- Dermatologe am Universitätskrankenhaus San Rafael
- Mitarbeiter und Entwickler von Forschungsprojekten im Bereich der Hautonkologie
- Dermatologe am Universitätskrankenhaus von A Coruña
- Dermatologe am Universitätskrankenhaus von Ferrol
- Dermatologe im Medizinischen Zentrum Adeslas, A Coruña
- Dermatologe bei Salud Galicia
- Dermatologe in der Klinik Carballo
- Hochschulabschluss in Medizin an der Universität von Santiago de Compostela
- Spezialisierung in medizinisch-chirurgischer Dermatologie und Venerologie bei EOXI, A Coruña
- Masterstudiengang in Ästhetischer Dermatologie an der Universität von Alcalá, Henares
- Masterstudiengang in Pädiatrische Dermatologie der Universität CEU Cardenal Herrera
- Masterstudiengang in Dermatopathologie und Klinische Korrelation an der Universität von Alcalá, Henares
- Mitglied von: Spanische Akademie für Dermatologie und Venerologie







tech 20 | Struktur und Inhalt

Modul 1. Orale Antimikrobielle Mittel

- 1.1. Tetracycline
 - 1.1.1. Doxycyclin
 - 1.1.2. Minocyclin
- 1.2. Azithromycin
- 1.3. Erythromycin
- 1.4. Clindamycin
- 1.5. Cotrimoxazol
- 1.6. Amoxicillin und Cephalosporine
- 1.7. Sulfon
- 1.8. Antibiotikaresistenz
- 1.9. Optimierung der Anwendung
- 1.10. Kombination von Behandlungen









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





tech 24 | Methodik

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



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 tatsächlichen 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 etabliert"

Die Wirksamkeit der Methode wird durch vier Schlüsselergebnisse belegt:

- Studenten, die diese Methode anwenden, nehmen nicht nur Konzepte auf, sondern entwickeln auch ihre geistigen F\u00e4higkeiten durch \u00fcbungen zur Bewertung realer Situationen und zur Anwendung ihres Wissens.
- 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.



tech 26 | Methodik

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.

> Die Fachkraft lernt durch reale Fälle und die Lösung komplexer Situationen in simulierten Lernumgebungen. Diese Simulationen werden mit modernster Software entwickelt, die ein immersives Lernen ermöglicht.





Methodik | 27 tech

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 als 250.000 Ärzte mit beispiellosem Erfolg in allen klinischen Fachbereichen fortgebildet, 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.

tech 28 | Methodik

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.



Chirurgische Techniken und Verfahren auf Video

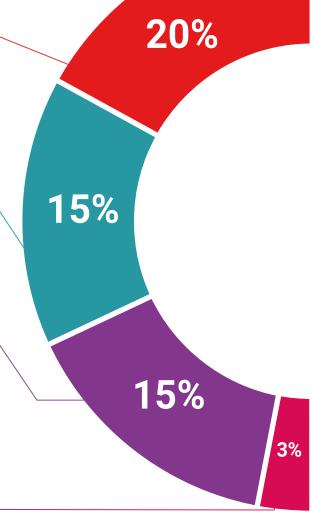
TECH bringt dem Studenten die neuesten Techniken, die neuesten pädagogischen Fortschritte und die aktuellsten medizinischen Verfahren näher. All dies in der ersten Person, mit äußerster Präzision, erklärt und detailliert, um zur Assimilation und zum Verständnis des Studenten beizutragen. Und das Beste 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 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.

17% 7%

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.







tech 32 | Qualifizierung

Dieser **Universitätskurs in Orale Antimikrobielle Mittel** 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 Orale Antimikrobielle Mittel

Modalität: online

Dauer: 6 Monate



UNIVERSITÄTSKURS

in

Orale Antimikrobielle Mittel

Es handelt sich um einen von dieser Universität verliehenen Abschluss, mit einer Dauer von 150 Stunden, mit Anfangsdatum tt/mm/jjjj und Enddatum tt/mm/jjjj.

TECH ist eine private Hochschuleinrichtung, die seit dem 28. Juni 2018 vom Ministerium für öffentliche Bildung anerkannt ist.

Zum 17. Juni 2020

Tere Guevara Navarro

ieser eigene Titel muss immer mit einem Hochschulabschluss einbergeben, der von der für die Berufsausübung zuständigen Behörde des ieweiligen Landes ausgestellt wurde.

einzigartiger Code TECH: AFWOR23S techtitute.com/tite

^{*}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.

technologische universität Universitätskurs Orale Antimikrobielle Mittel » Modalität: online » Dauer: 6 Wochen

- » Qualifizierung: TECH Technologische Universität
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online

