

Universitätskurs

Pathophysiologie der
Herzinsuffizienz und
Pharmakologie des Herzens



Universitätskurs Pathophysiologie der Herzinsuffizienz und Pharmakologie des Herzens

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

Internetzugang: www.techtute.com/de/veterinarmedizin/universitatskurs/pathophysiologie-herzinsuffizienz-pharmakologie-herzens

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

Dieses Programm befasst sich mit dem großen Paradigma der Kardiologie, der "Herzinsuffizienz". Es generiert Spezialwissen über die Physiopathologie der Krankheit und die wichtigsten Folgen, die dieses Syndrom auf den Rest des Organismus hat.

Zum einen geht es um die wichtigsten therapeutischen Instrumente: Hygiene, Ernährung und pharmakologisches Management und legt fest, wie die Kommunikation mit dem Besitzer von Herz-Kreislauf-Erkrankungen, die oft chronisch sind, erfolgen sollte. Es analysiert auch den Wirkmechanismus, die Indikationen, die Dosierung, die unerwünschten Wirkungen und die Kontraindikationen der wichtigsten Medikamente, die bei Herzinsuffizienz eingesetzt werden.



“

Diese Weiterbildung ist die beste Möglichkeit, sich in der Veterinärkardiologie zu spezialisieren und genauere Diagnosen zu stellen"

Die Kleintierkardiologie ist ein Teilgebiet der Inneren Medizin, das sich in den letzten Jahrzehnten stark entwickelt hat. Die Dozenten dieses Programms stehen an der Spitze der neuesten Diagnosetechniken und der Behandlung von kardiovaskulären Erkrankungen bei Kleintieren. Dank ihrer spezialisierten Fachkenntnisse haben sie ein nützliches, praktisches Programm entwickelt, das an die aktuelle Realität angepasst ist, eine Realität, die immer anspruchsvoller wird.

Dieses umfassende Programm deckt die verschiedenen kardiovaskulären Erkrankungen bei Kleintieren ab. Es beginnt mit einer soliden Entwicklung der Grundlagen der kardiovaskulären Physiologie, Pathophysiologie und Pharmakologie, die so oft vergessen werden und in der täglichen klinischen Praxis so wichtig und nützlich sind, gefolgt von der Optimierung der klinischen Untersuchung und der diagnostischen Tests und endet mit den neuesten therapeutischen Protokollen und Verfahren zur Nachsorge der Patienten.

Diese Fortbildung spezialisiert den Allgemeinmediziner auf ein Gebiet, das immer gefragter wird, teils wegen seiner Häufigkeit, teils wegen der notwendigen Spezialisierung, die dieses Gebiet erfordert.

In allen Modulen werden schrittweise physiologische und pathophysiologische Kenntnisse vermittelt, Protokolle für die Behandlung von Patienten mit kardiovaskulären Erkrankungen mit Diagnose- und Behandlungsalgorithmen entwickelt und die Nachsorge bei diesen Patienten festgelegt, da viele dieser Erkrankungen chronisch sind. Es fasst die Erfahrungen der Autoren zusammen, ohne die wissenschaftliche Strenge und die wichtigsten evidenzbasierten Aktualisierungen zu vergessen. Dabei werden die Krankheiten und die Handlungsprotokolle entwickelt und der ganzheitliche Ansatz für den Patienten berücksichtigt, der die Krankheit, den Patienten und den Besitzer im Einklang mit der evidenzbasierten Medizin betrachtet.

Alle Themen enthalten eine große Menge an multimedialem Material: Fotos, Videos und Diagramme, was in einem Fachgebiet, in dem bildgebende Verfahren von großer Bedeutung sind, sehr wichtig ist.

Da es sich um einen Online-Programm handelt, sind die Studenten weder an feste Zeiten gebunden, noch müssen sie sich an einen bestimmten Ort begeben. Es kann zu jeder Tageszeit auf alle Inhalte zugegriffen werden, so dass das Arbeits- oder Privatleben mit dem akademischen Leben in Einklang gebracht werden kann.

Dieser **Universitätskurs in Pathophysiologie der Herzinsuffizienz und Pharmakologie des Herzens** enthält das vollständigste und aktuellste wissenschaftliche Programm auf dem Markt. Die herausragendsten Merkmale der Spezialisierung sind:

- ♦ Die Entwicklung praktischer Fälle, die von Experten für veterinärmedizinische Kardiologie vorgestellt werden
- ♦ Der anschauliche, schematische und äußerst praxisnahe Inhalt soll wissenschaftliche und praktische Informationen zu den für die berufliche Praxis wesentlichen Disziplinen vermitteln
- ♦ Neue Entwicklungen im Bereich der Pathophysiologie der Herzinsuffizienz und Pharmakologie des Herzens
- ♦ Er enthält praktische Übungen in denen der Selbstbewertungsprozess durchgeführt werden kann um das Studium zu verbessern
- ♦ Ein besonderer Schwerpunkt liegt auf innovativen Methoden in Pathophysiologie der Herzinsuffizienz und Pharmakologie des Herzens
- ♦ 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



Verpassen Sie nicht die Gelegenheit, dieses Programm mit TECH zu absolvieren. Es ist die perfekte Gelegenheit, um Ihre Karriere voranzutreiben und sich in einem Sektor mit hoher Nachfrage nach Fachkräften zu profilieren“

“

Dieser Universitätskurs ist die beste Investition, die Sie bei der Auswahl eines Auffrischungsprogramms tätigen können, um Ihr veterinärmedizinisches Wissen in Kardiologie zu aktualisieren"

Die multimedialen Inhalte, die mit den neuesten Bildungstechnologien entwickelt wurden, ermöglichen den Fachleuten ein situiertes und kontextbezogenes Lernen, d. h. eine simulierte Umgebung, die ein immersives Training ermöglicht, das auf reale Situationen ausgerichtet ist.

Das Design dieses Programms konzentriert sich auf problemorientiertes Lernen, bei dem der Spezialist versuchen muss, die verschiedenen Situationen aus der beruflichen Praxis zu lösen, die während des akademischen Programms gestellt werden. Dabei wird die Fachkraft durch ein innovatives interaktives Videosystem unterstützt, das von renommierten Experten mit umfassender Erfahrung in der Kardiologie bei kleinen Tierarten entwickelt wurde.

Diese Weiterbildung verfügt über das beste didaktische Material, das Ihnen ein kontextbezogenes Studium ermöglicht, das Ihr Lernen erleichtert.

Dieses 100%ige Online- Programm ermöglicht es Ihnen, Ihr Studium mit Ihrer beruflichen Tätigkeit zu verbinden und gleichzeitig Ihr Wissen in diesem Bereich zu erweitern.



02 Ziele

Der Universitätskurs in Pathophysiologie der Herzinsuffizienz und Pharmakologie des Herzens zielt darauf ab, die Leistung des Tierarztes mit den neuesten Fortschritten und innovativsten Behandlungen in diesem Bereich zu erleichtern.





“

Dank des Online-Verfahrens, auf dem dieses Programm basiert, können Sie sich bequem von zu Hause aus über die neuesten Fortschritte auf diesem Gebiet informieren"



Allgemeine Ziele

- Untersuchung der Pathophysiologie der Herzinsuffizienz als eines der wichtigsten Paradigmen der Kardiologie
- Bewertung der hygienisch-diätetischen Behandlung von Herz-Kreislauf-Erkrankungen
- Analyse der wichtigsten Aspekte der Kommunikation des Besitzers über kardiovaskuläre Erkrankungen bei Kleintieren
- Bestimmung der für die Behandlung von Herz-Kreislauf-Erkrankungen bei Kleintieren verfügbaren Medikamente



Ein Weg zu Fortbildung und beruflichem Wachstum, der Ihnen zu mehr Wettbewerbsfähigkeit auf dem Arbeitsmarkt verhilft"





Spezifische Ziele

- ♦ Analyse der pathophysiologischen Mechanismen der Herzinsuffizienz und ihrer Auswirkungen auf die anderen Systeme und Systeme
- ♦ Zusammenstellung der Erkenntnisse über die diätetische Behandlung von kardiovaskulären Erkrankungen bei Kleintieren
- ♦ Richtlinien für die korrekte Information des Besitzers über kardiovaskuläre Erkrankungen bei seinem Haustier erstellen
- ♦ Ermittlung des Wirkmechanismus, der Indikationen, der unerwünschten Wirkungen und der Kontraindikationen der wichtigsten Medikamente zur Behandlung der Herzinsuffizienz, wie ACE-Hemmer, Diuretika Pimobendan
- ♦ Untersuchung des Wirkmechanismus, der Indikationen, der Dosierung, der unerwünschten Wirkungen und der Kontraindikationen der wichtigsten Medikamente, die zur Behandlung von Herzrhythmusstörungen eingesetzt werden
- ♦ Den Wirkmechanismus, die Indikationen, die Dosierung, die unerwünschten Wirkungen und die Kontraindikationen von gerinnungshemmenden Medikamenten bestimmen

03

Kursleitung

Zu den Dozenten des Programms gehören führende Experten auf dem Gebiet der Veterinärkardiologie, die ihre Erfahrungen in diese Fortbildung einbringen. Es handelt sich um weltweit anerkannte Tierärzte aus verschiedenen Ländern mit nachgewiesener theoretischer und praktischer Berufserfahrung.



“

Unser Dozententeam, Experten auf dem Gebiet der Kardiologie für Kleintiere, wird Ihnen helfen, in Ihrem Beruf erfolgreich zu sein"

Kursleitung



Dr. Martínez Delgado, Rubén

- Leitung des kardiologischen Dienst im Tierkrankenhaus von Estoril, Móstoles
- Mitarbeit im Veterinärkrankenhaus der UCM und Entwicklung des Bereichs der minimal-invasiven interventionellen Kardiologie
- Ambulante Kardiologie in vielen Zentren in Madrid und Umgebung
- Hochschulabschluss in Veterinärmedizin im Jahr 2008 an der Universität Complutense in Madrid (UCM)
- Praktika in Chirurgie (2006) und Kardiologie (2007-2008) an der UCM
- Kooperationsprojekt im Bereich der minimal-invasiven interventionellen Kardiologie im Jahr 2008 in der kardiologischen Abteilung der UCM
- Offizielles Praktikum des Europäischen Kollegs für Innere Medizin (ECVIM) an der Tierklinik Gran Sasso in Mailand (Referenzzentrum für Kardiologie und Ultraschalldiagnostik und spezialisiertes Zentrum für Interventionelle Kardiologie), 2009-2010
- Mitglied von AVEPA und GECAR und regelmäßig Redner auf Kongressen im Bereich der Kardiologie und der diagnostischen Bildgebung Mehrerer Vorträge über Elektrokardiographie und Echokardiographie

Professoren

Dr. Ortiz Díez, Gustavo

- ♦ Außerordentlicher Professor der Abteilung für Tiermedizin und -chirurgie, Fakultät für Veterinärmedizin, Universität Complutense in Madrid
- ♦ Leitung der Abteilung für Kleintiere des Krankenhauses der Tierklinik Complutense
- ♦ Leitung der Abteilung für Weichteilchirurgie und minimal-invasive Eingriffe am Tierkrankenhaus für Spezialitäten 4 de Octubre (Arteixo, La Coruña)
- ♦ Promotion und Hochschulabschluss in Veterinärmedizin an der UCM
- ♦ AVEPA-akkreditiert für Weichteilchirurgie
- ♦ Mitglied des wissenschaftlichen Komitees und derzeitiger Präsident der GECIRA (AVEPA Soft Tissue Surgery Specialty Group)
- ♦ Masterstudiengang der Forschungsmethodik in Gesundheitswissenschaften an der UAB
- ♦ Kurs über IKT-Kenntnisse für Lehrkräfte an der UNED (UNED)
- ♦ Facharzt für Traumatologie und orthopädische Chirurgie bei Haustieren an der UCM
Privater Masterstudiengang in Kleintierkardiologie an der UCM
- ♦ Kurse in laparoskopischer und thorakoskopischer Chirurgie im minimal-invasiven Zentrum Jesús Usón Akkreditiert in den Funktionen B, C, D und E für Versuchstiere durch die Gemeinschaft von Madrid
- ♦ Privater Masterstudiengang in Emotionaler Intelligenz von UR Abgeschlossene Ausbildung in Gestaltpsychologie

Dr. Mateos Pañero, María

- ♦ Außerordentliche Professorin an der Universität von Liverpool (UK) in der Abteilung für Kardiologie
- ♦ Hochschulabschluss in Veterinärmedizin an der Universität von Extremadura im Jahr 2005
- ♦ Zertifikat General Practitioner in Kardiologie
- ♦ Rotationspraktikum am Istituto Veterinario di Novara
- ♦ Praktikum in Kardiologie am Istituto Veterinario di Novara



Unser Dozententeam wird Ihnen sein ganzes Wissen zur Verfügung stellen, damit Sie auf dem neuesten Stand der Dinge sind“

04

Struktur und Inhalt

Die Struktur des Inhalts wurde von den besten Fachleuten auf dem Gebiet der Physiopathologie der Herzinsuffizienz und der Herzpharmakologie entworfen, die über umfangreiche Erfahrungen und ein anerkanntes Ansehen in der Branche verfügen, das durch die Menge der besprochenen, untersuchten und diagnostizierten Fälle untermauert wird, und die über ein umfassendes Wissen über neue Technologien verfügen, die in der Tiermedizin angewandt werden.



“

*Dieser Universitätskurs
enthält das vollständigste und
aktuellste wissenschaftliche
Programm auf dem Markt”*

Modul 1. Herzversagen. Pharmakologie des Herzens

- 1.1. Kongestive Herzinsuffizienz
 - 1.1.1. Definition
 - 1.1.2. Pathophysiologische Mechanismen
 - 1.1.3. Pathophysiologische Folgen
- 1.2. Diätetisches Hygienemanagement. Kommunikation mit dem Eigentümer
 - 1.2.1. Kommunikation mit dem Eigentümer
 - 1.2.2. Ernährung bei Herzpatienten
- 1.3. Angiotensin-konvertierende Enzym-Hemmer (ACE-Hemmer)
 - 1.3.1. Wirkungsmechanismus
 - 1.3.2. Typen
 - 1.3.3. Indikationen
 - 1.3.4. Posologie
 - 1.3.5. Nebenwirkungen
 - 1.3.6. Kontraindikationen
- 1.4. Pimodendan und andere Inotropika
 - 1.4.1. Pimobendan
 - 1.4.1.1. Wirkungsmechanismus
 - 1.4.1.2. Indikationen
 - 1.4.1.3. Posologie
 - 1.4.1.4. Nebenwirkungen
 - 1.4.1.5. Kontraindikationen
 - 1.4.2. Sympathomimetika
 - 1.4.2.1. Wirkungsmechanismus
 - 1.4.2.2. Indikationen
 - 1.4.2.3. Posologie
 - 1.4.2.4. Nebenwirkungen
 - 1.4.2.5. Kontraindikationen
 - 1.4.3. Andere





- 1.5. Diuretika
 - 1.5.1. Wirkungsmechanismus
 - 1.5.2. Typen
 - 1.5.3. Indikationen
 - 1.5.4. Posologie
 - 1.5.5. Nebenwirkungen
 - 1.5.6. Kontraindikationen
- 1.6. Antiarrhythmika I
 - 1.6.1. Erste Überlegungen
 - 1.6.2. Klassifizierung von Antiarrhythmika
 - 1.6.3. Antiarrhythmika der Klasse 1
- 1.7. Antiarrhythmika II
 - 1.7.1. Antiarrhythmika der Klasse 2
 - 1.7.2. Antiarrhythmika der Klasse 3
 - 1.7.3. Antiarrhythmika der Klasse 4
- 1.8. Antihypertensive Medikamente
 - 1.8.1. Venös
 - 1.8.2. Arteriell
 - 1.8.3. Gemischt
 - 1.8.4. Pulmonal
- 1.9. Gerinnungshemmende Mittel
 - 1.9.1. Heparine
 - 1.9.2. Clopidogrel
 - 1.9.3. Nosokomiale Infektionen
 - 1.9.4. Andere
- 1.10. Andere Medikamente für die Behandlung von Herz-Kreislauf-Erkrankungen
 - 1.10.1. Angiotensin-II-Rezeptor-Antagonisten
 - 1.10.2. Spironolacton (Fibrose- und Anti-Remodellierungsstudie)
 - 1.10.3. Carvedilol
 - 1.10.4. Positive Chronotropika
 - 1.10.5. Atropin (Atropin-Test)
 - 1.10.6. Taurin bei DCM
 - 1.10.7. Atenolol bei Stenose
 - 1.10.8. Atenolol oder Diltiazem bei obstruktiver HCM

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 aufgibt 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 Sie 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 die Grundlagen der traditionellen Universitäten in der ganzen Welt verschiebt.



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 tierärztlichen Berufspraxis nachzubilden.

“

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 eingeführt“

Die Wirksamkeit der Methode wird durch vier Schlüsselergebnisse belegt:

1. Die Tierärzte, 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 Studierenden 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 Veterinärmedizin, was sich in einem größeren Interesse am Lernen und einer Steigerung der Zeit, die für die Arbeit am Kurs aufgewendet wird, niederschlägt.



Relearning Methodik

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 Tierarzt 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 als 65.000 Veterinäre mit beispiellosem Erfolg ausgebildet, und zwar in allen klinischen Fachgebieten, 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 Ihr Fachgebiet 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 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 TECH-Online-Arbeitsmethode zu schaffen. Und das alles mit den neuesten Techniken, die dem Studenten qualitativ hochwertige Stücke aus jedem einzelnen Material zur Verfügung stellen.



Neueste Videotechniken und -verfahren

TECH bringt den Studierenden die neuesten Techniken, die neuesten Ausbildungsfortschritte und die aktuellsten tiermedizinischen Verfahren und Techniken näher. All dies in der ersten Person, mit äußerster Strenge, erklärt und detailliert, um zur Assimilierung und zum Verständnis des Studierenden beizutragen. Und das Beste ist, dass Sie ihn 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.

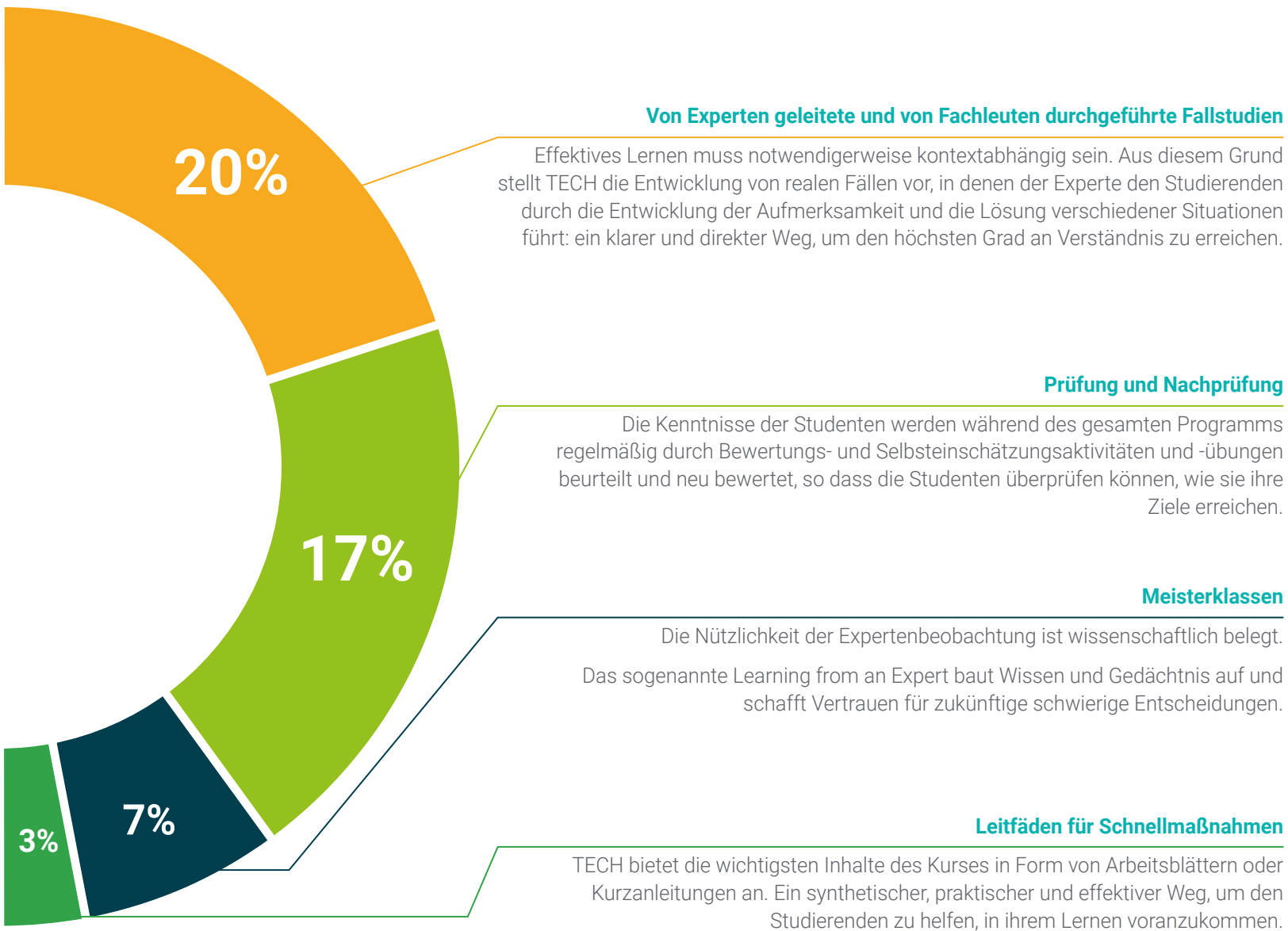
Dieses einzigartige Bildungssystem für die Präsentation multimedialer Inhalte wurde von Microsoft als "europäische Erfolgsgeschichte" ausgezeichnet.



Weitere Lektüren

Aktuelle Artikel, Konsensdokumente und internationale Leitfäden, u.a. In der virtuellen Bibliothek von TECH haben die Studenten Zugang zu allem, was sie für ihre Ausbildung benötigen.





06

Qualifizierung

Der Universitätskurs in Pathophysiologie der Herzinsuffizienz und Pharmakologie des Herzens 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 Pathophysiologie der Herzinsuffizienz und Pharmakologie des Herzens** enthält das vollständigste und aktuellste wissenschaftliche 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 Pathophysiologie der Herzinsuffizienz und Pharmakologie des Herzens**

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

Pathophysiologie der
Herzinsuffizienz und
Pharmakologie des Herzens

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

Universitätskurs

Pathophysiologie der
Herzinsuffizienz und
Pharmakologie des Herzens

