





محاضرة جامعية

إدارة حالات طوارئ القناة

الهضمية في الحيوانات الصغيرة

- » طريقة التدريس: أونلاين
- » مدة الدراسة: 12 أسبوع
- » المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية
- » عدد الساعات المخصصة للدراسة: 8 ساعات أسبوعيًا
 - » مواعيد الدراسة: وفقًا لوتيرتك الخاصّة
 - » الامتحانات: أونلاين

الفهرس

		02		01
			الأهداف	المقدمة
			صفحة 8	صفحة 4
05		04		03
	المنهجية		الهيكل والمحتوى	هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية
	صفحة 20		صفحة 16	صفحة 12

06

المؤهل العلمي

صفحة 28





اكتسب المهارات اللازمة للعمل كخبير في مجال حالات طوارئ القناة الهضمية في الحيوانات الصغيرة، مع إتقان أحدث التقنيات والتطورات في هذا الإجراء"

06 tech المقدمة

في طب الطوارئ هناك سلسلة من المعارف والإجراءات والبروتوكولات والتقنيات الشائعة في معظم الحالات التي تحدث، بغض النظر عن التخصص أو التخصصات التي تنطوي عليها كل حالة

تشمل حالات طوارئ القناة الهضمية جميع الأمراض التي تصيب الأحشاء المجوفة مثل المعدة أو الأمعاء، ولكنها تشمل أيضاً العمليات التي تشمل الكبد أو الصفراء أو البنكرياس أو التجويف البطني.

في حالات طوارئ القناة الهضمية، تلعب الاختبارات المخبرية واختبارات التصوير التشخيصي، مثل الموجات فوق الصوتية، دوراً أساسياً في التشخيص والتحكم في تطور المريض، لأنه في كثير من الحالات يبلغ المريض عن أعراض غير محددة للغاية مثل القيء، الإسهال أو البطن الحاد الذي لا يسمح بالتشخيص السريع والحاسم، ومن الضروري إجراء هذه الاختبارات التكميلية لدعم الفحص السريري للطبيب.

ستتناول هذ المحاضرة الجامعية رعاية المريض الذي يعاني من حالات طارئة في القناة الهضمية منذ وصوله إلى قسم الطوارئ، واستقراره الأولي، بالإضافة إلى سجل المريض المرضي، الاستكشاف، الاختبارات التكميلية، والعلاج الطبي.

هذه المحاضرة الجامعية في إدارة حالات طوارئ القناة الهضمية في الحيوانات الصغيرة تحتوي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحداثة في السوق. ومن أبرز ميزاته:

- أحدث التقنيات في برامج التدريس عبر الإنترنت أونلاين
- نظام تعليم مرئي مكثف ، مدعوم بمحتوى رسومي وتخطيطي يسهل استيعابها وفهمها
 - تطوير الحالات العملية المقدمة من قبل الخبراء النشطين
 - أحدث أنظمة الفيديو التفاعلي
 - تدريس مدعوم بالتطبيق عن بعد
 - أنظمة تحديث وإعادة تدوير دامَّة
 - التعلم الذاتي القابل للتنظيم: توافق تام مع المهن الأخرى
 - تمارين التقييم الذاتي العملي والتحقق من التعلم
 - مجموعات الدعم والتآزر التربوي: أسئلة للخبير ومنتديات المناقشة والمعرفة
 - التواصل مع المعلم وأعمال التفكير الفردي
 - توفر المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل إلى الإنترنت
 - بنوك التوثيق التكميلية متوفرة بشكل دائم، حتى بعد الانتهاء من دراسة البرنامج

احصل على تدريب متكامل في جميع جوانب الإجراءات في حالات طوارئ القناة الهضمية من خلال هذا البرنامج التعليمي الفعال للغاية"

99

سيمنحك مفهومنا المبتكر عن الممارسة عن بعد الفرصة للتعلم من خلال تجربة غامرة، والتي ستوفر لك تكاملاً أسرع وعرضًا أكثر واقعية للمحتوى: التعلم من خبير"

إنها محاضرة جامعية ستمكنك من مواجهة المواقف المختلفة بسلامة ونجاح علاجي.

مع خبرة الأطباء البيطريين المتخصصين في مختلف فروع نشاط

العيادة البيطرية للحيوانات الصغيرة.



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

بفضل محتوى الوسائط المتعددة الذي تم تطويره بأحدث التقنيات التعليمية، سيسمحون للمهني المتخصص بالتعلم حسب السياق، بما معناه، بيئة محاكاة ستوفر تعليماً غامراً مبرمجاً للتدريب في مواقف حقيقية.

يعتمد تصميم هذا البرنامج على التعلم القائم على المشكلات، والذي يجب على الطالب من خلاله محاولة حل الحالات المختلفة للممارسة المهنية التي تُطرَح على مدار هذه المحاضرة الجامعية للقيام بذلك، سيحصل الاختصاصي على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي مبتكر تم إنشاؤه بواسطة خبراء مشهورين في مجال الطب البيطري ممن لديهم خبرة تعليمية واسعة.







10 tech الأهداف

الأهداف العامة

- تجميع المعارف والمهارات الأساسية فيما يتعلق بالرعاية الأولية للمريض والإجراءات التشخيصية والعلاجية لمواجهة الحالات الطارئة الأكثر شيوعاً وحالات الطوارئ في قسم الإسعاف
 - تحديد حالات الطوارئ الرئيسية المتعلقة بأمراض الجهاز التنفسي
 - إنشاء المعرفة والمهارات الأساسية في رعاية المرضى الذين يعانون من مشاكل في الجهاز التنفسي من أجل تحسين مهارات محددة في المجال المهنى
 - عرض إجراءات العمل في حالات الطوارئ التنفسية وإتقان الإجراءات العلاجية
- إرساء معرفة ومهارات الأخصائي البيطري في رعاية المرضى الذين يعانون من مشاكل في القلب والأوعية الدموية من أجل تحسين مهارات محددة في المجال المهني
 - تحليل الأمراض الجلدية الرئيسية في المجال البيطري
 - تطوير العلاجات الجلدية المختلفة في العيادة البيطرية
 - تطوير المعرفة الأكثر تقدماً في حالات طوارئ طب العيون كمرجع لتشخيص وعلاج أكثر أمراض العيون شيوعاً في الحيوانات الصغيرة
 - التعمق في أكثر العلاجات تقدماً في معالجة حالات الطوارئ المعدية المعوية في الحيوانات الصغيرة
 - إنشاء المعرفة والمهارات الأساسية في رعاية المرضى في حالات الطوارئ المعدية المعوية من أجل تحسين مهارات محددة في المجال المهني
 - تجميع المعرفة والمهارات في رعاية المرضى في حالات الطوارئ المتعلقة بأمراض الدم و/ أو الأورام من أجل تحسين مهارات محددة في المجال المهنى
 - تقديم أنسب العلاجات للمريض المصاب بأمراض الدم و/ أو الأورام بعد إجراء السجل المرضى الصحيح والتقييم الأولى
 - وضع بروتوكول العمل في المرضى الذين يعانون من آلام أو مشاكل سلوكية، وفقا لأحدث التطورات العلمية
 - التعمق في الأساليب والعلاجات الطبية الجراحية الأكثر ملاءمة للمرضى الذين يعانون من أمراض طارئة في الكلى والمسالك البولية و أو إنجابية
 - ♦ تقديم أحدث العلاجات، وفقاً لأحدث الدراسات في هذا المجال، للمرضى الذين يعانون من طوارئ التمثيل الغذائي و/ أو السمّي

الأهداف | 11 الأهداف



- إجراء فرز صحيح للمرضى الذين يصلون إلى قسم الطوارئ
 - إجراء التقييم، الإدارة والرعاية الأولية لمرضى الطوارئ
- وضع مبادئ توجيهية للإدارة تسهل العمل مع المرضى الصعبين (عدوانيين، خائفين، إلخ)
- تجميع المعرفة في مجال التخدير والتسكين التي تسمح بإجراء التخدير، التسكين مع الملاءة و/ أو السيطرة على الألم في المرضى المصابين بأمراض خطيرة
 - كشف الأدوية والعلاجات الأكثر استخداماً في طب الطوارئ وتطبيقها العملي
 - إنشاء اختبارات التصوير التشخيصي وتطبيقها العملي في طب الطوارئ في الحيوانات الصغيرة
 - تحديد خصائص وتشغيل وحدة العناية المركزة في الطب البيطري للحيوانات الصغيرة
 - تنفيذ استخدام البروتوكولات الطبية في كل حالة حرجة لتسهيل إدارة المريض
 - تحديد المرضى الذين يحتاجون إلى إدارة متخصصة في مجال العناية المركزة
 - تأسيس إدارة العلاج الغذائي والدعم الأيضي للمرضى في وحدة العناية المركزة (UCI)
 - إجراء وتفسير الاختبارات الروتينية في عيادة أمراض الجهاز الهضمي، مثل إجراء اختبار طبى، اختبار تشخيصي سريع، وما إلى ذلك
- إصدار التشخيص بناءً على بيانات الاستكشاف المادي والاختبارات المخبرية، التشخيصات التصويرية وإعداد الفوارق بناءً على الصورة السريرية للمريض ونتائج الفحوصات التي تم إجراؤها
 - وضع أنابيب التغذية المعوية، سواء الأنفية المعوية أو المريئية
 - تطبيق التغذية والدواء عن طريق المسار المعوي
 - تطبيق أنسب العلاجات لمريض طوارئ الجهاز الهضمي







14 tech هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

هيكل الإدارة

Quintana Díez, Germán .3

- Wairua Genetics مؤسس والرئيس التنفيذي أخصائي بيطري في
- منسق قسم الأمراض الجلدية والطب السلوكي في مركز عيادات A Marosa البيطري
 - طبيب بيطري في المستشفى الجامعي السريري Rof Codina
 - دكتوراه في الطب البيطري من جامعة كاليفورنيا الجنوبية (USC)
 - بكالوريوس في الطب البيطري من جامعة كاليفورنيا الجنوبية (USC)
- ماجستير في عيادة الحيوانات الصغيرة والغريبة من جامعة كاليفورنيا الجنوبية (USC)
- ماجستير في علم السلوك السريري ورعاية الحيوان من جامعة كمبلوتنسي مدريد (UCM)
- عضو في: رابطة الأطباء البيطرين الإسبان المتخصصين في الحيوانات الصغيرة (AVEPA) والجمعية الأوروبية للأمراض الجلدية البيطرية (ESVD) والجمعية الأوروبية لعلم السلوك البيطري (ESVCE)



هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية | 15

د. Ibaseta Solís, Patricia

- منسق الفريق البيطري في مستشفى Ciudad de Lugo البيطري
- طبيب بيطري سريري وجراح الأنسجة الرخوة في مستشفى Ciudad de Lugo البيطري
- طبيب بيطري سريري وجراح الأنسجة الرخوة في مستشفى Aceña de Olga البيطري
 - شهادة في الطب البيطري من جامعة Santiago de Compostela
 - ماجستير في طب القطط من خلال Improve International
 - Zaragoza دراسات عليا في الوخز بالإبر البيطرية من جامعة
 - General Practitioner Certificate in Feline Medicine ESVPS •

Posada Estévez, Graciela

- * طبيب بيطري سريري في العيادة البيطرية Recatelo
 - إجازة في الطب البيطري من USC
 - ماجستر في سلامة الغذاء من UNED
- فني متقدم في الوقاية من المخاطر المهنية ذات المستوى العالى. متخصص في النظافة الصناعية، السلامة في العمل وبيئة العمل وعلم النفس التطبيقي
 - ♦ عضو في AVEPA والمجموعات المتخصصة في علم الأورام، الحيوانات الغريبة وطب القطط AVEPA
 - عضو الجمعية الدولية لطب القطط (ISFM)
 - شارك في تأليف دليل الوقاية من المخاطر المهنية الذي نشرته جمعية رجال الأعمال البيطريين الأسبان

الأساتذة

Ferro López, María .3

- خبير بيطري في الطب الباطني والطوارئ
- طبيب بيطري في عيادة A Marosa البيطرية
- طبيب بيطرى في مركز La Arena الإنجابي البيطري
 - طبيب بيطري في عيادة Catabois البيطرية
 - طبیب بیطری فی مرکز San Ramón البیطری
- شهادة في الطب البيطري من جامعة Santiago de Compostela
- دراسات عليا في عيادة الحيوانات الصغيرة من جامعة Autónoma de Barcelona
 - استكمال عدد كبير من الدورات البيطرية

Beceiro Hermida, Óscar .3

- مدير مستشفى Kavuré البيطري
- طبيب بيطري في عيادة Kavuré البيطرية
- متحدث في مؤتمرات مختلفة متعلقة بالطب البيطري
- * بكالوريوس في الطب البيطري من جامعة Santiago de Compostela
- Zaragoza علم السلوك السريرى ورعاية الحيوان من جامعة
- دراسات عليا في طب السلوك الحيواني في Limprove Veterinary Education
- فنى تعديل سلوك الأنواع المتعددة لمؤسسة Bocalán The Dog Trainers Factory







18 tech الهيكل والمحتوى

الوحدة 1. مقدمة في طب الطوارئ للحيوانات الصغيرة

- 1.1. الفرز والتقييم الأولي
 - 2.1. التقييم الأولي
- 3.1. الإدارة والرعاية الأولية لمرضى الطوارئ
- 4.1. إدارة حالة مريض صعبة في الكلاب
- 5.1. إدارة حالة مريض صعبة في القطط
- 6.1. التخدير والتسكين في مريض الطوارئ
- 7.1. علم العقاقير في مريض الطوارئ
 - ... عمل المعدور في مريس العر
 - 8.1. التغذية المعوية
 - 9.1. وحدة العناية المركزة (ICU)
 - 10.1. التصوير التشخيصي

الوحدة 2. إدارة حالات الطوارئ المعدية المعوية

- 1.2. الإدارة السريرية العامة
 - 2.2. ألم البطن الحاد
 - 3.2. القيء الحاد
 - 4.2. الإسهال الحاد
- 5.2. الإنسداد المعوي التمددي (GVD)
 - 6.2. التهاب البنكرياس الحاد
 - 7.2. الفشل الكبدي الحاد
 - 8.2. أجسام غريبة
 - 9.2. التهاب القولون
 - 10.2. قطة مصابة باليرقان

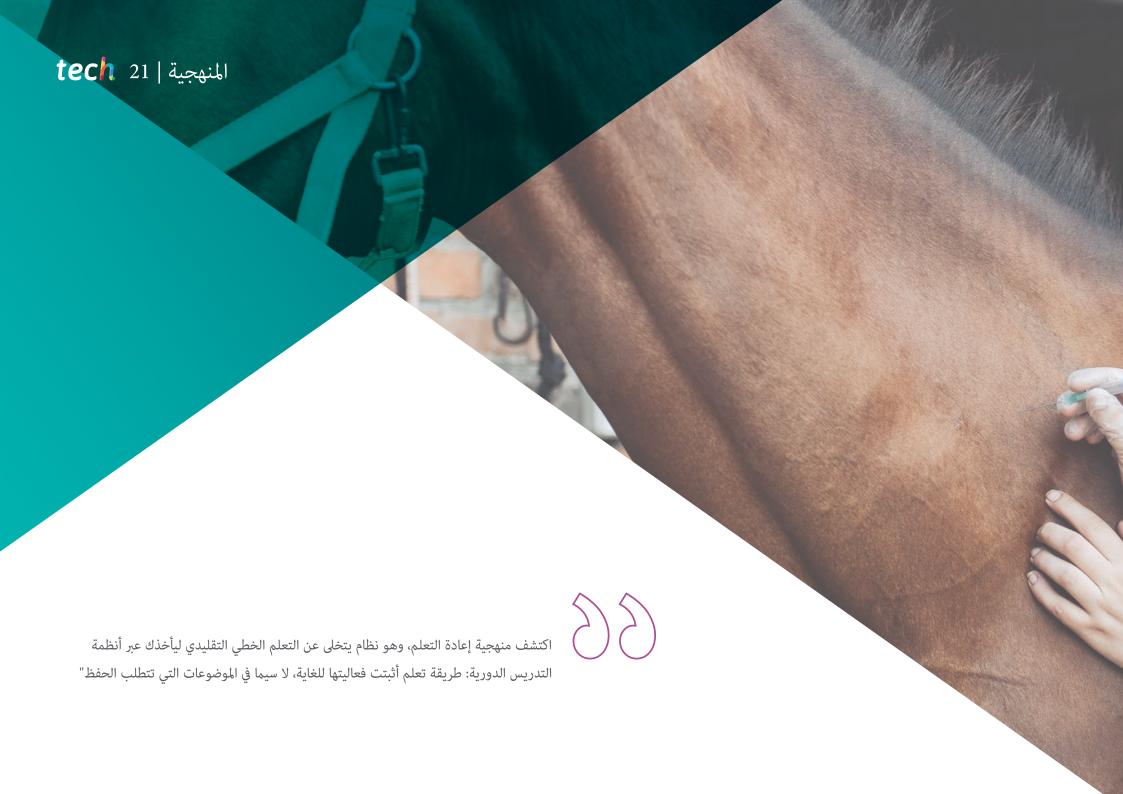
الهيكل والمحتوى | 19



برنامج تعليمي متكامل للغاية، منظم في وحدات تعليمية ذات تأثير كبير، موجه نحو التعلم المتوافق مع حياتك الشخصية والمهنية "







22 tech المنهجية



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 جمور الوقت.

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



وفقًا للدكتور جيرفاس ، فإن الحالة السريرية هي العرض المعلق لمريض ، أو مجموعة من المرضى ، والتي تصبح "حالة" ، مثالًا أو نهوذجًا 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 التكييف 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:

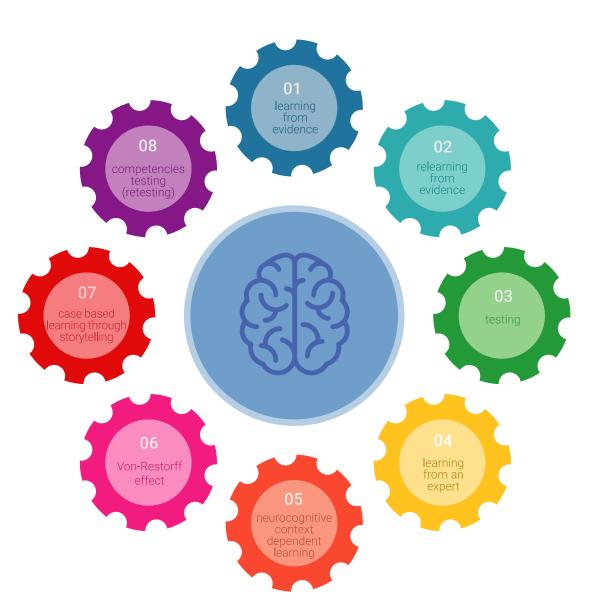
1.الأطباء البيطريون الذين يتبعون هذه الطريقة لا يحققون فقط استيعاب المفاهيم ، بل يطورون أيضًا قدرتهم العقلية ، من خلال تمارين لتقييم المواقف الحقيقية وتطبيق المعرفة.

2. يتجسد التعلم بطريقة صلبة في القدرات العملية التي تتيح للطالب 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 المستثمر حافزاً مهمًا للغاية للطبيب البيطري ، مما يترجم إلى اهتمام أكبر بالتعلم وزيادة الوقت المخصص للعمل في الدورة.

24 tech المنهجية



منهجية إعادة التعلم

تجمع تيك بفعالية بين منهجية دراسة الحالة ونظام تعلم عبر الإنترنت بنسبة ٪100 استنادًا 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.

المنهجية | 25 **tech**

تقع في الطليعة التربوية العالمية ، تمكنت طريقة إعادة التعلم من تحسين مستويات الرضا العالمية للمهنيين الذين أنهوا دراستهم ، فيما يتعلق بهؤشرات 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 تيك التعليمي هي 8.01 ، وفقًا لأعلى المعايير الدولية.



26 tech المنهجية





المواد الدراسية

تم إنشاء جميع المحتويات التعليمية من قبل المتخصصين الذين سيقومون بتدريس الدورة ، خاصةً له ، بحيث يكون التطوير التعليمي محددًا وملموسًا 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 للطالب.



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 إجماع وإرشادات دولية ، من بين أمور أخرى. في مكتبة تيك الافتراضية ، سيتمكن الطالب من الوصول إلى كل ما يحتاجه لإكمال تدريبه.



20%

15%

15%

المنهجية | 27 tech



تحليل الحالات التي وضعها الخبراء واسترشدوا بها

التعلم الفعال يجب أن يكون بالضرورة سياقيًا. 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 والتقويم الذاتي بحيث يتحقق الطالب بهذه الطريقة من كيفية تحقيقه لأهدافه.



فصول الماجستير

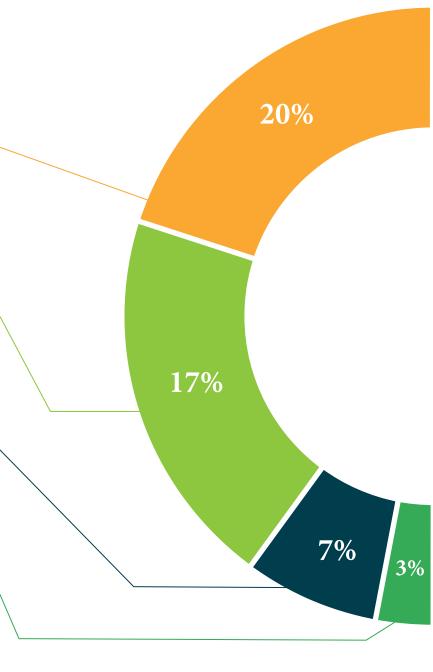
هناك أدلة علمية على فائدة ملاحظة طرف ثالث من الخبراء.

ما يسمى التعلم 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.







30 tech المؤهل العلمي

تحتوي درجة المحاضرة الجامعية في إدارة حالات طوارئ القناة الهضمية في الحيوانات الصغيرة على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا 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 بالمتطلبات التي عادة ما تُطلب من قبل مكاتب التوظيف ومسابقات التعيين ولجان التقييم الوظيفى المهنى.

المؤهل: محاضرة جامعية في إدارة حالات طوارئ القناة الهضمية في الحيوانات الصغيرة

عدد الساعات الدراسة المعتمدة: 300 ساعة

الجامعة التكنولوجية

^{ټنج مذا} الدېلوم

المواطن/المواطنة مع وثيقة تحقيق شخصية رقم لاجتيازه/لاجتيازها بنجاح والحصول على برنامج

محاضرة جامعية

إدارة حالات طوارئ القناة

الهضمية في الحيوانات الصغيرة

... وهي شهادة خاصة من هذه الجامعة موافقة لـ 300 ساعة، مع تاريخ بدء يوم/شهر/ سنة وتاريخ انتهاء يوم/شهر/سنة

تيك مؤسسة خاصة للتعليم العالي معتمدة من وزارة التعليم العام منذ 28 يونيو 2018

في تاريخ 17 يونيو 2020

Tere Guevara Navarro /.s .i

TECH: AFWOR23S techtitute.com/ce الكود القريد الخاص بجامعة

^{*}تصديق لاهاي أبوستيل. في حالة طلب الطالب الحصول على درجته العلمية الورقية وبتصديق لاهاي أبوستيل، ستتخذ مؤسسة TECH EDUCATION الخطوات المناسبة لكي يحصل عليها بتكلفة إضافية.

الجرمعة الجرمعة التيكنولوجية

محاضرة جامعية

إدارة حالات طوارئ القناة

الهضمية في الحيوانات الصغيرة

- » طريقة التدريس: أونلاين
- » مدة الدراسة: 12 أسبوع
- » المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية
- » عدد الساعات المخصصة للدراسة: 8 ساعات أسبوعيًا
 - » مواعيد الدراسة: وفقًا لوتيرتك الخاصة
 - » الامتحانات: أونلاين

