

محاضرة جامعية

إدارة حالات الطوارئ المتعلقة بالقلب والأوعية
الدموية في الحيوانات الصغيرة





الجامعة
التكنولوجية
tech

محاضرة جامعية

إدارة حالات الطوارئ المتعلقة بالقلب والأوعية
الدموية في الحيوانات الصغيرة

طريقة التدريس: أونلاين «

مدة الدراسة: 12 أسبوعاً «

المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية «

عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعياً «

مواعيد الدراسة: وفقاً لتوقيتك الخاصة «

الامتحانات: أونلاين «

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: www.techtitute.com/ae/veterinary-medicine/postgraduate-certificate/management-cardiovascular-emergencies-small-animals

الفهرس

| | | |
|----|---|---------|
| 01 | المقدمة | صفحة 4 |
| 02 | الأهداف | صفحة 8 |
| 03 | هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية | صفحة 12 |
| 04 | الهيكل والمحتوى | صفحة 16 |
| 05 | المنهجية | صفحة 20 |
| 06 | المؤهل العلمي | صفحة 28 |



01

المقدمة

من سمات الرعاية في قسم الطوارئ الحاجة إلى تدخل سريع ودقيق للغاية. في كثير من الحالات، سيتم استقبال المرضى الذين يعانون من عمليات القلب والأوعية الدموية التي تتطلب إجراءات سريعة ودقيقة للغاية في قسم الطوارئ. رعاية المرضى بشكل مناسب في هذه الحالات، يحتاج الطبيب البيطري إلى إتقان مجموعة من البروتوكولات والإجراءات التي تسمح له بالتصرف بأمان وفعالية. في هذا البرنامج، سيتعلم المتخصص إتقان الأشكال الجديدة للتدخل وجميع جوانب التعامل مع هذه الحالات في غرفة الطوارئ.



اكتسب مهارات خبير في مجال حالات الطوارئ القلبية وفي الأوعية الدموية،
مع أحدث المعارف وأحدث التطورات في التدخل مع هذه المحاضرة
الجامعية عالية الكثافة"



هذه المحاضرة الجامعية في إدارة حالات الطوارئ المتعلقة بالقلب والأوعية الدموية في الحيوانات الصغيرة تحتوي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحداثةً في السوق، ومن أبرز ميزاتها:

- ◆ أحدث التقنيات في برامج التدريس عبر الإنترنت أونلاين
- ◆ نظام تعليم مرئي مكتف، مدعم بمحنوى رسومي وتحططي يسهل استيعابها وفهمها
- ◆ تطوير الحالات العملية المقدمة من قبل الخبراء النشطين
- ◆ أحدث أنظمة الفيديو التفاعلي
- ◆ تدريس مدعم بالتطبيق عن بعد
- ◆ أنظمة تحديث وإعادة تدوير دائمة
- ◆ التعلم الذكي القابل للتنظيم: توافق تام مع المهن الأخرى
- ◆ قمارين التقييم الذكي العملي والتحقق من التعلم
- ◆ مجموعات الدعم والتآزر التربوي: أسئلة للخبراء ومنتديات لمناقشة والمعرفة
- ◆ التواصل مع المعلم وأعمال التفكير الفردي
- ◆ توفر المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل إلى الإنترنت
- ◆ بنوك التوثيق التكميلية متوفرة بشكل دائم، حتى بعد البرنامج

نسبة عالية من المرضى الذين يصلون إلى قسم الطوارئ مع مشاكل في القلب والأوعية الدموية هم مرضى يعانون من أمراض مزمنة متفاقمة أو مع مضاعفات ثانوية، في كثير من الحالات يعانون من أمراض الجهاز التنفسى المرتبطة، إما بسبب إصابة حمة الرئة أو الحيز الجنبي أو المجرى الهوائي.

ومع ذلك، هناك العديد من الأمراض الأخرى ذات المسار الحاد أو الحاد للغاية والتي لن يكون لدى المريض، في كثير من الحالات، سجل طبي يوفر معلومات للطبيب، لذلك سيكون من الضروري إجراء أخبارات كاملة من أجل التوصل إلى التشخيص.

ستتناول هذه المحاضرة الجامعية رعاية المريض الذي يعاني من حالات طارئة في القلب والأوعية الدموية، منذ وصوله إلى قسم الطوارئ، واستقراره الأولى، بالإضافة إلى سجل المريض المرضي، الفحص، الاختبارات التكميلية، والعلاج الطبي.

باختصار، تقدم هذه المحاضرة الجامعية جولة كاملة لجميع مجالات المعرفة المطلوبة لتقديم رعاية طوارئ عالية الجودة. تعتمد الموضوعات والحالات السريرية المقترنة، بالإضافة إلى حلها، على الخبرة العملية للمعلمين وعلى الحالات التي يتم علاجها بشكل متكرر في الخدمات البيطرية الطارئة.

يتم تقديم كل المعرفة من خلال محتوى الوسائل المتعددة العالي الجودة، وتحليل الحالات السريرية التي أعدتها المعلمون، والالفصول الرئيسية وتقنيات الفيديو التي تسمح بتبادل المعرفة والخبرات.

أحدث التطورات والأساليب في حالات الطوارئ القلبية والأوعية الدموية في قسم الطوارئ البيطري للحيوانات الصغيرة





المعرفة الضرورية للتصرف بالسرعة اللازمة أثناء رعاية المرضى
الذين يعانون من أمراض القلب والأوعية الدموية"

مع خبرة الأطباء البيطريين المتخصصين في مختلف فروع نشاط العيادة البيطرية للحيوانات الصغيرة.

تعتمد هذه المحاضرة الجامعية في إدارة حالات الطوارئ المتعلقة بالقلب والأوعية الدموية في الحيوانات الصغيرة على استخدام منهجية فعالة للغاية لتقليل الوقت المستغرق اللازم لدراستها.

تضم في هيئة التدريس متخصصين ينتمون إلى مجال الطوارئ، والذين يصونون خبراتهم العملية في هذا التدريب، بالإضافة إلى متخصصين معروف بهم من مجتمعات رائدة وجامعات مرموقة.

بفضل محتوى الوسائل المتعددة الذي تم تطويره بأحدث التقنيات التعليمية، سيسمحون للمهني المتخصص بالتعلم حسب السياق، بما معناه، بيئة محاكاة ستتوفر تعليمياً غاماً مبرمجاً للتدريب في مواقع حقيقة.

يعتمد تصميم هذا البرنامج على التعلم القائم على المشكلات، والذي يجب على الطالب من خلاله محاولة حل الحالات المختلفة للممارسة المهنية التي تُطرح على مدار هذه المحاضرة الجامعية. لقيام بذلك، سيحصل الاختصاصي على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي مبتكر تم إنشاؤه بواسطة خبراء مشهورين في مجال الطب البيطري ومن لديهم خبرة تعليمية واسعة.



02

الأهداف

تجمع المحاضرة الجامعية في إدارة حالات الطوارئ المتعلقة بالقلب والأوعية الدموية في الحيوانات الصغيرة أحدث المعارض بناءً على أحدث الأبحاث العلمية.
وبالتالي، فإن الهدف الرئيسي لـ TECH هو أن يتعامل المهني البيطري بمعالجة جميع حالات الطوارئ التي تنشأ في هذا المجال، سواء في مركز مخصص حصرياً
لطلب الطوارئ أو في أي مركز اختصاصي حيث توفر هذه الخدمة.





هدفنا بسيط: تزويذك بالمعرفة والمهارات الالزمة لزيادة كفاءتك في رعاية
الطوارئ البيطرية"



الأهداف العامة



- ♦ تجميع المعرفة والمهارات الأساسية فيما يتعلق بالرعاية الأولية للمرضى والإجراءات التشخيصية والعلاجية لمواجهة الحالات الطارئة الأكثر شيوعاً وحالات الطوارئ في قسم الإسعاف
- ♦ تحديد حالات الطوارئ الرئيسية المتعلقة بأمراض الجهاز التنفسى
- ♦ إنشاء المعرفة والمهارات الأساسية في رعاية المرضى الذين يعانون من مشاكل في الجهاز التنفسى من أجل تحسين مهارات محددة في المجال المهني
- ♦ عرض إجراءات العمل في حالات الطوارئ التنفسية وإيقاف الإجراءات العلاجية
- ♦ إرساء معرفة ومهارات الأخذ البيطري في رعاية المرضى الذين يعانون من مشاكل في القلب والأوعية الدموية من أجل تحسين مهارات محددة في المجال المهني
- ♦ تحليل الأمراض الجلدية الرئيسية في المجال البيطري
- ♦ تطوير العلاجات الجلدية المختلفة في العيادة البيطرية
- ♦ تطوير المعرفة الأكثر تقدماً في حالات طوارئ طب العيون كمرجع تشخيص وعلاج أكثر أمراض العيون شيوعاً في الحيوانات الصغيرة
- ♦ التعمق في أكثر العلاجات تقدماً في معالجة حالات الطوارئ المعدية المخوية في الحيوانات الصغيرة
- ♦ إنشاء المعرفة والمهارات الأساسية في رعاية المرضى في حالات الطوارئ المعدية المخوية من أجل تحسين مهارات محددة في المجال المهني
- ♦ تجميع المعرفة والمهارات في رعاية المرضى في حالات الطوارئ المعدية المخوية من أجل تحسين مهارات محددة في المجال المهني
- ♦ تقديم أنساب العلاجات للمرضى المصاب بأمراض الدم و/أو الأورام بعد إجراء السجل المرضي الصحيح والتقييم الأولي
- ♦ وضع بروتوكول العمل في المرضى الذين يعانون من آلام أو مشاكل سلوكية، وفقاً لأحدث التطورات العلمية
- ♦ التعمق في الأساليب والعلاجات الطبية الجراحية الأكثر ملاءمة للمرضى الذين يعانون من أمراض طارئة في الكلي والماسالك البولية و/أو إننجباية
- ♦ تقديم أحدث العلاجات، وفقاً لأحدث الدراسات في هذا المجال، للمرضى الذين يعانون من طوارئ التمثيل الغذائي و/أو السكري

الأهداف المحددة



- ♦ إجراء فرز صحيح للمرضى الذين يصلون إلى قسم الطوارئ
- ♦ إجراء التقييم، الإدارة والرعاية الأولية لمرضى الطوارئ
- ♦ وضع مبادئ توجيهية للإدارة تسهل العمل مع المرضى الصعبين (عدوانيين، خائفين، إلخ)
- ♦ تجميع المعرفة في مجال التخدير والتسكين التي تسمح بإجراء التخدير، التسken مع الملاة و/ أو السيطرة على الألم في المرضى المصابين بأمراض خطيرة
- ♦ كشف الأدوية والعلاجات الأكثر استخداماً في طب الطوارئ وتطبيقها العملي
- ♦ إنشاء اختبارات التصوير التشعسيي وتطبيقها العملي في طب الطوارئ في الحيوانات الصغيرة
- ♦ تحديد خصائص وتشغيل وحدة العناية المركزة في الطب البيطري للحيوانات الصغيرة
- ♦ تنفيذ استخدام البروتوكولات الطبية في كل حالة حرجه لتسهيل إدارة المريض
- ♦ تحديد المرضى الذين يحتاجون إلى إدارة متخصصة في مجال العناية المركزة
- ♦ تأسيس إدارة العلاج الغذائي والدعم الأيضي للمريض في وحدة العناية المركزة (UCI)
- ♦ إجراء وتفسير الاختبارات التكميلية الروتينية في مريض يعاني من مشاكل في القلب والأوعية الدموية، مثل تخطيط القلب، قياس ضغط الدم باستخدام أنواع مختلفة من أجهزة القياس غير الجراحية، قياس تشبع الأكسجين، وما إلى ذلك
- ♦ إصدار التشخيص بناءً على معطيات الفحص البدني والاختبارات المعملية وتخطيط القلب والتصوير التشعسيي
- ♦ تطبيق الأدوية في المرضى الذين يعانون من خلل في الأوعية الدموية
- ♦ إجراء تقييمات التثبيت في المرضى الذين يعانون من مشاكل في القلب والأوعية الدموية (الإنعاش القلبي الرئوي، تقويم نظم القلب، وما إلى ذلك).



03

هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

لهذا البرنامج، اختارت TECH هيئة تدريس مدربة تدريبياً عالياً، تتكون من متخصصين في المجال والذين يصيرون معرفتهم وخبراتهم الواسعة في هذه المحاضرة الجامعية. وبالمثل، فقد أنشأوا جزءاً من الكيانات الهامة والمترمدة، وكذلك المجتمعات في خدمة البحث.



إن فريق التدريس المثير للإعجاب والمدرب من محترفي مجالات الاختصاص المختلفة، سيكونوا معلميك خلال هذا التدريب: إنها

فرصة فريدة لا يمكنك تفويتها"

هيكل الإدارة

Quintana Díez, Germán .د

- مؤسس والرئيس التنفيذي أخصائي بيطري في Wairua Genetics
- منسق قسم الأمراض الجلدية والطب السلوكي في مركز عيادات A Marosa A البيطري
- طبيب بيطري في المستشفى الجامعي السريري Rof Codina
- دكتوراه في الطب البيطري من جامعة كاليفورنيا الجنوبية (USC)
- بكالوريوس في الطب البيطري من جامعة كاليفورنيا الجنوبية (USC)
- ماجستير في عيادة الحيوانات الصغيرة والغربية من جامعة كاليفورنيا الجنوبية (USC)
- ماجستير في علم السلوك السريري ورعاية الحيوان من جامعة كمبريوني مادرید (UCM)
- عضو في: رابطة الأطباء البيطريين الإسبان المتخصصين في الحيوانات الصغيرة (AVEPA) والجمعية الأوروبية للأمراض الجلدية البيطرية (ESVD) والجمعية الأوروبية لعلم السلوك البيطري السريري (ESVCE)



الأساتذة

López Lamas, Cristina .د

- طبيب بيطري خبير في الحيوانات الغريبة
- طبيب بيطري سريري في المركز البيطري الشامل A Marosa A
- رئيس قسم أمراض القلب في عيادة A Marosa A البيطرية
- طبيب بيطري في المستشفى البيطري Ultramar
- إجازة في الطب البيطري من USC
- دراسات عليا في الموجات فوق الصوتية السريرية من Improve Ibérica
- شهادة ممارس عام (General Practitioner Certificate) في الموجات فوق الصوتية من المدرسة الأوروبية للدراسات العليا البيطرية (European School of Veterinary Postgraduate Studies)
- عضو في مجموعة AVEPA ومجموعة العمل AVEPA في أمراض القلب

Beceiro Hermida, Óscar .د

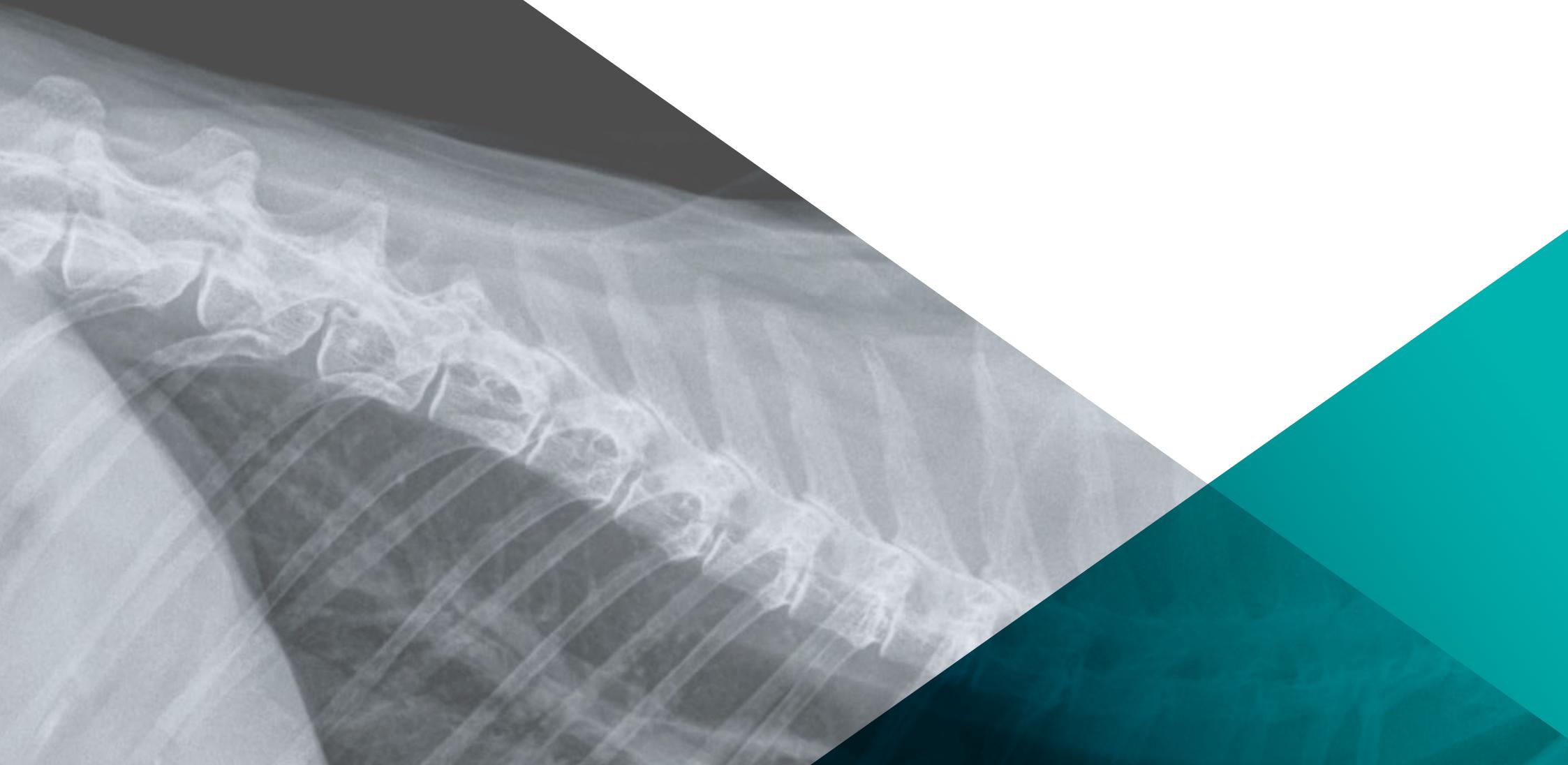
- مدير مستشفى Kavuré البيطري
- طبيب بيطري في عيادة Kavuré البيطرية
- متحدث في مؤتمرات مختلفة متعلقة بالطب البيطري
- بكالوريوس في الطب البيطري من جامعة Santiago de Compostela
- ماجستير في علم السلوك السريري ورعاية الحيوان من جامعة Zaragoza
- دراسات عليا في طب السلوك الحيواني في Improve Veterinary Education
- فني تعديل سلوك الأنواع المتعددة مؤسسة Bocalán - The Dog Trainers Factory



04

الهيكل والمحتوى

تم تطوير هذه الشهادة وفقاً لمعايير الفعالية الأكادémية التي تقدمها TECH. من خلال أجندة كاملة ومحددة، سيخوض المحترف جميع المجالات الأساسية للتعلم المقترنة، ويكتسب تدريجياً المهارات الالزنة لوضع المعرفة الالزنة موضع التنفيذ.



هذه المحاضرة الجامعية في إدارة حالات الطوارئ المتعلقة بالقلب
والأوعية الدموية في الحيوانات الصغيرة تحتوي على البرنامج العلمي
الأكثر اكتمالاً وحداثة في السوق"





الوحدة 1. مقدمة في طب الطوارئ للحيوانات الصغيرة

- 1.1. الفرز والتقييم الأولي
- 1.2. التقييم الأولي
- 2.1. الإدارة والرعاية الأولية لمريض الطوارئ
- 3.1. إدارة حالة مريض صعبة في الكلاب
- 4.1. إدارة حالة مريض صعبة في القطط
- 5.1. التخدير والتسكين في مريض الطوارئ
- 6.1. علم العقاقير في مريض الطوارئ
- 7.1. التغذية المجموعية
- 8.1. وحدة العناية المركزة (ICU)
- 9.1. التصوير التشخيصي
- 10.1.

الوحدة 2. إدارة حالات الطوارئ القلبية الوعائية

- 1.2. الإدارة السريرية العامة
- 2.2. إجراءات التشخيص التكميلية
- 3.2. فشل القلب الاحتقاني
- 4.2. السكتة القلبية/إحتشاء عضلة القلب
- 5.2. اعتلال عضلة القلب التوسيعى (CMD)
- 6.2. الجلطات الدموية القطط
- 7.2. عدم انتظام ضربات القلب
- 8.2. ارتفاع ضغط الدم الجهازي
- 9.2. ضربة الشمس
- 10.2. السكتة القلبية والإنعاش (RCP)

إنه برنامج تعليمي متكامل للغاية، منظم في وحدات تعليمية ذات تأثير كبير،
موجه نحو التعلم المتفاوت مع حياتك الشخصية والمهنية"



05

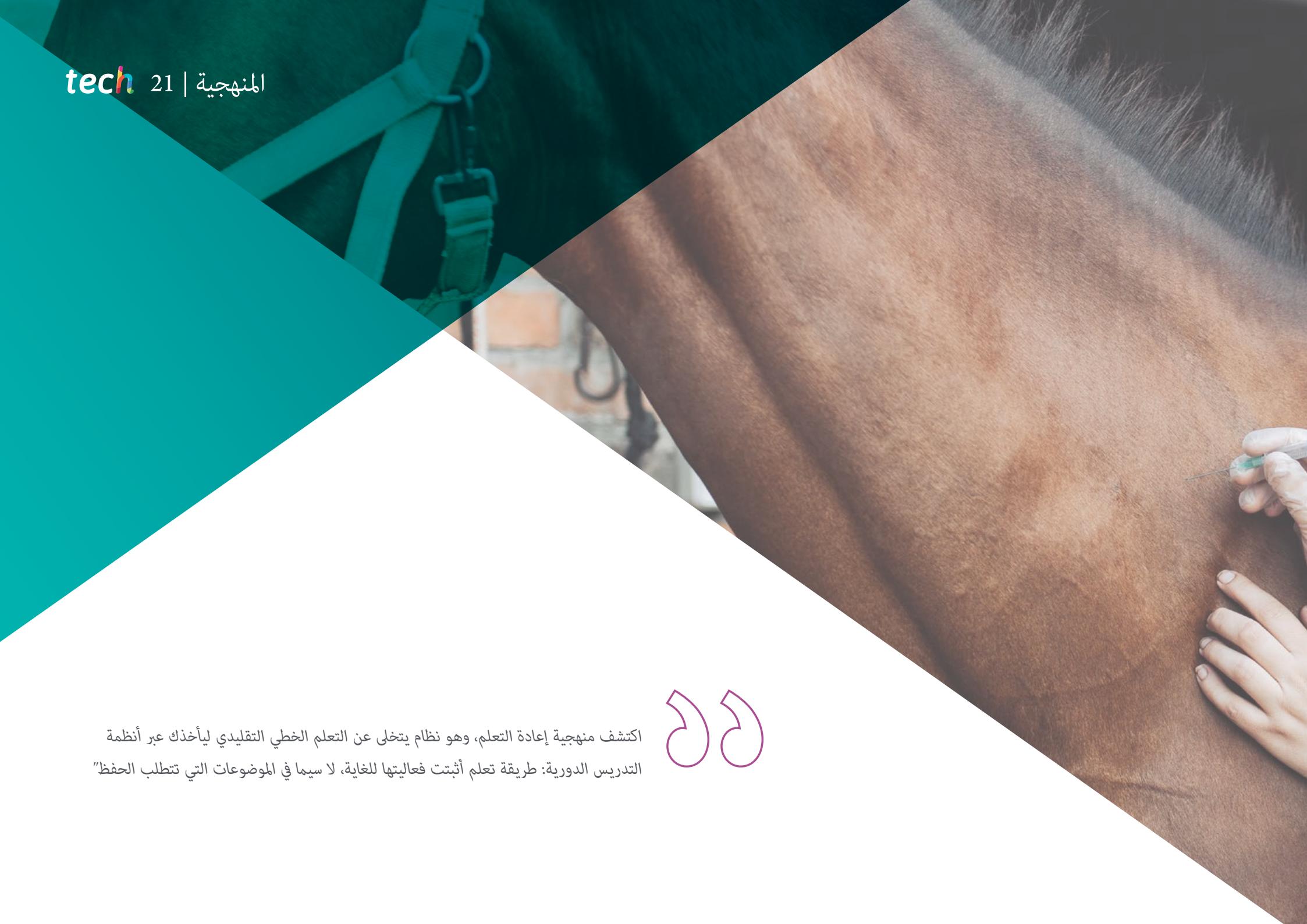
المنهجية

يقدم هذا البرنامج التدريبي طريقة مختلفة للتعلم، تم تطوير منهجيتنا من خلال وضع التعلم الدوري: إعادة التعلم.

يُستخدم نظام التدريس هذا، على سبيل المثال، في أرقى كليات الطب في العالم، وقد تم اعتباره من أكثر الكليات فعالية من خلال المنشورات ذات الأهمية الكبيرة مثل مجلة نيو إنجلاند الطبية.



اكتشف منهجية إعادة التعلم، وهو نظام يتخلى عن التعلم الخطى التقليدى ليأخذك عبر أنظمة
التدريس الدورية: طريقة تعلم أثبتت فعاليتها للغاية، لا سيما في الموضوعات التي تتطلب الحفظ”





في تيك نستخدم طريقة الحالة

في حالة معينة ، ما الذي يجب أن يفعله المحترف؟ خلال البرنامج ، ستواجه العديد من الحالات السريرية المحاكية ، بناءً على مرضى حقيقين سيتعين عليك فيها التحقيق ، ووضع الفرضيات ، وأخيراً حل الموقف. هناك أدلة علمية وفيرة على فعالية الطريقة. يتعلم المتخصصون بشكل أفضل وأسرع وأكثر استدامة بمرور الوقت.

مع تيك يمكنك تجربة طريقة للتعلم تعمل على تحريك أسس الجامعات التقليدية في جميع أنحاء العالم.

وفقًا للدكتور جيرفاس ، فإن الحالة السريرية هي العرض المتعلق بمريض ، أو مجموعة من المرضى ، والتي تصبح "حالة" ، مثلاً أو موذجاً يوضح بعض المكونات السريرية المميزة ، إما بسبب قوتها التعليمية ، أو بسبب تفرده أو ندرته. من الضروري أن تستند الحالة إلى الحياة المهنية الحالية ، في محاولة لإعادة إنشاء عوامل التكيف الحقيقية في الممارسة البيطرية المهنية.



هل تعلم أن هذه الطريقة تم تطويرها عام 1912 في جامعة هارفارد لطلاب القانون؟ تكون طريقة الحال من تقديم موافق حقيقة معقدة حتى يتمكنوا من اتخاذ القرارات وتبرير كيفية حلها. في عام 1924 تم تأسيسها كطريقة معيارية للتدرис في جامعة هارفارد“



تبرر فعالية هذه الطريقة بأربعة إنجازات أساسية:

1.الأطباء البيطريون الذين يتبعون هذه الطريقة لا يحقرون فقط استيعاب المفاهيم ، بل يطورون أيضًا قدرتهم العقلية ، من خلال تمارين لتنقيم الموافق الحقيقة وتطبيق المعرفة.

2.يتجسد التعلم بطريقة صلبة في القدرات العملية التي تتيح للطالب اندماجاً أفضل في العالم الحقيقي.

3.يتم تحقيق استيعاب أبسط وأكثر كفاءة للأفكار والمفاهيم ، وذلك بفضل نهج الموافق التي نشأت من الواقع.

4.يصبح الشعور بكماءة الجهد المستثمر حافراً مهماً للغاية للطبيب البيطري ، مما يترجم إلى اهتمام أكبر بالتعلم وزيادة الوقت المخصص للعمل في الدورة.

منهجية إعادة التعلم



تجمع تيك بفعالية بين منهجية دراسة الحالة ونظام تعلم عبر الإنترت بنسبة 100% استناداً إلى التكرار ، والذي يجمع بين 8 عناصر تعليمية مختلفة في كل درس.

نحن نشجع دراسة الحالة بأفضل طريقة تدریس بنسبة 100%: عبر الإنترت إعادة التعلم.

سيتعلم الطبيب البيطري من خلال الحالات الحقيقية وحل المواقف المعقدة في بيئات التعلم المحاكاة. تم تطوير هذه التدريبات من أحدث البرامج التي تسهل التعلم الغامر.

تقع في الطليعة التربوية العالمية ، تمكنت طريقة إعادة التعلم من تحسين مستويات الرضا العالمية للمهنيين الذين أنهوا دراستهم ، فيما يتعلق بمؤشرات الجودة لأفضل جامعة عبر الإنترنت في اللغة الإسبانية الناطقة (جامعة كولومبيا).

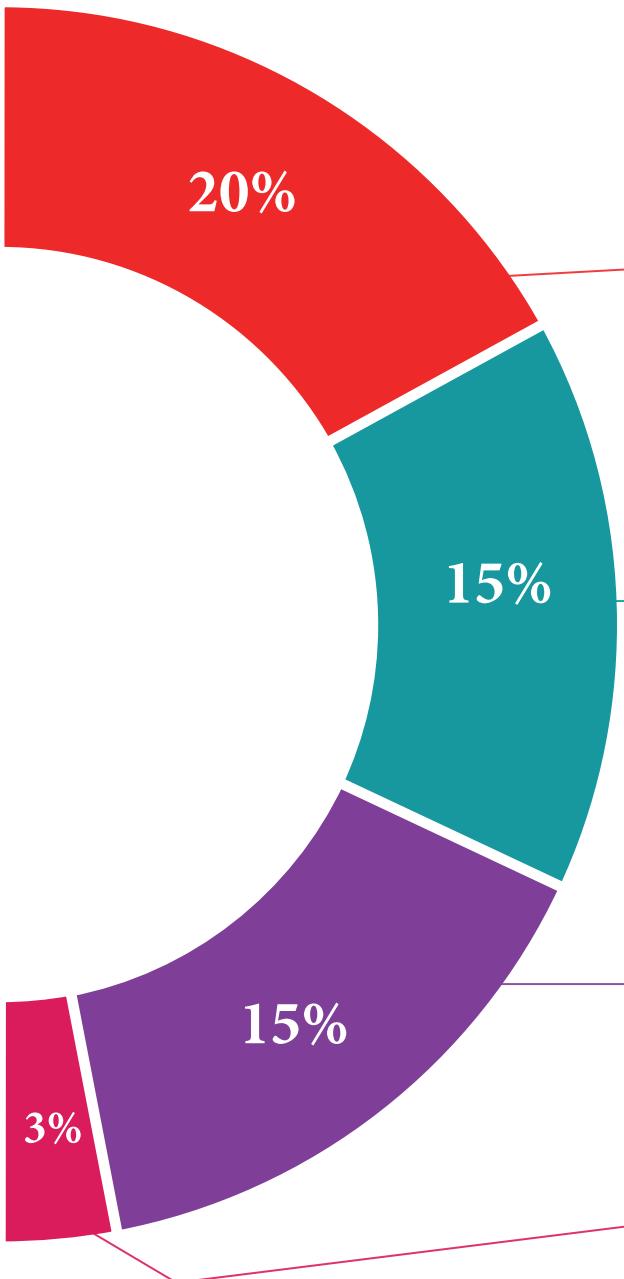
مع هذه المنهجية ، تم تدريب أكثر من 65000 طبيب بيطري بنجاح غير مسبوق في جميع التخصصات السريرية بغض النظر عن العصب في الجراحة. تم تطوير منهجيتنا التربوية في بيئة ذات متطلبات عالية ، مع طلاب جامعيين يتمتعون بخلف اجتماعي واقتصادي مرتفع ومتوسط عمر يبلغ 43.5 عامًا.

ستسمح لك إعادة التعلم بالتعلم بجهد أقل وأداء أكبر ، والمشاركة بشكل أكبر في تدريبك ، وتنمية الروح النقدي ، والدفاع عن الحجج والأراء المتناقضة: معادلة مباشرة للنجاح.

في برنامجنا ، التعليم ليس عملية خطية ، ولكنه يحدث في دوامة (تعلم ، وإلغاء التعلم ، والنسيان ، وإعادة التعلم). لذلك ، يتم دمج كل عنصر من هذه العناصر بشكل مركزي.

الدرجة العالمية التي حصل عليها نظام تيك التعليمي هي 8.01 ، وفقًا لأعلى المعايير الدولية.





يقدم هذا البرنامج أفضل المواد التعليمية المعدة بعناية للمحترفين:

المواد الدراسية



تم إنشاء جميع المحتويات التعليمية من قبل المتخصصين الذين سيقومون بتدريس الدورة ، خاصةً له ، بحيث يكون التطوير التعليمي محدداً وملماً حقاً.

يتم تطبيق هذه المحتويات بعد ذلك على التنسيق السمعي البصري ، لإنشاء طريقة عمل تيك عبر الإنترنت. كل هذا ، مع أكثر التقنيات ابتكاراً التي تقدم قطعاً عالية الجودة في كل مادة من المواد التي يتم توفيرها للطالب.

تقنيات وإجراءات العلاج الطبيعي بالفيديو



تقرب تيك من التقنيات الأكثر ابتكاراً وأحدث التطورات التعليمية وإلى طبيعة التقنيات وإجراءات العلاج الطبيعي / علم الحركة الحالية. كل هذا ، في أول شخص ، بأقصى درجات الصراوة ، موضحاً ومفصلاً لمساهمة في استيعاب الطالب وفهمه. وأفضل ما في الأمر هو أن تكون قادرًا على رؤيته عدة مرات كما تريده.

ملخصات تفاعلية



يقدم فريق تيك المحتوى بطريقة جذابة وдинاميكية في أقراص المحتوى بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الصوت والفيديو والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة.

تم منح هذا النظام التعليمي الحصري الخاص بتقديم محتوى الوسائط المتعددة من قبل شركة Microsoft كـ "حالة نجاح في أوروبا".

قراءات تكميلية



مقالات حديثة ووثائق إجماع وإرشادات دولية ، من بين أمور أخرى. في مكتبة تيك الافتراضية ، سيمكن الطالب من الوصول إلى كل ما يحتاجه لإكمال تدريبه.



تحليل الحالات التي وضعها الخبراء واسترشدوا بها

التعلم الفعال يجب أن يكون بالضرورة سياقياً. لهذا السبب ، تقدم تيك تطوير حالات حقيقة يقوم فيها الخبراء بتوجيه الطالب من خلال تنمية الانتباه وحل المواقف المختلفة: طريقة واضحة و مباشرة لتحقيق أعلى درجة من الفهم.

20%



الاختبار وإعادة الاختبار

يتم تقييم معرفة الطالب بشكل دوري وإعادة تقييمها في جميع أنحاء البرنامج ، من خلال أنشطة وقارين التقييم الذاتي والتقويم الذاتي بحث يتحقق الطالب بهذه الطريقة من كيفية تحقيقه لأهدافه.

17%



فصل الماجستير

هناك أدلة علمية على فائدة ملاحظة طرف ثالث من الخبراء.

ما يسمى التعلم من خبير يقوى المعرفة والذاكرة ، ويولد الأمان في القرارات الصعبة في المستقبل.

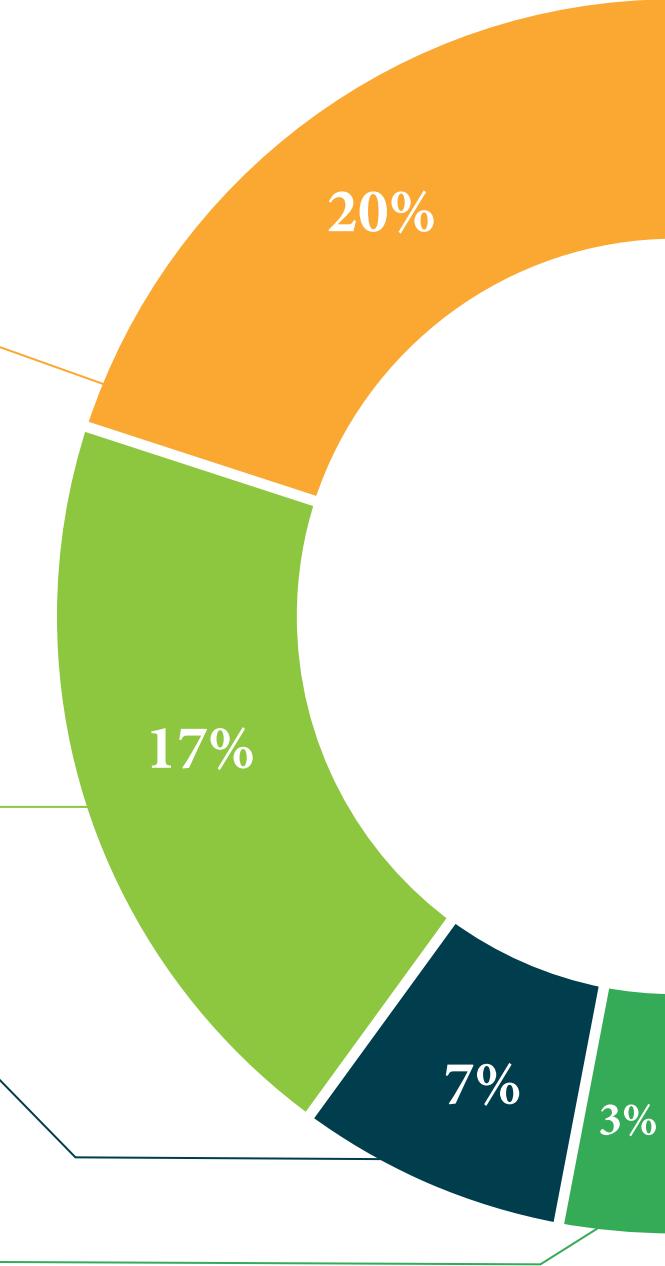
7%



أدلة العمل السريع

تقدم تيك المحتوى الأكثر صلة بالدورة التدريبية في شكل بطاقات أو أدلة إجراءات سريعة. طريقة تركيبية وعملية وفعالة لمساعدة الطالب على التقدم في تعلمهم.

3%



06

المؤهل العلمي

تضمن المحاضرة الجامعية في إدارة حالات الطوارئ المتعلقة بالقلب والأوعية الدموية في الحيوانات الصغيرة، بالإضافة إلى التدريب الأكثر صرامة وتحديًا، الحصول على شهادة اجتياز المحاضرة الجامعية صادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية.





اجتاز هذا البرنامج بنجاح وأحصل على شهادتك الجامعية دون الحاجة إلى
السفر أو القيام بأية إجراءات مرهقة"



تحتوي درجة المحاضرة الجامعية في إدارة حالات الطوارئ المتعلقة بالقلب والأوعية الدموية في الحيوانات الصغيرة على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحداثة في السوق.

بعد اجتياز الطالب للتقييمات، سوف يتلقى عن طريق البريد العادي* مع إيصال استلام مؤهل درجة المحاضرة الجامعية الصادرة عن الجامعة التكنولوجية TECH.

المؤهل الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية سوف يشير إلى التقدير الذي تم الحصول عليه في درجة المحاضرة الجامعية، وسوف يفي بالمتطلبات التي عادة ما تُطلب من قبل مكاتب التوظيف ومسابقات التعيين ولجان التقييم الوظيفي المهني.

المؤهل: محاضرة جامعية في إدارة حالات الطوارئ المتعلقة بالقلب والأوعية الدموية في الحيوانات الصغيرة
عدد الساعات الدراسية المعتمدة: 300 ساعة







محاضرة جامعية

إدارة حالات الطوارئ المتعلقة بالقلب والأوعية
الدموية في الحيوانات الصغيرة