

محاضرة جامعية
الأمراض البكتيرية والفطرية في القطط





الجامعة
التكنولوجية **tech**

محاضرة جامعية

الأمراض البكتيرية والفطرية في القطط

طريقة التدريس: عبر الإنترنت

المدة: 6 أسابيع

المؤهل العلمي: TECH الجامعة التكنولوجية

عدد الساعات الدراسية: 150 ساعة

رابط الدخول للموقع: www.techitute.com/ae/veterinary-medicine/postgraduate-certificate/feline-bacterial-fungal-diseases

01

المقدمة

صفحة 4

02

الأهداف

صفحة 8

03

هيكمل إدارة الدورة التدريبية

صفحة 12

04

هيكمل ومحتوى الدورة التدريبية

صفحة 16

05

المنهجية

صفحة 20

06

المؤهل العلمي

صفحة 28

هناك العديد من الكائنات الحية الدقيقة التي يمكن أن تؤثر على أنواع القطط ، مما يسبب أعراضًا شديدة التنوع ومتفاوتة الخطورة. نظرًا لخصوصيات القطط ، نجد بعض الاختلافات في النهج فيما يتعلق بالكلب ، مثل البكتيريا المحددة لأنواع القطط والصور السريرية البكتيرية والفطرية النموذجية. أن تكون محدثًا في هذا المجال أمر ضروري لمعالجة هذه المواقف بأكثر قدر من الكفاءة ودعم التطورات البيطرية. هذا التدريب الكامل للغاية هو الجولة الأكثر كثافة وتحديثًا لأحدث التطورات والتطورات الأكثر اكتمالاً في هذا المجال. بجودة أكبر جامعة عبر الإنترنت في العالم باللغة الإسبانية.



تعلم كامل سيطلعك على كل ما يتعلق بالتشخيص والعلاج الأكثر تقدمًا في حالات الأمراض
البكتيرية والفطرية التي تصيب أنواع القطط ”



عند إنشاء علاج مناسب ، يجب مراعاة جوانب مثل الاختلافات في فسيولوجيا القط والإدارة في كل من العيادة والمنزل لضمان الامتثال المناسب للعلاج المضاد للميكروبات.

سركز في هذا البرنامج على العروض السريرية للأمراض البكتيرية والفطرية في القطط ، وكيفية دمجها مع التشخيص المخبري كدليل للطبيب ، وكيفية مقارنة شاملة للعلاج بمضادات الميكروبات في هذا النوع من أجل اختيار المضاد الحيوي المثالي ، وتحسين الامتثال وتقليل معدل مقاومة المضادات الحيوية.

هذا الدبلوم في الأمراض البكتيرية والفطرية في القطط يحتوي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحدائثاً في السوق. ومن أبرز ميزاته:

- ♦ 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 النشطين
- ♦ أحدث أنظمة الفيديو التفاعلي
- ♦ تدريس مدعوم بالتطبيق عن بعد
- ♦ أنظمة تحديث وإعادة تدوير دائمة
- ♦ التعلم الذاتي التنظيم: توافق تام مع المهن الأخرى
- ♦ تمارين التقييم الذاتي العملي والتحقق من التعلم
- ♦ مجموعات الدعم والتأزر التربوي: أسئلة للخبر 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 البرنامج

علاجات وأساليب وأدوية جديدة ، في دبلوم تعليمي عالي الكثافة ”



تدريب عالي التأثير يمنحك المؤهلات التي تحتاجها للعمل
كخبير في مجال العمل هذا.

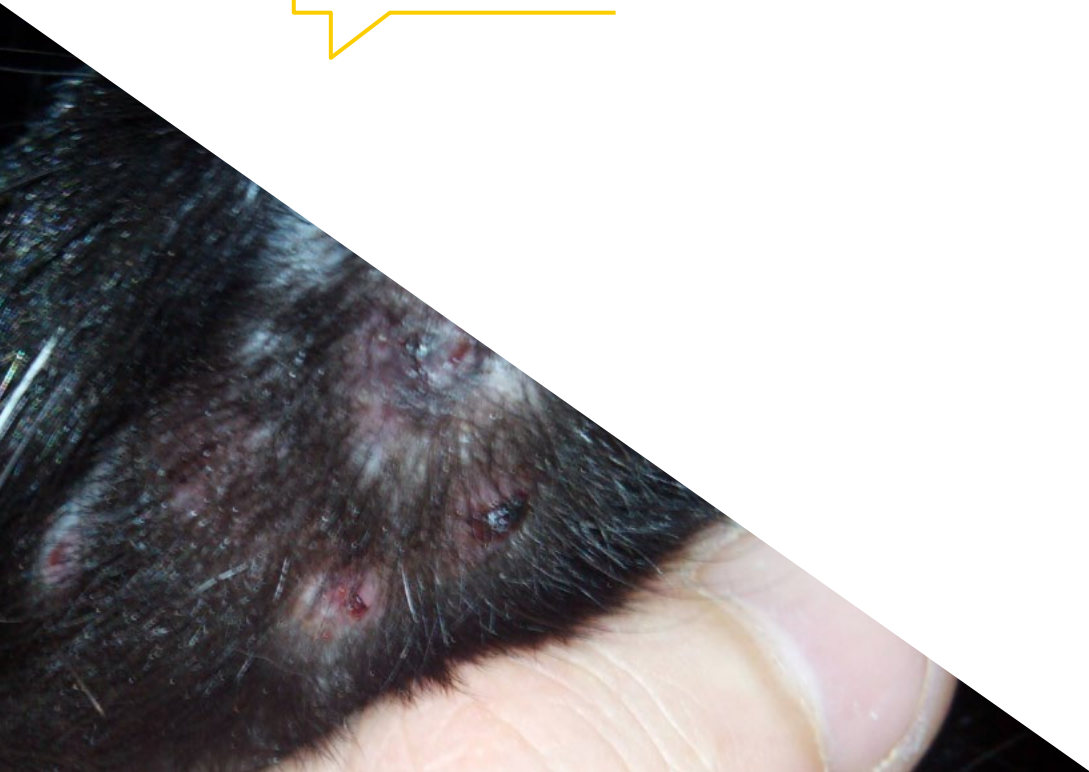
متوافق تمامًا مع أنشطة حياتك اليومية ، وسيسمح لك
بالتعلم باستمرار وبشكل تدريجي ، بالسرعة التي تناسبك ،
دون فقدان الفعالية التعليمية.

”
تدريب مدعوم بأفضل أساليب العمل في المشهد التعليمي عبر الإنترنت ،
ثوري في مجال الطب البيطري“

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

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

يركز تصميم هذا البرنامج على التعلم القائم على المشكلات ، والذي يجب على الجراح من خلاله محاولة حل الحالات المختلفة للممارسة المهنية التي
تُطرح على مدار هذه الدورة الأكاديمية. للقيام بذلك ، سيحصل المحترف على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي مبتكر تم إنشاؤه بواسطة خبراء مشهورين في
الطب البيطري للحيوانات الصغيرة.



02 الأهداف

الهدف من هذا التدريب هو تزويد أخصائي الطب البيطري بموارد عالية الجودة تسمح لهم بالتحديث الكامل ، ودمج أحدث التطورات في علاج الحيوانات الصغيرة في مجال طب الحيوان في معارفهم النظرية والعملية. أمراض معدية.





برنامج تم إنشاؤه لتعزيز قدرتك على التدخل ، بأهداف تعليمية قابلة للتحقيق حقاً ،
وذلك بفضل نظام عمل مصمم للمهنيين الذين يحتاجون إلى جعل تفانيهم متوافقاً مع
الأنشطة الأخرى "



الأهداف العامة



- ♦ افحص الصورة السريرية التي توحى بوجود عدوى بكتيرية في القطط
- ♦ التعرف على وجود عدوى فطرية في أنواع القطط
- ♦ إجراء اختبارات تشخيصية بناءً على الاشتباه السريري
- ♦ أسس العلاج المختار بمضادات الميكروبات بناءً على كل مرض

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



الأهداف المحددة



- ♦ تحديد متى قد يكون هناك تورط جرثومي في أعراض الجهاز التنفسي والعين في القطط
- ♦ فحص أنواع الالتهابات الجهازية الموجودة في القطط ومظاهرها
- ♦ تطوير الصور التي يمكن أن تسببها الالتهابات الفطرية الجهازية في القطط
- ♦ حدد نوع الاختبار (علم الخلايا ، الثقافة ، تفاعل البوليميراز المتسلسل) المطلوب إجراؤه على أساس كل حالة على حدة
- ♦ إنشاء أفضل منطقة لأخذ العينات
- ♦ تطوير قيود تقنيات التشخيص في التشخيص البكتيري
- ♦ تحليل تقنيات التشخيص لرصد الاستجابة للعلاج
- ♦ تناول العلاجات المختلفة المضادة للميكروبات المتاحة لأنواع القطط
- ♦ توليد المعرفة المتخصصة لاختيار العلاج المثالي بناءً على المضاد الحيوي والاستجابة السريرية وخصوصيات المريض



هيكل إدارة الدورة التدريبية

تعتبر جودة العملية التعليمية من الركائز المتميزة في الهيئة التدريسية. لهذا السبب ، يتم اختيار المعلمين من بين الأفضل في أكثر البلدان تقدمًا في مجال العمل هذا. بفضل هذا ، ستتاح لك الفرصة للتعلم من أفضل المهنيين المؤهلين. خبراء، سيضعون خبراتهم الحقيقية في خدمة التخصص والذين أثبتوا بالإضافة إلى ذلك أنهم يمتلكون أفضل المؤهلات التدريسية. لصالح الجودة ، وهي علامة الهوية.



فريق تدريسي يتم اختياره من بين الأفضل في هذا القطاع ، مما سيتيح لك التعلم بشكل واقعي ، برؤية كاملة وعملية وحديثة للعمل في هذا المجال من الطب البيطري ”



السيدة. Pérez-Aranda Redondo, María

- ♦ رئيس خدمة الأمراض الجلدية في مركز سيميوزيس للتخصصات البيطرية. طبيب بيطري في المركز البيطري الجغرافيه نورتي
- ♦ مسؤول عن خدمة الأمراض الجلدية والتشخيص الخلوي
- ♦ طبيب بيطري سريري في مركز كانيتاس البيطري في إشبيلية الشرقية
- ♦ رئيس قسم الأمراض الجلدية والتشخيص الخلوي في جميع مراكز كانيتاس البيطرية
- ♦ متعاون فخري في قسم طب وجراحة الحيوان في الأمراض الجلدية
- ♦ طالب متعاون في قسم طب وجراحة الحيوان في الأمراض الجلدية



هيئة التدريس

دكتورة. Laura López Cubillo

- ♦ خريج في الطب البيطري من جامعة كومبلوتنس مدريد
- ♦ دراسات عليا في التصوير التشخيصي للحيوانات الصغيرة من جامعة كاردينال هيريرا في فالنسيا
- ♦ حضور المؤتمرات والدورات حول الطب الباطني وطب القطط والتصوير التشخيصي وحالات الطوارئ والعناية المركزة على الصعيد الوطني
- ♦ حاليًا ، مقيم في خدمة التصوير التشخيصي في مستشفى كومبلوتنسي البيطري في مدريد
- ♦ رئيس خدمة الطوارئ في مركز مستشفى جاتوس فيلين السريري
- ♦ مقيم في الطب الباطني والتصوير التشخيصي وقسم الطوارئ في مستشفى جاتوس سنترو كلينيكو فيلين
- ♦ تدريب متناوب في مركز عيادة القطط بمستشفى جاتوس

د. Cigüenza del Ojo, Pablo

- ♦ مدير اونكوس
- ♦ طبيب بيطري سريري
- ♦ شهادة في الطب البيطري من جامعة كومبلوتنس مدريد. دبلوم في التشخيص الخلوي للكلاب والقطط من UCM
- ♦ ماجستير في علم الأورام السريرية للحيوانات الصغيرة عن طريق التحسين
- ♦ طبيب الأورام العام من المدرسة البيطرية الأوروبية للدراسات العليا (EVSPRS)

Melgarejo Torres, Cristian David

- ♦ استاذ جامعي. الجامعة التقنية للتسويق والتنمية. كلية العلوم البيطرية. سان لورينزو ، باراغواي
- ♦ AGROFIELD S.R.L. الرعاية السريرية والجراحية للكلاب والقطط. مدير فرع
- ♦ طبيب بيطري. جامعة أسونسيون الوطنية
- ♦ ماجستير في علوم الحيوان والطب البيطري. جامعة تشيلي
- ♦ طالب دكتوراه. جامعة برشلونة المستقلة
- ♦ تجهيز عينات COVID-19. الخدمة الوطنية للجودة وصحة الحيوان (SENACSA)



هيكل ومحتوى الدورة التدريبية

تم تصميم هذا التدريب بنموذج تعليمي محدد يوفق بنجاح بين كثافة الدراسة الشاملة والشاملة ، مع طريقة تعلم مرنة للغاية. رحلة معرفية تتناول كل مجال من مجالات التطوير المهني التي يحتاجها الطبيب البيطري في مجال الأمراض المعدية في الحيوانات الصغيرة.



نموذج تعليمي فريد يوفق بين التدريب عن بعد والتعلم العملي ، مما يسمح للمهنيين بالتقدم في قدرتهم على الرعاية من خلال الدراسة باستخدام أفضل برنامج تعليمي في السوق عبر الإنترنت "



وحدة 1. الأمراض المعدية في فصيلة القطط (II). البكتيريا والفطريات

- 1.1 البكتيريا التي تؤثر على الجهاز التنفسي و العين (I)
 - 1.1.1 الميكوبلازما التنفسية
 - 1.1.2 الكلاميديا
 - 1.1.3 البورديتيلا القصبي
- 1.2 البكتيريا التي تؤثر على الجهاز التنفسي و العين (II)
 - 1.2.1 باستريلا
 - 1.2.2 السودوموناس
 - 1.2.3 الكلبسيلا الرئوية
 - 1.2.4 الإشريكية القولونية
 - 1.2.5 داء الشعيات و نوكارديوسيس
- 1.3 البكتيريا التي تصيب الجهاز الهضمي
 - 1.3.1 البكتيريا التي تصيب الجهاز الهضمي
 - 1.3.1.1 العطيفة
 - 1.3.1.2 داء السلمونيلا
 - 1.3.1.3 المطيية
 - 1.3.1.4 الإشريكية القولونية
 - 1.3.1.5 هيليكوباكتر
 - 1.3.2 التهاب الأذنبة الصفراوية الجرثومي والتهاب القنوات الصفراوية
- 1.4 بكتيريا الجلد
 - 1.4.1 العقدية
 - 1.4.2 المكورات العنقودية
 - 1.4.3 البكتيريا التي تشكل الخراجات
 - 1.4.3.1 نوكارديوسيس
 - 1.4.3.2 داء الشعيات
 - 1.4.3.3 رودوكوكس
 - 1.4.4 البكتيريا المعنية في الجروح بسبب اللدغات
- 1.5 البكتيريا التي تصيب الجهاز العصبي
 - 1.5.1 كلوستريديوم الكزازية
 - 1.5.2 كلوستريديوم البوتولينوم
 - 1.5.3 الإشريكية القولونية

- 1.6. البكتيريا التي تصيب الأعضاء الأخرى. الجهاز البولي والقلب والأوعية الدموية والجهازية
 - 1.6.1. العُصَيَات موجبة غرام
 - 1.6.2. العُصَيَات سلبية غرام
 - 1.6.3. داء البرتونيلا
 - 1.6.4. داء البرمبيات
 - 1.6.5. إدارة مريض القَطَط المصاب بالإنتان
- 1.7. الميكوبلازما الموجه للدم
 - 1.7.1. المسبب المرضي
 - 1.7.2. علم الأوبئة
 - 1.7.3. العلامات والتشخيص السريري
 - 1.7.4. العلاج
- 1.8. داء المتفطرات
 - 1.8.1. أنواع العدوى
 - 1.8.1.1. مرض الدرن
 - 1.8.1.2. مجمع المتفطرة الطيرية
 - 1.8.1.3. الجذام القططي
 - 1.8.2. تشخيص الالتهابات الفطرية
 - 1.8.3. علاج الالتهابات الفطرية
- 1.9. داء فطري جلدي
 - 1.9.1. فطار جلدي
 - 1.9.2. التهاب الجلد الملاسيزي
- 1.10. داء الفطريات الجهازية والجهاز التنفسي
 - 1.10.1. المكورات الخفية
 - 1.10.2. داء الفطريات
 - 1.10.3. داء الرشاشيات وداء البنسلينا
 - 1.10.4. داء التوسجات
 - 1.10.5. عدوي فطريه
 - 1.10.6. الفطريات الأخرى

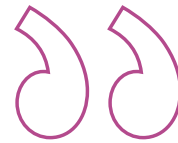


المنهجية

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.

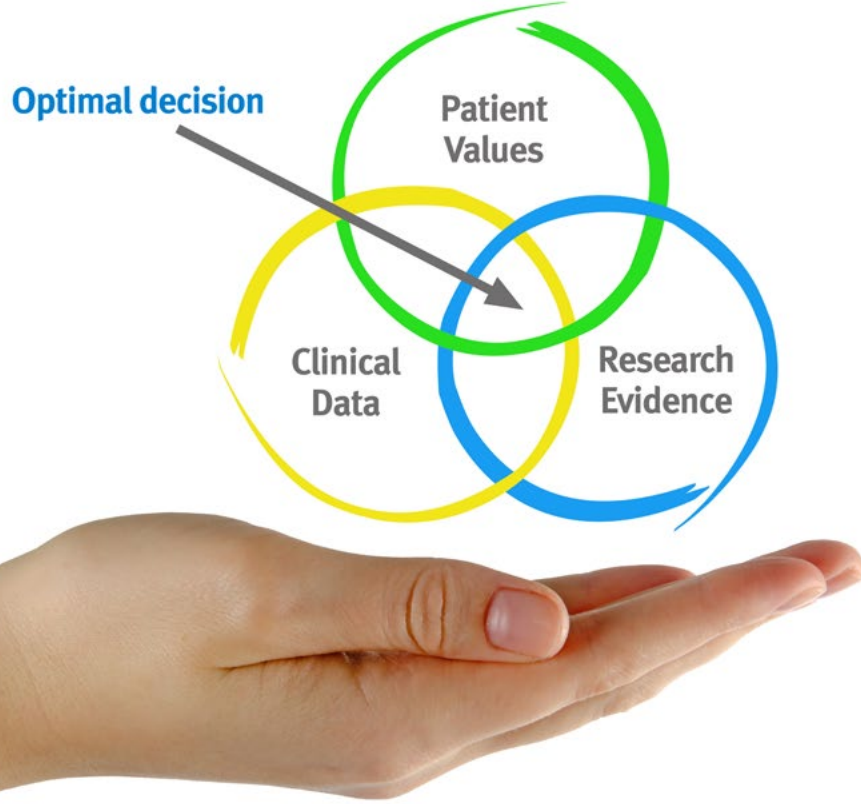


اكتشف منهجية إعادة التعلم، وهو نظام يتخلى عن التعلم الخطي التقليدي ليأخذك عبر أنظمة
التدريس الدورية: طريقة تعلم أثبتت فعاليتها للغاية، لا سيما في الموضوعات التي تتطلب الحفظ"



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 ندرته. من الضروري أن تستند الحالة إلى الحياة المهنية الحالية ، في محاولة لإعادة إنشاء عوامل التكيف الحقيقية في الممارسة البيطرية المهنية.

هل تعلم أن هذه الطريقة تم تطويرها عام 1912 في جامعة هارفارد لطلاب القانون؟ تتكون طريقة الحالة من تقديم مواقف حقيقية معقدة حتى يتمكنوا من اتخاذ القرارات وتبرير كيفية حلها. في عام 1924 تم تأسيسها كطريقة معيارية للتدريس في جامعة هارفارد“



تبرر فعالية هذه الطريقة بأربعة إنجازات أساسية:

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

2. يتجسد التعلم بطريقة صلبة في القدرات العملية التي تتيح للطلاب اندماجًا أفضل في العالم الحقيقي.

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

4. يصبح الشعور بكفاءة الجهد المستمر حافزًا مهمًا للغاية للطبيب البيطري ، مما يترجم إلى اهتمام أكبر بالتعلم وزيادة الوقت المخصص للعمل في الدورة.

منهجية إعادة التعلم

تجمع نيك بفعالية بين منهجية دراسة الحالة ونظام تعلم عبر الإنترنت بنسبة 100% استناداً إلى التكرار ، والذي يجمع بين 8 عناصر تعليمية مختلفة في كل درس.

نحن نشجع دراسة الحالة بأفضل طريقة تدريس بنسبة 100%:عبر الإنترنت إعادة التعلم.



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

tech 25 | المنهجية

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

مع هذه المنهجية ، تم تدريب أكثر من 65000 طبيب بيطري بنجاح غير مسبوق في جميع التخصصات السريرية بغض النظر عن 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.

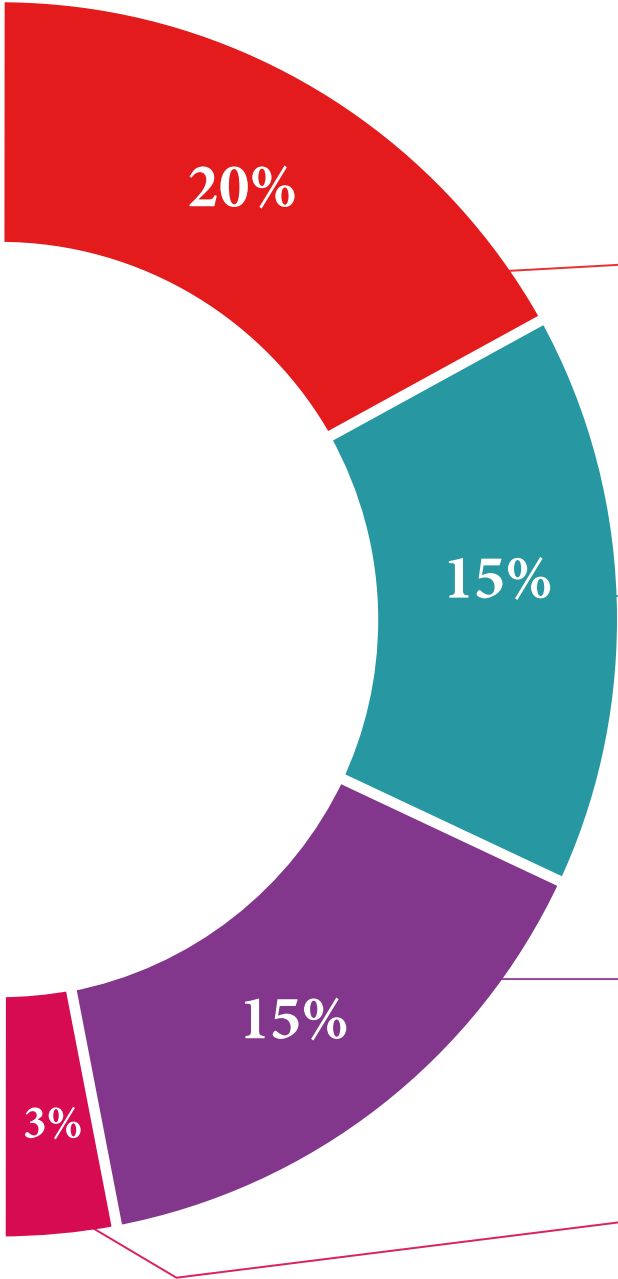
ستسمح لك إعادة التعلم بالتعلم بجهد أقل وأداء أكبر ، والمشاركة بشكل أكبر في تدريبك ، وتنمية الروح النقدية ، والدفاع عن الحجج والآراء المتناقضة: معادلة مباشرة للنجاح.

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.



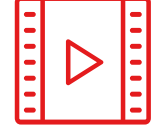
يقدم هذا البرنامج أفضل المواد التعليمية المعدة بعناية للمحترفين:



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.



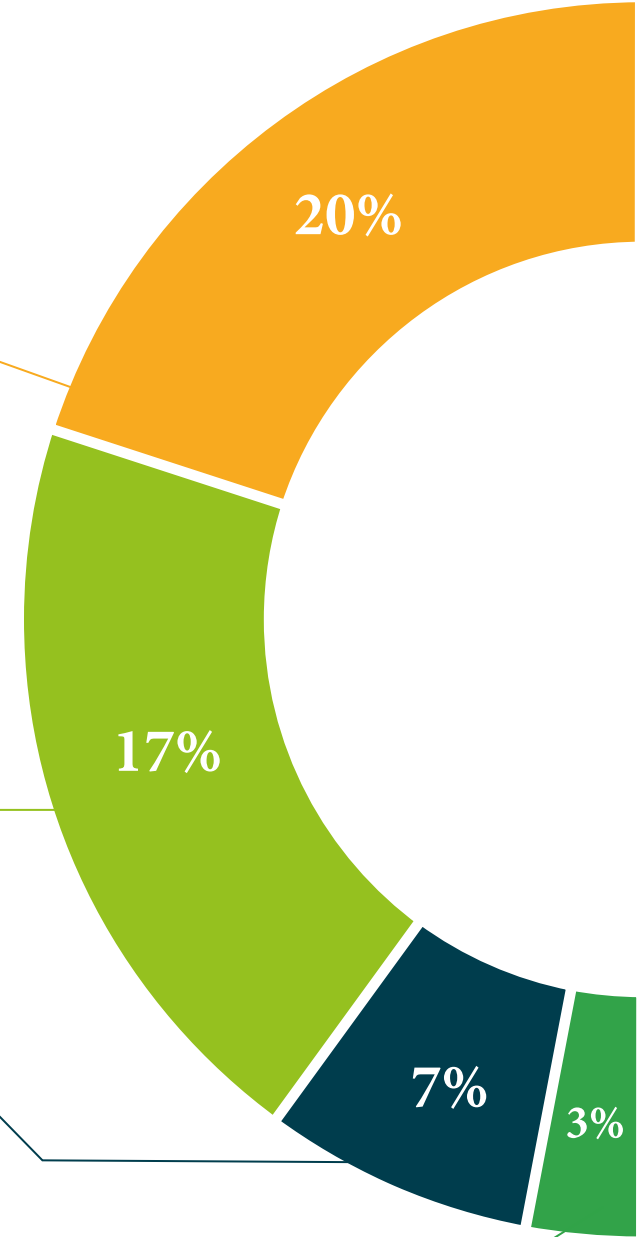
فصول الماجستير

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

الدبلوم في الأمراض البكتيرية والفطرية في القطط يضمن بالإضافة إلى التدريب الأكثر صرامة وحدائث، الحصول على شهادة دبلوم صادرة عن جامعة
TECH التكنولوجية.



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



تحتوي درجة المحاضرة الجامعية في الأمراض البكتيرية والفطرية في القطط على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدائثة في السوق.

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

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

المؤهل: محاضرة جامعية في الأمراض البكتيرية والفطرية في القطط

عدد الساعات الدراسة المعتمدة: 150 ساعة.





محاضرة جامعية

الأمراض البكتيرية والفطرية في القطط

طريقة التدريس: عبر الإنترنت

المدة: 6 أسابيع

المؤهل العلمي: TECH الجامعة التكنولوجية

عدد الساعات الدراسية: 150 ساعة

محاضرة جامعية
الأمراض البكتيرية والفطرية في القطط