

محاضرة جامعية

طب وجراحة الجهاز القلبي التنفسي في القطط





الجامعة
التكنولوجية
tech

محاضرة جامعية

طب وجراحة الجهاز القلبي التنفسي في القطط

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعياً

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: www.techtute.com/ae/veterinary-medicine/postgraduate-certificate/cardiorespiratory-medicine-surgery-cats

الفهرس

02

الأهداف

صفحة 8

01

المقدمة

صفحة 4

05

المنهجية

صفحة 22

04

الهيكل والمحتوى

صفحة 18

03

هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

صفحة 12

06

المؤهل العلمي

صفحة 30

المقدمة

تعتبر أمراض القلب والجهاز التنفسي تحديًا تشخيصيًا وعلاجيًا لدى المريض القاطن. في كثير من الحالات ، يمكن أن تكون العلامات السريرية متشابهة وصامتة حتى المراحل المتقدمة ، مما يعني في كثير من الحالات أنه عند وجودهم في الاستشارات يكونون في مراحل متقدمة من علم الأمراض. لهذا السبب ، من الضروري أن يقوم الطبيب البيطري بتحديث معرفته بأمراض القلب والجهاز التنفسي وتطبيقها في ممارساتهم اليومية.



تخصص في طب وجراحة الجهاز القلبي التنفسي في القطط مع البرنامج
الأكثر اكتمالا في السوق وتعلم تفسير اختبارات التصوير التشخيصي "



هذا الدبلوم طب وجراحة الجهاز القلبي التنفسي في القسط يحتوي على البرنامج التعليمي الأكثر اكتمالاً وحدانية عبر الإنترنت في السوق. ومن أبرز ميزاته:

- ♦ تطوير الحالات العملية التي يقدمها خبراء في طب وعبادة القسط
- ♦ المحتويات البيانية و التخطيطية و العملية بشكل بارز التي يتم تصورها من خلالها ، تجمع المعلومات العلمية و العملية حول تلك التخصصات الطبية التي لا غنى عنها في الممارسة المهنية
- ♦ آخر المستجدات حول عبادة وطب القسط
- ♦ التدريبات العملية حيث يتم إجراء عملية التقييم الذاتي لتحسين التعليم
- ♦ تركيزه الخاص على المنهجيات المبتكرة في طب وعبادة القسط
- ♦ الدروس النظرية ، أسئلة للخبراء ، منتديات مناقشة حول موضوعات مثيرة للجدل وأعمال التفكير الفردي
- ♦ توفر الوصول إلى المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل إلى الإنترنت

حاليًا ، يتم تطبيق العلاج الجراحي والأوعية الدموية والأهداف العلاجية الجديدة بنجاح على مرضى القسط. كما هو الحال في العيادة اليومية ، يمكن تطبيق طرق تشخيص جديدة غير جراحية مثل تخطيط صدى القلب والعلامات والاختبارات التي كانت في حقبة أخرى نموذجية للمراكز الأكثر تقدمًا.

على الرغم من حقيقة أن العديد من المهنيين لا يعتبرون الطب القسط تخصصًا ، فإن طبيعة القسط تعني أنه من أجل منع أي مشكلة ، ومعالجة جميع الأمراض بشكل مناسب وحل الحالات الأكثر تعقيدًا ، من الضروري أن يكون لديك معرفة عميقة عن هذا النوع ، مما يجعل التخصص ضروريًا.

يتم تنظيم كل موضوع بشكل شامل ، سواء للتشخيص أو للعلاج والمراقبة ، بما في ذلك الاختبارات التي يوصى بها كثيرًا لتشخيص كل مرض ، وخيارات العلاج الطبي والجراحي المتاحة ، وإدارة التغذية واعتبارات التخدير التي قد تكون لدى مرضى القسط الذين يعانون من حالات معينة.

نظرًا لأنه برنامج عبر الإنترنت، فإن الطالب غير مشروط بجدول زمنية ثابتة أو الحاجة إلى الانتقال إلى مكان مادي آخر ، ولكن يمكنه الوصول إلى المحتويات في أي وقت من اليوم ، وتحقيق التوازن بين عملهم أو حياتهم الشخصية مع العمل الأكاديمي.



تعلم كيفية إجراء فحص جسدي كامل مع هذا البرنامج
المكثف الذي يدرسه أطباء بيطريون مرموقون "

قم بدمج أحدث التقنيات الجراحية وتقنيات الأوعية الدموية
الداخلية الممكنة حتى الآن في ممارستك اليومية.

”
ادمج أحدث التطورات في الطب وجراحة الجهاز التنفسي
القلبي في القطط في ممارستك اليومية. إنها فرصة مثالية
للتقدم في حياتك المهنية“

اجمع بين دراستك وعملك المهني. أنت من يقرر أين
ومتى بفضل أسلوب الدراسة عبر الإنترنت

وهي تضم ، في هيئة التدريس ، مهنيين ينتمون إلى المجال البيطري ، الذين يصبون في هذا التخصص خبرة عملهم ، بالإضافة إلى متخصصين معترف بهم من
جمعيات مرجعية وجامعات مرموقة.

محتوى الوسائط المتعددة ، المُعد بأحدث التقنيات التعليمية ، سيتيح الدراسة المهني والسياقي، بما معناه، بيئة محاكاة ستوفر التعلم الغامر والمبرمج
للتدريب في مواقف حقيقية.

يركز تصميم هذا البرنامج على التعلم القائم على المشكلات ، والذي يجب على الجراح من خلاله محاولة حل الحالات المختلفة للممارسة المهنية التي تُطرح
على مدار هذه الدورة. لهذا ، سيحصل المحترف على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي مبتكر تم إنشاؤه بواسطة خبراء مشهورين في طب وعيادة القطط ،
مع خبرة تعليمية واسعة.



02 الأهداف

يهدف هذا البرنامج عالي المستوى إلى تسهيل أداء المهنيين البيطريين في ممارساتهم اليومية ، مع أحدث التطورات وأحدث العلاجات في هذا القطاع. وبالتالي ، سوف تحقق أهداف التحديث الاحترافي بكفاءة وسرعة.



يحتوي هذا البرنامج على أفضل المواد التعليمية ، والتي
ستتيح لك دراسة سياقية تسهل التعلم "



الأهداف العامة



- ♦ التعرف على المريض واستكشافه بأمراض القلب والجهاز التنفسي
- ♦ إجراء التشخيص التفريقي والاختبارات التكميلية لاستنتاج التشخيصي
- ♦ تطبيق تقنيات العلاج الطبي والجراحي لكل حالة على حدة

اتخذ الخطوة لتطلع نفسك على الجوانب الأكثر صلة
بالطب والجراحة للجهاز القلبي التنفسي في القطط "



الأهداف المحددة



- ♦ إجراء فحص جسدي كامل
- ♦ وضع قائمة بالتشخيصات التفاضلية
- ♦ تعرف على تحديث اعتلالات عضلة القلب الرئيسية لدى القطط وفقاً لإجماع ACVIM
- ♦ تقييم حالات عدم انتظام ضربات القلب الرئيسية
- ♦ تطبيق العلاجات الطبية في العيادة الخارجية
- ♦ إدارة المرضى في المستشفى
- ♦ تعرف على أكثر التقنيات الجراحية شيوعاً في الجهاز التنفسي القلبي



هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

يتضمن هذا البرنامج خبراء مرجعيين في طب وجراحة القطط في أعضاء هيئة التدريس ، الذين يصبون في هذا البرنامج تجربة عملهم. محترفون ذوو المكانة المرموقة الذين اجتمعوا ليقدموا لك هذا التخصص عالي المستوى.



لا تفوت فرصة التدريب مع محترفين ذوي مكانة مرموقة "



المدير الدولي المُستضاف

أصبحت الدكتورة Karen Perry واحدة من أبرز المهنيين في عالم الطب البيطري. متخصصة في جراحة عظام الحيوانات الصغيرة، تكمن هبتها في عملها المستمر في هذا المجال، حيث تحولت بشغف لإيجاد العلاجات الأكثر فعالية في تقليل معدلات المضاعفات المرتبطة بإجراءات جراحة العظام الشائعة.

ركزت عملها بشكل خاص على جراحة العظام القطط وعملية التمثيل العظمي طفيفة التوغل، وهي المناطق التي سمحت لها بشغل مناصب عالية المسؤولية. وهكذا أدت بنجاح كرئيسة لقسم جراحة الحيوانات الصغيرة وأستاذة مشاركة في جامعة ولاية ميتشيغان. طوال حياتها المهنية الطويلة، قامت Perry بدمج الجانب السريري تمامًا مع تقديم الفصول الدراسية في المؤسسات الأكاديمية العليا.

بفضل مهاراتها في مجال الاتصال، فإنها لا تجتذب الطلاب إلى محتواها فحسب، بل تنشر أيضًا أوجه التقدم العلمي في مجالها في المؤتمرات الوطنية والدولية لتخصصها. كما أنها مؤلفة للعديد من المنشورات في الأدب البيطري وهي صوت رائد في مجالها، مما دفعه إلى المشاركة في المقابلات حيث يشجع على التحديث المستمر من قبل المهنيين والمشاركة النشطة للنساء في جراحة العظام البيطرية. في الوقت نفسه، يحقق تقدمًا علميًا وسرييرًا للمجتمع العام من خلال قنوات الاتصال الرقمية المختلفة.



د. Perry, Karen

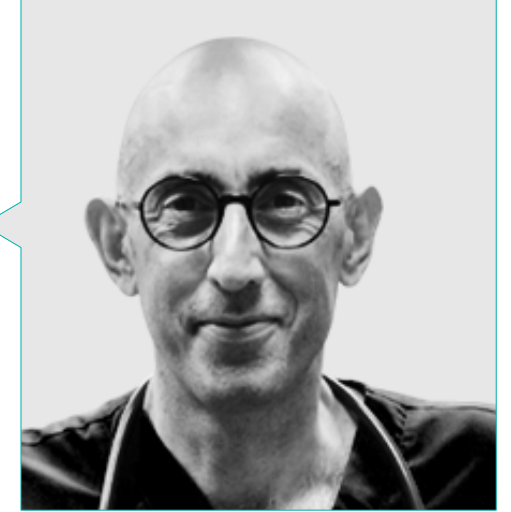
- ♦ رئيسة قسم جراحة الحيوانات الصغيرة، المركز الطبي البيطري بجامعة ولاية ميتشيغان
- ♦ محاضرة في جامعة ولاية ميتشيغان
- ♦ أستاذة طب بيطري في Royal Veterinary College
- ♦ طبيبة بيطرية من قبل The Royal (Dick) Veterinary Studies
- ♦ عضوة في European College of Veterinary Surgeons

بفضل *TECH* ستتمكن من التعلم مع أفضل
المحترفين في العالم”



د. Mayo Robles, Pedro Pablo

- ♦ مالك مشارك ورئيس قسم الطب الباطني في مستشفى ناتشو مينيس البيطري في خيخون
- ♦ طبيب بيطري في المركز المرجعي سان فيسنتي ديل راسج ، في ألبكانتي
- ♦ طبيب بيطري سريري في مركز ألفونسو شيكو للطب البيطري في لاکورونيا
- ♦ مسؤول عن اعتماد مستشفى ناتشو مينيس البيطري كـ "عيادة صديقة للقطط من المستوى الذهبي من قبل ISFM"
- ♦ خريج وتخرج في الطب البيطري ، متخصص في الطب وصحة الحيوان ، من كلية الطب البيطري في جامعة ليون



الأساتذة

د. Álvarez Martín, Ramón

- ♦ طبيب بيطري مسؤول مشارك عن خدمة جراحة الأنسجة الرخوة ورئيس خدمة طب الأسنان في مستشفى ناتشو مينيس البيطري في خيخون
- ♦ طبيب بيطري في قسم الطوارئ في مستشفى إندوتكسو البيطري في بلباو
- ♦ تخرج في الطب البيطري من جامعة ليون عام 2014.
- ♦ خريج دراسات عليا في التخدير وجراحة الأنسجة الرخوة من جامعة برشلونة المستقلة

دكتورة. Álvarez Mansur, Patricia

- ♦ مؤسس ومالك مشارك ورئيس مجالات الطب الباطني وطب القطط والتصوير التشخيصي في Alaró Veterinaris ، بامتياز اعتماد المستوى الفضي للعيادة الصديقة للقطط من ISFM
- ♦ شهادة في الطب البيطري من جامعة لاس بالماس دي جران كناريا
- ♦ مقيم في العيادة الخاصة سان ماركو دي بادوا ، إيطاليا
- ♦ مقيم في قسم الأورام بالكلية البيطرية الملكية في لندن ، المملكة المتحدة
- ♦ دبلوم في أمراض القلب السريرية في الحيوانات الصغيرة من جامعة كومبلوتنسي بمدريد



الهيكل والمحتوى

تم تصميم المحتويات من قبل محترفين متميزين في هذا القطاع ، يتمتعون بخبرة واسعة ومكانة معترف بها في المهنة ، والذين سيرشدونك ويقدمون لك النصيحة خلال عملية التدريب.





تعمق وحدّث تقييم المستجديات في أمراض القلب
الخلقية لدى القطط "





وحدة 1. الجهاز التنفسي القلبي القططي

- 1.1 التقييم السريري للجهاز القلبي التنفسي
 - 1.1.1 التاريخ السريري وسجلات الدم
 - 1.1.2 الفحص البدني للمريض المصاب بضيق في التنفس
 - 1.1.3 التفريق بين مشكلة في الجهاز التنفسي ومشكلة قلبية
 - 1.1.4 العلاج الطارئ للمريض المصاب بضائقة تنفسية
- 1.2 أمراض القلب الخلقية القطط
 - 1.2.1 إحصائيات
 - 1.2.2 الفحص البدني للقط مع أمراض القلب
 - 1.2.3 عيوب الحاجز الأذيني والبطيني
 - 1.2.4 تضيق الأبهر
 - 1.2.5 تضيق رئوي
 - 1.2.6 القناة الشريانية السالكة
 - 1.2.7 تضيق الصمام التاجي فوق الصمام
 - 1.2.8 علم الأمراض الخلقى للصمامات الأذينية البطينية
 - 1.2.9 رباعية فالو
 - 1.2.10 دراسات قلبية خاصة (تصوير الأوعية الدموية / Tac / تخطيط صدى القلب المتباين / تخطيط صدى القلب عبر المريء)
- 1.3 أمراض القلب المكتسبة I. اعتلال عضلة القلب
 - 1.3.1 إجماع ACVIM على اعتلال عضلة القلب
 - 1.3.2 النمط الظاهري الضخامي في عضلة القلب
 - 1.3.3 اعتلال عضلة القلب من النمط الظاهري
 - 1.3.4 النمط الظاهري لاعتلال عضلة القلب المتوسع
 - 1.3.5 عدم انتظام ضربات القلب البطين الأيمن عضلة القلب
 - 1.3.6 اعتلال عضلة القلب غير المحدد
 - 1.3.7 التهاب عضلة القلب ، قصور القلب المرتبط بالستيرويد ، اعتلال الغدد الصماء وأمراض القلب

- 1.4 اضطرابات القلب المكتسبة II. ارتفاع ضغط الدم ، قصور القلب ، عدم انتظام ضربات القلب
 - 1.4.1 ارتفاع ضغط الشريان الرئوي
 - 1.4.2 دودة قلب القطط. مشكلة في القلب أو التنفس
 - 1.4.3 عدم انتظام ضربات القلب في مريض القطط
 - 1.4.4 علم أمراض ارتفاع ضغط الدم لدى القطط
 - 1.4.5 خصوصيات قصور القلب الاحتقاني في القطط
 - 1.4.6 علاج قصور القلب الاحتقاني للقطط
- 1.5 التخثر
 - 1.5.1 عوامل الخطر
 - 1.5.2 الانسداد الرئوي
 - 1.5.3 الجلطات الدموية الأبهريّة
 - 1.5.4 الجلطات الدموية الأخرى
 - 1.5.5 العلاج الطبي
 - 1.5.6 العلاج الجراحي
- 1.6 أمراض الجهاز التنفسي A: الجهاز التنفسي العلوي
 - 1.6.1 التاريخ وبيانات الفحص البدني
 - 1.6.2 علامات طبيه
 - 1.6.3 اعتبارات التشخيص: الاختبارات غير الجراحية ، التصوير ، الخزعة، احمرار الأنف ، بضع الأنف الاستكشافي
 - 1.6.4 أمراض مجرى الهواء العلوي الرئيسية
 - 1.6.5 العلاج الطبي للأمراض الرئيسية
- 1.7 أمراض الجهاز التنفسي B: الجهاز التنفسي السفلي
 - 1.7.1 علامات طبيه
 - 1.7.2 التشخيص: الأشعة ، التصوير المقطعي ، تنظير القصبات
 - 1.7.3 مؤشرات وأداء غسيل القصبات الهوائية
 - 1.7.4 الربو والتهاب الشعب الهوائية المزمن
 - 1.7.5 أمراض الرئة الأخرى
 - 1.7.6 علاج إصابات الجهاز التنفسي المتعددة (استرواح الصدر ، كسور الضلع ، نزيف الرئة)
- 1.8 أمراض الجهاز التنفسي III: الفشاء الجنبى
 - 1.8.1 الاستقرار والتشخيص الأولي لمريض الانصباب الجنبى
 - 1.8.2 تحليل الانصباب الجنبى
 - 1.8.3 أسباب الانصباب الجنبى
 - 1.8.4 تقنية زرع أنبوب التصريف الجنبى والبزل الصدرى
- 1.9 نهج جراحي لمرض تنفسي قلبي في القطط
 - 1.9.1 تشريح الصدر
 - 1.9.2 الاورام الحميدة البلعومية
 - 1.9.3 تضيق البلعوم الأنفي
 - 1.9.4 متلازمة العضلة الدماغية
- 1.10 النهج الجراحي لأمراض القلب والجهاز التنفسي في القطط. العلاج
 - 1.10.1 الجراحة في مريض سرطان الرئة
 - 1.10.2 العلاج الجراحي للانصباب الجنبى: الميناء الجنبى ، التحويل ، التثبيت
 - 1.10.3 فتق الغشاء البريتوني
 - 1.10.4 فتق الحجاب الحاجز
 - 1.10.5 الصدر المقعر

سيسمح لك هذا التخصص بالتقدم في حياتك

المهنية بطريقة مريحة ”



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.

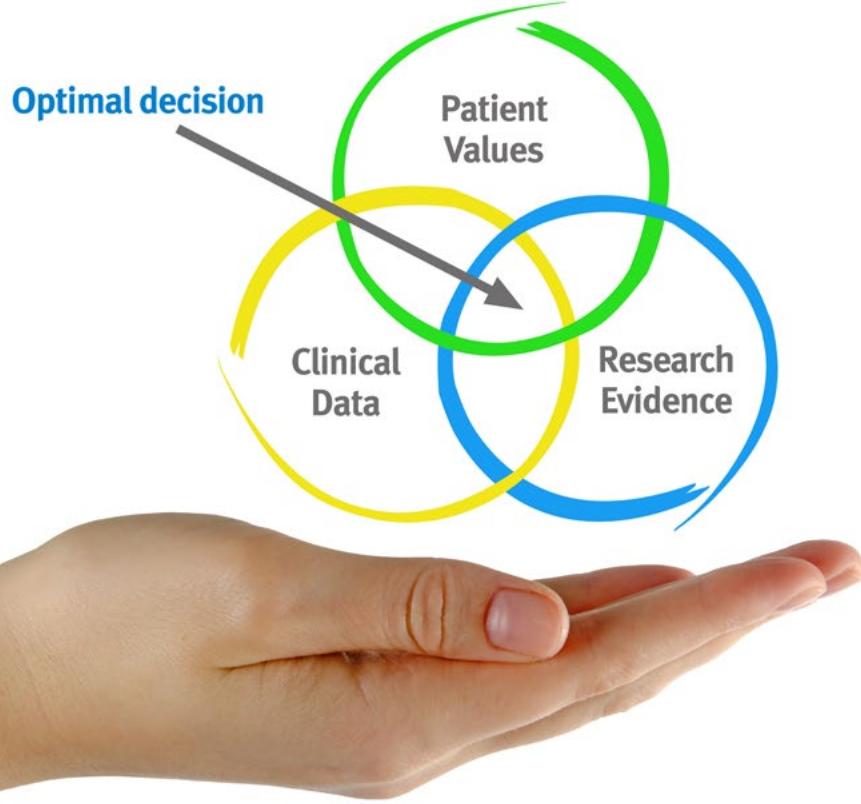


اكتشف منهجية إعادة التعلم، وهو نظام يتخلى عن التعلم الخطي التقليدي ليأخذك عبر أنظمة التدريس الدورية: طريقة تعلم أثبتت فعاليتها للغاية، لا سيما في الموضوعات التي تتطلب الحفظ"



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 حقيقيين سيتعين عليك فيها التحقيق ، ووضع الفرضيات ، وأخيراً حل الموقف. هناك أدلة علمية وفيرة على فعالية الطريقة. يتعلم المتخصصون بشكل أفضل وأسرع وأكثر استدامة مرور الوقت.



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

وفقاً للدكتور جيرفاس ، فإن الحالة السريرية هي العرض المعلق لمريض ، أو مجموعة من المرضى ، والتي تصبح "حالة" ، مثلاً أو نموذجاً يوضح بعض المكونات السريرية المميزة ، إما بسبب قوتها التعليمية ، أو بسبب ندرته 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؟ تتكون طريقة الحالة من تقديم مواقف حقيقية معقدة حتى يتمكنوا من اتخاذ القرارات وتبرير كيفية حلها. في عام 1924 تم تأسيسها كطريقة معيارية للتدريس في جامعة هارفارد”



تبرر فعالية هذه الطريقة بأربعة إنجازات أساسية:

1. الأطباء البيطريون الذين يتبعون هذه الطريقة لا يحققون فقط استيعاب المفاهيم ، بل يطورون أيضًا قدرتهم العقلية ، من خلال تمارين لتقييم المواقف الحقيقية وتطبيق المعرفة.

2. يتجسد التعلم بطريقة صلبة في القدرات العملية التي تتيح للطلاب اندماجًا أفضل في العالم الحقيقي.

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

4. يصبح الشعور بكفاءة الجهد المستمر حافزًا مهمًا للغاية للطبيب البيطري ، مما يترجم إلى اهتمام أكبر بالتعلم وزيادة الوقت المخصص للعمل في الدورة.

منهجية إعادة التعلم

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

نحن نشجع دراسة الحالة بأفضل طريقة تدريس بنسبة 100%:عبر الإنترنت 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 العيب في الجراحة. تم تطوير منهجيتنا التربوية في بيئة ذات متطلبات عالية ، مع طلاب جامعيين يتمتعون بملف اجتماعي واقتصادي مرتفع ومتوسط عمر يبلغ 43.5 عامًا

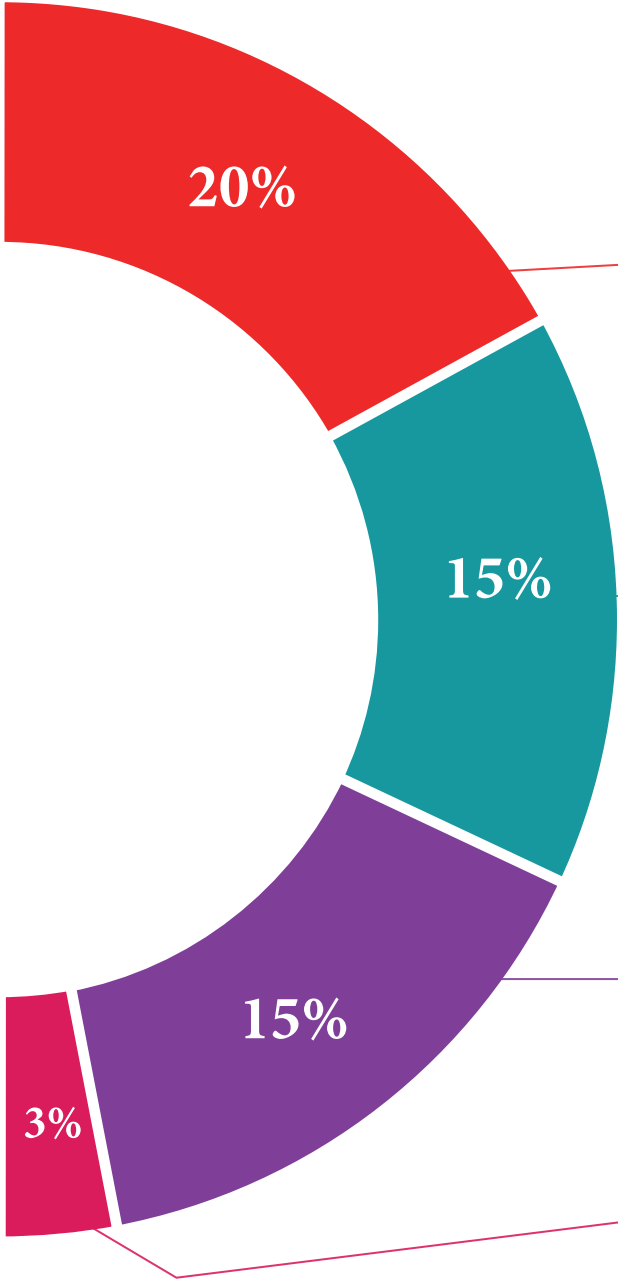
ستسمح لك إعادة التعلم بالتعلم بجهد أقل وأداء أكبر ، والمشاركة بشكل أكبر في تدريبك ، وتنمية الروح النقدية ، والدفاع عن الحجج والآراء المتناقضة: معادلة مباشرة للنجاح

في برنامجنا ، التعلم 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



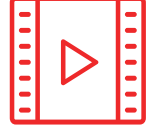
يقدم هذا البرنامج أفضل المواد التعليمية المعدة بعناية للمحترفين:



المواد الدراسية

تم إنشاء جميع المحتويات التعليمية من قبل المتخصصين الذين سيقومون بتدريس الدورة ، خاصةً له ، بحيث يكون التطوير التعليمي محددًا وملموًا حقًا.

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



تقنيات وإجراءات العلاج الطبيعي بالفيديو

تقرب تيك الطالب من التقنيات الأكثر ابتكارًا وأحدث التطورات التعليمية وإلى طليعة التقنيات وإجراءات العلاج الطبيعي / علم الحركة الحالية. كل هذا ، في أول شخص ، بأقصى درجات الصرامة ، موضحًا ومفصلًا للمساهمة في استيعاب الطالب وفهمه. وأفضل ما في الأمر هو أن تكون قادرًا على رؤيته عدة مرات كما تريد.



ملخصات تفاعلية

يقدم فريق تيك المحتوى بطريقة جذابة وديناميكية 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 وإرشادات دولية ، من بين أمور أخرى. في مكتبة تيك الافتراضية ، سيتمكن 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 حقيقية يقوم فيها الخبير بتوجيه الطالب من خلال تنمية الانتباه وحل المواقف المختلفة: طريقة واضحة ومباشرة لتحقيق أعلى درجة من الفهم



الاختبار وإعادة الاختبار

يتم تقييم معرفة الطالب بشكل دوري وإعادة تقييمها في جميع أنحاء البرنامج ، من خلال أنشطة وتمارين التقييم الذاتي والتقييم الذاتي بحيث يتحقق الطالب بهذه الطريقة من كيفية تحقيقه لأهدافه



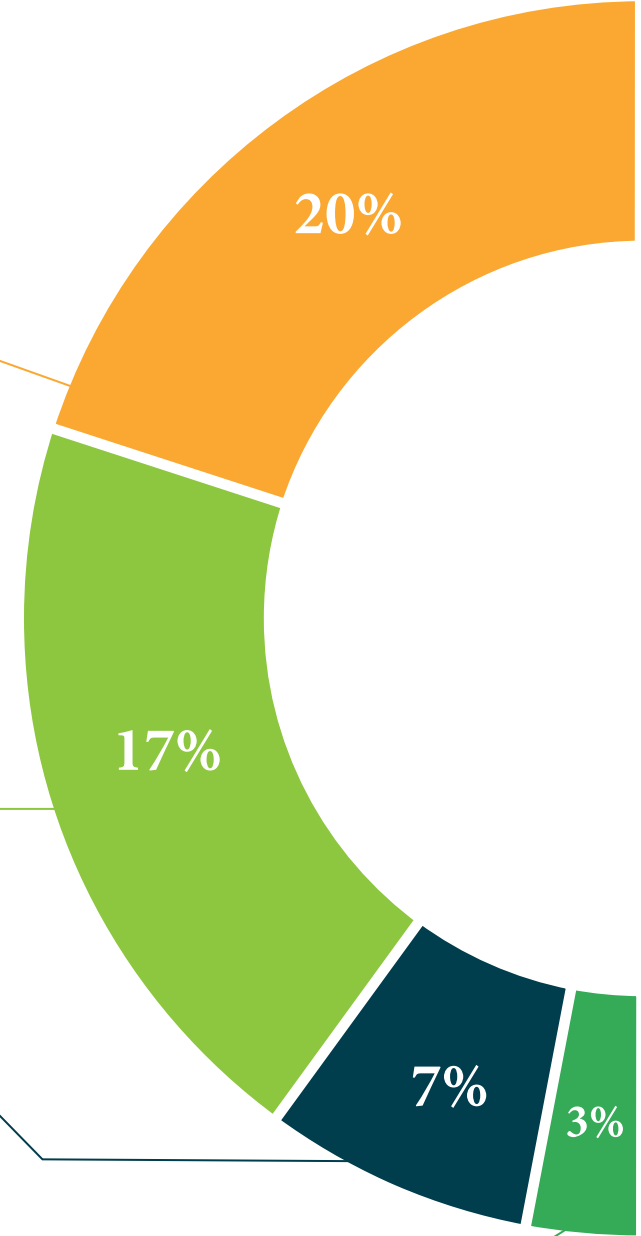
فصول الماجستير

هناك أدلة علمية على فائدة ملاحظة طرف ثالث من الخبراء ما يسمى بالتعلم من خبير يقوي المعرفة والذاكرة ، ويولد الأمان في القرارات الصعبة في المستقبل



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



المؤهل العلمي

الدبلوم في طب وجراحة الجهاز القلبي التنفسي في القطط يضمن ، بالإضافة إلى التدريب الأكثر صرامة وحدائثة ، الحصول على شهادة دبلوم صادرة عن جامعة TECH التكنولوجية.



أكمل هذا البرنامج بنجاح واحصل على شهادة جامعية
بدون سفر أو أوراق مرهقة "



تحتوي درجة المحاضرة الجامعية في طب وجراحة الجهاز القلبي التنفسي في القطط على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدائة في السوق.

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

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

المؤهل: محاضرة جامعية في طب وجراحة الجهاز القلبي التنفسي في القطط

عدد الساعات الدراسة المعتمدة: 150 ساعة.



الجامعة
التيكولوجية
tech

محاضرة جامعية

طب وجراحة الجهاز القلبي التنفسي في القطط

- « طريقة التدريس: أونلاين
- « مدة الدراسة: 6 أسابيع
- « المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية
- « عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعيًا
- « مواعيد الدراسة: وفقًا لوتريتك الخاصة
- « الامتحانات: أونلاين

محاضرة جامعية

طب وجراحة الجهاز القلبي التنفسي في القطط

