

شهادة الخبرة الجامعية
جراحة المجترات



الجامعة
التكنولوجية **tech**

شهادة الخبرة الجامعية

جراحة المجترات

طريقة التدريس: عبر الإنترنت

المدة: 6 شهرًا

المؤهل العلمي: TECH الجامعة التكنولوجية

عدد الساعات الدراسية: 450 ساعة

رابط الدخول للموقع: www.techtute.com/ae/veterinary-medicine/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-ruminant-surgery

01

المقدمة

صفحة 4

02

الأهداف

صفحة 8

03

هيكل إدارة الدورة التدريبية

صفحة 12

04

هيكل ومحتوى الدورة التدريبية

صفحة 18

05

المنهجية

صفحة 28

06

المؤهل العلمي

صفحة 36

90% من اعمال الطبيب البيطري في المجترات تكون متنقلة. لهذا السبب ، من الضروري معرفة المواد الأساسية اللازمة للتمكن من تنفيذ جميع تدخلاتنا بشكل صحيح وفعال ، والعمل على النحو الأمثل في ظروف معقدة. هذه المعرفة العملية هي هدف تطوير هذا التدريب. جولة مكثفة للتعرف على التقنيات والتطورات التي ستسمح للطالب بالتدخل بطريقة متخصصة مهارة وكفاءة احترافية.





التطورات الضرورية والأساسية التي يجب على الطبيب البيطري الذي يعمل مع الحيوانات المجترة إتقانها من أجل ممارسة الجراحة بأمان ، مع الخصائص المميزة والمواصفات الفريدة لهذا المجال ”

هذه شهادة الخبرة الجامعية في جراحة المجتبرات تحتوي على البرنامج التعليمي الأكثر اكتمالا وحدائة في السوق. ومن أبرز الميزات:

- 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
- أحدث أنظمة الفيديو التفاعلي
- تدريس مدعوم بالتطبيق عن بعد
- أنظمة تحديث وإعادة تدوير دائمة
- التعلم الذاتي القابل للتنظيم: توافق تام مع المهين الأخرى
- تمارين التقييم الذاتي العملي والتحقق من التعلم
- مجموعات الدعم والتأزر التربوي: أسئلة للخبير ومننديات 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 شهادة الخبرة الجامعية

في عملية التدريب على الطب البيطري ، وخاصة في طب الحيوانات المجترة أو الطب الجماعي ، من الضروري ، قبل الخوض في مواضيع أكثر تحدياً ، اكتساب سلسلة من المهارات السريرية للتعامل مع الأمراض المختلفة التي سيتم تناولها في هذا الخبر. لهذا السبب ، من الضروري معرفة طرق التشخيص المختلفة ، وبالطبع البدائل الأنسب لعلاج الأمراض المختلفة.

مع الأخذ في الاعتبار حجم وسلوك الأبقار ، يتناول الفصل الأول طرق تثبيت هذه الأبقار ، لاستكشافها أو حتى نهج العمليات الجراحية البسيطة أو علاج الأقدام. يجب أن يؤخذ في الاعتبار أن 90% من الإجراءات متحركة ، لذلك من الضروري معرفة المواد الأساسية اللازمة للتمكن من تنفيذ جميع التدخلات بشكل صحيح وفعال.

تطورت جراحة حيوانات المزرعة بشكل كبير مع التقدم التكنولوجي مثل تنظير البطن أو التنظير أو التشخيص بالموجات فوق الصوتية حتى في الجراحة الميدانية.

من الضروري تسليط الضوء على أهمية الرفق بالحيوان ، التي يفترضها بالفعل الأطباء البيطريون والمزارعون وعامة الناس. يجب أن تعرف أساسيات الألم وإدارته بشكل صحيح من خلال تقنيات التخدير والتسكين ، والإجراءات الجراحية اللازمة لحل الأمراض الموجودة مسبقاً.

في هذا الخبر ، تتم مراجعة مبادئ جراحة المجتبرات ومراجعة الإجراءات التشخيصية والمؤشرات الجراحية والتقنيات الجراحية وإدارة ما بعد الجراحة في جراحة الجهاز الهضمي والجلد والعين والسررة والأعضاء التناسلية الذكرية والأنثوية والمسالك البولية.

تتناول وحدة جراحة الجهاز العضلي الهيكلي العمليات التي تؤثر على أطراف المجتبرات والتي تعرض رفايتها وإنتاجيتها للخطر. تشمل الدراسة كل شيء من علم التشريح والميكانيكا الحيوية للحافر ، والإدارة الوقائية والتشخيص والعلاج لأمراض القدم ، إلى حالات الأوتار والمفاصل والعظام ، بما في ذلك العلاج الطارئ لكسور العظام ، بالإضافة إلى التشخيص والخيارات الجراحية لكسور العظام الطويلة.



تدريب أساسي ولكنه نادر للطبيب البيطري المتخصص، والذي سيميزك
كمتخصص في هذا المجال ”

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 وهي 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 خبير سيتم اكتساب المعرفة كما لو كان المرء يواجه تحديات المهنة. مفهوم يسمح لك بدمج التعلم وإصلاحه بطريقة أكثر واقعية ودمجها.



02 الأهداف

يوفر تحقيق هذا الخبر للأخصائي البيطري أساساً سريرية ومتخصصة ومتقدمة ، بناءً على الأدلة لمواجهة الممارسة السريرية اليومية في الماشية والمجترات. بالإضافة إلى هذا التركيز المحدث على المشاكل التي تنشأ في الممارسة السريرية اليومية ، فإن الببليوغرافيا المقدمة وهيكلية الموضوعات ستسمح لك بالحفاظ على هذه المعرفة محدثة.



سيسمح لك خبير جراحة المجترات بتعلم التقنيات المحددة لجراحة المجترات ، مع مراعاة المواقف الاقتصادية واللوجستية الخاصة التي يتم إجراؤها عادةً



الأهداف العامة



- ♦ تحديد طرق الاحتواء الفيزيائي والكيميائي لتطوير النشاط السريري
- ♦ فحص طرق التشخيص والبحث المختلفة داخل القطيع
- ♦ حدد العلاجات الحالية المفيدة لعلاج أمراض المجترات
- ♦ تحليل أهمية التسكين في المجترات وأسس الرفق بالحيوان وإدارة الأمراض التي عادة ما تسبب الألم للحيوانات المجترة
- ♦ تحديد الأثر الاقتصادي والصحي للألم في الحيوانات وتأثيره على الإنتاج
- ♦ توليد المعرفة المتخصصة حول إجراءات التحديد والمعالجة المحددة للحيوانات المجترة ، من أجل تقليل أو علاج أو تجنب الألم في إدارتنا البيطرية
- ♦ تطوير تقنيات المسكنات والإجراءات الرئيسية المطبقة في المجترات
- ♦ فحص مبادئ الجراحة وتكييفها مع جراحة المجترات
- ♦ تحديد الحالات الجراحية الرئيسية التي تؤثر على الأنسجة الرخوة في المجترات
- ♦ القدرة على اتخاذ قرار التخطيط لعملية جراحية
- ♦ مناقشة التقنيات الجراحية الأساسية
- ♦ معالجة المضاعفات المحيطة بالجراحة
- ♦ توليد المعرفة المتخصصة لاتخاذ الإجراءات اللازمة لمنع مثل هذه المضاعفات
- ♦ حدد كيفية البحث عن معلومات تكميلية عن جراحة الأنسجة الرخوة في المجترات
- ♦ تحديد أهمية العرج وانعكاساته في المجترات
- ♦ فحص كيفية تشخيص العرج
- ♦ تطوير الظروف الرئيسية للجهاز العضلي الهيكلي في المجترات
- ♦ توليد المعرفة المتخصصة لاتخاذ القرار بالإشارة إلى التدخل الجراحي
- ♦ تأسيس التقنيات الجراحية الأساسية لطب الرضوض المجترة وجراحة العظام
- ♦ تحليل المضاعفات المحيطة بالجراحة واتخاذ التدابير اللازمة لمنع مثل هذه المضاعفات
- ♦ تعرف على كيفية البحث عن معلومات تكميلية عن إصابات المجترات وجراحة العظام



الأهداف المحددة

وحدة 1. المهارات السريرية

- ♦ تجميع طرق الاحتواء في الماشية
- ♦ تحديد المادة الأساسية للطبيب البيطري السريري في المجترات
- ♦ تحديد المشاكل على المستوى الجماعي
- ♦ إرساء أسس التشخيص ومعرفة التشخيصات الخاصة في طب المجترات
- ♦ تحديد العلاجات المضادة للميكروبات من خلال الدراسة العملية
- ♦ تحليل العلاج بالسوائل كأداة عمل يومية
- ♦ شرح العلاجات المسكنة المختلفة للحيوانات المجترّة
- ♦ اقتراح بروتوكولات مختلفة للتسكين والتخدير على المستوى الجهازي والمحلي
- ♦ فحص مسكنات الألم وبروتوكولات التخدير الخاصة في المجترات
- ♦ تشخيص الأمراض الرئيسية التي تسبب الألم والتقنيات أو الأدوية اللازمة لعلاجها
- ♦ تدريب الطالب على إنشاء العلاجات الدوائية أو تقنيات محددة في الإجراءات الاستكشافية و / أو الجراحية اللازمة في كل مرض

وحدة 2. جراحة الأنسجة الرخوة

- ♦ فحص وإثبات وتطوير تشخيص للتقنيات الجراحية المتعلقة بالجروح الشائعة وإزالة القرون وجراحة العين في المجترات
- ♦ تحليل تشخيص التقنيات الجراحية المتعلقة بجراحة السرة والقلفة والقضيب وكيس الصفن
- ♦ توليد المعرفة المتخصصة في التقنيات الجراحية المتعلقة بجراحة المسالك البولية

وحدة 3. جراحة الجهاز الحركي

- ♦ إنشاء التشريح والميكانيكا الحيوية للحافر ، وكذلك التشذيب الوظيفي
- ♦ توليد المعرفة المتخصصة لإنشاء التشخيص التفريقي لأمراض الحوافر وعلاجها والتشخيص
- ♦ تشخيص العمليات الإنتانية للطرف البعيد والتعرف على خياراته العلاجية
- ♦ تحديد تشخيص العرج في المجترات
- ♦ وصف وتبرير وتحديد تشخيص التقنيات الجراحية المتعلقة بتمزق الرباط الصليبي القحفي ، والتثبيت العلوي للرضفة ، وخلع عظم الفخذ ، وكسر عنق الفخذ في الحيوانات المجترّة
- ♦ فحص أمراض المفاصل وتحديد الخيارات العلاجية والتشخيص
- ♦ تحليل إصابات الأوتار وتحديد الخيارات العلاجية والتنبؤ بها
- ♦ وصف وتبرير وتحديد تشخيص التقنيات الجراحية المتعلقة بحل كسور معينة باستخدام التلاؤم الخارجي و / أو التخفيض المفتوح والتثبيت الداخلي للحيوانات المجترّة



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 ”

هيكل إدارة الدورة التدريبية

ضمن مفهوم الجودة الشاملة لخبيرنا ، نحن فخورون بأن نوفر للطالب طاقم تدريس رفيع المستوى ، تم اختيارهم لخبرتهم المثبتة. محترفون من مجالات ومهارات مختلفة يشكلون طاقمًا كاملًا 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 "



هيكـل الإدارة

د. Ezquerro Calvo, Luis Javier

- ♦ دكتور في الطب البيطري من جامعة إكسترمادورا عام 1987
- ♦ إجازة في الطب البيطري من جامعة سرقسطة عام 1982
- ♦ متخصص في جراحة الحيوان التطبيقية والتجريبية. جامعة سرقسطة، 1982
- ♦ متخصص في التناسل الحيواني والتلقيح الصناعي. جامعة سرقسطة، 1985
- ♦ دبلوم الكلية الأوروبية للجراحين البيطريين الكبار. 1998
- ♦ يقدم 6 فترات تقييم مدتها خمس سنوات للمعلمين



هيئة التدريس

د. Muñoz Morán, Juan Alberto

- ♦ رئيس برنامج الإقامة في جراحة الخيول في جامعة بريتوريا البيطرية بجنوب إفريقيا
- ♦ رئيس قسم جراحة الحيوانات الكبيرة وأستاذ جامعي في جامعة ألفونسو العاشر الحكيم ، مدريد
- ♦ رئيس برنامج الماجستير في الطب الرياضي وجراحة الخيول في جامعة ألفونسو العاشر الحكيم
- ♦ رئيس قسم ماجستير جراحة الخيول في جامعة ألفونسو العاشر السابع
- ♦ محرر في مجلة الطب البيطري والجراحة للخيول "Equinus"
- ♦ طبيب في جراحة الخيول في جامعة مونتريال البيطرية
- ♦ طبيب في جراحة الخيول في جامعة ليون البيطرية
- ♦ شارك في تأليف كتاب CD-ROM حول تشريح أقصى صدري في الحصان
- ♦ جراح مشارك في عيادة "جراند رينو"، البيطرية ، سانت ساتورنين ، فرنسا
- ♦ جراح في مستشفى أرنالكولار للخيول ، إشبيلية

- ♦ عضو لجنة الفحوصات في الكلية الأوروبية للجراحين البيطريين
- ♦ بكالوريوس في الطب البيطري من جامعة كومبلوتنس مدريد
- ♦ دكتوراه في العلوم البيطرية
- ♦ دبلوم الكلية الأوروبية للجراحين البيطريين
- ♦ دبلوم حيوانات التجارب الفئة C ، جامعة ليون (فرنسا)
- ♦ ماجستير في العلوم البيطرية من جامعة ألفونسو العاشر الحكيم مدريد
- ♦ مقيم في جراحة الحيوانات الكبيرة في جامعة ليون البيطرية
- ♦ تدريب جراحة الخيول في مستشفى لندن للخيول ، أونتاريو
- ♦ تدريب في طب وجراحة الخيول في جامعة ليون البيطرية
- ♦ أستاذ جراحة الحيوانات الكبيرة في جامعة بريتوريا البيطرية ، جنوب إفريقيا

د. Criado García, Fernando

- ♦ بكالوريوس في الطب البيطري من جامعة كومبلوتنس مدريد
- ♦ طبيب بيطري في مونج للأطباء البيطريين S.L.P.
- ♦ أستاذ مشارك في قسم طب وجراحة الحيوان بكلية الطب البيطري في كلية الطب البيطري
- ♦ التعاون في تدريس مادة طب إنتاج الحيوانات المجترة في كلية الطب البيطري بجامعة كومبلوتنس مدريد من 2008 إلى 2014
- ♦ مدرس في مشاريع الدرجة النهائية منذ عام 2015
- ♦ طبيب بيطري إكلينيكي في C.V. سانتا تريزا
- ♦ التعاون في فريق العمل الخاص بمشروع البحث ، تفاعل الطفيلي مع المضيف في التهاب التنوي البقري: دراسة الآليات الجزيئية في الخلايا والأعضاء المستهدفة التي تحدد تطور العدوى
- ♦ وزارة الاقتصاد والصناعة والتنافسية ، المرجح AGL 2016- 75202-R
- ♦ دورة نظرية - عملية تسمى التحديث والتطبيقات الجديدة للموجات فوق الصوتية العضلية الهيكلية والحشوية والتناسلية في أنواع الأبقار. جامعة كومبلوتنس مدريد. مدرسة بيطرية
- ♦ الاتصال الشفوي ANEMBE Vigo ، الإدارة السريرية لإصابات جذع الدماغ بسبب الصدمة في ربله الساق
- ♦ اللجنة المنظمة في ندوة أنيمي كاسيريس لحم البقر
- ♦ المؤتمر الدولي أنيمي فيجو. المؤتمر الدولي أنيمي إشبيلية

السيدة. Sardoy, María Clara

- ♦ الخدمات البيطرية للخيول المتكاملة بينسين في قرطبة ، الأرجنتين
- ♦ تخرج في الطب البيطري من جامعة بوينس آيرس ، الأرجنتين
- ♦ ماجستير في العلوم السريرية من جامعة ولاية كانساس بالولايات المتحدة الأمريكية
- ♦ تدريب في الطب الباطني للخيول ، جامعة ولاية كانساس ، مانهاتن ، كانساس ، الولايات المتحدة
- ♦ الإقامة في عيادة التوليد العصبي للخيول في نادي هيبيكو بوينس آيرس في بوينس آيرس ، الأرجنتين
- ♦ محاضر في مستشفى ميلتون للخيول في كامبليل ، أونتااريو ، كندا

د. Bracamonte, José Luis

- ♦ عضو مؤسس للكلية الأمريكية للجراحين البيطريين
- ♦ دكتوراه في الطب البيطري في تنظير البطن للخيول
- ♦ خريج الطب البيطري في كلية الطب البيطري بجامعة إكسترمادورا ، إسبانيا
- ♦ دبلوم الكلية الأمريكية للجراحة البيطرية في مزارع الحيوانات
- ♦ دبلوم الكلية الأمريكية للجراحة البيطرية في الحيوانات الكبيرة
- ♦ الكلية الأوروبية للجراحين البيطريين (الخيول)
- ♦ دبلوم الكلية الأوروبية للجراحة البيطرية للخيول
- ♦ جراحة طفيفة التوغل في تنظير البطن الحيواني الكبير
- ♦ مؤسس ومتخصص في الجراحة طفيفة التوغل في تنظير البطن في الحيوانات الكبيرة من قبل الكلية الأمريكية للجراحة البيطرية
- ♦ عضو في لجنة ACVS للمتخصصين في الجراحة طفيفة التوغل
- ♦ مدرس لبرامج زمالة ACVS
- ♦ جراحة الحيوانات الكبيرة خاصة الخيول من تخصصات المتعة الغربية، سباق الحواجز والكبح والتقطيع والترويض
- ♦ جراح حيواني كبير في إنتاج لحم البقر / لحم العجل (سلالة أنجوس) وإنتاج الأبقار الحلوب
- ♦ تدريب 15 مقيمًا في الجراحة ، جميعهم من خريجي كلية الطب البيطري
- ♦ العروض التقديمية في المؤتمرات الجراحية الدولية وأكثر من 20 عرضًا وطنيًا في كندا لأطباء بيطريي الخيول

د. Gil Molino, María

- ♦ مسؤول عن خدمة التشخيص والقيام مهام التشخيص السريري في مجالات مختلفة ، لا سيما في علم الأمراض المعدية وعلم الطفيليات والتشريح المرضي وعلم الأمراض والسموم الطبية
- ♦ إجازة في الطب البيطري من جامعة إكسترمادورا
- ♦ الانتهاء من عمل الدرجة
- ♦ دبلوم دراسات الدكتوراه المتقدمة
- ♦ منطقة استقبال العينات والتشخيص البيطري في المستشفى البيطري السريري

السيدة. Zurita, Sofia Gabriela

- ♦ تخرج في الطب البيطري من الجامعة الكاثوليكية في سالتا ، الأرجنتين
- ♦ حاصل على درجة الماجستير في الجامعة في التدريب في طب وجراحة الحيوانات المصاحبة (الحيوانات الصغيرة والخيليات) ؛ تخصص الخيول. كلية الطب البيطري ، جامعة إكسترمادورا
- ♦ حاليا طالبة دكتوراه في جامعة إكسترمادورا
- ♦ من 2018 إلى الوقت الحاضر طبيب بيطري في خدمة استقبال وتشخيص العينات البيولوجية في المستشفى البيطري السريري بجامعة إكسترمادورا
- ♦ نشاط علمي ، تم تطويره في الأرجنتين وحالياً في إسبانيا ، للمشاركة في منشورات حول جودة اللحوم والأمراض المعدية
- ♦ الدورات التدريبية والتدريب الداخلي في الأرجنتين في مختبر صحة الحيوان INTA EEA سيريلوس سالتا معامل جودة اللحوم INTA معهد بالكارسيلتكنولوجيا الأغذية كاستيلار، وكذلك في إسبانيا في جامعة إكسترمادورا
- ♦ الطب البيطري الداخلي للحيوانات الكبيرة ، تدريب داخلي في طب وجراحة الحيوانات الأليفة (الحيوانات الصغيرة والخيليات) ؛ تخصص الخيول. - HCV UEx
- ♦ عيادات بيطرية في خدمة الطوارئ للحيوانات الصغيرة والكبيرة في مدينة سالتا ، الأرجنتين
- ♦ منظم المؤتمر البيطري الثالث لطلاب NOA ، سالتا - الأرجنتين

Blanco Murcia, Francisco Javier

- ♦ رئيس الخدمة السريرية للحيوانات المجترة وأنواع التوريد الأخرى في المستشفى البيطري السريري (UCM)
- ♦ مدير ومالك العيادة الحيوانات الكبيرة لوس مولينوس
- ♦ دكتوراه في الطب البيطري من جامعة كومبلوتنس بمدريد
- ♦ بكالوريوس الطب البيطري من جامعة كومبلوتنس بمدريد
- ♦ الدبلوم البيطري في دراسات عن مصارعة الثيران
- ♦ دبلوم التخدير السريري في الحيوانات المرافقة UCM
- ♦ أخصائي داخلي في طب وجراحة الأبقار في مستشفى UCM السريري. الفئة: المخرج
- ♦ دبلوم في طب الأرجل البقري في كوتافي. الفئة: المخرج
- ♦ تقديم المشورة لطبيب بيطري ، من جمعية الدفاع الصحي في Sierra de Guadarrama والوكيل المتعاون المعتمد إلى وكيل معتمد ، معترف به من قبل مجتمع مدريد في سنوات مختلفة
- ♦ عضو مؤسس في ANEMBE ، وأول أمين صندوق للجمعية
- ♦ بحثان لمدة ست سنوات

Galapero Arroyo, Javier

- ♦ مستشار خارجي للشركات الوطنية في عالم الثروة الحيوانية الزراعية
- ♦ دكتوراه وشهادة في الطب البيطري من جامعة إكسترمادورا
- ♦ حاصل على الإجازة في الطب البيطري من جامعة إكسترمادورا
- ♦ درجة الماجستير في إدارة الثروة الحيوانية المكثفة
- ♦ مدرس في مختلف الدورات والبرامج الجامعية والدراسات العليا والماجستير في التخصص الجامعي
- ♦ تطوير أطروحات الدكتوراه ومشاريع نهاية الدرجة في درجة الطب البيطري وكخبير خارجي مقيم وعضو في لجنة تحكيم أطروحات الدكتوراه المختلفة
- ♦ مراجع للمقالات العلمية في ثلاث مجلات مفضلة (Journal Citation Report (JCR

Quinteros, Diego Daniel

- ♦ تخرج في الطب البيطري في جامعة بوينس آيرس بالأرجنتين
- ♦ دبلوم الكلية الأمريكية للجراحين البيطريين
- ♦ جراح بيطري في الخدمات البيطرية للخيول المتكاملة - بينسين ، قرطبة
- ♦ تشخيص وعلاج العرج عند الخيول الرياضية في خدمات الخيول الأداء ، أوكالا
- ♦ أستاذ (JTP) وجراح في مستشفى الحيوانات الكبيرة بجامعة مركز مقاطعة بوينس آيرس
- ♦ طبيبة بيطرية مساعدة في مركز تكاثر الخيول "دونا بيلار" - لينكولن ، مقاطعة بوينس آيرس
- ♦ عضو الفريق الجراحي في مركز سان إيسيدرو هيبودروم البيطري - سان إيسيدرو ، بوينس آيرس ، الأرجنتين
- ♦ عيادة خاصة للمرضى الخارجيين في ميدان سان إيسيدرو سان إيسيدرو هيبودروم ، بوينس آيرس
- ♦ العناية المركزة لمرضى المغص
- ♦ مركز سان إيسيدرو سان إيسيدرو هيبودروم البيطري ، بوينس آيرس

Zalduendo Franco, Daniel

- ♦ الإدارة الفنية والتجارية في شركة ANKA
- ♦ تنسيق خدمات علاج الأقدام مع بيع وتسويق منتجات صحة القدم ومهور ANKA
- ♦ تخرج في الطب البيطري من جامعة سرقسطة عام 2007 مع تكثيف في العيادة والإنتاج الحيواني
- ♦ دراسات عليا في جامعة ليفربول (المملكة المتحدة) للحصول على شهادة في الممارسة البيطرية المتقدمة (CertAVP)
- ♦ أتاح تنسيق وحدة التهاب الضرع HIPRA لها تقديم اللقاحات والخدمات لأكثر من 50 دولة

د. Correa, Felipe

- ♦ دكتوراه في العلوم البيطرية من جامعة أندريس بيلو ، سانتياغو ، تشيلي
- ♦ بكالوريوس الطب البيطري من جامعة مايور ، سانتياغو ، تشيلي
- ♦ تدريب في جراحة الخيول في مستشفى ميلتون للخيول ، كندا
- ♦ تدريب في الجراحة وطب الحيوانات الكبيرة ، جامعة جيلف ، كندا
- ♦ ماجستير في العلوم البيطرية من جامعة أستراليا في تشيلي
- ♦ دبلوم في التدريس الجامعي من جامعة أندريس بيلو ، سانتياغو ، شيلي
- ♦ مرشح ماجستير جراحة الخيول في جامعة بريتوريا ، جنوب إفريقيا

د. Iglesias García, Manuel

- ♦ طبيب بيطري إكلينيكي وجراح في المستشفى البيطري التابع لمستشفى دي إكسترمادورا بجامعة إكسترمادورا
- ♦ دكتوراه من جامعة ألفونسو العاشر الحكيم
- ♦ شهادة في الطب البيطري من جامعة ألفونسو العاشر الحكيم (UAX)
- ♦ ماجستير في جراحة الخيول والحصول على لقب "ممارس عام في جراحة الخيول" من "المدرسة الأوروبية للدراسات العليا البيطرية"
- ♦ ماجستير في جراحة الخيول بالمستشفى البيطري بجامعة ألفونسو العاشر الحكيم
- ♦ الشهادة الإسبانية في عيادة الخيول (CertEspCEq)
- ♦ يشارك بنشاط كمدير لمشاريع نهاية الدرجة في الدرجة البيطرية
- ♦ التعاون في تدريس المتدربين وطلاب درجة الطب البيطري خلال درجة الماجستير في جراحة الخيول
- ♦ أستاذ ماجستير في تدريب الحيوانات الكبيرة بجامعة إكسترمادورا خلال السنوات ال 3 الماضية

د. González Sagues, Adrián

- ♦ مؤسس ومدير حالي لشركة "ANKAPODOL S.L." هوف كير "
- ♦ مدرب معترف به دوليًا ومتعاون في برنامج مختبر اللغة الإنجليزية ومدير البرنامج الإسباني لدرجة الماجستير في صحة القدم بجامعة فلوريدا (الولايات المتحدة الأمريكية) ، الحائز على " Honor and جوائز الشرف والحرث" التي قدمتها آن فينمان ، وزيرة الزراعة الأمريكية
- ♦ إجازة في الطب البيطري من كلية سرقسطة
- ♦ شريك ومستشار تقني في 4 شركات لرعاية الحوافر ، ثلاث منها في إسبانيا وواحدة في المكسيك تقوم بقص حوافر حوالي 70 ألف بقرة سنويًا مع 12 عاملاً

دكتورة. Re, Michela

- ♦ دكتوراه في الطب البيطري من جامعة كومبلوتس مدريد
- ♦ تخرج في الطب البيطري من جامعة ولاية ميلانو
- ♦ طبيب بيطري في عيادة الحيوانات الكبيرة قام لوس مولينوس بتطوير نشاط إكلينيكي في الخيول والماشية
- ♦ طبيب بيطري من جمعية الدفاع الصحي في Sierra de Guadarrama ووكيل تعاوني معتمد لوكيل معتمد ، معترف به من قبل مجتمع مدريد
- ♦ "نشاط المساعدة في مستشفى كومبلوتسي البيطري البيطري" ، تطوير النشاط في خدمة جراحة الحيوانات الكبيرة في مستشفى كومبلوتسي البيطري البيطري

اجتمع المحترفون الرئيسيون في هذا المجال ليقدّموا لك أوسع معرفة في هذا القطاع ، بحيث يمكنك التطوير مع ضمانات كاملة للنجاح "



هيكل ومحتوى الدورة التدريبية

تم تطوير المحتويات من قبل خبراء مختلفين لهذا الخبر ، 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 متكامل للغاية ، منظم في وحدات تعليمية متطورة للغاية، موجه نحو
التعلم المتوافق مع حياتك الشخصية والمهنية "



وحدة 1. المهارات السريرية

- 1.3.3. الرفق بالحيوان: المؤشرات والمحددات
 - 1.3.3.1. ضغط عصبي
 - 1.3.3.2. إدارة
 - 1.3.3.3. النظافة
 - 1.3.3.4. وسائل النقل
 - 1.3.4. الصحة
 - 1.3.4.1. انتقال المرض
 - 1.3.4.2. التسجيل والضوابط
 - 1.3.4.3. التقييم السريري الفردي والقطيع
 - 1.3.4.4. الاختبارات التكميلية
 - 1.3.4.5. إصدار التقرير ومتابعته
- 1.4. التشخيص والتفكير السريري
 - 1.4.1. مقدمة
 - 1.4.2. عمليات التشخيص
 - 1.4.2.1. الفحص السريري
 - 1.4.2.2. المنطق الافتراضي الاستنتاجي
 - 1.4.2.3. ملف
 - 1.4.3. أمهات التفكير
 - 1.4.3.1. طرق التعرف على الأمهات
 - 1.4.3.2. احتماليات
 - 1.4.3.3. المنطق الفيزيولوجي المرضي
 - 1.4.4. العلامات السريرية والاختبارات التشخيصية
 - 1.4.4.1. الاستبعاد المنطقي للمرض
 - 1.4.4.2. الاستدلال الاستقرائي الاستنتاجي
 - 1.4.5. أخطاء
 - 1.4.6. تمرين التفكير السريري
 - 1.4.6.1. السيناريوهات السريرية
 - 1.4.6.2. الفحص السريري
 - 1.4.6.3. التفكير السريري
- 1.5. إجراءات التشخيص الخاصة
 - 1.5.1. مقدمة
 - 1.5.2. الجلد

- 1.1. التعامل مع الماشية وضبط النفس
 - 1.1.1. مقدمة
 - 1.1.2. طرق التثبيت الجسدي
 - 1.1.2.1. الرأس
 - 1.1.2.2. الأطراف
 - 1.1.2.3. أجهزة التثبيت
 - 1.1.3. انهيار الحيوان
 - 1.1.3.1. أنظمة الانهيار
 - 1.1.3.2. إدارة الاستلقاء
- 1.2. المعدات البيطرية في العيادة الميدانية
 - 1.2.1. مقدمة
 - 1.2.2. مواد الاستكشاف
 - 1.2.3. مادة جراحية
 - 1.2.4. مواد التوليد
 - 1.2.4.1. الولادات
 - 1.2.4.2. التلقيح
 - 1.2.4.3. تقييم التربية
 - 1.2.5. مواد أخذ العينات
 - 1.2.6. مواد لإدارة الدواء
 - 1.2.7. مواد العلاج بالسوائل
 - 1.2.8. دواء
 - 1.2.8.1. العلاج بالمضادات الحيوية
 - 1.2.8.2. مضادات الالتهاب
 - 1.2.8.3. الهرمونية
 - 1.2.8.4. التمثيل الغذائي والفيتامينات
 - 1.2.8.5. مضاد للطفيليات
- 1.3. بحوث صحة القطيع
 - 1.3.1. مقدمة
 - 1.3.2. تعريف الصحة والمرض

- 1.5.3 القلب والأوعية الدموية
 - 1.5.3.1 إيقاع
 - 1.5.3.2 مخطط كهربية القلب
 - 1.5.3.3 الموجات الصوتية
 - 1.5.3.4 الأشعة السينية
 - 1.5.3.5 بزل التامور
 - 1.5.3.6 ثقافة الدم
- 1.5.4 الجهاز التنفسي
 - 1.5.4.1 غسل القصبات والأسناخ
 - 1.5.4.2 الاختبارات الطفيلية
 - 1.5.4.3 مسحات الأنف
 - 1.5.4.4 الأشعة السينية
 - 1.5.4.5 الموجات الصوتية
 - 1.5.4.6 بزل الصدر
 - 1.5.4.7 خزعة
 - 1.5.4.8 المؤشرات الحيوية
- 1.5.5 البطن
 - 1.5.5.1 فحص المستقيم
 - 1.5.5.2 تحليل سائل الكرش
 - 1.5.5.3 بزل البطن
 - 1.5.5.4 الأشعة السينية
 - 1.5.5.5 خزعة الكبد
 - 1.5.5.6 اختبار وظيفة الكبد
 - 1.5.5.7 البولية
- 1.5.6 الغدة الثديية
 - 1.5.6.1 اختبار كاليفورنيا لالتهاب الضرع
 - 1.5.6.2 التوصيل
 - 1.5.6.3 مجموعة للتحليل الميكروبيولوجي
- 1.5.7 الجهاز العضلي الهيكلي
 - 1.5.7.1 بزل المفصل
- 1.5.8 تحليل السائل الدماغي النخاعي



- 1.6. العلاج بمضادات الميكروبات في الماشية
- 1.6.1. مقدمة
- 1.6.2. خصائص المجموعات المختلفة لمضادات الميكروبات
- 1.6.2.1. السلفوناميدات
- 1.6.2.2. البنسلين
- 1.6.2.3. التتراسيكلين
- 1.6.2.4. الماكروليدات
- 1.6.2.5. أمينوغليكوزيدات
- 1.6.2.6. السيفالوسبورينات
- 1.6.2.7. لينكوزاميدات
- 1.6.3. تصنيف المضادات الحيوية حسب مخاطر استخدامها
- 1.6.4. اختيار مضاد للميكروبات حسب العملية
- 1.6.5. المقاومة البكتيرية لمضادات الميكروبات
- 1.7. العلاج بالسوائل
- 1.7.1. مقدمة
- 1.7.2. العلاج بالسوائل في العجول
- 1.7.2.1. الحمض اللبني في العجول
- 1.7.3. العلاج بالسوائل في الأبقار البالغة
- 1.7.3.1. توازن الصوديوم وخلل صوديوم الدم
- 1.7.3.2. متلازمة نقص بوتاسيوم الدم في الماشية
- 1.7.3.3. اضطرابات الكالسيوم والمغنيسيوم
- 1.7.3.4. معالجة موازين الفوسفور
- 1.7.4. العلاج بالسوائل في المجترات الصغيرة
- 1.7.5. استخدام الدم ومنتجاته في المجترات
- 1.8. التسكين
- 1.8.1. تقييم الألم في الماشية
- 1.8.2. الآثار السلبية للألم
- 1.8.2.1. ألم مزمن
- 1.8.2.2. ألم حاد
- 1.8.3. استراتيجيات إدارة الألم
- 1.8.3.1. تسكين وقائي
- 1.8.3.2. تسكين متعدد الوسائط أو متوازن. الأدوية المسكنة
- 1.8.3.3. الأفيون
- 1.8.3.3.1. منبهات نقيية
- 1.8.3.3.2. ناهضات جزئية
- 1.8.3.4. منبهات O2: زيلازين ، ديتوميدين
- 1.8.3.5. أبنس: كيتوبروفين ، كاربروفين ، ميلوكسيكام
- 1.8.3.6. تخدير موضعي. يدوكائين
- 1.8.3.7. التخدير التفارقي. الكيتامين
- 1.8.4. تخدير موضعي
- 1.8.4.1. التوضيح
- 1.8.4.2. أفضال القيادة الطرفية
- 1.8.4.3. التخدير الموضعي في الوريد
- 1.8.4.4. كتل الأعصاب
- 1.8.4.5. إدارة المخدرات فوق الجافية
- 1.8.4.6. منبهات α2
- 1.8.4.6.1. منبهات O2 آلية التأثير ، التأثيرات الضائرة ، الخصوم
- 1.8.4.6.2. طرق الإدارة. فوق الجافية ، SC ، IM ، IV
- 1.8.5. المشاركة مع أدوية أخرى: التخدير الموضعي ، المواد الأفيونية ، الكيتامين
- 1.8.5.1. مضادات الالتهاب غير الستيرويدية
- 1.8.5.2. آلية العمل
- 1.8.5.3. أنواع مضادات الالتهاب غير الستيرويدية
- 1.8.5.4. التأثير التحويلي التثبيطي المركزي
- 1.8.5.5. تطبيق قبل الجراحة وبعد العملية الجراحية
- 1.8.5.6. عقاقير مخدرة
- 1.9. تأثير التهذئة والتخدير
- 1.9.1. مقدمة
- 1.9.2. الشلل الدوائي
- 1.9.2.1. يعني التطبيق عن بعد
- 1.9.2.1.1. مباشرة في الدرج أو التعامل مع الأكمام
- 1.9.2.1.2. من خلال حقنة-جاروتشا
- 1.9.2.1.3. من مسافة بعيدة تطبيق السهام مع الدواء

- 1.9.3. حيوان مستلقي أو متيقظ
- 1.9.3.1. طرق التهذبة
- 1.9.3.2. حيوان واقف يجمع بين المهذبات وتقنيات التخدير الموضعي
- 1.9.4. التثبيت الدوائي بالإضافة إلى التخدير الموضعي
- 1.9.4.1. المهذبات مستقبلات O2: زيلازين ، ديتوميدين ، روميبيدين ، ميديتوميدين
- 1.9.4.2. مزاي منبهات مستقبلات O2
- 1.9.4.2.1. الحجم
- 1.9.4.2.2. تأثير مهدئ
- 1.9.4.2.3. مسكن
- 1.9.4.2.4. مشترك
- 1.9.4.2.5. عداء
- 1.9.4.3. عيوب منبهات مستقبلات O2
- 1.9.4.4. التسكين أثناء الجراحة وبعد العملية الجراحية
- 1.9.4.4.1. ألفا2 ، أفيونيات المفعول ، كيتامين وتليتامين
- 1.9.4.4.2. التخدير الموضعي والناحي
- 1.9.4.4.3. مضادات الالتهاب غير الستيرويدية (الأدوية غير الستيرويدية المضادة للالتهابات)
- 1.10. التسكين المحلي والإقليمي
- 1.10.1. كتلة تسلسل خط شق
- 1.10.2. قفل مقلوب
- 1.10.2.1. قفل مقلوب
- 1.10.2.2. كتلة مجاور للفقرية
- 1.10.2.2.1. التخدير القريب والبعيد حول الفقرات
- 1.10.2.2.2. كتلة الرامي الظهرية والبطنية
- 1.10.3. التخدير فوق الجافية
- 1.10.3.1. الإدارة
- 1.10.3.2. موقع
- 1.10.3.3. الاستطيات
- 1.10.3.4. الجرعة
- 1.10.3.5. مدة التأثير
- 1.10.3.6. التركيبات الدوائية التطبيقية
- 1.10.4. عقاقير مخدرة
- 1.10.4.1. الكيتامين
- 1.10.4.2. الثيتامين
- 1.10.4.3. إيتورفين. يحظر استخدامها وحيازتها وتسويقها
- 1.10.4.3.1. انسحبت من السوق عام 2005
- 1.10.5. تحديث عن تخدير الماشية والمجترات الأخرى
- 1.10.5.1. بروتوكول تخدير جديد
- 1.10.5.2. نموذج مخدر
- 1.10.5.3. مزيج مخدر. فينسيكليدين- ديتوميدين
- 1.10.5.3.1. زولايزيام تليتامين
- 1.10.5.3.2. الكيتامين
- 1.10.5.3.3. ديتوميدين
- 1.10.6. صيانة التخدير
- 1.10.6.1. الجرعة
- 1.10.6.2. عداء
- 1.10.6.2.1. احتياطات
- 1.10.6.2.2. مراقبة التخدير الأساسية
- 1.10.7. عمق التخدير
- 1.10.7.1. نظام القلب والأوعية الدموية
- 1.10.7.2. معدل ضربات القلب
- 1.10.7.3. جس النبض المحيطي
- 1.10.7.4. وقت إعادة تعبئة الشعيرات الدموية
- 1.10.7.5. الجهاز التنفسي
- 1.10.7.6. معدل ونمط التنفس
- 1.10.7.7. لون الأغشية المخاطية
- 1.10.7.8. الشاشات الإلكترونية: مقياس التأكسج النبضي المحمول

وحدة 2. جراحة الأنسجة الرخوة

- 2.1. الجراحة. قبل الجراحة ، والتحضير الميداني ، وإعداد الجراح
 - 2.1.1. التخطيط قبل الجراحة
 - 2.1.2. الملابس الجراحية ، إعداد الفريق الجراحي: قفازات ، عباءة
 - 2.1.3. اعداد المريض والمجال الجراحي
- 2.2. جراحة القلفة. التهاب الصفاق
 - 2.2.1. علم وظائف الأعضاء والتشريح الجراحي
 - 2.2.2. علم الأمراض والعلامات السريرية
 - 2.2.3. تقنيات جراحية
 - 2.2.3.1. شق البطن الأيسر
 - 2.2.3.2. الاجتر
 - 2.2.4. الإدارة المحيطة بالجراحة
 - 2.2.5. التهاب الصفاق
- 2.3. جراحة المنبتقة. تنظير البطن
 - 2.3.1. التسبب في حالات النزوح المدقع
 - 2.3.2. أنواع الإزاحة الباذلة
 - 2.3.2.1. إزاحة المنسدلة اليسرى
 - 2.3.2.2. تمدد / إزاحة الجرح الأيمن
 - 2.3.2.2.1. انفصال الجانب الأيمن من المنسدلة
 - 2.3.3. العرض السريري والتشخيص
 - 2.3.4. إدارة النزوح الغريب
 - 2.3.4.1. الطرق الفيزيائية
 - 2.3.4.2. علاج طبي
 - 2.3.4.3. تقنيات جراحية
 - 2.3.4.4. تثبيت الأربُّ بالجانب الأيمن
 - 2.3.4.5. تثبيت البواب في الجهة اليمنى
 - 2.3.4.6. أبوماثوبيكس الجناح الأيسر
 - 2.3.4.7. أبوماثوبيكس الوسيط الأيمن



وحدة 3. جراحة الجهاز الحركي

- 3.1 علم التشريح والميكانيكا الحيوية للحافر. انقطاع وظيفي
 - 3.1.1 علم التشريح والميكانيكا الحيوية للحافر
 - 3.1.1.1 الهيكل التشريحي. الهياكل الرئيسية
 - 3.1.1.2 خوذّة
 - 3.1.1.2.1 المشيماء
 - 3.1.1.2.2 هياكل أخرى
 - 3.1.1.3 ميكانيكية حيوية
 - 3.1.1.3.1 المفهوم
 - 3.1.1.3.2 الميكانيكا الحيوية للرجلين الخلفيتين
 - 3.1.1.3.3 الميكانيكا الحيوية للأرجل
 - 3.1.1.4 العوامل المؤثرة في الميكانيكا الحيوية
 - 3.1.2 انقطاع وظيفي
 - 3.1.2.1 مفهوم وأهمية الفصل الوظيفي
 - 3.1.2.2 تقنية الانقطاع. النموذج الهولندي
 - 3.1.2.3 تقنيات القطع الأخرى
 - 3.1.2.4 الاحتواء والأدوات
- 3.2 أمراض الحوافر I. الأصل المعدي: التهاب الجلد الرقمي. التهاب الجلد بين الأصابع. الفلغمون بين الأصابع
 - 3.2.1 التهاب الجلد الرقمي
 - 3.2.1.1 علم مسببات الأمراض
 - 3.2.1.2 علامات طبيه
 - 3.2.1.3 مراقبة
 - 3.2.1.4 العلاج
 - 3.2.2 التهاب الجلد بين الأصابع
 - 3.2.2.1 علم مسببات الأمراض
 - 3.2.2.2 علامات طبيه
 - 3.2.2.3 مراقبة
 - 3.2.2.4 العلاج
 - 3.2.3 الفلغمون بين الأصابع
 - 3.2.3.1 علم مسببات الأمراض
 - 3.2.3.2 علامات طبيه
 - 3.2.3.3 مراقبة
 - 3.2.3.4 العلاج



- 3.2.4. استخدام حمام القدم للسيطرة على الأمراض البيئية
 - 3.2.4.1. تصميم
 - 3.2.4.2. المنتجات
 - 3.3. أمراض الحافر II. أصل غير معدي: قرحة النعل. مرض الخط الأبيض. القرحة المدببة وغيرها
 - 3.3.1. قرحة باطن القدم
 - 3.3.1.1. مسببات المرض
 - 3.3.1.2. مراقبة
 - 3.3.1.3. العلاج
 - 3.3.2. مرض الخط الأبيض
 - 3.3.2.1. مسببات المرض
 - 3.3.2.2. مراقبة
 - 3.3.2.3. العلاج
 - 3.3.3. أمراض أخرى غير معدية المنشأ
 - 3.3.3.1. فرط الاستهلاك أو النعل الرقيق
 - 3.3.3.2. قرحة مدببة
 - 3.3.3.3. رينجتل حوافر
 - 3.4. العلاج الجراحي للعمليات الإثنائية للطرف البعيد (بتر الإصبع ، خلل المفصل الدماغى البعيد والقريب)
 - 3.4.1. مسببات العمليات الإثنائية للطرف البعيد
 - 3.4.2. التشخيص
 - 3.4.2.1. الأعراض السريرية
 - 3.4.2.2. التشخيص عبر الصورة
 - 3.4.2.3. علم الأمراض السريري
 - 3.4.3. دواعي إجراء الجراحة في الطرف البعيد
 - 3.4.4. التحضير الجراحي
 - 3.4.5. العلاج في عمليات الصرف الصحى الحادة
 - 3.4.5.1. غسل المفاصل
 - 3.4.5.2. المضادات الحيوية الجهازية
 - 3.4.6. العلاج الجراحي في عمليات الصرف الصحى المزمنة
 - 3.4.6.1. بتر الاصبع
 - 3.4.6.2. ربط المفاصل / التهاب المفاصل الميسر
 - 3.4.6.2.1. الألواح الشمسية
 - 3.4.6.2.2. نهج بلبار
 - 3.4.6.2.3. النهج الظهري
 - 3.4.6.2.3.1. نهج أباكسيل
 - 3.4.6.2.3.2. التشخيص
- 3.5. اختبار العرج. تشخيص إصابات الأطراف القريبة
 - 3.5.1. فحص العرج
 - 3.5.2. الاختبارات التشخيصية
 - 3.5.2.1. السائل الزليلي
 - 3.5.2.2. التشخيص الشعاعي
 - 3.5.2.3. التشخيص بالموجات فوق الصوتية
 - 3.5.3. التشخيص في إصابات الأطراف القريبة
- 3.6. تمزق الرباط الصليبي القحفي. تثبيت الرضفة الفائق. خلع الفخذ. كسر عنق الفخذ
 - 3.6.1. تلف الرباط الصليبي القحفي
 - 3.6.1.1. تراكب الرضفة
 - 3.6.1.2. استبدال الرباط الصليبي القحفي
 - 3.6.1.2.1. الاستعاضة عن العضلة الألوية
 - 3.6.1.2.2. نسج اصطناعي
 - 3.6.1.3. رعاية ما بعد الجراحة والتشخيص
 - 3.6.2. خلع الفخذ
 - 3.6.3. خلع الرضفة الظهرية
 - 3.6.4. كسر رأس الفخذ والرقبة
 - 3.6.4.1. علامات طبيه
 - 3.6.4.2. نهج جراحي
 - 3.6.4.3. تقنيات جراحية
 - 3.6.4.4. استئصال عظم الفخذ
 - 3.6.4.5. إدارة ومضاعفات ما بعد الجراحة
- 3.7. إدارة التهاب المفاصل الإثنائي. التهاب غمد الوتر الإثنائي. تنظير المفصل. الداء العظمي الغضروفي. هشاشة العظام
 - 3.7.1. علم مسببات الأمراض
 - 3.7.2. التشخيص
 - 3.7.3. العلاج الطبي والجراحي
 - 3.7.4. التشخيص
 - 3.7.5. المضاعفات والتهاب العظم والنقي
 - 3.7.6. أمراض المفاصل الأخرى
 - 3.7.6.1. الداء العظمي الغضروفي في تسمين العجول
 - 3.7.6.2. بولي والتهاب المفاصل القليل

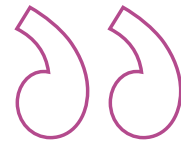
3.9.6	إرشادات لاستخدام التثبيت الخارجي في كسور العظام الطويلة	3.8	جراحة الأوتار: فرط التمدد ، تشوهات الانحناء ، تخليط المفاصل ، التمزقات. شلل جزئي تشنجي
3.9.6.1	مزايا	3.8.1	إدارة وترميم تمزقات الأوتار
3.9.6.2	عيوب	3.8.1.1	التشخيص
3.9.6.3	أنواع المثبتات الخارجية	3.8.1.2	خلل وتمزق الأوتار
3.9.7	جص القَطْعِ الخِلَاليّ	3.8.1.3	العلاج
3.9.7.1	التطبيق	3.8.2	فرط التمدد
3.9.7.2	اعتبارات عملية في المشية	3.8.2.1	التشخيص
3.9.8	المضاعفات المرتبطة بالمثبتات الخارجية	3.8.2.2	العلاج
3.10	حل كسور محددة: اتخاذ القرار والتوجيه للتثبيت الخارجي للهيكل العظمي. اللصقات والجص مع دبابيس طعن. لوحات ومسامير داخل النخاع ومسامير مقللة	3.8.3	تشوهات الانحناء
3.10.1	حل كسور معينة	3.8.3.1	أنواع
3.10.1.1	التكيف الخارجي	3.8.3.2	التشخيص
3.10.1.2	وضع لصقات الأكريليك	3.8.3.3	العلاج
3.10.1.3	مضاعفات صب الأكريليك	3.8.4	إعوجاج المفاصل
3.10.1.4	إزالة لصقات الأكريليك	3.8.4.1	التشخيص
3.10.1.5	المثبتات الخارجية	3.8.4.2	العلاج
3.10.1.6	الاستطبابات	3.8.5	شلل جزئي تشنجي
3.10.1.7	الميكانيكا الحيوية للمثبتات الخارجية	3.8.5.1	التشخيص
3.10.1.8	المثبتات الخارجية	3.8.5.2	العلاج
3.10.1.9	التطبيق	3.9	العلاج الطارئ للكسور.. مبادئ إصلاح الكسر
3.10.1.10	رعاية ما بعد التنسيب	3.9.1	مقدمة في معالجة الكسور في الأبقار
3.10.1.11	مضاعفات	3.9.2	معالجه طارئة وسريعه
3.10.1.12	إزالة المثبت الخارجي	3.9.3	التشخيص عبر الصورة
3.10.1.13	إطارات أكريليك	3.9.4	مبادئ إدارة الكسور
3.10.1.14	جبائر قطع الأنسجة العضوية	3.9.4.1	كتل الحوافر
3.10.1.15	الزرع	3.9.4.2	الجص
3.10.1.16	صفائح	3.9.4.3	توماس سيلينيت (توماس شرودر جبيرة)
3.10.1.17	مسامير	3.9.4.4	المثبتات الخارجية
3.10.1.18	المسامير داخل النخاع	3.9.5	جبيرة توماس
3.10.1.19	مسامير مقللة	3.9.5.1	التطبيق
3.10.1.20	مضاعفات التثبيت الداخلي	3.9.5.2	نصائح عملية
3.10.1.20.1	عدوى	3.9.5.3	مضاعفات
3.10.2	الفشل أو الهجرة		
3.10.3	التشخيص		

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 ضروري 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.

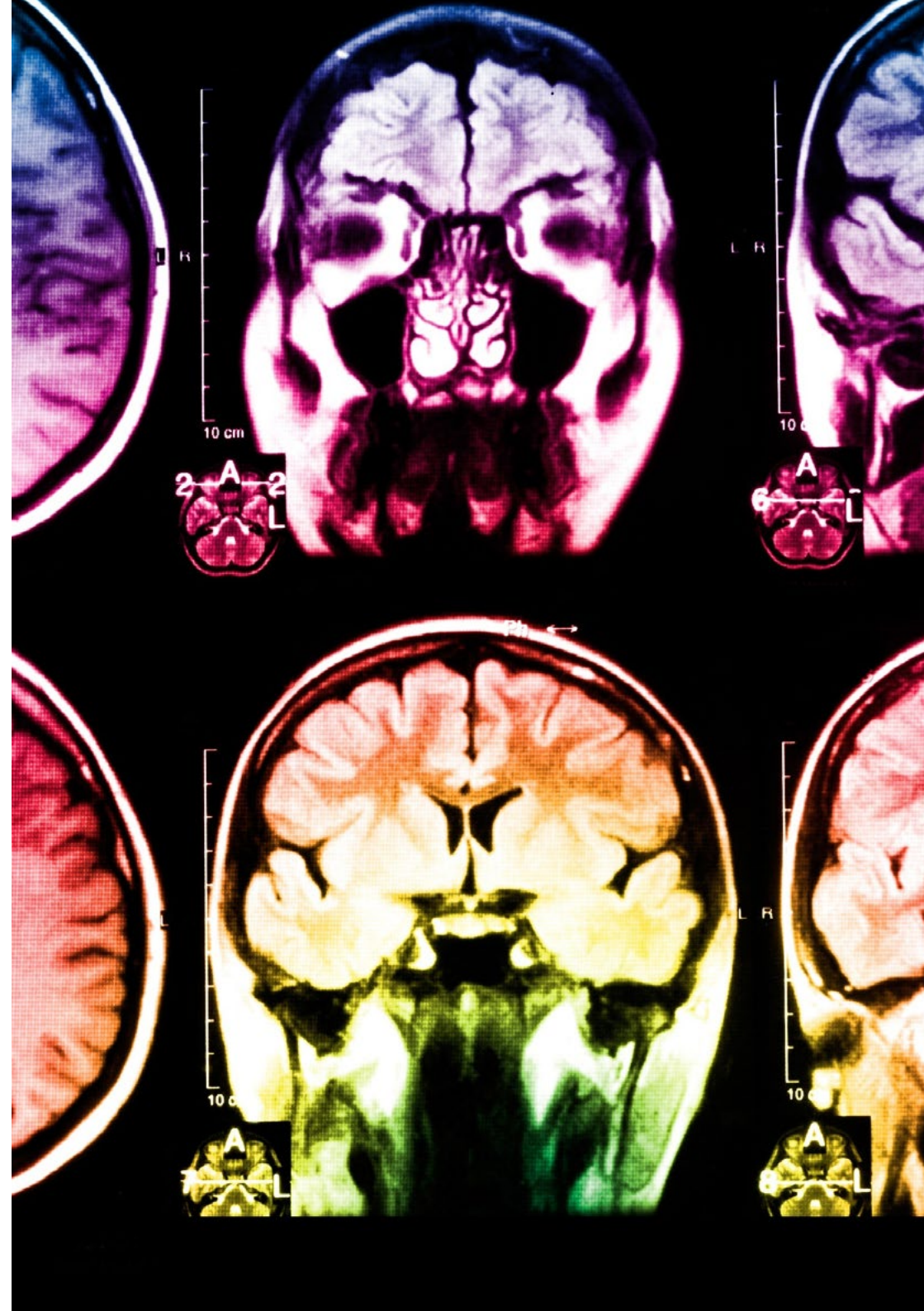
تقع في الطليعة التربوية العالمية ، تمكنت طريقة إعادة التعلم من تحسين مستويات الرضا العالمية للمهنيين الذين أنهوا دراستهم ، فيما يتعلق بمؤشرات الجودة لأفضل جامعة عبر الإنترنت في اللغة الإسبانية الناطقة (جامعة كولومبيا).

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.

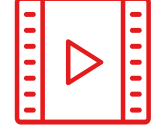
في برنامجنا ، التعلم ليس عملية خطية ، ولكنه يحدث في دوامة (تعلم ، وإلغاء التعلم ، والنسيان ، وإعادة التعلم). لذلك ، يتم دمج كل عنصر من هذه العناصر بشكل مركزي.

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



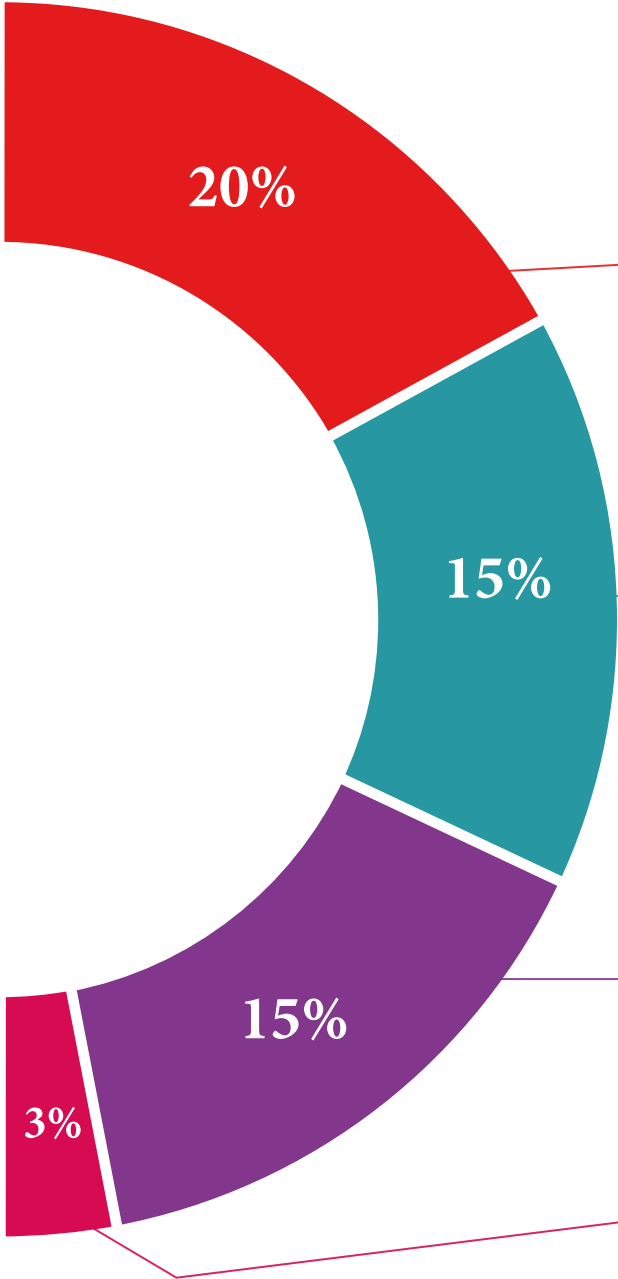
يقدم فريق تيك المحتوى بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص المحتوى بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الصوت والفيديو والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة.

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.



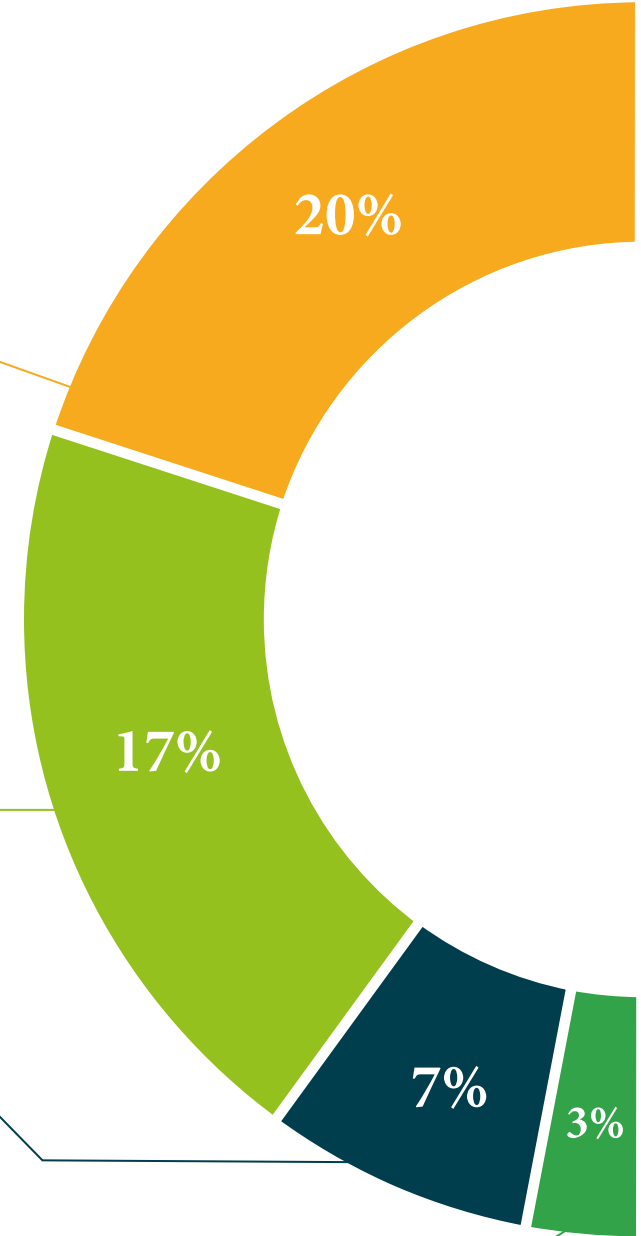
فصول الماجستير

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

شهادة الخبرة الجامعية في جراحة المجترات تضمن، بالإضافة إلى التدريب الأكثر صرامة وحدائثه، الحصول على شهادة الخبرة الجامعية الصادرة عن جامعة TECH التكنولوجية.



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



تحتوي درجة الخبرة الجامعية في جراحة المجترات على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدائة في السوق.

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

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

المؤهل: الخبرة الجامعية في جراحة المجترات

عدد الساعات الدراسة المعتمدة: 450 ساعة.





شهادة الخبرة الجامعية

جراحة المجازات

طريقة التدريس: عبر الإنترنت

المدة: 6 شهرًا

المؤهل العلمي: TECH الجامعة التكنولوجية

عدد الساعات الدراسية: 450 ساعة

شهادة الخبرة الجامعية
جراحة المجترات