

محاضرة جامعية
تخدير وجراحة الخنازير





الجامعة
التكنولوجية **tech**

محاضرة جامعية

تخدير وجراحة الخنازير

طريقة التدريس: عبر الإنترنت

المدة: 6 أسابيع

المؤهل العلمي: TECH الجامعة التكنولوجية

عدد الساعات الدراسية: 150 ساعة

رابط الدخول للموقع: www.techtitute.com/ae/veterinary-medicine/postgraduate-certificate/swine-anesthesia-surgery

02

الأهداف

صفحة 8

01

المقدمة

صفحة 4

05

المنهجية

صفحة 20

04

هيكل ومحتوى الدورة التدريبية

صفحة 16

03

هيكل إدارة الدورة التدريبية

صفحة 12

06

المؤهل العلمي

صفحة 28

01 المقدمة

يتناول هذا البرنامج الكامل ، من منظور الرفق بالحيوان ، التعامل مع وطرق القتل الرحيم في المزرعة ، بالإضافة إلى الجوانب المتعلقة بصعق الحيوان وذبحه في المسلخ. لهذا ، من الضروري أن يكون لدى الطبيب البيطري معرفة متقدمة في تخدير وجراحة الخنازير.



مع خبرة المهنيين وتحليل حالات النجاح الحقيقية ، بأسلوب
متخصص ذو تأثير عالٍ "



إن التخفيف من آلام الخنازير والوقاية منها ، كما هو الحال في بقية الأنواع ، هو مطلب قانوني ومسألة أخلاقيات مهنية. من أجل معالجتها بشكل صحيح ، من الضروري امتلاك الأدوات اللازمة لتحديد حجمها وقياسها وتصنيفها.

تحدد شروط الأمن الحيوي في تربية وإنتاج هذا النوع أنه يجب إجراء عمليات التخدير والجراحة في مرافق المزرعة. لهذا السبب ، من الضروري تكييف تقنيات التخدير والجراحة مع الظروف الميدانية ، بعيداً عن عقم غرفة العمليات والأمان الذي يوفره مراقبة التخدير للإجراء.

هناك بعض الأمراض مثل الفتق الإربي والسُري أو تدلي المستقيم أو المهبل والتي سيكون لها دلالة جراحية كخيار وحيد لحلها. يجب أن يكون الطبيب البيطري الخنازير على استعداد لمواجهة هذه الموافقات من خلال توفير التخدير المناسب والتسكين الذي يسمح بالأداء الصحيح للتدخل الجراحي.

هناك مشكلة موضعية أخرى في إسبانيا وفي جميع أنحاء الاتحاد الأوروبي وهي أكل الذيل وقطعه ، والذي يتم إجراؤه بطريقة وقائية، نظراً لأن قطع الذيل يعتبر الخيار الأخير في منع أكله ، فمن الضروري إدارة المحفزات من أكل الذيل. هذه المشكلة من أجل معرفة وتطبيق بدائل أخرى لقطع الذيل في منع أكل الذيل.

من ناحية أخرى ، هناك حالات يجب فيها الإشارة إلى القتل الرحيم للخنازير نظراً لاستحالة حل أمراض الحيوان ومحاولة تجنب معاناته.

يحتوي دبلوم تخدير وجراحة الخنازير على البرنامج التعليمي الأكثر اكتمالاً وحدائقة عبر الإنترنت في السوق. يضمن توفر الوصول إلى المحتويات من أي جهاز ثابت أو محمول متصل بالإنترنت أن يكون الطالب قادراً على استخدام وقته المتاحة لتحقيق هدفه المزدوج: التخصص والشهادة. بالإضافة إلى ذلك ، يدمج التصميم المنهجي لهذا البرنامج أحدث التطورات في تكنولوجيا التعليم التي ستسهل تعلمهم.

يحتوي دبلوم تخدير وجراحة الخنازير على البرنامج التعليمي الأكثر اكتمالاً وحدائقة عبر الإنترنت في السوق. ومن أبرز الميزات:

- ◆ أحدث التقنيات في برامج التدريس عبر الإنترنت أون لاين
- ◆ نظام تعليم افتراضي 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 القابل للتنظيم: توافق تام مع المهنة الأخرى
- ◆ تمارين التقييم الذاتي العملي والتحقق من التعلم
- ◆ مجموعات الدعم والتأزر 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 التخصص

انضم إلى النخبة مع هذا الدبلوم الفعال للغاية ، وافتح مسارات جديدة لتطويرك المهني ”



سيمنحك مفهومنا المبتكر للتدريب عن بعد الفرصة للتعلم من خلال تجربة غامرة ، والتي ستوفر لك تكاملاً أسرع وعرضاً أكثر واقعية للمحتوى: التعلم من خبير.

تحديث كامل وشامل لتخدير وجراحة الخنازير مع البرنامج الأكثر اكتمالاً وفعالية في سوق التدريس عبر الإنترنت.

برنامج كامل للغاية يسمح لك باكتساب المعرفة الأكثر تقدماً في جميع مجالات تدخل الطبيب البيطري المتخصص ”

يتكون طاقم التدريس من محترفين من مختلف المجالات المتعلقة بهذا التخصص. بهذه الطريقة ، تضمن TECH أنها تحقق هدف الترقية المؤهلة الذي تهدف إليه . فريق متعدد التخصصات من المهنيين المتخصصين وذوي الخبرة في بيئات مختلفة ، والذين سيطورون المعرفة النظرية بكفاءة ، ولكن قبل كل شيء ، سيضعون المعرفة العملية المستمدة من خبرتهم الخاصة في خدمتك: إحدى الصفات التفاضلية لهذا التخصص.

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 ، ستتمكن من الدراسة باستخدام مجموعة من أدوات الوسائط المتعددة المريحة والمتعددة الاستخدامات والتي ستمنحك الوظائف التي تحتاجها في تخصصك.

يعتمد تصميم هذا البرنامج على التعلم القائم على حل المشكلات:

نهج يتصور التعلم باعتباره قضية عملية بارزة. لتحقيق ذلك عن بُعد ، تستخدم TECH الممارسة عن بُعد: مساعدة نظام فيديو تفاعلي جديد، ستتمكن من اكتساب المعرفة و التعلم من خبير التعلم من خبير كما لو كنت تواجه الدورة التدريبية التي تتعلمها في تلك اللحظة. مفهوم يسمح لك بدمج التعلم وإصلاحه بطريقة أكثر واقعية وديمومة.

02 الأهداف

الهدف هو تدريب المهنيين المؤهلين تأهيلا عاليا للحصول على الخبرة العملية. هدف يتكامل أيضاً ، بطريقة شاملة، مع دافع التنمية البشرية الذي يضع الأسس لمجتمع أفضل. يتجسد هذا الهدف في القدرة على مساعدة المهنيين للوصول إلى مستوى أعلى بكثير من الكفاءة والتحكم. هدف ستمكن في غضون أشهر قليلة من إتمامه بتخصص عالي الكثافة وفعال.



إذا كان هدفك هو إعادة توجيه قدرتك نحو مسارات جديدة للنجاح
والتطوير ، فهذا هو مكانك: التدريب الذي يطمح إلى التميز "



الأهداف العامة



- ♦ التعرف على جميع العلامات السريرية المصاحبة للألم في أنواع الخنازير
- ♦ إنشاء بروتوكول تخدير ومسكن في الخنزير بناءً على التدخل الجراحي المراد إجراؤه
- ♦ إنشاء الأسلوب الجراحي الأنسب بناءً على الحالة المرضية الحالية أو الوقائية
- ♦ وضع معايير القتل الرحيم في الخنازير وحدد الطريقة المناسبة في كل حالة
- ♦ تطوير إدارة التخدير للخنزير كنموذج للتجارب على الحيوانات

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



الأهداف المحددة



- ◆ تعرف بدقة على علامات الألم الحاد أو المزمن في الخنزير
- ◆ تحليل ، حسب نوع المزرعة ، الإجراءات الوقائية لمنع أكل الذيل
- ◆ قم بإدارة المسكنات اللازمة لعلاج الألم بشكل كافٍ
- ◆ تحديد أسلوب التخدير والجراحة في إخصاء إناث وذكور الخنازير
- ◆ اقتراح نهج تخدير وجراحي في إجراء العملية القيصرية
- ◆ تطوير نهج مخدر وجراحي في علاج أنواع الفتق المختلفة وفي حالات تدلي الرحم أو المستقيم
- ◆ عرض معايير اتخاذ القرار بشأن القتل الرحيم للحيوان واقترح الطريقة المناسبة في المزرعة
- ◆ فحص الاعتبارات الفسيولوجية والتخدير في حالة النموذج التجريبي للخنازير



هيكل إدارة الدورة التدريبية

ضمن مفهوم الجودة الشاملة لبرنامجنا ، نحن فخورون بأن نضع تحت تصرفكم طاقم تدريس على أعلى مستوى ، تم اختيارهم لخبرتهم المثبتة. محترفون من مجالات ومهارات مختلفة يشكلون طاقمًا كاملاً متعدد التخصصات. فرصة فريدة للتعلم من الأفضل.



سيساعدك فريق التدريس لدينا ، الخبراء في تخدير وجراحة
الخنزير ، على تحقيق النجاح في مهنتك "



هيكّل الإدارة

دكتورة. Falceto Recio, Victoria

- ♦ شهادة في الطب البيطري من جامعة سرقسطة
- ♦ رئيس مجلس إدارة جمعية أراغون لطب الخنازير البيطري AVPA
- ♦ سكرتير مجلس الإدارة الرابطة الوطنية لأطباء الخنازير البيطريين ANAVEPOR
- ♦ عضو مجلس إدارة جمعية ANAPORC لتربية الخنازير العلمية
- ♦ عضو في الرابطة الإسبانية AERA لتكاثر الحيوان
- ♦ دبلوم تدريب تربيوي لمعلمي الجامعات من معهد العلوم التربوية بجامعة سرقسطة
- ♦ الدورة العليا في الإنتاج الحيواني (دورة التكاثر الحيواني من معهد الزراعة المتوسطي في سرقسطة)
- ♦ بدائل كطبيب بيطري ريفي
- ♦ يبقى التخصص في مختلف الجامعات والمؤسسات
- ♦ مسؤولة عن خدمة التكاثر والتوليد في المستشفى البيطري بجامعة سرقسطة.
- ♦ عضو في معهد جامعة أراغون لبحوث الأغذية الزراعية المختلطة IA2



هيئة التدريس

دكتورة. Bonastre Ráfales, Cristina

- ♦ أستاذ مساعد دكتوراه في قسم أمراض الحيوان
- ♦ طبيب بيطري في عيادة الحيوانات الصغيرة مع تكريس خاص للتخدير والجراحة خلال الأعوام 1999-2017
- ♦ طبيب التخدير في خدمة التخدير والإنعاش في المستشفى البيطري بجامعة سرقسطة منذ عام 2009
- ♦ طبيب تخدير في خدمة الجراحة طفيفة التوغل في المستشفى البيطري بجامعة سرقسطة منذ عام
- ♦ شهادة في الطب البيطري من جامعة سرقسطة
- ♦ شهادة الكفاءة التربوية (CAP) من جامعة سرقسطة
- ♦ عضو في الجمعية الإسبانية للتخدير والتسكين البيطريين (SEAAV)، وعضو جمعية أراغون للطب البيطري (AVPA)، والجمعية الوطنية لأطباء الخنازير الأيبيرية (ANVEPI) والجمعية الإسبانية لأطباء البيطريين للحيوانات الصغيرة (AVEPA)



هيكل ومحتوى الدورة التدريبية

تم تطوير المحتويات من قبل خبراءها المختلفين ، بهدف واضح: التأكد من أن طلابنا يكتسبون كل واحدة من المهارات اللازمة ليصبحوا خبراء حقيقيين في هذا المجال.

برنامج كامل للغاية ومنظم جيداً يأخذك إلى أعلى معايير الجودة والنجاح.



برنامج تعليمي متكامل للغاية ، منظم في وحدات تعليمية متطورة
للهيئة، موجه نحو التعلم المتوافق مع حياتك الشخصية والمهنية "



وحدة 1. التخدير والجراحة

- 1.1. تشريع اللوائح السارية
 - 1.1.1. تشريعات الرفق بالحيوان
 - 1.1.2. التشريع بشأن إخصاء الخنازير
 - 1.1.3. التشريعات المخالفة
 - 1.1.4. تشريعات طرق الصعق والقتل الرحيم
 - 1.1.5. التشريع المتعلق بالخنزير كحيوان تجريبي
- 1.2. الأم و تقييم الأم
 - 1.2.1. تعريف الأم
 - 1.2.2. الفيزيولوجيا المرضية للأم
 - 1.2.3. علامات الأم في الخنازير
 - 1.2.4. مقياس كشر الخنزير لتقييم الأم
 - 1.2.5. دلالات وعواقب الأم
- 1.3. التخدير والتسكين
 - 1.3.1. المفاهيم العامة
 - 1.3.2. أدوية التخدير والمسكنات في الخنازير
 - 1.3.3. تقنيات التثبيت أو الاحتواء الكيميائي
 - 1.3.4. تقنيات التخدير العام عن طريق الحقن
 - 1.3.5. تقنيات التخدير العام عن طريق الاستنشاق
 - 1.3.6. تقنيات التخدير الموضعي
 - 1.3.7. تسكين طويل الأمد
- 1.4. الإخصاء الجراحي
 - 1.4.1. مقدمة
 - 1.4.2. التخدير في إخصاء الخنازير
 - 1.4.3. التسكين في إخصاء الخنازير
 - 1.4.4. التقنية الجراحية في الإخصاء
 - 1.4.5. مضاعفات ما بعد الجراحة
- 1.5. الحل الجراحي للفتق
 - 1.5.1. مقدمة
 - 1.5.2. أنواع الفتق والتشخيص
 - 1.5.3. التخدير في الحل الجراحي للفتق
 - 1.5.4. التسكين في الحل الجراحي للفتق
 - 1.5.5. تقنية جراحية في الحل الجراحي للفتق
 - 1.5.6. مضاعفات ما بعد الجراحة
- 1.6. كاودوفاهيا
 - 1.6.1. تعريف الكاودوفاهيا
 - 1.6.2. علم مسببات الأمراض
 - 1.6.3. أنواع الكاودوفاهيا
- 1.7. بتر الذنب
 - 1.7.1. تعريف بتر الذنب
 - 1.7.2. طرق بتر الذنب
 - 1.7.3. عواقب وآثار المخلفات
 - 1.7.4. بدائل بتر الذنب
- 1.8. عمليات قيصرية وتدلي المستقيم وتدلي الرحم
 - 1.8.1. الأهداف والمؤشرات في الولادة القيصرية
 - 1.8.2. التخدير والتسكين في الولادة القيصرية
 - 1.8.3. التقنية الجراحية في الولادة القيصرية
 - 1.8.4. تدلي المستقيم: التعريف والمسببات
 - 1.8.5. التخدير والتسكين لحل حالات تدلي المستقيم
 - 1.8.6. تقنية جراحية لحل حالات تدلي المستقيم
 - 1.8.7. هبوط المهبل: التعريف والمسببات
 - 1.8.8. التخدير والتسكين لحل التدلي المهبل
 - 1.8.9. تقنية جراحية لحل التدلي المهبل

- 1.9. القتل الرحيم ورعاية الحيوان
 - 1.9.1. مقدمة وتعريفات
 - 1.9.2. الرفق بالحيوان في الذبح والقتل الرحيم
 - 1.9.3. الصعق والذبح
 - 1.9.4. معايير القرار في القتل الرحيم
 - 1.9.5. التعامل مع الحيوانات أثناء القتل الرحيم
 - 1.9.6. طرق القتل الرحيم في المزرعة
- 1.10. الخنزير كحيوان تجريبي
 - 1.10.1. مقدمة
 - 1.10.2. الاعتبارات الفسيولوجية في الخنزير
 - 1.10.3. اعتبارات التخدير في الخنزير
 - 1.10.4. اختيار تقنية التخدير
 - 1.10.5. مراقبة التخدير للإجراء
 - 1.10.6. مضاعفات التخدير

سيسمح لك هذا التدريب بالتقدم في حياتك
المهنية بطريقة مريحة ”



المنهجية

يقدم هذا البرنامج التدريبي 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 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 للتعلم 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.

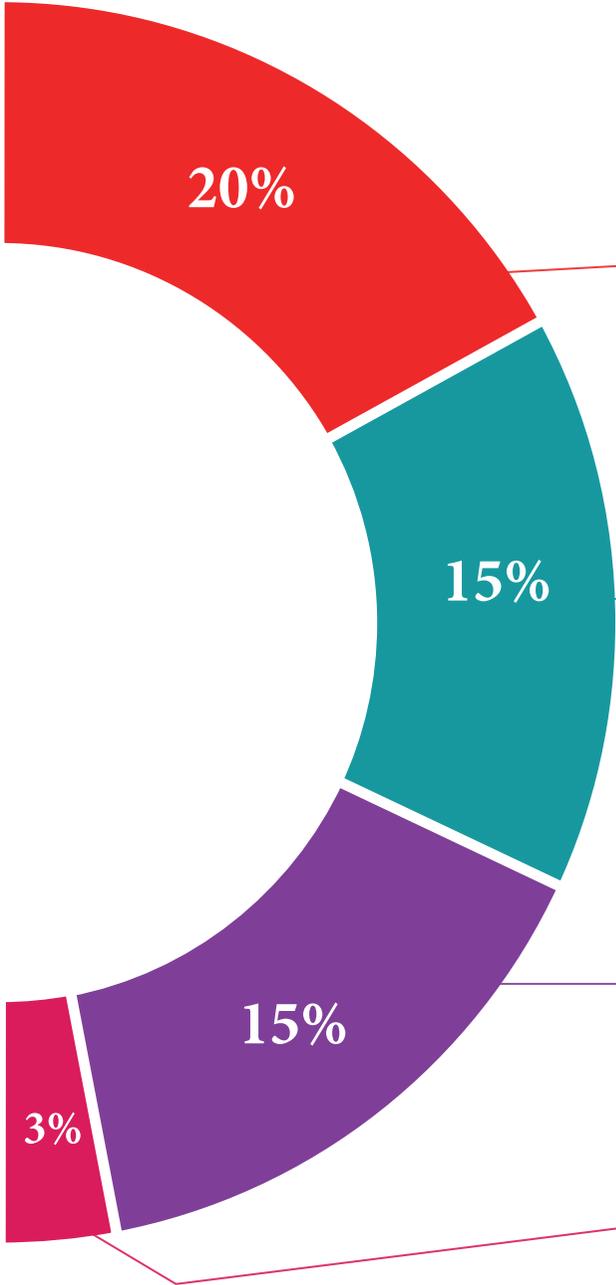
ستسمح لك إعادة التعلم بالتعلم بجهد أقل وأداء أكبر ، والمشاركة بشكل أكبر في تدريبك ، وتنمية الروح النقدية ، والدفاع عن الحجج والآراء المتناقضة: معادلة مباشرة للنجاح.

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 نيك التعليمي هي 8.01 ، وفقًا لأعلى المعايير الدولية.



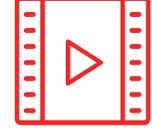
يقدم هذا البرنامج أفضل المواد التعليمية المعدة بعناية للمحترفين:



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

يضمن دبلوم تخدير وجراحة الخزائير ، بالإضافة إلى التدريب الأكثر صرامة وحدائة ، الحصول على دبلوم صادرة عن جامعة TECH التكنولوجية.



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



تحتوي درجة المحاضرة الجامعية في تخدير وجراحة الخنازير على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدائة 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 يفى المتطلبات التي عادة ما تُطلب من قبل مكاتب التوظيف ومسابقات التعيين ولجان التقييم الوظيفي المهني.

المؤهل: محاضرة جامعية في تخدير وجراحة الخنازير

عدد الساعات الدراسة المعتمدة: 150 ساعة.





محاضرة جامعية تخدير وجراحة الخنازير

طريقة التدريس: عبر الإنترنت

المدة: 6 أسابيع

المؤهل العلمي: TECH الجامعة التكنولوجية

عدد الساعات الدراسية: 150 ساعة

محاضرة جامعية
تخدير وجراحة الخنازير

