

محاضرة جامعية

علم الأدوية للتكاثر وجهاز الغدد الصماء.

حيوانات التكاثر



الجامعة
التكنولوجية
tech

محاضرة جامعية

علم الأدوية للتكاثر وجهاز الغدد الصماء.
حيوانات التكاثر

طريقة التدريس: عبر الإنترنت

المدة: 6 أسابيع

المؤهل العلمي: TECH الجامعة التكنولوجية

عدد الساعات الدراسية: 150 ساعة

رابط الدخول للموقع: www.techitute.com/ae/veterinary-medicine/postgraduate-certificate/pharmacology-reproduction-endocrine-system-breeding-animals

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

نظرًا لأهمية علم الأدوية في التكاثر ونظام الغدد الصماء في صحة الحيوان والإنتاج الحيواني والطب البيطري القانوني ، فقد تم تطوير هذا البرنامج الشامل بنهج شامل ، بدءًا من فسيولوجيا كلا النظامين ، مع سرد الهرمونات التي يفرزها كل منهما و تحديد الأمراض المستمدة من الخلل الوظيفي المحتمل. تدريب عالي الجودة ، يقدم أكثر الموارد تقدمًا في التدريب عبر الإنترنت ، ليضمن للطلاب تعلمًا فعالًا وحقيقيًا وعمليًا يعزز مهاراته على أعلى مستوى في هذا المجال من العمل.



افحص بطريقة كاملة ومحدثة الصيدلة البيطرية المتاحة لنهج
مشاكل التكاثر والتمثيل الغذائي في الحيوانات "



هذا الدبلوم في علم الأدوية للتكاثر وجهاز الغدد الصماء. حيوانات التكاثر يحتوي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً و حداثةً في السوق. ومن أبرز الميزات:

- ◆ تقنيات التشخيص المبتكرة والمحدثة في الأمراض المعدية وتطبيقها في العيادة اليومية ، بما في ذلك استخدام علم الخلايا كأداة تشخيصية في الأمراض المذكورة
- ◆ الأمراض الأكثر شيوعاً ، وغير المتكررة ، من أصل معدي في الكلاب من منظور عملي ومحدث بالكامل
- ◆ الأمراض المعدية الموجهة إلى أنواع القطط ، وتتناول على نطاق واسع جميع تلك الأنواع من هذا النوع
- ◆ رؤية "صحة واحدة" والتي سيتم فيها مراجعة الأمراض حيوانية المصدر وآثارها على الصحة العامة
- ◆ الأمراض المعدية الأكثر شيوعاً للكلاب والقطط في المناطق الاستوائية ، مع التركيز على أمريكا اللاتينية. اليوم ، لم تعد هناك أمراض غريبة ويجب أن يتم تضمينها من قبل الطبيب في التشخيص التفريقي عندما تسمح الوبائيات للاشتباه بها
- ◆ الوقاية من جميع الأمراض المعدية وإدارتها ، والتفكير في البيئة السريرية ، والمنزل والمجتمعات

يحتوي هذا الدبلوم في علم الصيدلة التناسلية ونظام الغدد الصماء على البرنامج الأكثر اكتمالاً وتحديثاً ، والذي صممه خبراء في علم الأدوية والعيادات البيطرية ، مما يشكل أداة رائعة للأطباء البيطريين الذين يرغبون في التخصص في علم الأدوية البيطري ، وهو أمر ضروري لمهنة العيادة.

فيه ، يتم تحديد المجموعات العلاجية وآليات عملها ، وفي جميع أنحاء الوحدة ، ستتم مناقشة الهرمونات واستخدامها العلاجي والتنظيمي والتشخيصي وحتى الاحتمالي. سيتم مناقشة علم العقاقير في التكاثر والحمل والولادة في الأنواع المختلفة ، سواء الإنتاج أو المحلية.

تعلم كامل في استخدام الأدوية البيطرية للوقاية والعلاج
من الأمراض التي تؤثر على صحة الحيوان ”



فرصة رائعة لأخصائي الطب البيطري للتقدم في مهاراتهم والاطلاع على كل الأخبار في النهج الدوائي.

تعلم بكفاءة ، بهدف تأهيل حقيقي ، مع هذه الدبلومة الفريدة لوجودتها وسعرها ، في سوق التدريس عبر الإنترنت.

تدريب ثوري لقدرته على التوفيق بين أعلى مستويات الجودة في التعلم والإعداد الأكثر اكتمالاً عبر الإنترنت ”



وهي تضم في هيئة التدريس متخصصين ينتمون إلى مجال الطب البيطرية ، الذين يصبون في هذا التدريب خبرة عملهم ، بالإضافة إلى متخصصين معترف بهم من جمعيات مرجعية وجامعات مرموقة.

محتوى الوسائط المتعددة خاصتها، الذي تم تطويره بأحدث التقنيات التعليمية ، سيسمح لمهني التجميل بالتعلم حسب السياق ، بما معناه ، بيئة محاكاة سيوفر تدريباً غامراً مبرمجاً 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. للقيام بذلك ، سيحصل المحترف على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي مبتكر تم إنشاؤه بواسطة خبراء مشهورين في الطب البيطري للحيوانات الصغيرة.



02

الأهداف

الغرض من الدبلوم هو تزويد الطلاب بالمهارات المطلوبة فيما يتعلق بالبحوث قبل السريرية أو السريرية على العقاقير المستخدمة في الطب البيطري ، وتطبيقها في الاستخدام العلاجي للأدوية حتى يتمكنوا من الاندماج في المجال المهني.

اكتسب المعرفة الحديثة التي تحتاجها لاستخدام الأدوية بشكل
صحيح وفعال من خلال دبلوم عالي التدريب خاص للمهنيين في
هذا المجال من العمل ”



الأهداف العامة



- ♦ فحص علم العقاقير فيما يتعلق بالتكاثر والتمثيل الغذائي
- ♦ تعريف كل مجموعة دوائية باستخداماتها وتطبيقاتها
- ♦ وصف الأدوية بشكل معقول

تجربة تدريبية فريدة ومهمة وحاسمة
لتعزيز تطورك المهني



الأهداف المحددة



- ♦ تحديد الأسس الدوائية لعلاج الجهاز التناسلي
- ♦ فحص آليات عمل المجموعات المختلفة للأدوية والخصائص والحركية الدوائية
- ♦ التعرف على المجموعات العلاجية الرئيسية ودلالاتها في التكاثر البيطري
- ♦ معالجة حالات الولادة الأكثر انتشاراً
- ♦ عرض التقانات الحيوية في التكاثر وأفهم نطاق تطبيقها
- ♦ حل المشاكل الإنجابية للفرد والسكان
- ♦ تحديد الأمراض الحيوانية المختلفة لنظام الغدد الصماء وعلاجها
- ♦ تحديد المجموعات العلاجية الرئيسية ودلالاتها في أمراض الغدد الصماء
- ♦ تنمية القدرات النقدية والتحليلية للطالب من خلال حل القضايا السريرية



هيكل إدارة الدورة التدريبية

تم إعداد الفريق التدريسي لهذا الدبلوم من قبل محترفين متخصصين في دراسة علم الأدوية، بشريًا وبيطريًا، مع خبرة إكلينيكية في الحيوانات الصغيرة والكبيرة. لديهم خبرة تعليمية وبحثية واسعة ومعترف بها، مع فترات بحث مدتها ست سنوات معترف بها رسميًا، والمشاركة في العديد من المشاريع البحثية، ونشر أبحاثهم على الصعيدين الوطني والدولي في المجلات ذات معدل التأثير العالي والكتب والمؤتمرات.



فرصة فريدة للتعلم مع معلمين مشهورين دوليًا ، من خلال
التدريس والخبرة السريرية والبحثية "



هيكل الإدارة

دكتورة. Santander Ballestín, Sonia

- ♦ منسق علم الأدوية ، جامعة سرقسطة
- ♦ أستاذ في الدورة الأحادية "مقدمة في علم الأدوية: مبادئ للاستخدام الرشيد للأدوية" البرنامج الأساسي لتجربة جامعة سرقسطة
- ♦ أستاذ مقيم في: التقييم السريري الموضوعي المنظم للدرجة
- ♦ شهادة في علم الأحياء والكيمياء الحيوية ، متخصصة في مجال علم الأدوية.
- ♦ دكتور حاصل على الإجازة الأوروبية من جامعة سرقسطة
- ♦ ماجستير في إدارة البيئة والمياه. كلية إدارة الأعمال في الأندلس
- ♦ عنوان برنامج الدكتوراه: الكيمياء الحيوية والبيولوجيا الجزيئية والخلوية



هيئة التدريس

Dr. García Barrios, Alberto

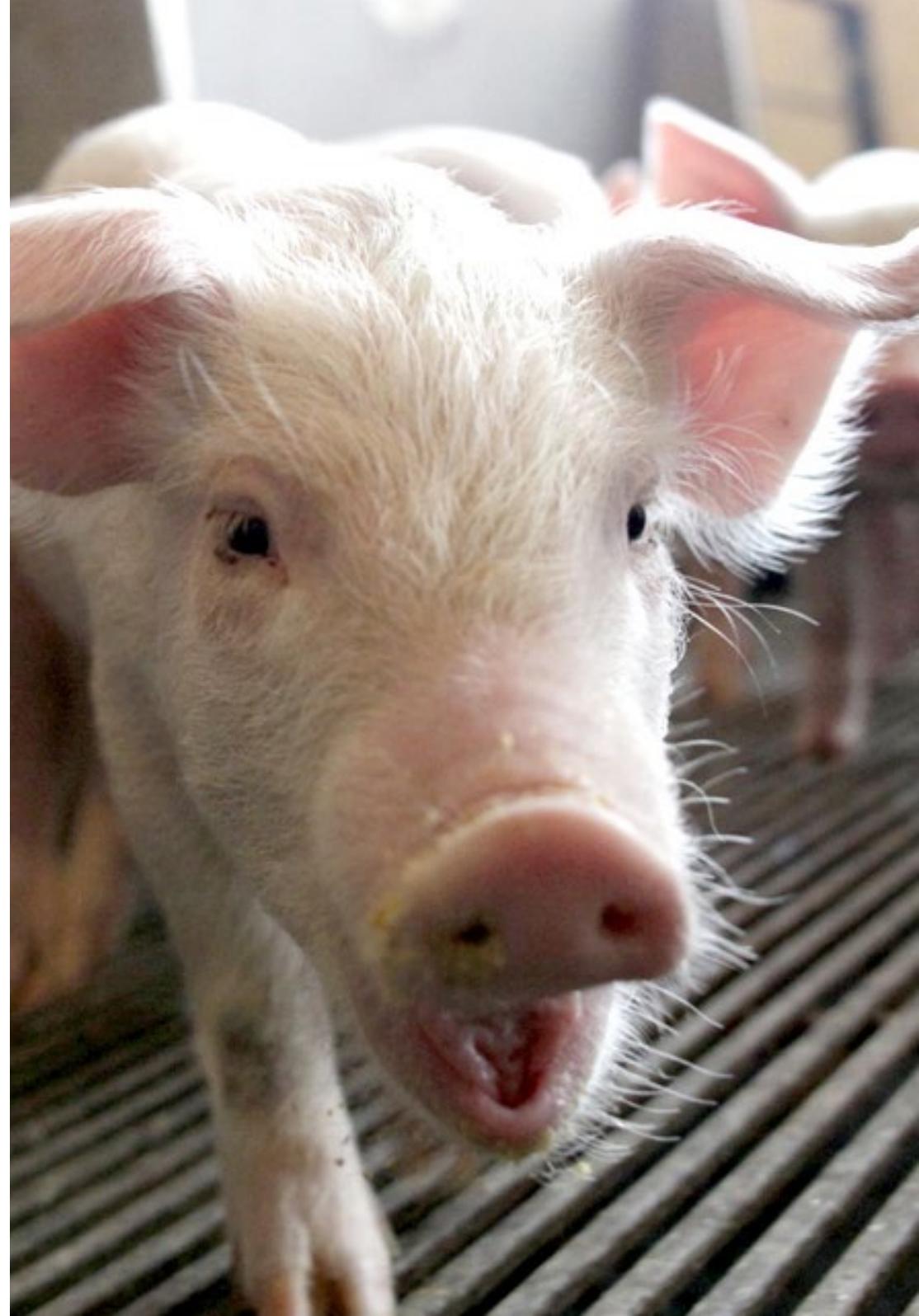
- ♦ أستاذ مؤقت في جامعة سرقسطة
- ♦ عيادة كاسيتاس البيطرية، طبيب بيطري سريري
- ♦ عيادة أوتيبو البيطرية، طبيب بيطري سريري
- ♦ البحث والتطوير للباحث في مجال المغناطيسية الحيوية النانوية
- ♦ عيادة أوتيبو البيطرية، طبيب بيطري سريري
- ♦ دكتور في الطب البيطري
- ♦ أستاذ بعقد مؤقت، جامعة سرقسطة
- ♦ تخرج في الطب البيطري
- ♦ دراسات عليا في علم الأورام البيطري (تحسين دولي). معادلة الشهادة للعمل مع حيوانات التجارب

السيدة. Luesma Bartolomé, María José

- ♦ طبيب بيطري. مجموعة دراسة حول أمراض البريون وناقلات الأمراض والأمراض الحيوانية المنشأ الناشئة في جامعة سرقسطة
- ♦ مجموعة دراسية من معهد البحوث الجامعي
- ♦ مدرس السينما والتشريح. شهادة جامعية: الأنشطة الأكاديمية التكميلية
- ♦ أستاذ التشريح والأنسجة درجة جامعية: تخرج في البصريات وقياس النظر. جامعة سرقسطة
- ♦ أستاذ مشروع نهاية الدرجة الجامعية ، إجازة في الطب
- ♦ أستاذ المورفولوجيا. التطور. درجة جامعية في علم الأحياء: درجة الماجستير في بدء البحث في الطب. جامعة سرقسطة
- ♦ دكتور في الطب البيطري. برنامج الدكتوراه الرسمي في العلوم البيطرية. جامعة سرقسطة
- ♦ خريج الطب البيطري. جامعة سرقسطة

السيدة. Arribas Blázquez, Marina

- ♦ بكالوريوس في علم الأحياء. تخصص في علم الأحياء الأساسي والتكنولوجيا الحيوية من جامعة سالامانكا
- ♦ مؤسسة بيل وميليندا جيتس: عقد عمل للتدريس وباحث ما بعد الدكتوراه
- ♦ معهد البحوث الطبية الحيوية: ألبرتو سولس لابور باحث عملي ومدرس وباحث
- ♦ جامعة كومبلوتنسي مدريد: تدريس بعقد عمل وباحث ما بعد الدكتوراه
- ♦ جامعة كومبلوتنسي مدريد: عقد توظيف معلم وباحث
- ♦ مركز الأحياء الجزيئية سيفيرو أوتشوا: تدريس عقد التوظيف وباحث ما قبل الدكتوراه
- ♦ جامعة كومبلوتنسي مدريد: عقد توظيف مدرس وباحث ما قبل الدكتوراه
- ♦ شهادة الفئة ب لحماية الحيوانات المستخدمة في التجارب والأغراض العلمية الأخرى
- ♦ ماجستير في علوم الأعصاب
- ♦ دكتوراه في علم الأعصاب من جامعة كومبلوتنسي مدريد
- ♦ دورة حول معايير غرف الثقافة لاستخدام العوامل الفيروسية والعوامل البيولوجية المسببة للأمراض الأخرى في معهد البحوث الطبية الحيوية في مدريد



هيكل ومحتوى الدورة التدريبية

يوفر هذا الدبلوم كل المعرفة اللازمة لتكون قادرًا على تنفيذ ، بأفضل طريقة ممكنة ، علم الأدوية في اضطرابات التكاثر والغدد الصماء في الطب البيطري. من المهم أن نأخذ في الاعتبار أن المحتويات تسمح للطلاب بالحصول على معرفة متخصصة بعلم الأدوية ، بالإضافة إلى القدرة على معالجة الحلول المختلفة للأمراض البيطرية. رحلة تدريبية كاملة ويمكن الوصول إليها من شأنها أن تحدث فرقًا في تقدمك الوظيفي.



برنامج كامل يأخذك إلى التدريب الشامل الضروري للتدخل كمتخصص
من علم الأدوية إلى علم الغدد الصماء وتكاثر الحيوانات "



وحدة 1. علم أدوية جهاز الغدد الصماء والتكاثر. اضطرابات الإنجاب

- 1.1 علم العقاقير من جهاز الغدد الصماء
 - 1.1.1 مقدمة
 - 1.1.2 تصنيف الهرمونات الدوائية ذات الأهمية
 - 1.1.3 آليات العمل
 - 1.1.4 العموميات العلاج الهرموني
- 1.2 الهرمونات المشاركة في التمثيل الغذائي وتوازن الكهارل
 - 1.2.1 صيدلة الغدة الكظرية: القشرانيات المعدنية والقشرانيات السكرية
 - 1.2.2 الإجراءات الدوائية
 - 1.2.3 الاستخدامات العلاجية
 - 1.2.4 الآثار الجانبية
- 1.3 علم الأدوية الغدة الدرقية والغدة الدرقية
 - 1.3.1 هرمونات الغدة الدرقية
 - 1.3.2 أدوية ضد الغدة الدرقية
 - 1.3.3 تنظيم الكالسيوم
 - 1.3.3.1 كالسيتونين
 - 1.3.3.2 باراثورمون
- 1.4 علم العقاقير في البنكرياس
 - 1.4.1 الأنسولين
 - 1.4.2 سكر الدم عن طريق الفم
 - 1.4.3 جلوكاجون
- 1.5 الهرمونات المشاركة في التكاثر
 - 1.5.1 مقدمة
 - 1.5.2 الهرمون المطلق لموجهة الغدد التناسلية
 - 1.5.3 موجهة الغدد التناسلية النخامية وغير النخامية
- 1.6 الهرمونات الجنسية
 - 1.6.1 الأندروجينات
 - 1.6.2 هرمون الاستروجين
 - 1.6.3 المركبات بروجسترونية المفعول



- 1.6.4 . الإجراءات في الكائن الحي
- 1.6.5 . الاستخدامات السريرية
- 1.6.6 . تسمم
- 1.7 . الأدوية المحللة للجراثيم
 - 1.7.1 . البروستاجلاندين
 - 1.7.2 . الأدوية المعجزة للولادة: الأوكسيتوسين
 - 1.7.3 . علم الصيدلة الرضاعة
- 1.8 . هرمونات التشخيص في الطب البيطري
 - 1.8.1 . الاختبارات التشخيصية
 - 1.8.1.1 . هرمونات ذات فائدة تشخيصية في الحيوانات الكبيرة: حيوانات الإنتاج
 - 1.8.1.2 . التستوسترون
 - 1.8.1.3 . هرمون الاستروجين
 - 1.8.1.4 . البروجسترون
 - 1.8.1.5 . اليودوثيرونينات
 - 1.8.2 . هرمونات فائدة التشخيص في الحيوانات الأليفة
 - 1.8.2.1 . الهرمونات التناسلية
 - 1.8.2.2 . هرمونات التمثيل الغذائي
- 1.9 . علم الأدوية للجهاز التناسلي
 - 1.9.1 . مقدمة
 - 1.9.2 . تصنيف الهرمونات مع الاهتمام الدوائي
 - 1.9.3 . آليات العمل
 - 1.9.4 . نظرة عامة على العلاج
- 1.10 . علم الأدوية من الاضطرابات التناسلية
 - 1.10.1 . الاضطرابات التناسلية الرئيسية
 - 1.10.1.1 . الحيوانات الكبيرة: حيوانات الإنتاج
 - 1.10.1.2 . الحيوانات الأليفة
 - 1.10.2 . السيطرة على الدورة الشائكة
 - 1.10.3 . الميلاتونين

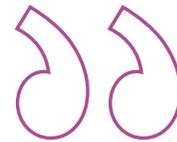


المنهجية

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 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.

tech 25 | المنهجية

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 العبء 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.

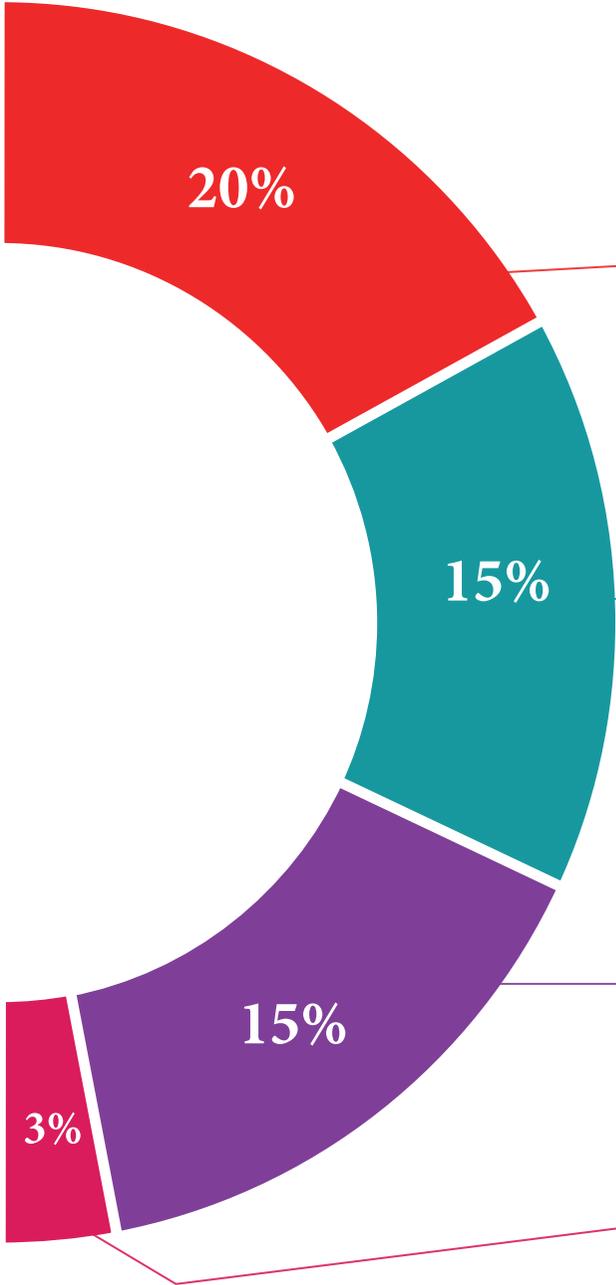
ستسمح لك إعادة التعلم بالتعلم بجهد أقل وأداء أكبر ، والمشاركة بشكل أكبر في تدريبك ، وتنمية الروح النقدية ، والدفاع عن الحجج والآراء المتناقضة: معادلة مباشرة للنجاح.

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 نيك 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 إجماع 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.



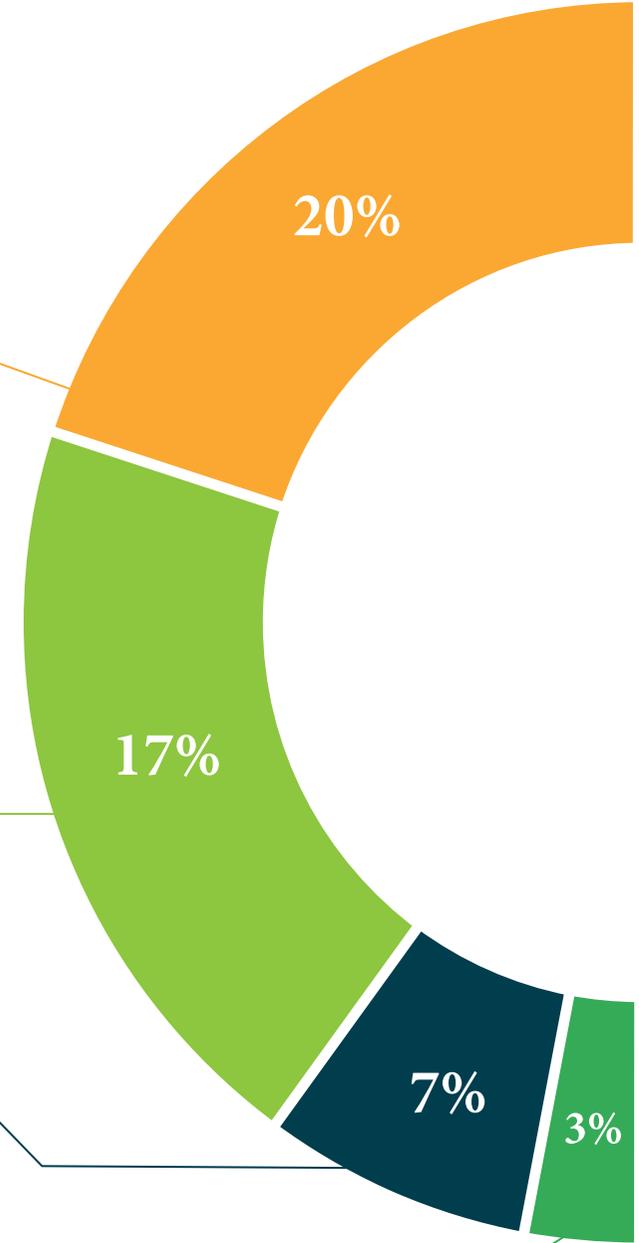
فصول الماجستير

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

دبلوم في علم الأدوية للتكاثر وجهاز الغدد الصماء. تضمن حيوانات التكاثر، بالإضافة إلى التدريب الأكثر صرامة وحدائقة، الحصول على لقب دبلوم صادر عن جامعة TECH التكنولوجية.



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



تحتوي درجة المحاضرة الجامعية في علم الأدوية للتكاثر وجهاز الغدد الصماء. حيوانات التكاثر على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدائلا 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 يفرض المتطلبات التي عادة ما تُطلب من قبل مكاتب التوظيف ومسابقات التعيين ولجان التقييم الوظيفي المهني.

المؤهل: محاضرة جامعية في علم الأدوية للتكاثر وجهاز الغدد الصماء. حيوانات التكاثر

عدد الساعات الدراسة المعتمدة: 150 ساعة.



tech الجامعة
التكنولوجية

محاضرة جامعية

علم الأدوية للتكاثر وجهاز الغدد الصماء.

حيوانات التكاثر

طريقة التدريس: عبر الإنترنت

المدة: 6 أسابيع

المؤهل العلمي: TECH الجامعة التكنولوجية

عدد الساعات الدراسية: 150 ساعة

محاضرة جامعية

علم الأدوية للتكاثر وجهاز الغدد الصماء.

حيوانات التكاثر