

محاضرة جامعية
كسور أطراف الحوض





جامعة
التيكنولوجية
tech

محاضرة جامعية كسور أطراف الحوض

طريقة التدريس: أونلاين »

مدة الدراسة: 6 أسابيع »

المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية »

عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعياً »

مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة »

الامتحانات: أونلاين »

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: www.techtitute.com/ae/veterinary-medicine/postgraduate-certificate/pelvic-limb-fractures

الفِهِرِس

01	المقدمة	صفحة. 4
02	الأهداف	صفحة. 8
03	هيئة تدريس الدورة التدريبية	صفحة. 12
04	الهيكل والمحظى	صفحة. 16
05	المنهجية	صفحة. 20
06	المؤهل العلمي	صفحة. 28

01

المقدمة

20% من الكسور الموجودة في العيادة اليومية للكلاب والقطط تحدث في عظم الفخذ. هذا العظم محاط بكمية كبيرة من الكتل العضلية، لذلك يصعب تثبيته، لكنه يستجيب جيداً لاصلاح العظام بعد الكسر، طالما أن طريقة التثبيت تحقق هدفها.

Orto Canis[®]

هذا التدريب هو أفضل خيار يمكنك أن تجده لتنخصص في كسور أطراف
الحوض”



هذا محاضرة جامعية في كسور أطراف الحوض يحتوي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً و حداةً في السوق، ومن أبرز الميزات في هذا التدريب:

- تطوير حالات عملية مقدمة من قبل خبراء في سلامة الأغذية البيطرية
- المحتويات البينية والتخطيطية والعملية بشكل يبرز التي يتم تصورها من خلالها ، تجمع المعلومات العلمية والعملية حول تلك التخصصات الطبية التي لا غنى عنها في الممارسة المهنية
- آخر المستجدات حول كسور أطراف الحوض
- التدريبيات العملية حيث يتم إجراء عملية التقييم الذاتي لتحسين التعليم
- تركيزه الخاص على المنهجيات المبتكرة في كسور أطراف الحوض
- الدروس النظرية ، أسئلة للخبراء ، منتديات مناقشة حول موضوعات مثيرة للجدل وأعمال التفكير الفردي
- توفر الوصول إلى المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل إلى الإنترنت

قام فريق التدريس في هذا الدبلوم في كسور أطراف الحوض باختيار دقيق لأحدث التقنيات المختلفة للمهنيين ذوي الخبرة العاملين في المجال البيطري.

كسور الثلث الفخذي القريب هي كسور خاصة جداً لها علاجات محددة. في هذا البرنامج يتم تحليل كل من هذه الكسور وكذلك البسائل المختلفة لتطبيقها.

كسور عظم الفخذ المعقدة هي تلك التي يستخدم فيها الجراح كل المعارف ولمبادئ الخاصة بتركيب العظم لتحقيق النجاح في إصلاح هذا النوع من الكسور. في عظم الفخذ، نظراً للعدد الكبير من أنواع الكسور المختلفة التي يمكن أن تحدث، ستحدث عن تركيب عظم دقيق للغاية، وزعزعة استقرار صارم دقيق ، حيث يجب الالتزام بالمبادئ الأساسية لتخلص العظام وكل نظام من الأنظمة باستمرار لتحقيق النجاح مع أنظمة التثبيت المختلفة.

يمكن تقسيم كسور الظنبوب إلى ثلاثة أنواع، مع العلم أن الغالبية العظمى من كسور قصبة الساق هي كسور في الثلث البعيد والكسور الحلوذنية الطويلة، وأن العديد منها يمكن أن يتحول إلى كسور مفتوحة، لذلك من الضروري اختيار طريقة التثبيت الأنسب من أجل تحقيق الهدف المنشود وهو الشفاء التام للمرضى وتطوره حتى يستطيع المشي بدون آلام.

يركز هذا الدبلوم اهتمامه على أهمية التخطيط الجيد قبل الجراحة، وعلى علاج كسور عظم الفخذ وفقاً لأساليب التخطيط المختلفة.

مدرسو هذا التدريب هم أستاذة جامعيون ، تتراوح خبرتهم بين 10 و 50 عاماً في التدريس والمستشفى. إنهم أستاذة في مدارس من قارات مختلفة ، ولهم طرق مختلفة لإجراء الجراحة وتقنيات جراحية مشهورة عالمياً. وهذا ما يجعل من هذا الدبلوم برنامجاً تخصصياً فريداً، يختلف عن كل البرامج التي يمكن تقديمها في الوقت الحالي في الجامعات الأخرى.

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

لا تفوتوا الفرصة للقيام ب لهذا الدبلوم في كسور أطراف الحوض. إنها
فرصة مثالية للتقدم في حياتك المهنية ”



يحتوي هذا التدريب على أفضل المواد التعليمية ، والتي ستتيح لك دراسة سياقية تسهل التعلم.

هذا الدبلوم هو أفضل استثمار يمكنك القيام به في اختيار برنامج التحديث لتطوير معلوماتك حول كسور أطراف الحوض ”

ستسمح لك شهادة الدبلوم عبر الإنترت بنسبة 100% بدمج دراستك مع عملك المهني مع زيادة معرفتك في هذا المجال.

تضم في هيئة التدريس متخصصين ينتمون إلى مجال الطب البيطري، والذين يصيرون خبراتهم العملية في هذا التدريب ، بالإضافة إلى متخصصين معترف بهم من مجتمعات رائدة وجامعات مرموقة.

محتوى الوسائط المتعددة خاصتها، الذي تم تطويره بأحدث التقنيات التعليمية ، سيسمح مهني التجميل بالتعلم حسب السياق ، بما معناه ، بيئة محاكاة سيوفر تدرييًّا غامرًا مبرمجًا للتدريب في مواقف حقيقة.

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 الأكاديمية. لهذا، سيحصل المحترف على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي مبتكر تم إنشاؤه بواسطة خبراء مشهورين في كسور أطراف الحوض ولديهم خبرة كبيرة.



02

الأهداف

يهدف دبلوم كسور أطراف الحوض إلى تسهيل الأداء الممهني بأحدث التطورات وأكثراً ابتكاراً في هذا القطاع.



هذا هو أفضل خيار للتعرف على التطورات الرئيسية فيكسور
أطراف الحوض"





الأهداف العامة



- تطوير المعرفة النظرية والعملية حول تخليل العظام في كسور معينة في عظم الفخذ والساقي والرضفة
- تعزيز المعايير المتخصصة لاتخاذ القرار في كسور معينة مع إصلاحات محددة في كل حالة من الحالات السريرية في عظم الفخذ والرضفة والساقي

مسار للتدريب والنمو المهني يقودك نحو قدرة تنافسية أكبر في سوق العمل"



الأهداف المحددة



- إنشاء تصنيف للكسور القرебية في عظم الفخذ وتطوير المعرفة المختخصة حول طرق التثبيت الموصى بها لإصلاح الكسر بنجاح
- تجميع الأنظمة والتركيبات المختلفة لأنظمة تطبيق العظام في إصلاح كسور الفخذ متوسطة الوزن
- تحليل طرق التثبيت المختلفة والتخصص في تلك التي تقدم أعلى معدل نجاح لثبيت كسور الركبة
- تحديد الكسور المختلفة التي تشمل قببة الساق والتخصص في طرق التثبيت الموصى بها لحل هذه الكسور
- فحص الكسور الأكثر شيوعاً التي تحدث في الممارسة اليومية وتشخيصها وحلها جراحياً

هيئة تدريس الدورة التدريبية

يتضمن البرنامج في هيئة التدريس خبراء مرجعين في طب الرضوح وجراحة العظام البيطرية الذين يصونون في هذا التدريب تجربة عملهم. إنهم أطباء مشهورون عالمياً من مختلف البلدان مع خبرة مهنية نظرية وعملية مثبتة.

سيساعدك فريق التدريس لدينا على تحقيق النجاح في
ـ مهنتك ـ



هيكل إدارة الدورة التدريبية

د. Soutullo Esperón, Ángel

- رئيس قسم الجراحة بالمستشفى الجامعي لجامعة ألفونسو العاشر الحكيم
- مالك العيادة البيطرية ITECA
- خريج الطب البيطري ، جامعة كومبلوتنسي مدريد
- ماجستير في الجراحة والكسور ، جامعة كومبلوتنسي مدريد
- دبلوم الدراسات المتقدمة في الطب البيطري ، جامعة كومبلوتنسي مدريد
- عضو اللجنة العلمية لـ GEVO و AVEPA
- أستاذ في جامعة ألفونسو العاشر الحكيم في تخصصات الأمعاء وعلم الأمراض والجراحة
- رئيس قسم الجراحة في الماجستير AEVA لحالات الطوارئ في الحيوانات الصغيرة
- دراسة التداعيات السريرية لقطع العظام التصحيحية في (TPLO) TFG Meskal Ugatz
- دراسة التداعيات السريرية لقطع العظام التصحيحية في (TPLO) TFG Ana Gandía
- دراسات المواد الحيوية والتطعوم الغريبة لجراحة العظام



الأساتذة

د. Borja Vega, Alfonso

- ♦ برنامج متقدم في جراحة العظام (GPCert) المتقدم في جراحة العظام للحيوانات الصغيرة
- ♦ مساعدة لطلاب الدراسات العليا في طب العيون البيطري UAB
- ♦ دورة عملية في بدء تخلصي العظام SETOV
- ♦ دورة متقدمة في الكوع

د. García Montero, Javier

- ♦ عضو الكلية الرسمية للأطباء البيطريين في سيداد ريال، مستشفى كروز فيريدي البيطري (ألكازار دي سان خوان)
- ♦ رئيس قسم الإصابات وجراحة العظام والجراحة والتخدير
- ♦ عيادة البيطار البيطرية (مدريد)

د. Guerrero Campuzano, María Luisa

- ♦ مدير ، طبيب بيطري للحيوانات الداخلية والحيوانات الصغيرة في العيادة البيطرية
- ♦ طبيب بيطري حديقة الحيوان
- ♦ عضو الكلية الرسمية للأطباء البيطريين بمدريد

د. Monje Salvador, Carlos Alberto

- ♦ رئيس قسم جراحة الإسعاف وخدمة المناشير
- ♦ رئيس قسم الجراحة وخدمات التدخل الجراحي البسيط (التنظير الداخلي وتنظير البطن وتنظير القصبات وتنظير الأنف وما إلى ذلك)
- ♦ رئيس خدمة التصوير التشخيصي (الموجات فوق الصوتية المتقدمة في البطن والأشعة)

د. Flores Galán, José A.

- ♦ رئيس قسم الإصابات وجراحة العظام وجراحة المخ والأعصاب في مستشفيات Prívet البيطرية
- ♦ بكالوريوس في الطب البيطري من جامعة كومبلوتينس بمدريد
- ♦ طالبة دكتوراه في جامعة كومبلوتينس بمدريد في مجال جراحة الحوادث في قسم طب وجراحة الحيوان بكلية الطب البيطري
- ♦ متخصص في طب الإصابات وجراحة العظام في الحيوانات المرافقة من جامعة كومبلوتينس بمدريد



04

الهيكل والمحتوى

تم تصميم هيكل المحتويات من قبل أفضل المتخصصين في هذا القطاع في طب الرضوح وجراحة العظام البيطرية ، مع خبرة واسعة ومكانة معترف بها في المهنة ، مدعومة بحجم الحالات التي تمت مراجعتها ودراستها وتشخيصها ، مع قيادة واسعة من التقنيات الجديدة المطبقة على الطب البيطري.





لدينا البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحداثة في السوق. نريد أن نحقق التميز وأن تتحققه
أنت أيضاً





الوحدة 1. كسور أطراف الحوض

1.1. ملحة عامة عن كسور أطراف الحوض

1.1.1. تلف الأنسجة الرخوة

1.1.1.1. التقييم العصبي

1.1.1.2. رعاية ما قبل الجراحة

1.1.1.3.1. تمدد مؤقت

1.1.2. دراسات التصوير الشعاعي

1.1.3.1. الامتحانات المعملية

1.1.4.1. التحضير الجراحي

1.1.4.2. كسور عظم الفخذ الثالث

1.1.4.2.1. نهج جراحي

1.1.4.2.2. كسور رأس الفخذ. التقييم قبل الجراحة

1.1.4.3. كسور عنق الفخذ ، المدور الأكبر والجسم الفخذى

1.1.4.3.1. العلاج الجراحي لمضاعفات رأس وعقد الفخذ

1.1.4.3.1.1. استئصال الرأس والعنق الفخذى

1.1.4.3.1.2. استبدال مفصل الورك بالكامل أو طرف اصطناعي

1.1.4.3.1.3. نظام معزز

1.1.4.3.1.4. النظام البيولوجي

1.1.4.3.2. نظام مغلق

1.1.4.4. كسور منتصف الفخذ الثالثة

1.1.4.4.1. النهج الجراحي لجسم الفخذ

1.1.4.4.2. تثبيت كسور الفخذ

1.1.4.4.3.1. مسمار شتاينمان

1.1.4.4.2.1. مسامير مقللة

1.1.4.4.3.2. الصدائح ومسامير

1.1.4.4.3.3.1. المثبتات الخارجية

1.1.4.4.3.3.2. مزيج من الأنظمة

1.1.4.4.4. رعاية ما بعد الجراحة

- .5.1. كسور عظم الفخذ الثالث القامى
 - .1.5.1. نهج جراحي
 - .2.5.1. كسر الانفصال في المشاشية البعيدة لعظم الفخذ أو الكسر فوق اللقمنين
 - .3.5.1. كسر بين اللقمنين لعظم الفخذ
 - .4.5.1. كسر في لقم الفخذ. كسور T أو Y
- .6.1. كسور الرضفة
 - .1.6.1. نهج جراحي
 - .2.6.1. تقنيات جراحية
 - .3.6.1. علاج ما بعد الجراحة
 - .4.6.1. عزق الرضفة والرباط الرضفي
- .7.1. كسور في الجزء القريب من الساق والشظية
 - .1.7.1. نهج جراحي
 - .2.7.1. التصنيف
 - .3.7.1. قلع حديبة الظنبوب
 - .4.7.1. الانفصال بسبب كسر مشاش الظنبوب الداني
- .8.1. كسور في جسم عظم الظنبوب والشظية
 - .1.8.1. نهج جراحي
 - .2.8.1. تثبيت داخلي / خارجي / مفتوح / متحفظ
 - .3.8.1. المسامير داخل النخاع
 - .4.8.1. مسمار داخل النخاع والتثبيت التكميلي
 - .5.8.1.المثبت الخارجي الهيكلـي
 - .6.8.1.صفائح العظام
 - .7.8.1.ميـو
- .9.1. كسور قصبة الساق القاسية
 - .1.9.1. نهج جراحي
 - .2.9.1. كسر الانفصال في المشاشية القاسية للظنبوب
 - .3.9.1. كسور في الكعب الجانبي أو الإنسي أو كليهما
- .10.1. كسور وخلع رسغ القدم
 - .1.10.1. نهج جراحي
 - .2.10.1. كسر العقوبي
 - .3.10.1. كسر أو خلع في عظم رسغ القدم
 - .4.10.1. كسر وتر العرقوب
 - .5.10.1. إيثاق مفصلي عظمي لرسغ القدم



05

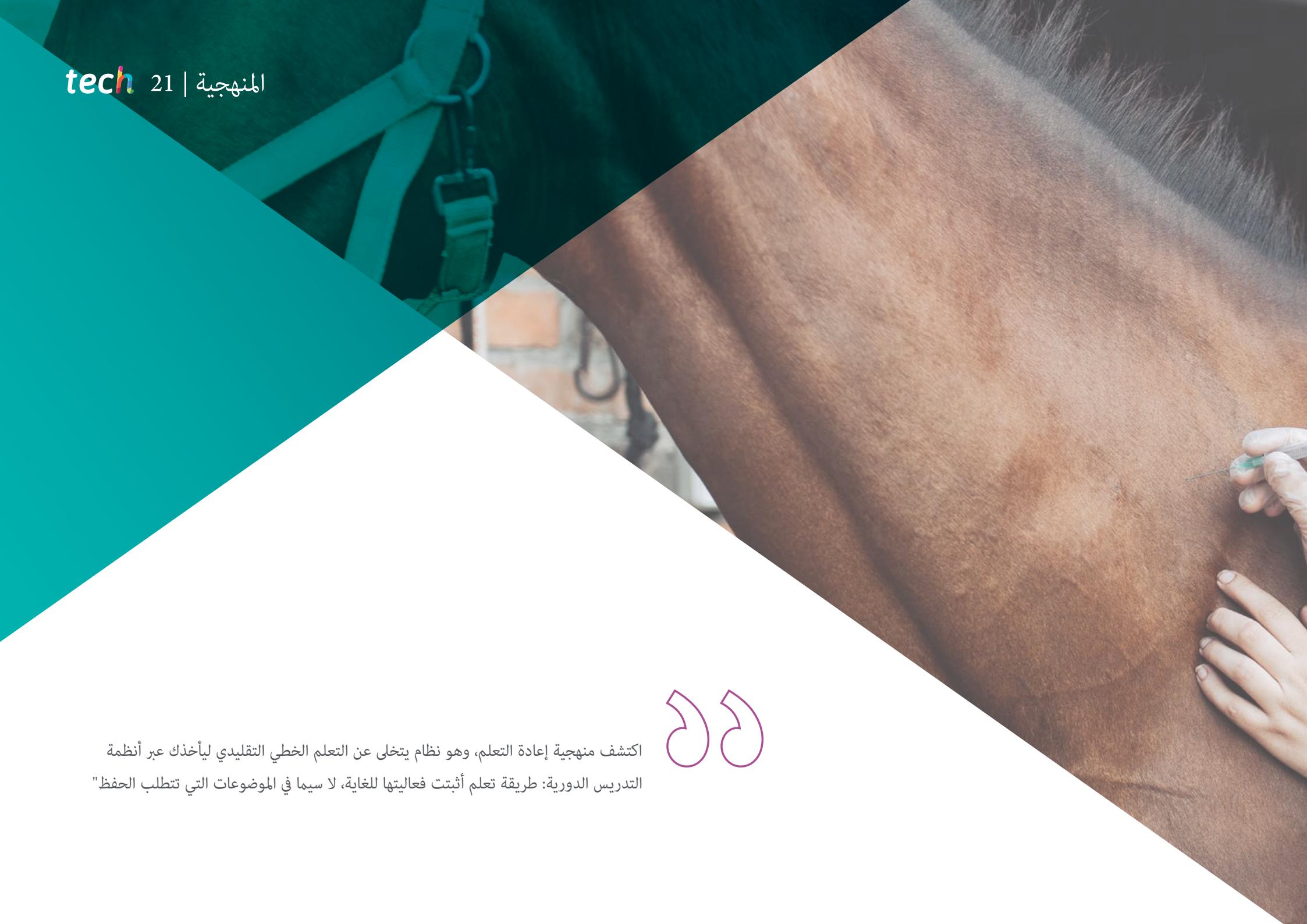
المنهجية

يقدم هذا البرنامج التدريسي 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 حقيقين سيتعين عليك فيها التحقيق ، ووضع الفرضيات ، وأخيراً حل الموقف. هناك أدلة علمية وفيرة على فعالية الطريقة. يتعلم المتخصصون بشكل أفضل وأسرع وأكثر استدامة بمرور الوقت.

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

وفقاً للدكتور جيرفاس ، فإن الحالة السريرية هي العرض المتعلق بمريض ، أو مجموعة من المرضى ، والتي تصبح "حالة" ، مثلاً أو موذجاً يوضح بعض المكونات السريرية المميزة ، إما بسبب قوتها التعليمية ، أو بسبب تفرده 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؟ تكون طريقة الحال من تقديم موافق حقيقة معقدة حتى يتمكنوا من اتخاذ القرارات وتبرير كيفية حلها. في عام 1924 تم تأسيسها كطريقة معيارية للتدرис في جامعة هارفارد“



تبرر فعالية هذه الطريقة بأربعة إنجازات أساسية:

1.الأطباء البيطريون الذين يتبعون هذه الطريقة لا يحقرون فقط استيعاب المفاهيم ، بل يطورون أيضًا قدرتهم العقلية ، من خلال تمارين لتنقيم الموافق الحقيقة وتطبيق المعرفة.

2.يتجسد التعلم بطريقة صلبة في القدرات العملية التي تتيح للطالب اندماجاً أفضل في العالم الحقيقي.

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

4.يصبح الشعور بكماءة الجهد المستثمر حافراً مهماً للغاية للطبيب البيطري ، مما يترجم إلى اهتمام أكبر بالتعلم وزيادة الوقت المخصص للعمل في الدورة.

منهجية إعادة التعلم



تجمع تيك بفعالية بين منهجية دراسة الحالة ونظام تعلم عبر الإنترت 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 الإنترت 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).

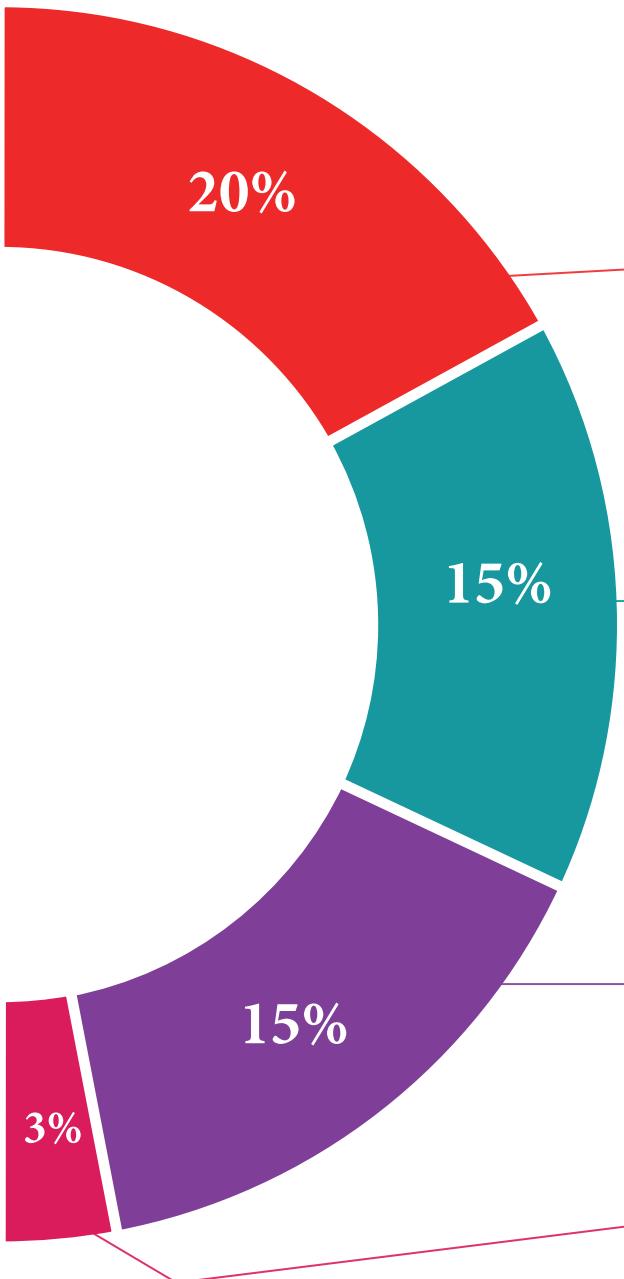
مع هذه المنهجية ، تم تدريب أكثر من 65000 طبيب بيطري بنجاح غير مسبوق في جميع التخصصات السريرية بغض النظر عن العصب في الجراحة. تم تطوير منهجيتنا التربوية في بيئة ذات متطلبات عالية ، مع طلاب جامعيين يتمتعون بخلف اجتماعي واقتصادي مرتفع ومتوسط عمر يبلغ 43.5 عامًا.

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

في برنامجنا ، التعليم 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 محدداً وملماً حقاً.

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

تقنيات وإجراءات العلاج الطبيعي بالفيديو



تقرب تيك من التقنيات الأكثر ابتكاراً وأحدث التطورات التعليمية وإلى طبيعة التقنيات وإجراءات العلاج الطبيعي / علم الحركة الحالية. كل هذا ، في أول شخص ، بأقصى درجات الصراوة ، موضحاً ومفصلاً لمساهمة في استيعاب الطالب وفهمه. وأفضل ما في الأمر هو أن تكون قادرًا على رؤيته عدة مرات كما تريده.

ملخصات تفاعلية



يقدم فريق تيك المحتوى بطريقة جذابة وдинاميكية 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 ، سيمكن 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 حقيقة يقوم فيها الخبراء بتوجيه الطالب من خلال تنمية الانتباه وحل المواقف المختلفة: طريقة واضحة و مباشرة لتحقيق أعلى درجة من الفهم.



الاختبار وإعادة الاختبار

يتم تقييم معرفة الطالب بشكل دوري وإعادة تقييمها في جميع أنحاء البرنامج ، من خلال أنشطة وقارين التقييم الذاتي والتقويم الذاتي بحث يتحقق الطالب بهذه الطريقة من كيفية تحقيقه لأهدافه.



حصول الماجستير

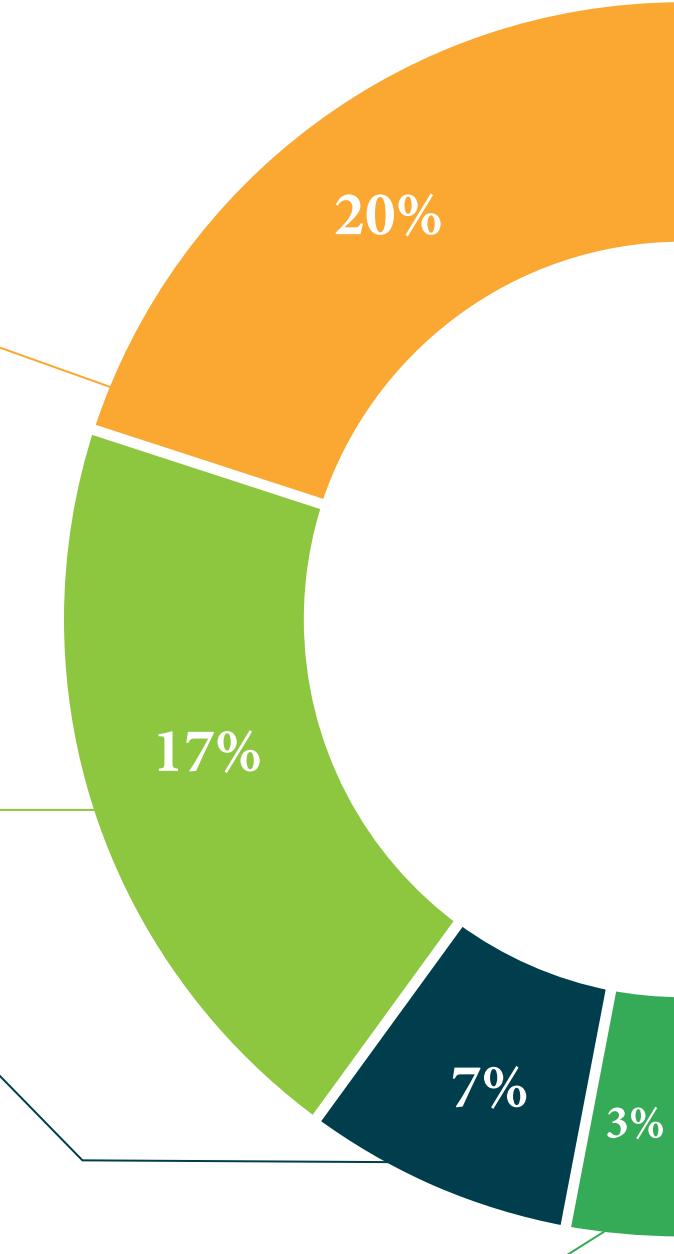
هناك أدلة علمية على فائدة ملاحظة طرف ثالث من الخبراء.

ما يسمى التعلم من خبير يقوى 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.



06

المؤهل العلمي

يضمن دبلوم كسور أطراف الحوض، بالإضافة إلى التدريب الأكثر صرامة وتحديثاً، الحصول على شهادة диплом الصادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية.





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



تحتوي درجة محاضرة جامعية في كسور أطراف الحوض على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحداثة 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 كسور أطراف الحوض

عدد الساعات الدراسية المعتمدة: 150 ساعة





الجامعة
التقنية للعلوم والتكنولوجيا

محاضرة جامعية

كسور أطراف الحوض

طريقة التدريس: أونلاين

مدة الدراسة: 6 أسابيع

المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التقنية للعلوم والتكنولوجيا

عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعياً

مواعيد الدراسة: وفقاً لوزيرتك الخاصة

الامتحانات: أونلاين



محاضرة جامعية
كسور أطراف الحوض