



محاضرة جامعية
أمراض القلب والأوعية الدموية والجهاز
التنفسي والدم في المجترات



الجامعة
التكنولوجية **tech**

محاضرة جامعية

أمراض القلب والأوعية الدموية والجهاز

التنفسي والدم في المجترات

« 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.techitute.com/ae/veterinary-medicine/postgraduate-certificate/cardiovascular-respiratory-hemolymphatic-diseases-ruminants

02

الأهداف

صفحة 8

01

المقدمة

صفحة 4

05

المنهجية

صفحة 20

04

هيكل ومحتوى الدورة التدريبية

صفحة 16

03

هيكل إدارة الدورة التدريبية

صفحة 12

06

المؤهل العلمي

صفحة 28

المقدمة

تعد الإصابة بأمراض القلب والأوعية الدموية والجهاز التنفسي والدم في المرتبة الأولى بين حالات الأنواع المختلفة من الحيوانات المجترة ، كونها سببًا لتأثيرات شديدة التأثير على الصحة ورفاهية الحيوان والإنتاج. لذلك ، فإن التدريب المحدد في هذا المجال للطبيب البيطري له أهمية تامة من أجل تطوير أكثر الأساليب كفاءة مع دعم أحدث الأدلة. هذا البرنامج هو أفضل طريقة لتحقيق التميز بالجودة والمرونة التي كنت تبحث عنها.



تدريب كامل يمنحك المعرفة الأكثر شمولاً وتخصصاً في التأثيرات ذات أعلى
نسبة حدوث وعواقب إنتاجية في الحيوانات المجترة "



تحتل أمراض الجهاز التنفسي المرتبة الثانية في الإصابة بأمراض المجترات. تجمع هذه الوحدة أمراض الجهاز التنفسي مع أمراض القلب والأوعية الدموية والجهاز اللمفاوي.

على الرغم من أننا نجد شدة شديدة التباين في أمراض الأنظمة الثلاثة ، حتى في الحالات التي تبدو في البداية خفيفة ، فمن الشائع أن نرى تدهورًا سريعًا للفرد ، وانخفاضًا ملحوظًا في الإنتاج ، وفي حالة المشكلات المعدية المعدية التي تحتل المرتبة الأولى بين أمراض الجهاز التنفسي ، وإمكانية انتقال العدوى والتأثير على المجموعة ، مع خسائر كبيرة للمنتج. وبالتالي ، فإن التعرف السريع على الأمراض الرئيسية التي تؤثر على الجهاز التنفسي والجهاز القلبي الوعائي والجهاز اللمفاوي ، له أهمية حيوية للتدخل في الوقت المناسب الذي يسمح بالتشخيص المبكر ووضع تدابير للسيطرة والعلاج للحيوانات المصابة. لمنع انتقال العدوى إلى الحيوانات الأخرى (في حالة قطعان الماشية) ، والسعي لتقليل الخسائر واستعادة صحة الأفراد المتضررين والمزرعة بأكملها

هذا الدبلوم في أمراض القلب والأوعية الدموية والجهاز التنفسي والدم في المجترات يحتوي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدائثة في السوق. ومن أبرز ميزاتة:

- ♦ أحدث التقنيات في برامج التدريس عبر الإنترنت أون لاين
- ♦ نظام تعليم مرئي مكثف ، مدعوم بمحتوى رسومي وتخطيطي يسهل استيعابها وفهمها
- ♦ تطوير الحالات العملية المقدمة من قبل الخبراء النشطين
- ♦ أحدث أنظمة الفيديو التفاعلي
- ♦ تدريس مدعوم بالتطبيق عن بعد
- ♦ أنظمة تحديث وإعادة تدوير دائمة
- ♦ التعلم الذاتي القابل للتنظيم: توافق تام مع المهن الأخرى
- ♦ تمارين التقييم الذاتي العملي والتحقق من التعلم
- ♦ مجموعات الدعم والتأزر التربوي: أسئلة للخبر ومنتديات المناقشة 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

تدريب أساسي ولكنه نادر للأطباء البيطريين المتخصصين
والذي سيميزك كمتخصص في هذا المجال من العمل "



من خلال التصميم المنهجي الذي يعتمد على تقنيات التدريس التي أثبتت فعاليتها ، سيأخذك هذا البرنامج المبتكر عبر مناهج تعليمية مختلفة للسماح لك بالتعلم بشكل ديناميكي وفعال.

”
الأسس السريرية ، المتخصصة والمتقدمة، بناءً على الأدلة البيطرية التي ستتيح لك مواجهة التدخل اليومي في الماشية والمجترات“

مدعومًا بالأدلة ، سيسمح لك نهج هذا التدريب بالتعلم بطريقة سياقية واكتساب المهارة التي ستحتاجها حقًا في الممارسة اليومية.

يتكون طاقم التدريس من محترفين من مختلف المجالات المتعلقة بهذا التخصص. بهذه الطريقة ، تضمن TECH أنها تقدم للمهنيين هدف التحديث التعليمي الذي تسعى إليه. كادر متعدد التخصصات من المهنيين المدربين وذوي الخبرة في بيئات مختلفة والذين سيطورون المعرفة النظرية بكفاءة ، ولكن قبل كل شيء ، سيجعلون المعرفة العملية المستمدة من خبرتهم التدريسية متاحة للطلاب: إحدى الصفات التفاضلية لهذا التدريب.

هذا التمكن من الموضوع يكمله فعالية التصميم المنهجي. تم إعدادها من قبل فريق متعدد التخصصات من الخبراء في التعلم الإلكتروني والتي تدمج أحدث التطورات في تكنولوجيا التعليم. بهذه الطريقة ، سيتمكن الطالب من الدراسة باستخدام أدوات وسائط متعددة مريحة ومتعددة الاستخدامات ستمنحك الوظائف التي تحتاجها في تدريبك.

يركز تصميم هذا البرنامج على التعلم القائم على حل المشكلات: وهو نهج يتصور التعلم باعتباره عملية عملية بارزة. لتحقيق هذا عن بعد ، سيتم استخدام الممارسة عن بعد: بمساعدة نظام فيديو تفاعلي مبتكر و التعلم من خبرسيتيم اكتساب المعرفة كما لو كان المرء يواجه تحديات المهنة. مفهوم يسمح لك بدمج التعلم وإصلاحه بطريقة أكثر واقعية وديمومة.



02 الأهداف

يوفر إكمال هذا البرنامج للأخصائي البيطري أسسًا سريرية ومتخصصة ومتقدمة ، بناءً على أدلة لمواجهة الممارسة السريرية اليومية في الماشية والمجترات. بالإضافة إلى هذا التركيز المحدث على المشاكل التي تنشأ في الممارسة السريرية اليومية ، فإن الببليوغرافيا المقدمة وهيكله الموضوعات ستسمح لك بالحفاظ على هذه المعرفة محدثة.



سيسمح دبلوم أمراض القلب والأوعية الدموية والجهاز التنفسي
وأمرض الدم في المجترات للأطباء البيطريين بتحديث وتوسيع
معارفهم ومهاراتهم في طب المجترات والجراحة "



الأهداف العامة



- ♦ وضع منهجية مناسبة لاستكشاف المجترات التي تعاني من مشاكل في القلب والأوعية الدموية والجهاز التنفسي والدم اللمفي
- ♦ التعرف على جميع العلامات السريرية المرتبطة بأمراض القلب والأوعية الدموية والجهاز التنفسي والدم اللمفاوي في المجترات
- ♦ معالجة أمراض القلب والأوعية الدموية والجهاز التنفسي والدم الوريدي التي تؤثر على المجترات وتشخيصها وعلاجها



تدريب كامل للغاية من شأنه تعزيز قدرتك على العمل في مجال الوقاية من الإنتاج الحيواني وإدارته وخفض تكاليفه ، مما يمنحك قدرًا أكبر من القدرة التنافسية في سوق العمل ”



الأهداف المحددة



- ♦ افحص كيفية إجراء فحص بدني كامل لأنظمة القلب والأوعية الدموية والجهاز التنفسي والدم
- ♦ فهم الإجراءات التشخيصية المستخدمة في أمراض القلب والأوعية الدموية والجهاز التنفسي والدمي المشتبه به ، وتفسير نتائجها
- ♦ التعرف بدقة على العلامات السريرية النموذجية لأمراض القلب والأوعية الدموية والجهاز التنفسي (الجهاز التنفسي العلوي والسفلي) والأنظمة للمفاوية
- ♦ تحديد الأسباب الرئيسية لأمراض القلب والأوعية الدموية والجهاز التنفسي والجهاز للمفاوي في الأبقار والأغنام والماعز
- ♦ فحص العوامل والمسببات الضرورية لالتهاب التامور الشبكي الرضحي والمتلازمة التنفسية البقرية (SRB)
- ♦ تحديد مسببات الأمراض الرئيسية المشاركة في تطوير SRB ومعرفة أهميتها النسبية داخل المجمع
- ♦ تحديد الوبائيات والأهمية السريرية لداء اللوكوز البقري وفقر الدم في المجترات الصغيرة



هيكل إدارة الدورة التدريبية

في إطار مفهوم الجودة الشاملة لبرنامجنا ، تفخر TECH بإتاحة طاقم تدريس رفيع المستوى للطلاب ، تم اختيارهم لخبرتهم المثبتة. محترفون من مجالات ومهارات مختلفة يشكلون طاقمًا كاملاً متعدد التخصصات. فرصة فريدة للتعلم من الأفضل.



سيكون فريق التدريس المثير للإعجاب ، المكون من محترفين رفيعي
المستوى ، بمثابة معلميك طوال التدريب ، مما يوفر تجربة حقيقية
وقريبة وحديثة لتعلمك "



د. Ezquerra Calvo, Luis Javier

- ♦ دكتوراه في الطب البيطري من جامعة إكستر مهادورا
- ♦ شهادة في الطب البيطري من جامعة سرقسطة
- ♦ متخصص في جراحة الحيوان التطبيقية والتجريبية. جامعة سرقسطة
- ♦ متخصص في التناسل الحيواني والتلقيح الصناعي. جامعة سرقسطة
- ♦ دبلوم الكلية الأوروبية للجراحين البيطريين الكبار
- ♦ يقدم 6 فترات تقييم مدتها خمس سنوات للمعلمين



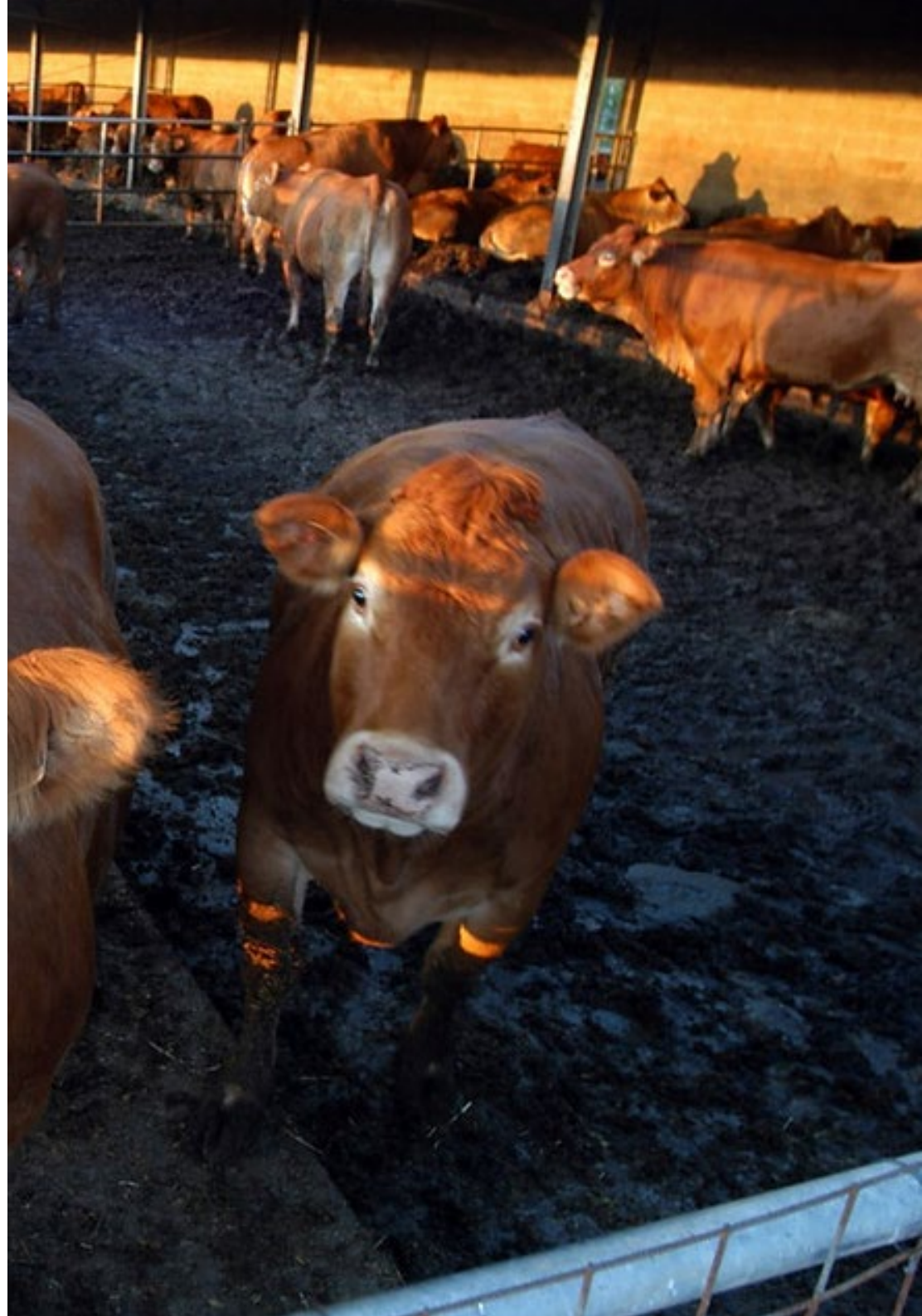
هيئة التدريس

د. Medina Torres, Carlos E.

- ♦ دكتور بيطري من جامعة كولومبيا الوطنية
- ♦ أستاذ مساعد ومتخصص في الطب الباطني في كلية الطب البيطري ، كلية العلوم ، جامعة كوينزلاند
- ♦ دكتوراه في العلوم البيطرية من جامعة جيلف ، أوناريو
- ♦ ماجستير في العلوم من جامعة ليفربول بإنجلترا
- ♦ دبلوم الكلية الأمريكية للطب الباطني في تخصص الحيوانات الكبيرة ومن الكلية الأوروبية للطب الباطني
- ♦ شهادة في ممارسة التدريس الجامعي (CUTP) من جامعة كوينزلاند
- ♦ دكتوراه من جامعة كوينزلاند
- ♦ أستاذ مساعد وطبيب في الطب الباطني للحيوانات الكبيرة في عيادة الحيوانات الكبيرة ، كلية الطب البيطري وعلوم الحيوان ، جامعة كولومبيا الوطنية
- ♦ باحث مشارك في فسيولوجيا الرياضة في قسم علم التشريح والتشريح وعلم وظائف الأعضاء وعلم الأمراض ، جامعة ميسينا ، إيطاليا
- ♦ مدرس ومساعد تدريس وأستاذ التشريح وعلم وظائف الأعضاء والطب الداخلي لحيوانات الإنتاج والطب الباطني وجراحة الحيوانات المرافقة
- ♦ أستاذ مساعد ، باحث مشارك ومدير مختبر أبحاث فيروس الهربس الخيول في الجامعة
- ♦ معادل أستاذ مساعد (محاضر أول) وأخصائي إكلينيكي في الطب الباطني في جامعة كوينزلاند ، أستراليا

دكتورة. Barba Recreo, Martha

- ♦ عيادة الخيول البيطرية المتنقلة ، جريس هيبو ، سانت فنسنت دي ميركوز ، فرنسا
- ♦ أستاذ وباحث وطبيب بيطري إكلينيكي في خدمة الطب الباطني للخيول ، كلية الطب البيطري ، جامعة كاردينال هيريرا ، فالنسيا
- ♦ شهادة في الطب البيطري من جامعة سرقسطة
- ♦ دكتوراه في العلوم الطبية الحيوية ، جامعة أوبورن ، ألاباما ، الولايات المتحدة
- ♦ دبلوم الكلية الأمريكية للطب الباطني ، الحيوانات الكبيرة
- ♦ تدريب متناوب في طب وجراحة الخيول في جامعة ليون ، فيتاغرو سوب ، فرنسا
- ♦ مقيم في الطب الباطني للخيول ، «J.T. مستشفى فوجان التعليمي للحيوانات الكبيرة» ، جامعة أوبورن ، ألاباما ، الولايات المتحدة
- ♦ أستاذ مساعد في قسم طب وجراحة الحيوان ، كلية الطب البيطري ، جامعة سيو كاردينال هيريرا ، فالنسيا
- ♦ أستاذ وطبيب بيطري متخصص في خدمة الطب الباطني للخيول وباحث مشارك ، «مستشفى ويرز سنتر للخيول» ، جامعة جلاسكو ، اسكتلندا ، المملكة المتحدة



هيكل ومحتوى الدورة التدريبية

تم تطوير المحتويات من قبل خبراء مختلفين في هذه الدورة ، بهدف واضح: ضمان حصول الطلاب على كل واحدة من المهارات اللازمة ليصبحوا خبراء حقيقيين في هذا المجال.

برنامج كامل للغاية ومنظم جيداً يقود المحترفين نحو أعلى معايير الجودة والنجاح.



برنامج تعليمي منظم في وحدات تعليمية متطورة للغاية
وموجه نحو التعلم المتوافق مع حياتك الشخصية والمهنية "



وحدة 1. أمراض القلب والأوعية الدموية والجهاز التنفسي والدم في المجترات

- 1.1 تفسير تحليلي في الإبقار
 - 1.1.1 عد دموي شامل
 - 1.1.2 الكيمياء الحيوية للدم
 - 1.1.3 تحليل البول
 - 1.1.4 نخاع العظم
- 1.2 التفسير التحليلي في المجترات الصغيرة
 - 1.2.1 عد دموي شامل
 - 1.2.2 الكيمياء الحيوية للدم
- 1.3 التغيرات المناعية والمكونة للدم في الأبقار والمجترات الصغيرة
 - 1.3.1 فقر الدم المناعي بوساطة
 - 1.3.2 فقر الدم ونظام فاماتشا
 - 1.3.3 قلة الصفيحات
 - 1.3.4 تثبيط نقي العظم
- 1.4 أمراض القلب والأوعية الدموية في الماشية
 - 1.4.1 استكشاف نظام القلب والأوعية الدموية في الأبقار
 - 1.4.2 أمراض القلب والأوعية الدموية الخلقية
 - 1.4.3 عدم انتظام ضربات القلب
 - 1.4.4 فشل القلب والقلب الرئوي
 - 1.4.5 أمراض الصمامات والشغاف
 - 1.4.6 أمراض عضلة القلب واعتلال عضلة القلب
 - 1.4.7 أمراض التامور
 - 1.4.8 الجلطة والانسداد
 - 1.4.9 الأورام
- 1.5 أمراض القلب والأوعية الدموية في المجترات الصغيرة
 - 1.5.1 استكشاف نظام القلب والأوعية الدموية في المجترات الصغيرة
 - 1.5.2 أمراض القلب والأوعية الدموية الخلقية
 - 1.5.3 أمراض القلب والأوعية الدموية المكتسبة
 - 1.5.4 أمراض القلب السامة أو نقص التغذية
 - 1.5.5 أمراض الأوعية الدموية

- 1.8. متلازمة البقري التنفسية (RBS)
- 1.8.1. نظرة عامة على SRB
- 1.8.2. العوامل المشاركة في تطوير SRB
- 1.8.3. مسببات الأمراض الرئيسية المشاركة في SRB
 - 1.8.3.1. الفيروسات المتورطة في SRB
 - 1.8.3.2. تورط البكتيريا في SRB
- 1.9. أسباب أخرى للالتهاب الرئوي وأمراض الصدر في الماشية
 - 1.9.1. الالتهاب الرئوي الخلالي البقري
 - 1.9.2. الالتهاب الرئوي المنتشر بسبب تجلط الوريد الأجوف
 - 1.9.3. الالتهاب الرئوي التنفسي
 - 1.9.4. الالتهاب الرئوي الفطري
 - 1.9.5. السل البقري
 - 1.9.6. اضطرابات أخرى في التجويف الصدري
- 1.10. أمراض الجهاز التنفسي للحيوانات المجترة الصغيرة
 - 1.10.1. استكشاف الجهاز التنفسي في الأغنام والماعز
 - 1.10.2. اضطرابات الجهاز التنفسي العلوي
 - 1.10.3. التهاب رئوي
 - 1.10.4. تغييرات في التجويف الصدري

- 1.6. استكشاف المجرى التنفسي والاختبارات التشخيصية في المجترات
 - 1.6.1. تشريح ووظائف الجهاز التنفسي
 - 1.6.2. العلامات السريرية المميزة للتغير في الجهاز التنفسي
 - 1.6.3. الفحص البدني
 - 1.6.3.1. تاريخ
 - 1.6.3.2. الفحص البدني العام
 - 1.6.3.3. فحص الجهاز التنفسي
 - 1.6.4. تقنيات التصوير التشخيصي
 - 1.6.4.1. الأشعة السينية
 - 1.6.4.2. الموجات الصوتية
 - 1.6.4.3. تقنيات التصوير التشخيصي الأخرى
 - 1.6.5. جمع وتقييم إفرازات الجهاز التنفسي
 - 1.6.5.1. نضح القصبه الهوائية وغسل القصبات الهوائية
 - 1.6.5.2. بزل الصدر
- 1.7. الأمراض التي تؤثر على الجهاز التنفسي العلوي للأبقار
 - 1.7.1. أمراض تجويف الأنف
 - 1.7.1.1. الورم الحبيبي الأنفي البكتيري أو الفطري
 - 1.7.1.2. التهاب الأنف التحسسي والورم الحبيبي الأنفي
 - 1.7.1.3. أجسام أنفية غريبة
 - 1.7.1.4. الكسور
 - 1.7.1.5. الأورام والأورام الحميدة
 - 1.7.1.6. مشاكل خلقية
 - 1.7.2. أمراض الجيوب الأنفية
 - 1.7.2.1. التهاب الجيوب الأنفية
 - 1.7.3. أمراض البلعوم والحنجرة والقصبه الهوائية
 - 1.7.3.1. تشوهات البلعوم
 - 1.7.3.2. التهاب الحنجرة الناخر أو داء العصيات النخرية
 - 1.7.3.3. اضطرابات أخرى في الحنجرة
 - 1.7.3.4. تشوهات القصبه الهوائية



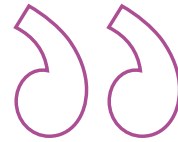
سيسمح لك هذا التدريب بالتقدم في حياتك المهنية بطريقة مريحة "

المنهجية

يقدم هذا البرنامج التدريبي طريقة مختلفة للتعليم. 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.

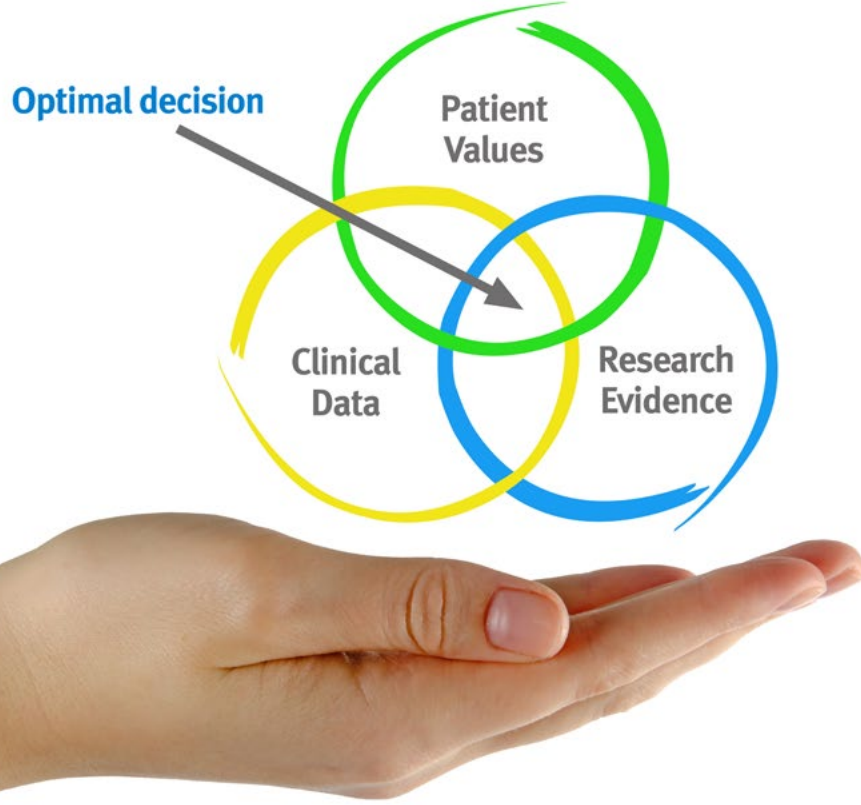


اكتشف منهجية إعادة التعلم، وهو نظام يتخلى عن التعلم الخطي التقليدي ليأخذك عبر أنظمة التدريس الدورية: طريقة تعلم أثبتت فعاليتها للغاية، لا سيما في الموضوعات التي تتطلب الحفظ”



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 للتعليم 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.

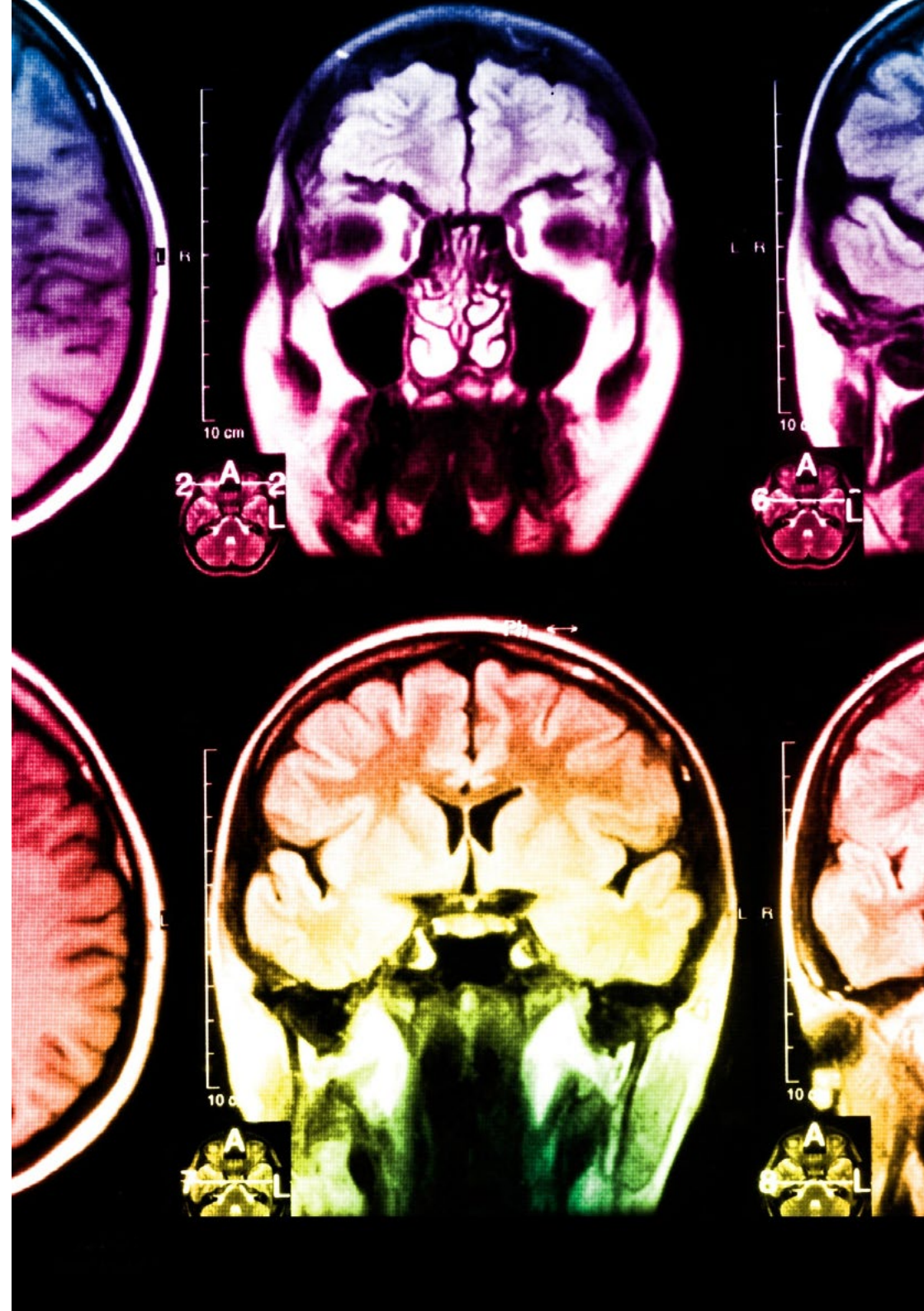
تقع في الطليعة التربوية العالمية ، تمكنت طريقة إعادة التعلم من تحسين مستويات الرضا العالمية للمهنيين الذين أنهوا دراستهم ، فيما يتعلق بمؤشرات الجودة لأفضل جامعة عبر الإنترنت في اللغة الإسبانية الناطقة (جامعة كولومبيا).

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.

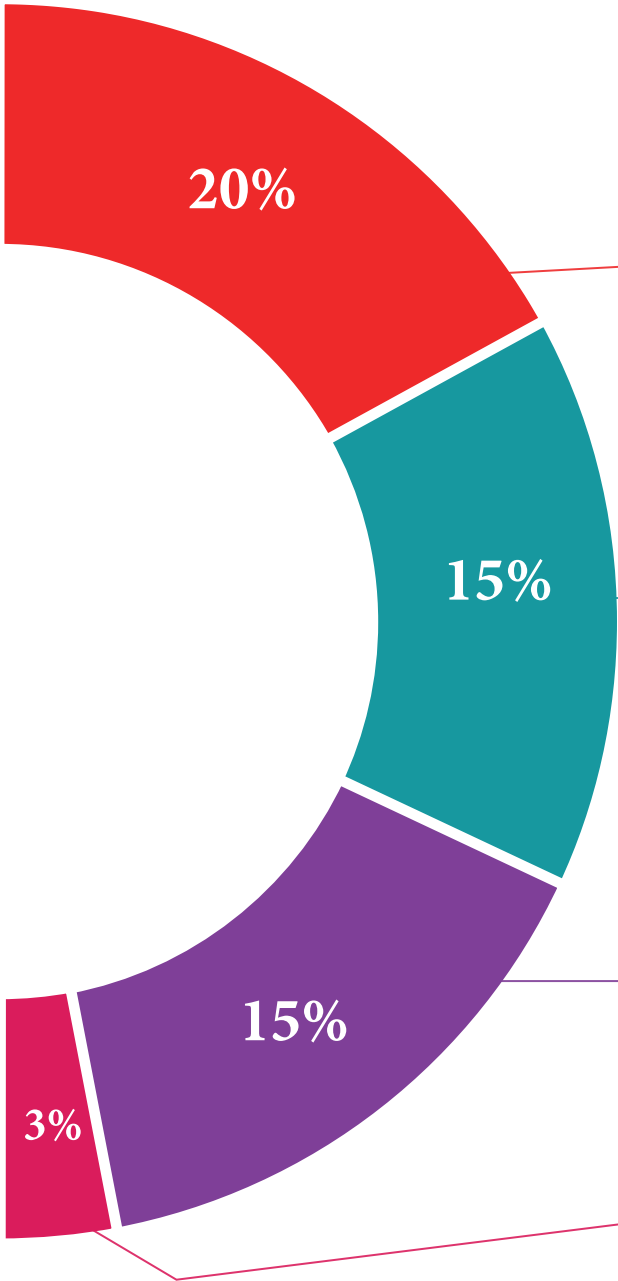
ستسمح لك إعادة التعلم بالتعلم بجهد أقل وأداء أكبر ، والمشاركة بشكل أكبر في تدريبك ، وتنمية الروح النقدية ، والدفاع عن الحجج والآراء المتناقضة: معادلة مباشرة للنجاح.

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 ، موضحاً ومفصلاً 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.



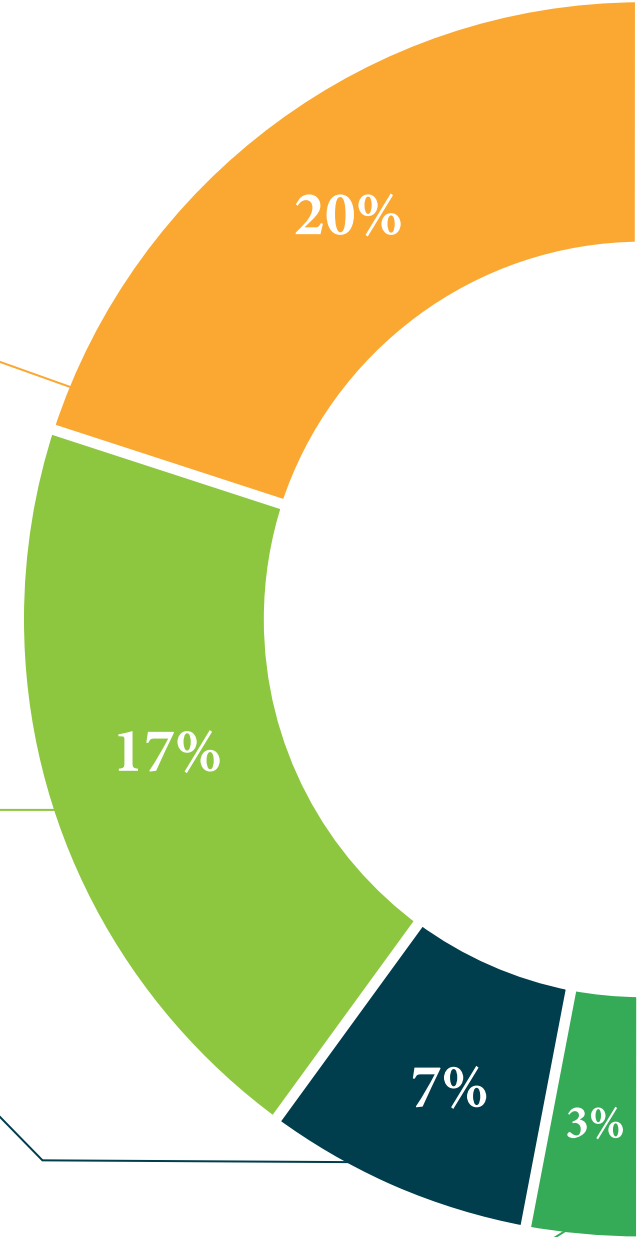
فصول الماجستير

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

يضمن دبلوم أمراض القلب والأوعية الدموية والجهاز التنفسي والدم في المجترات، بالإضافة إلى التدريب الأكثر صرامة وحدائثة ، الحصول على لقب دبلوم صادر عن جامعة TECH التكنولوجية.



أكمل هذا البرنامج بنجاح واحصل على شهادتك الجامعية دون السفر أو الأعمال الورقية المرهقة "



تحتوي درجة المحاضرة الجامعية في أمراض القلب والأوعية الدموية والجهاز التنفسي والدم في المجترات 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 يفي المتطلبات التي عادة ما تُطلب من قبل مكاتب التوظيف ومسابقات التعيين ولجان التقييم الوظيفي المهني.

المؤهل: محاضرة جامعية في أمراض القلب والأوعية الدموية والجهاز التنفسي والدم في المجترات

عدد الساعات الدراسة المعتمدة: 150 ساعة



الجامعة
التيكولوجية
tech

محاضرة جامعية

أمراض القلب والأوعية الدموية والجهاز

التنفسي والدم في المجترات

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعيًا

« مواعيد الدراسة: وفقًا لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

محاضرة جامعية

أمراض القلب والأوعية الدموية والجهاز
التنفسي والدم في المجترات