

محاضرة جامعية

جوانب للأخذ بالاعتبار ما قبل الجراحة
والعموميات في تشخيص وعلاج الكسور
في فصائل الحيوانات الكبيرة



الجامعة
التكنولوجية
tech

محاضرة جامعية جوانب للأخذ بالاعتبار ما قبل الجراحة والعموميات في تشخيص وعلاج الكسور في فصائل الحيوانات الكبيرة

- « طريقة التدريس: أونلاين
- « مدة الدراسة: 12 أسبوع
- « المؤهل العلمي: TECH الجامعة التكنولوجية
- « مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة
- « الامتحانات: أونلاين

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: www.techitute.com/ae/veterinary-medicine/postgraduate-certificate/preoperative-general-aspects-diagnosis-treatment-fractures-large-animals

الفهرس

01

المقدمة

صفحة 4

02

الأهداف

صفحة 8

03

هكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

صفحة 12

04

الهكل والمحتوى

صفحة 16

05

المنهجية

صفحة 20

06

المؤهل العلمي

صفحة 28

المقدمة

يجب أن يعتمد التدخل الجراحي للمريض دائمًا على أسس نظرية ويجب أن يعتمد على معرفة المخاطر الجراحية والتدريب التي تنطوي عليها كل من هذه التدخلات. يجب أن يعرف الجراح كل هذه الجوانب، بالإضافة إلى التقنية الجراحية نفسها، للقيام بعمل جيد مع أفضل تشخيص ممكن.

سيوفر هذا البرنامج قاعدة واسعة من المعرفة الأساسية في جوانب للأخذ بالاعتبار ما قبل الجراحة والعموميات في تشخيص وعلاج الكسور في الأنواع الرئيسية، والتي يدرسها متخصصون يتمتعون بخبرة واسعة في هذا القطاع.



يجب أن يواصل الأطباء البيطريون تدريبهم
للتكيف مع التطورات الجديدة في هذا المجال"



يواجه الأطباء البيطريون تحديات جديدة كل يوم لعلاج مرضاهم. تتضمن محاضرة جامعة الجامعة في جوانب للأخذ بالاعتبار ما قبل الجراحة والعموميات في تشخيص وعلاج الكسور في في فصائل الحيوانات الكبيرة برنامجًا تعليميًا كاملاً ومحدثًا بما في ذلك أحدث التطورات في طب الرضوح وجراحة العظام في المجترات (الأبقار والأغنام) والإبلات (الجمال والألبكة واللاما) والخنزيريات (الخنزير والخنزير البرية) والخيليات (الخيول والحمير والبغال)

تم اختيار المحتوى النظري-العملي مع الأخذ في الاعتبار إمكاناته للتطبيق العملي في الممارسة السريرية اليومية. بالإضافة إلى ذلك، تشمل المواد السمعية البصرية على معلومات علمية وعملية عن التخصصات الأساسية للممارسة المهنية.

في كل موضوع، تم تقديم حالات عملية من قبل خبراء في طب الرضوح وجراحة العظام في فصائل الحيوانات كبيرة الحجم، بهدف التطبيق العملي للمعرفة المكتسبة. بالإضافة إلى ذلك، سيشترك الطالب في أنشطته العملية في عملية التقييم الذاتي لتحسين التعلم والمعرفة.

قام فريق تدريس المحاضرة الجامعية في جوانب للأخذ بالاعتبار ما قبل الجراحة والعموميات في تشخيص وعلاج الكسور في فصائل الحيوانات الكبيرة بمرجة مجموعة مختارة بعناية من التقنيات المستخدمة في تشخيص وعلاج العرج في المجترات (الأبقار والأغنام) والإبلات (الجمال والألبكة واللاما)، والخنزيريات (الخنزير والخنزير البرية) والخيليات (الخيول والحمير والبغال)، بما في ذلك وصف التدخلات الجراحية العظمية الهيكلية وإعادة التأهيل في تلك الأنواع التي تمارس فيها

جراحي هيئة التدريس لهذه المحاضرة الجامعية هم دبلوماسيون من الكلية الأوروبية أو الأمريكية للجراحين البيطريين ويتمتعون بخبرة واسعة في كل من الأوساط الجامعية والعيادات الخاصة. في كلا المجالين يكونون مسؤولين عن خدمات جراحة فصائل الحيوانات الكبيرة في المراكز البيطرية المرجعية ومعظمهم من الإقامة المباشرة وبرامج الماجستير والمشاريع البحثية.

نتيجة لتدريب مهنيين هذه المحاضرة الجامعية في أمريكا الشمالية وأوروبا، فقد تباينت التقنيات التي تم تطويرها على نطاق واسع وأصبحت معترف بها دوليًا.

كل هذه العناصر المذكورة تجعل من هذه المحاضرة الجامعية برنامج تخصصي فريد وحصري ومختلف عن جميع الدورات المقدمة في الجامعات الأخرى.

هذه المحاضرة الجامعية في جوانب للأخذ بالاعتبار ما قبل الجراحة والعموميات في تشخيص وعلاج الكسور في فصائل الحيوانات الكبيرة تحتوي على البرنامج التعليمي الأكثر اكتمالاً وحدائثة في السوق. أبرز خصائصه هي:

- ♦ تطوير حالات عملية مقدمة من قبل خبراء في تقنيات الفحص العام للحيوان المصاب بأمراض القلب والأوعية الدموية في الأنواع الكبيرة: الخيليات والمجترات والخنزيريات
- ♦ المحتويات الرسومية والتخطيطية والعملية البارزة التي يتم تصورها بها، تجمع المعلومات العلمية والعملية حول تلك التخصصات الأساسية للممارسة المهنية
- ♦ المستحدثات المتعلقة بحيوان للأخذ بالاعتبار ما قبل الجراحة والعموميات في تشخيص وعلاج الكسور في فصائل الحيوانات الكبيرة
- ♦ التمارين العملية حيث يمكن إجراء عملية التقييم الذاتي لتحسين التعلم
- ♦ تركيزه الخاص على المنهجيات المبتكرة في جوانب للأخذ بالاعتبار ما قبل الجراحة والعموميات في تشخيص وعلاج الكسور في فصائل الحيوانات الكبيرة
- ♦ دروس نظرية، أسئلة للخبير، منتديات نقاش حول مواضيع مثيرة للحدل وأعمال التفكير الفردي
- ♦ توفر المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل بالإنترنت



لا تفوت فرصة أخذ هذه المحاضرة الجامعية TECH. إنها فرصة مثالية للتقدم في تخصصك المهني البيطري"

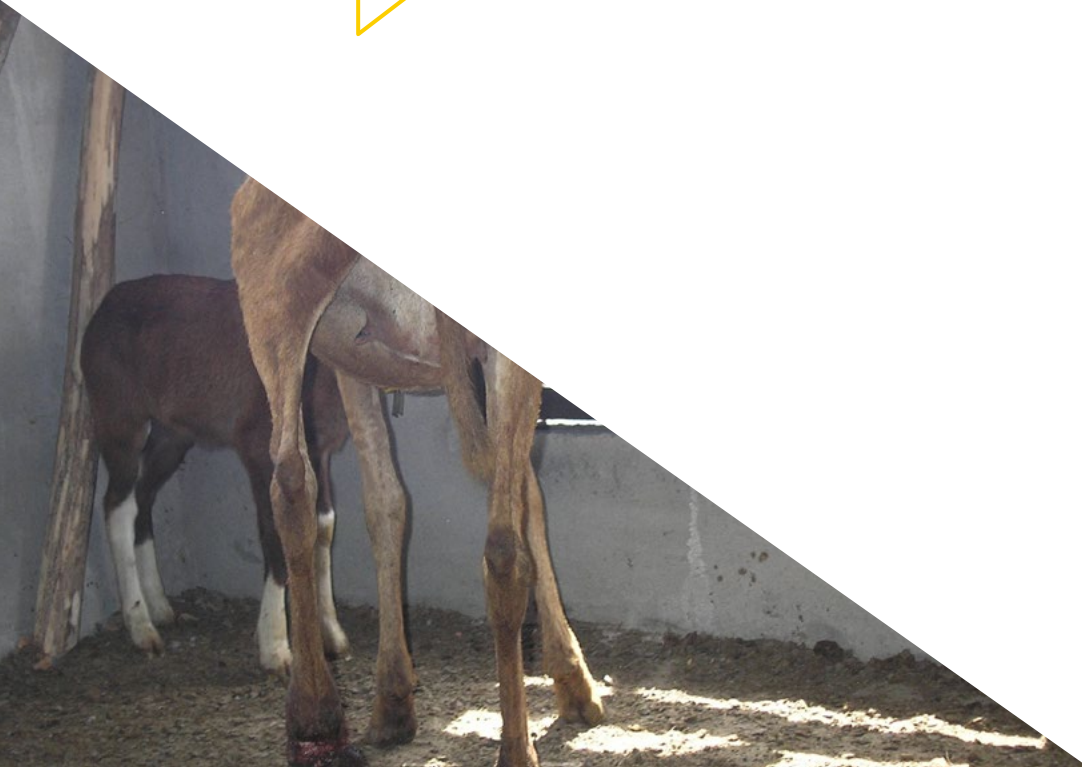
يحتوي هذا التخصص على أفضل المواد التعليمية، والتي ستسمح لك بدراسة سياقية من شأنها تسهيل التعلم.

ستسمح لك هذه المحاضرة الجامعية عبر الإنترنت 100% بالجمع بين دراستك وعملك المهني مع زيادة معرفتك في هذا المجال.

هذا البرنامج هو أفضل استثمار يمكنك القيام به في اختيار برنامج تحديث لمعرفتك البيطرية في فصائل الحيوانات الكبيرة"

سيتيح محتوى البرنامج المتعدد الوسائط، والذي صيغ بأحدث التقنيات التعليمية، للمهني التعلم السياقي والموقعي، أي في بيئة محاكاة توفر تدريباً غامراً مبرمجاً للتدريب في حالات حقيقية.

يركز تصميم هذا البرنامج على التعلّم القائم على حل المشكلات، والذي يجب على المهني من خلاله محاولة حل مختلف مواقف الممارسة المهنية التي تنشأ خلال المحاضرة الجامعية. لهذا، سيحصل المهني على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي مبتكر تم إنشاؤه بواسطة خبراء معترف بهم في طب التشخيص وعلاج العرج الذي في فصائل الحيوانات الكبيرة ممن يتمتعون بخبرة كبيرة.



الأهداف

تهدف هذه المحاضرة الجامعية في جوانب للأخذ بالاعتبار ما قبل الجراحة والعموميات في تشخيص وعلاج الكسور في فصائل الحيوانات الكبيرة إلى تسهيل أداء المهني المخصص للطب البيطري بأحدث التطورات والعلاجات الأكثر ابتكارًا في هذا القطاع.



هذا هو الخيار الأفضل للتعرف على أحدث التطورات في جوانب للأخذ بالاعتبار ما قبل الجراحة والعموميات في تشخيص وعلاج الكسور في فصائل الحيوانات الكبيرة"



الأهداف العامة



- ♦ تطوير المعرفة المتخصصة لتخطيط العمليات الجراحية بشكل صحيح
- ♦ فحص الأسس الدوائية العامة والتخدير والمواد اللازمة للتعامل جراحياً مع الأمراض المختلفة في باقي الوحدات
- ♦ تحليل مضاعفات التخدير الأكثر شيوعاً في عيادة الأنواع الأكبر سناً، وعلى وجه الخصوص، فيما يتعلق بحراة العظام
- ♦ فحص المضاعفات الجراحية الأكثر شيوعاً في حراة العظام وتقديم بروتوكولات عمل مفيدة لحلها أو تجنبها
- ♦ تطوير أساسيات فسيولوجيا العظام وشفائها
- ♦ التقرب بشكل منهجي من رعاية حيوان مكسور
- ♦ عرض الغرسات والمواد المستخدمة في تثبيت الكسر
- ♦ عرض تقنيات تصغير وتثبيت الكسر المختلفة



الأهداف المحددة



- ♦ تحليل أهمية قبول المرضى للحراحة، ومخاطر العملية وتقييم المريض قبل الحراحة
- ♦ إرساء المبادئ الأساسية للتخدير العام والتخدير الحزني لأداء العمليات الجراحية لتقويم العظام
- ♦ التعرف على المواد العامة اللازمة لحراحة العظام العامة في الأنواع الكبيرة
- ♦ وضع بروتوكولات التطهير الصحيحة للمواد الجراحية
- ♦ التفريق بين تقنيات التصوير التشخيصي المتاحة كمساعدات جراحية
- ♦ وضع مخطط عمل لإعداد المريض والجراح ومجال الحراحة
- ♦ تطوير بروتوكولات العلاج بعد الحراحة في جراحات العظام الرئيسية في العيادات للأنواع الكبيرة
- ♦ تجميع المعلومات اللازمة لتطوير فسيولوجيا التمثيل الغذائي للعظام والشفاء
- ♦ تحليل الميكانيكا الحيوية للعظام وتصنيف الكسور
- ♦ استقرار المريض المصاب بكسر وتحويلة
- ♦ توليد المعرفة المتخصصة للحد من الكسور
- ♦ تحديد المواد الأكثر شيوعاً لتصنيع الغرسات
- ♦ إنشاء الأدوات والغرسات لإصلاح الكسور
- ♦ تحديد استخدام البراغي واستخدام الألواح والبراغي
- ♦ تحليل المضاعفات التقنية في استخدام الغرسات

انضم إلى أكبر جامعة على الإنترنت
ناطقة باللغة الإسبانية في العالم



هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

يضم البرنامج في هيئة التدريس خبراء بارزين في جوانب للأخذ بالاعتبار ما قبل الجراحة والعموميات في تشخيص وعلاج الكسور في فصائل الحيوانات الكبيرة والذين يستثمرون خبراتهم العملية في هذا التدريب. إنهم أطباء مشهورون عالمياً من مختلف البلدان مع خبرة مهنية نظرية وعملية مثبتة.

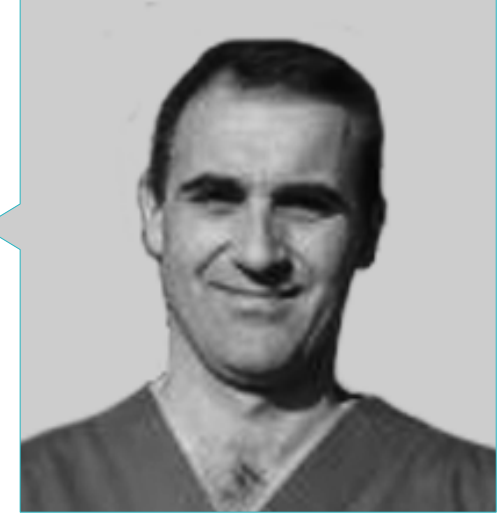
سيساعدك فريق التدريس لدينا، الخبير في جوانب للأخذ بالاعتبار ما قبل الجراحة والعموميات في تشخيص وعلاج الكسور في فصائل الحيوانات الكبيرة، على تحقيق النجاح في مهنتك"



هيكل الإدارة

د. Muñoz Morán, Juan Alberto

- ♦ دكتوراه في العلوم البيطرية
- ♦ بكالوريوس في الطب البيطري من جامعة Complutense de Madrid
- ♦ دبلوم الكلية الأوروبية للجراحين البيطريين
- ♦ أستاذ حراة الحيوانات الكبيرة في جامعة بريتوريا البيطرية، جنوب إفريقيا
- ♦ رئيس برنامج الإقامة في حراة الخيول في جامعة بريتوريا البيطرية بجنوب إفريقيا
- ♦ رئيس قسم حراة الحيوانات الكبيرة وأستاذ في جامعة Alfonso X el Sabio، مدريد
- ♦ جراح في مستشفى أرنالكولار للخيول في إشبيلية



الأساتذة

د. Quinteros, Diego Daniel

- ♦ دبلوم الكلية الأمريكية للجراحين البيطريين
- ♦ مجلس أمريكا اللاتينية للخيول مؤسسة (2019) (2022-AOVET)
- ♦ جراح بيطري (2015 إلى الوقت الحاضر) الخدمات البيطرية للخيول المتكاملة - بينسين، قرطبة، الأرحنتين

د. Argüelles Capilla, David

- ♦ دكتور في الطب البيطري من UAB
- ♦ بكالوريوس في الطب البيطري من جامعة برشلونة المستقلة
- ♦ مقيم في الطب الرياضي وإعادة التأهيل من قبل ACVSMR

د. Iglesias García, Manuel

- ♦ دكتوراه من جامعة ألفونسو العاشر الحكيم (2017)
- ♦ بكالوريوس في الطب البيطري من جامعة Alfonso X el Sabio في مدريد (2010)
- ♦ جراح في المستشفى البيطري بجامعة Extremadura، يجري برنامج الرسمي للإقامة في (الكلية الأوروبية للحراة البيطرية)

وسّع تدريبك على أيدي أفضل
المتخصصين في المجال"



الهيكل والمحتوى

تم تصميم هيكل المحتويات من قبل أفضل المحترفين في قطاع التشخيص وعلاج الكسور في فصائل الحيوانات الكبيرة، مع خبرة واسعة ومكانة معترف بها في المهنة، مدعومة بحجم الحالات التي تمت مراجعتها ودراساتها وتشخيصها، مع إتقان واسع النطاق للتقنيات الجديدة المطبقة على الطب البيطري.



هذه المحاضرة الجامعية في جوانب للأخذ بالاعتبار
ما قبل الجراحة والعموميات في تشخيص وعلاج
الكسور في فصائل الحيوانات الكبيرة تحتوي على
البرنامج التعليمي الأكثر اكتمالاً وحدثاً في السوق"



الوحدة 1. جوانب للأخذ بالاعتبار ما قبل الجراحة في أنواع الحيوانات الكبيرة: المجترات والخزيريات والخيول

- 1.1 التحضير للجراحة: اتخاذ القرار، مخاطر العملية، اعتبارات المريض
 - 1.1.1 مخاطر جراحية
 - 2.1.1 التقييم قبل الجراحة للمريض
- 2.1 الإدارة الدوائية للإجراءات في المحطة
 - 1.2.1 الأدوية المهدئة
 - 2.2.1 الضخ المستمر
 - 3.2.1 تخدير موضعي
 - 4.2.1 أنظمة الاحتواء، اعتبارات أخرى
 - 5.2.1 اختيار الإجراءات التي يتعين القيام بها في المحطة
- 3.1 التخدير الكلي
 - 1.3.1 التخدير العام بالاستنشاق
 - 2.3.1 التخدير العام الوريدي
- 4.1 الانتعاش من التخدير العام
 - 1.4.1 الإدارة أثناء الانتعاش
 - 2.4.1 العوامل المؤثرة في التعافي
 - 3.4.1 تقنيات أو مرافق مختلفة للتعافي من التخدير
- 5.1 تقنية الجراحة العامة
 - 1.5.1 لمحة عامة
 - 2.5.1 التعامل الأساسي مع الأدوات الجراحية
 - 3.5.1 شق الأنسجة، تشريح غير حاد
 - 4.5.1 تراجع الأنسجة وإدارتها
 - 5.5.1 الري والشفط الجراحي
- 6.1 تحضير الجراحة، طاقم العمل، جراح المريض والجراحة الميدانية، تحضير المريض، التحضير للجراحة
 - 1.6.1 Planning قبل الجراحة
 - 2.6.1 الملابس الجراحية، إعداد الفريق الجراحي: قفازات، معطف المستشفى
 - 3.6.1 إعداد المريض والمجال الجراحي
- 7.1 استخدام التصوير التشخيصي في جراحة العظام
 - 1.7.1 تقنيات التصوير التشخيصي
 - 2.7.1 التموير التشخيصي استعداداً للجراحة
 - 3.7.1 استخدام التصوير أثناء العملية

- 8.1 تطهير المواد والتعقيم
 - 1.8.1 التطهير البارد
 - 2.8.1 تغليف المواد
 - 3.8.1 أجهزة التعقيم المختلفة ومنتجات التعقيم المختلفة
- 9.1 أدوات جراحة العظام في الأنواع الكبيرة
 - 1.9.1 أدوات تقويم العظام العامة
 - 2.9.1 أدوات تنظير المفاصل
 - 3.9.1 أدوات تركيب العظام
- 10.1 غرفة العمليات للأنواع الكبيرة
 - 1.10.1 المرافق الأساسية
 - 2.10.1 أهمية تصميم غرفة العمليات، والتعقيم
 - 3.10.1 المواصفات الفنية المتقدمة للمواد الجراحية

الوحدة 2. معالجة الكسور في أنواع الحيوانات الكبيرة: المجترات والخزيريات والخيليات

- 1.2 استقلاب العظام والشفاء
 - 1.1.2 التشريح
 - 2.1.2 التركيب النسيجي
 - 3.1.2 شفاء العظام
 - 4.1.2 الميكانيكا الحيوية للعظام
 - 5.1.2 تصنيف الكسور
- 2.2 استقرار الكسر في حالات الطوارئ واتخاذ القرار والنقل
 - 1.2.2 الفحص السريري لمريض يشبهه في إصابته بكسر
 - 2.2.2 استقرار المريض المصاب بكسور
 - 3.2.2 نقل مريض مكسور
 - 4.2.2 تثبيت الكسور واتخاذ القرار ونقل الحيوانات المجترة (الأبقار والأغنام) والإبلات (الجمال واللاما) والخزيريات (الخنائير والخنائير البرية)
- 3.2 التكيف الخارجي
 - 1.3.2 ضمادة التنسيب روبرت جونز
 - 2.3.2 وضع لصقات الأكريليك
 - 3.3.2 الجبائر والضمادات مع القوالب والتركيبات
 - 4.3.2 مضاعفات صب الأكريليك
 - 5.3.2 إزالة لصقات الأكريليك

- 9.2. ترقيع العظام
 - 1.9.2. دواعي الإستعمال
 - 2.9.2. مواقع الاستخراج
 - 3.9.2. المضاعفات
 - 4.9.2. ترقيع العظام الاصطناعية
- 10.2. مضاعفات لوضع الزرع
 - 1.10.2. نقص التخفيض
 - 2.10.2. عدد وحجم الغرسات غير المناسبين
 - 3.10.2. موضع الزرع غير المناسب
 - 4.10.2. المضاعفات المتعلقة بيرغي الضغط
 - 5.10.2. المضاعفات المتعلقة بالصفائح

سيسمح لك هذا التدريب بالتقدم في حياتك المهنية بطريقة مريحة"



- 4.2. الحد من الكسور، وإدارة الأنسجة الرخوة في النهج
 - 1.4.2. تشريد خيوط الكسر
 - 2.4.2. أهداف الحد من الكسور
 - 3.4.2. تقنيات التخفيض
 - 4.4.2. تقييم التخفيض
 - 5.4.2. إدارة الأنسجة الرخوة
 - 6.4.2. علم الأنسجة وإمداد الدم للجلد
 - 7.4.2. الخصائص الفيزيائية والميكانيكية للجلد
 - 8.4.2. نهج التخطيط
 - 9.4.2. الشق
 - 10.4.2. إغلاق الجرح
- 5.2. مواد للزرع للأنواع الكبيرة
 - 1.5.2. خصائص المواد
 - 2.5.2. الفولاذ المقاوم للصدأ
 - 3.5.2. التيتانيوم
 - 4.5.2. التعب المادي
 - 6.2. المثبتات الخارجية
 - 1.6.2. جوائز قطع الأنسجة العضوية
 - 2.6.2. المثبتات الخارجية
 - 3.6.2. المثبتات الخارجية في المجترات (الأبقار والأغنام) والإبليات (الجمال واللاما) والخنزيريات (الخنزير والخنزير البرية)
 - 7.2. أدوات لوضع الزرع
 - 1.7.2. أدوات تحديد الصفائح
 - 2.7.2. أدوات التنسب اللولبية
 - 3.7.2. أدوات وضع الصفائح
 - 8.2. الزرع
 - 1.8.2. مسامير
 - 2.8.2. صفائح
 - 3.8.2. تقنيات التثبيت
 - 4.8.2. وظائف كل زرع
 - 5.8.2. عصاة التوتر

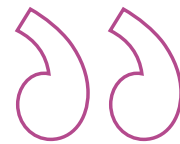
المنهجية

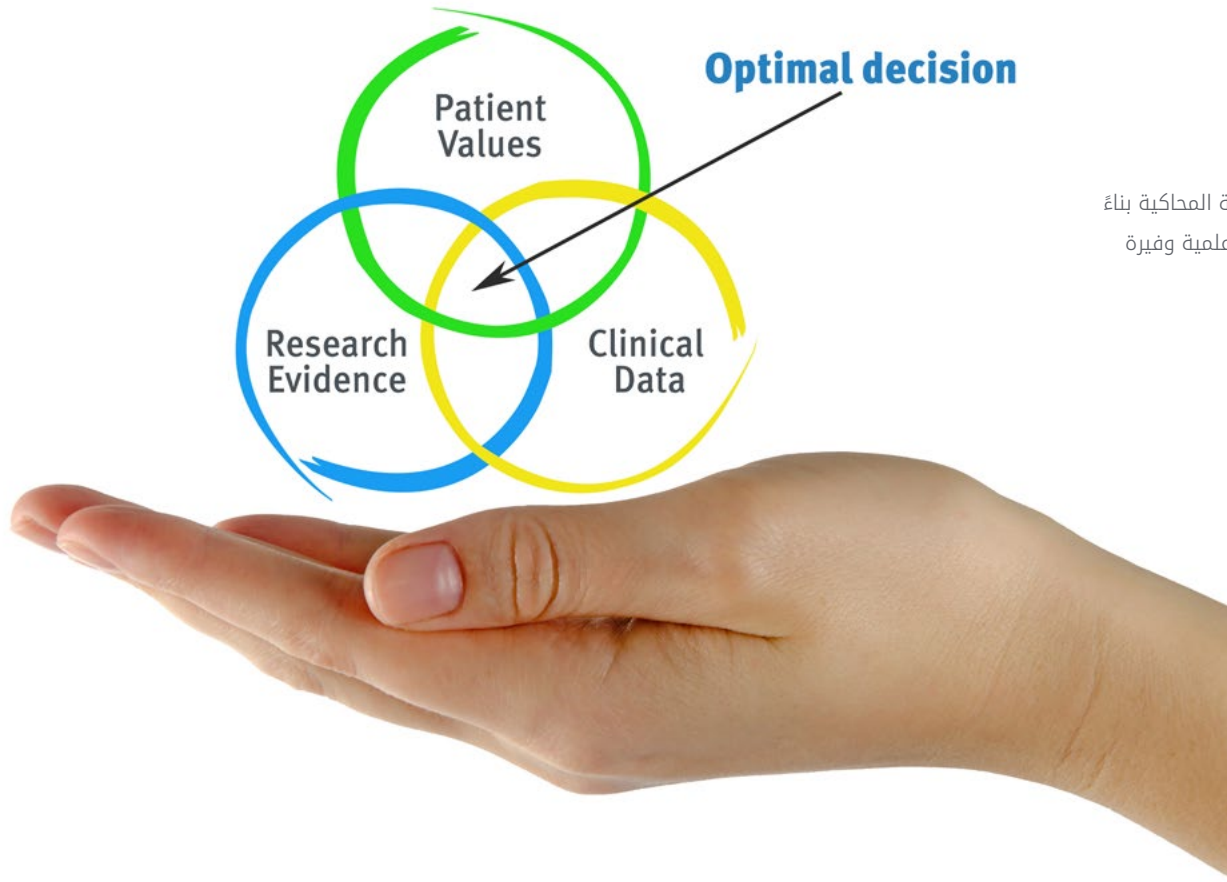
يقدم هذا البرنامج التدريبي طريقة مختلفة للتعلم. فقد تم تطوير منهجيتنا من خلال أسلوب التعليم المرتكز على التكرار: *Relearning* أو ما يعرف بمنهجية إعادة التعلم.

يتم استخدام نظام التدريس هذا، على سبيل المثال، في أكثر كليات الطب شهرة في العالم، وقد تم اعتباره أحد أكثر المناهج فعالية في المنشورات ذات الصلة مثل مجلة نيو إنجلند الطبية (*New England Journal of Medicine*).



اكتشف منهجية *Relearning* (منهجية إعادة التعلم)، وهي نظام يتخلى عن التعلم الخطي التقليدي ليأخذك عبر أنظمة التدريس التعليم المرتكزة على التكرار: إنها طريقة تعلم أثبتت فعاليتها بشكل كبير، لا سيما في المواد الدراسية التي تتطلب الحفظ"





في جامعة TECH نستخدم منهج دراسة الحالة

أمام حالة معينة، ما الذي يجب أن يفعله المهني؟ خلال البرنامج، ستواجه العديد من الحالات السريرية المحاكية بناءً على مرضى حقيقيين وسيتعين عليك فيها التحقيق ووضع الفرضيات وأخيراً حل الموقف. هناك أدلة علمية وفيرة على فعالية المنهج، حيث يتعلم المتخصصون بشكل أفضل وأسرع وأكثر استدامة مع مرور الوقت.

مع جامعة TECH يمكنك تجربة طريقة تعلم تهز أسس الجامعات التقليدية في جميع أنحاء العالم.

وفقاً للدكتور Gérvas، فإن الحالة السريرية هي العرض المشروح لمريض، أو مجموعة من المرضى، والتي تصبح «حالة»، أي مثلاً أو نموذجاً يوضح بعض العناصر السريرية المميزة، إما بسبب قوتها التعليمية، أو بسبب تفرداها أو ندرتها. لذا فمن الضروري أن تستند الحالة إلى الحياة المهنية الحالية، في محاولة لإعادة إنشاء عوامل التكيف الحقيقية في الممارسة المهنية للطبيب البيطري.



هل تعلم أن هذا المنهج تم تطويره عام 1912 في جامعة هارفارد للطلاب دارسي القانون؟ وكان يتمثل منهج دراسة الحالة في تقديم مواقف حقيقية معقدة لهم لكي يقوموا باتخاذ القرارات وتبرير كيفية حلها. وفي عام 1924 تم تأسيسها كمنهج تدريس قياسي في جامعة هارفارد"

تُبرر فعالية المنهج بأربعة إنجازات أساسية:

1. الأطباء البيطريون الذين يتبعون هذا المنهج لا يحققون فقط استيعاب المفاهيم، ولكن أيضاً تنمية قدراتهم العقلية من خلال التمارين التي تقيم المواقف الحقيقية وتقوم بتطبيق المعرفة المكتسبة.
2. يركز المنهج التعلم بقوة على المهارات العملية التي تسمح للطلاب بالاندماج بشكل أفضل في العالم الحقيقي.
3. يتم تحقيق استيعاب أبسط وأكثر كفاءة للأفكار والمفاهيم، وذلك بفضل منهج المواقف التي نشأت من الواقع.
4. يصبح الشعور بكفاءة الجهد المستثمر حافزاً مهماً للغاية للطبيب البيطري، مما يترجم إلى اهتمام أكبر بالتعلم وزيادة في الوقت المخصص للعمل في المحاضرة الجامعية.

منهجية إعادة التعلم (Relearning)

تجمع جامعة TECH بين منهج دراسة الحالة ونظام التعلم عن بعد، 100% عبر الانترنت والقائم على التكرار، حيث تجمع بين 8 عناصر مختلفة في كل درس.

نحن نعزز منهج دراسة الحالة بأفضل منهجية تدريس 100% عبر الانترنت في الوقت الحالي وهي: منهجية إعادة التعلم والمعروفة بـ *Relearning*.



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

في طليعة المناهج التربوية في العالم، تمكنت منهجية إعادة التعلم من تحسين مستويات الرضا العام للمهنيين، الذين أكملوا دراساتهم، فيما يتعلق بمؤشرات الجودة لأفضل جامعة عبر الإنترنت في البلدان الناطقة بالإسبانية (جامعة كولومبيا).

من خلال هذه المنهجية، قمنا بتدريب أكثر من 65000 طبيب بيطري بنجاح غير مسبق، في جميع التخصصات السريرية بغض النظر عن العبء الجراحي. تم تطوير منهجيتنا التربوية في بيئة شديدة المتطلبات، مع طلاب جامعيين يتمتعون بمظهر اجتماعي واقتصادي مرتفع ومتوسط عمر يبلغ 43.5 عاماً.

ستتيح لك منهجية إعادة التعلم والمعروفة بـ *Relearning*، التعلم بجهد أقل ومزيد من الأداء، وإشراكك بشكل أكبر في تدريبك، وتنمية الروح النقدية لديك، وكذلك قدرتك على الدفاع عن الحجج والآراء المتباينة: إنها معادلة واضحة للنجاح.

في برنامجنا، التعلم ليس عملية خطية، ولكنه يحدث في شكل لولبي (نتعلم ثم نطرح ماتعلمناه جانباً فننساه ثم نعيد تعلمه). لذلك، نقوم بدمج كل عنصر من هذه العناصر بشكل مركزي.

النتيجة الإجمالية التي حصل عليها نظام التعلم في TECH هي 8.01، وفقاً لأعلى المعايير الدولية.



يقدم هذا البرنامج أفضل المواد التعليمية المُعدَّة بعناية للمهنيين:

المواد الدراسية



يتم إنشاء جميع محتويات التدريس من قبل المتخصصين الذين سيقومون بتدريس البرنامج الجامعي، وتحديدًا من أجله، بحيث يكون التطوير التعليمي محددًا وملموشًا حقًا. ثم يتم تطبيق هذه المحتويات على التنسيق السمعي البصري الذي سيخلق منهج جامعة TECH في العمل عبر الإنترنت. كل هذا بأحدث التقنيات التي تقدم أجزاء عالية الجودة في كل مادة من المواد التي يتم توفيرها للطلاب.

أحدث التقنيات والإجراءات المعروضة في الفيديوهات



تقدم TECH للطلاب أحدث التقنيات وأحدث التطورات التعليمية وتقنيات الطب البيطري الرائدة في الوقت الراهن. كل هذا، بصيغة المتحدث، بأقصى درجات الصرامة، موضحًا ومفصلًا للمساهمة في استيعاب وفهم الطالب. وأفضل ما في الأمر أنه يمكن مشاهدتها عدة مرات كما تريد.

ملخصات تفاعلية

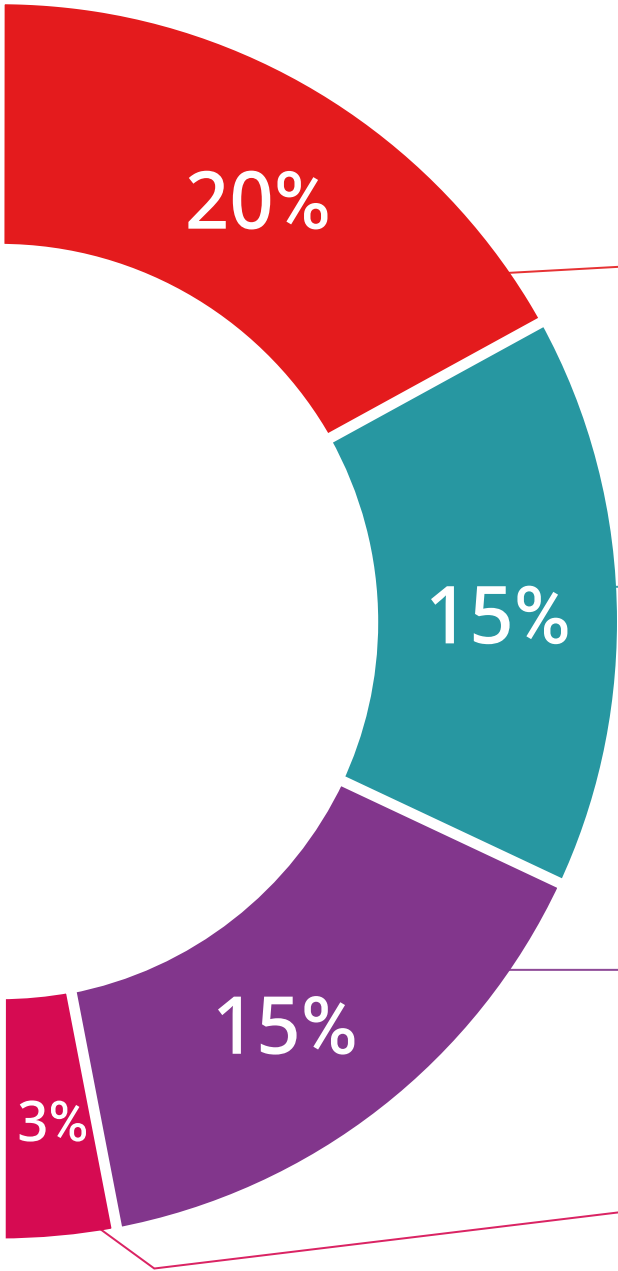


يقدم فريق جامعة TECH المحتويات بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الملفات الصوتية والفيديوهات والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة. اعترفت شركة مايكروسوفت بهذا النظام التعليمي الفريد لتقديم محتوى الوسائط المتعددة على أنه "قصة نجاح أوروبية".

قراءات تكميلية



المقالات الحديثة، ووثائق اعتمدت بتوافق الآراء، والأدلة الدولية.. من بين آخرين. في مكتبة جامعة TECH الافتراضية، سيتمكن الطالب من الوصول إلى كل ما يحتاجه لإكمال تدريبه.





تحليل الحالات التي تم إعدادها من قبل الخبراء وإرشاد منهم

يجب أن يكون التعلم الفعال بالضرورة سياقياً. لذلك، تقدم TECH تطوير حالات واقعية يقوم فيها الخبير بإرشاد الطالب من خلال تنمية الانتباه وحل المواقف المختلفة: طريقة واضحة ومباشرة لتحقيق أعلى درجة من الفهم.



الاختبار وإعادة الاختبار

يتم بشكل دوري تقييم وإعادة تقييم معرفة الطالب في جميع مراحل البرنامج، من خلال الأنشطة والتدريبات التقييمية وذاتية التقييم: حتى يتمكن من التحقق من كيفية تحقيق أهدافه.



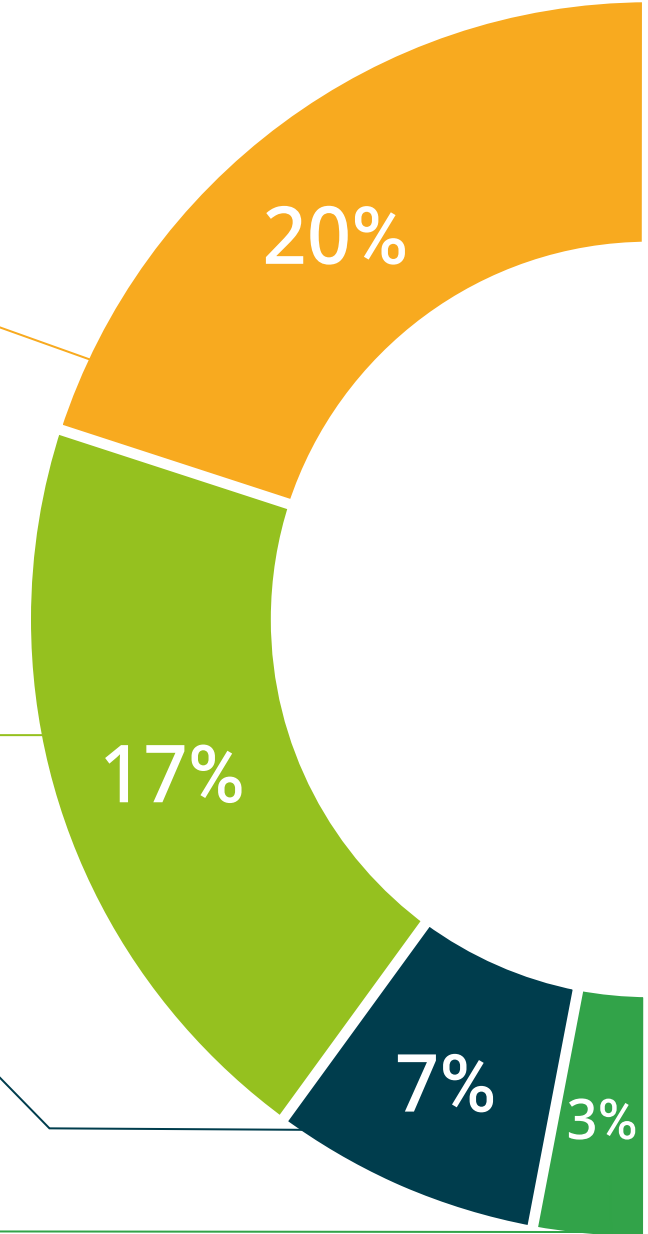
المحاضرات الرئيسية

هناك أدلة علمية على فائدة المراقبة بواسطة الخبراء كطرف ثالث في عملية التعلم. إن مفهوم ما يسمى *Learning from an Expert* أو التعلم من خبير يقوي المعرفة والذاكرة، ويولد الثقة في القرارات الصعبة في المستقبل.



إرشادات توجيهية سريعة للعمل

تقدم جامعة TECH المحتويات الأكثر صلة بالمحاضرة الجامعية في شكل أوراق عمل أو إرشادات توجيهية سريعة للعمل. إنها طريقة موجزة وعملية وفعالة لمساعدة الطلاب على التقدم في تعلمهم.



المؤهل العلمي

تضمن المحاضرة الجامعية في جوانب للأخذ بالاعتبار ما قبل الجراحة والعموميات في تشخيص وعلاج الكسور في فصائل الحيوانات الكبيرة بالإضافة إلى التدريب الأكثر دقة وحدائث، الحصول على مؤهل المحاضرة الجامعية الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية.



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



هذه محاضرة جامعية في جوانب للأخذ بالاعتبار ما قبل الجراحة والعموميات في تشخيص وعلاج الكسور في فصائل الحيوانات الكبيرة على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدائة في السوق.

بعد اجتياز التقييم، سيحصل الطالب عن طريق البريد العادي* محبوب بعلم وصول مؤهل محاضرة جامعية الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية.

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

المؤهل العلمي: محاضرة جامعية في جوانب للأخذ بالاعتبار ما قبل الجراحة والعموميات في تشخيص وعلاج الكسور في فصائل الحيوانات الكبيرة

اطريقة: عبر الإنترنت

مدة: 12 أسبوع





محاضرة جامعية

جوانب للأخذ بالاعتبار ما قبل الجراحة
والعموميات في تشخيص وعلاج الكسور
في فصائل الحيوانات الكبيرة

- « طريقة التدريس: أونلاين
- « مدة الدراسة: 12 أسبوع
- « المؤهل العلمي: TECH الجامعة التكنولوجية
- « مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة
- « الامتحانات: أونلاين

محاضرة جامعية

جوانب للأخذ بالاعتبار ما قبل الجراحة
والعموميات في تشخيص وعلاج الكسور
في فصائل الحيوانات الكبيرة