





محاضرة جامعية أمراض الأورام في الحيوانات الصغيرة

- » طريقة التدريس: أونلاين
- » مدة الدراسة: 6 أسابيع
- » المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية
- » عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعيًا
 - » مواعيد الدراسة: وفقًا لوتيرتك الخاصّة
 - » الامتحانات: أونلاين

الفِهرِس

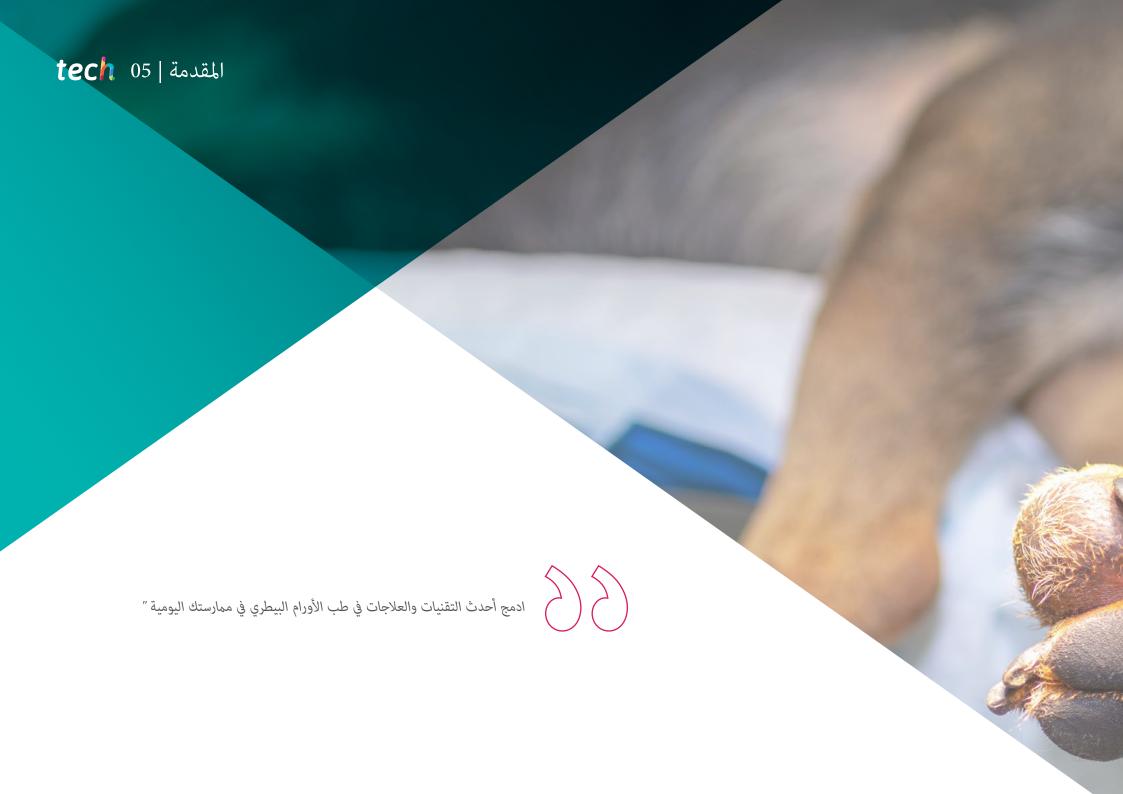
	01		02		
المقدمة		الأهداف			
مفحة 4		صفحة 8			
	03		04	05	05
هيكل إدارة الدورة التدريبية		هيكل ومحتوى الدورة التدريبية		المنهجية	
مفحة 12		صفحة 18		صفحة 22	

06

المؤهل العلمي

صفحة 30





06 **tech** المقدمة

في السنوات الأخيرة ، شهد علم الأورام البيطري نموًا كبيرًا ، ويرجع ذلك أساسًا إلى طول عمر الحيوانات المصاحبة والعلاقات العاطفية الكبيرة مع أصحابها.

لا يوفر علاج السرطان عند الحيوانات دامًا إمكانيات "العلاج"، ومع ذلك، يجب على الطبيب البيطري معرفة الخيارات العلاجية والنظر فيها. على نحو متزايد ، تعتبر أمراض الأورام مرضًا مزمنًا. لذلك ، فإن التعرف المبكر والدقيق أو التشخيص الدقيق للحيوان المصاب بالسرطان أمر ضروري ، لأن التشخيص يختلف بشكل كبير. ومع ذلك ، هذا ليس ممكنًا دامًاً بسبب كثرة المظاهر السريرية التي تصاحب مجموعة متنوعة من الأورام.

سيكون من الضروري الحصول على سوابق صحية صحيحة ، دون نسيان بيانات المراجعة (العمر والعرق) والفحص البدني (الجماهير) ومساعدة تقنيات التصوير التشخيصي (التصوير الشعاعي والموجات فوق الصوتية والتنظير والتصوير المقطعي والتصوير بالرنين المغناطيسي).

تم اختيار الموضوعات المعروضة في هذا البرنامج بهدف تقديم تخصص كامل وحديث وجودة في الطب الباطني ، بحيث يكتسب الطالب المعرفة المناسبة للتعامل مع الحالات بأمان ، وكذلك تكون قادرة على المتابعة والمراقبة والعلاج المناسبين.

يتكون أعضاء هيئة التدريس في هذا التدريب من محترفين متخصصين في مجالات المعرفة المختلفة التي يشملها الطب الباطني ، مع خبرة واسعة في الممارسة السريرية لهذا التخصص. وبالمثل ، فإن هؤلاء الأساتذة حاصلون على اعتماد كأخصائين في مجالات مختلفة مثل أمراض القلب وطب العيون والتصوير التشخيصي والأمراض الجلدية والأورام ، ويعملون معًا في مركز التخصصات البيطرية. بعضهم ، بالإضافة إلى القيام بعمل سريري عالي الجودة ، يشاركون في مشاريع بحثية مختلفة ، ولهذا ، بالإضافة إلى التدريس والعمل السريري ، يقومون أيضًا بإجراء أنشطة بحثية.

هذا ا**لدبلوم في أمراض الأورام في الحيوانات الصغيرة** يحتوي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحداثة في السوق. ومن أبرز ميزاته:

- تطوير الحالات العملية التي يقدمها خبراء في أمراض الأورام في الحيوانات الصغيرة
- المحتويات البيانية و التخطيطية و العملية بشكل بارز التي يتم تصورها من خلالها ، تجمع المعلومات العلمية و العملية حول تلك التخصصات الطبية التي لا غنى عنها في الممارسة المهنية
 - أحدث المستجدات عن أمراض الأورام في الحيوانات الصغيرة
 - التدريبات العملية حيث يتم إجراء عملية التقييم الذاتي لتحسين التعليم
 - تركيزه الخاص على المنهجيات المبتكرة في أمراض الأورام في الحيوانات الصغيرة
 - 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



تم تنظيم هذا البرنامج بحيث يكون تعميق المعرفة منطقيًا وبديهيًا ويسمح بتوحيد بروتوكولات التشخيص والعلاج والمتابعة "

كل فصل مصحوب بحالات إكلينيكية تهدف إلى تطبيق المعرفة المكتسبة وتتضمن أنشطة تسمح للطالب بتقييم معرفته.

سيسمح إكمال هذا البرنامج للطالب بالحصول على المعرفة الأساسية لنشاطه المهني ، سواء في القطاع السريري أو الأكاديمي أو البحثي "



تسمح منهجيتنا للوسائط المتعددة لطلابنا بإجراء أنشطة تفاعلية للتعلم بطريقة أكثر عملية.



تضم في هيئة التدريس متخصصين ينتمون إلى مجال الطب البيطري، والذين يصبون 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 لمهني التجميل بالتعلم حسب السياق ، بما معناه ، بيئة محاكاة سيوفر تدريباً غامراً مرمجاً للتخصص 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 تُطرَح على مدار هذه الدورة الأكاديهية. لهذا ، سيحصل المحترف على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي مبتكر تم إنشاؤه بواسطة خبراء مشهورين في دبلوم أمراض الأورام في الحيوانات الصغيرة وذوي خبرة كبيرة.







10 tech الأهداف



- تعرف على الأورام الأكثر شيوعًا في الحيوانات الأليفة
- تحديد خطوط الخلايا الرئيسية على المستوى الخلوي
- إنشاء بروتوكول تشخيص صحيح وفقًا لسجلات الدم والفحص البدني للحيوان
 - تطوير العلاج الأنسب بناءً على طبيعة الورم والحالة الجسدية للمريض

يعتبر هذا الدبلوم فريدًا من نوعه في فئته ، مما سيسمح باكتساب المعرفة المتخصصة لتكون قادرًا على تقديم خدمة عالية الجودة في الطب الباطني للعملاء والمرضى "



الأهداف | 11 | tech



- التعرف على حالات الطوارئ الرئيسية على مستوى الأورام
- حدد الفروق الرئيسية بين أورام الثدي في الكلب والقط
- كن على دراية بأكثر مثبطات الخلايا شيوعًا ، بالإضافة إلى إدارتها عند إعطاء العلاج الكيميائي
 - تعرف على كيفية إدارة استشارة الأورام الأولى مع المالكين
 - اعرف متى نواجه متلازمة الأباعد الورمية وكيفية التعامل معها
 - تقييم الخيارات العلاجية المختلفة حسب نوع الورم
 - اقتراح بروتوكول تشخيص يسمح بالتدريج الجيد للورم
 - حدد أفضل خيار أو خيارات علاجية بمجرد معرفة مرحلة الورم







الدريبية | 14 tech | ميكل إدارة الدورة التدريبية

هيكل الإدارة

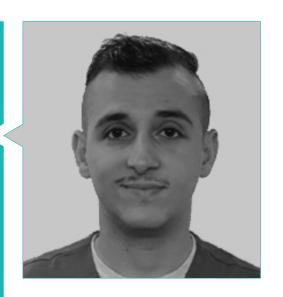
Pérez-Aranda Redondo, María .السيدة

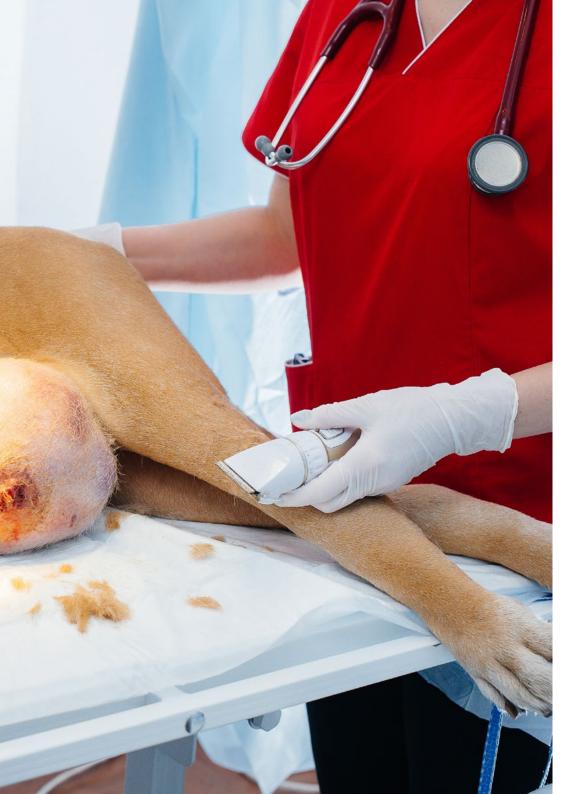
- رئيس خدمة الأمراض الجلدية في مركز سيمبيوزيس للتخصصات البيطرية. طبيب بيطري في المركز البيطري الجرافيه نورتي
 - ♦ مسؤول عن خدمة الأمراض الجلدية والتشخيص الخلوي. من أغسطس 2017 إلى أكتوبر 2019
- 🔹 طبيب بيطري سريري في مركز كانيتاس البيطري في إشبيلية الشرقية. رئيس قسم الأمراض الجلدية والتشخيص الخلوي في جميع مراكز كانيتاس البيطرية. أبريل 2015 يوليو 2017
 - مقيم في خدمة الأمراض الجلدية في مستشفى كلينيك البيطري التابع لجامعة برشلونة المستقلة
 - ♦ من 16 إلى 27 مارس 2015 بيطري في "مركز فيلاروبيا البيطري" نوفمبر 2014 إلى أبريل 2015
 - ♦ تدريب رسمي في وحدة الحيوانات الصغيرة في المستشفى البيطري السريري بجامعة قرطبة أكتوبر 2013 أكتوبر 2014
- متعاون فخري في قسم طب وجراحة الأمراض الجلدية مع د. بيدرو جينيل بيريز. طالب متعاون في قسم طب وجراحة الأمراض الجلدية مع البروفيسور د. بيدرو جينيل بيريز خلال السنوات الأكاديمية 2010-2011 و 2011 2012-2012 و 2011-2012
 - ♦ طالب متدرب في المستشفى البيطري السريري بجامعة قرطبة خلال العامين الأكاديميين 2011-2012 و 2012-2013



Usabiaga Alfaro, Javier

- تخرج في الطب البيطري من جامعة ألفونسو العاشر الحكيم(UAX) ، كونه طالبًا متعاونًا في المستشفى البيطري بجامعة UAX ويدور في جميع خدمات المركز (الطب الباطني ، الجراحة ، التخدير ، التصوير التشخيصي ،
 الطوارئ والاستشفاء)
 - ماجستير في طب الحيوانات الصغيرة وحالات الطوارئ من AEVA عام 2013
- · درجة الماجستير في طب الحيوانات الصغيرة ودرجة الماجستير في الموجات فوق الصوتية السريرية للحيوانات الصغيرة التي يتم تدريسها من قبل منظمة تحسين دولية ، والتعلم من الأطباء البيطريين ذوي التأثير الكبير والمكانة المعترف بها في جميع أنحاء العالم ، أعضاء الخريجين
 - ن الكلية الأمريكية للطب البيطري و / أو الكلية الأوروبية للطب البيطري في عامي 2016 و 2017
 - 🕯 حصل عام 2018 على لقب شهادة الممارس العام المتخصص في طب الحيوانات الصغيرة (GPCert SAM) الممنوحة من المدرسة الدولية للدراسات العليا البيطرية (ISVPS
 - ♦ الحصول على شهادة أخصائي الموجات فوق الصوتية GPCert من ISVPS في 2020
 - الحصول على لقب الدورة التدريبية الوطنية الثالثة والثلاثين ودورة التنظير الدولية رقم XXX الممنوحة من قبل مركز جراحة الحد الأدنى من التدخل الجراحي جيسوس أوسون دي كاسيريس
 - 🔹 الدراسات العليا في التصوير التشخيصي تدرس من قبل التحسن الدولية. ديلوم دراسات عليا في جراحة الحبوانات الصغيرة والتخدير من جامعة برشلونة المستقلة (UAB)
 - الدراسات العليا في جراحة الحيوانات الصغيرة من قبل معهد الطب البيطري I-Vet





ا هيكل إدارة الدورة التدريبية | 16 tech

هيئة التدريس

Recio Monescillo, Julián

- طبيب بيطري في المركز التكافلي التخصصي
- خدمة تخصص طب وجراحة العيون المتنقلة. يونيو 2019 الآن
- ♦ التعاون في الجراحة طفيفة التوغل مع خدمة العيادات الخارجية في سيروفيت. 2018 إلى الوقت الحاضر
 - تخرج في الطب البيطري من جامعة ألفونسو العاشر الحكيم بمدريد عام 2014
 - عضو الجمعية الاسبانية لطب العيون البيطري (SEOVET)
- درجة الماجستير في الممارسة السريرية وحالات الطوارئ في الحيوانات الصغيرة من الجمعية الإسبانية للطب البيطري التطبيقي. AEVA. 2015
 - ماجستير جراحة الأنسجة الرخوة. UAB
 - وحدة الجراحة الأساسية
 - وحدة التخدير
 - دبلوم في طب العيون البيطري من جامعة كومبلوتنسي بمدريد. 2018–2019
 - ♦ المائدة المستديرة SEOVET على الانترنت. SOS عندما تتعقد فاكو. مايو 2020
 - ♦ ندوة الويب SEOVET على الإنترنت. مفاتيح لصياغة مقال علمي. يونيو 2020
 - ♦ مقيم في مستشفى Puchol البيطري ومركز Goya البيطري لطب العيون. (مدريد) ديسمبر 2019. تدريب تخصص طب وجراحة العيون
 - عيادة التريبول البيطرية (إليسكاس) يوليو 2020 سبتمبر 2020

هيكل إدارة الدورة التدريبية | 17

دكتورة. Moise, Antoaneta

- طبيب بيطري سريري بالعيادة البيطرية للحيوانات الصغيرة والخيول والغريبة
- رئيس قسم صحة الحيوان في المديرية الوطنية للصحة البيطرية وسلامة الغذاء. لالوميت (رومانيا)
 - مديرية المزارع الخاصة والغابات . سلوبوزيا (رومانيا)
 - جراح بيطري. SC لاكتيلروم
 - تخرج من جامعة بوخارست
 - عضو الكلية الملكية للجراحين البيطريين بلندن

Cartagena Albertus, Juan Carlos .3

- طبیب بیطری سریری فی عیادة الحیوانات الصغیرة والغریبة البیطریة
 - خبير بيطري
 - تخرج في الطب البيطري عام 1987 من جامعة سرقسطة
- دكتوراه في طب الأورام البيطرية من جامعة لاس بالماس دي جران كناريا
 - عضو الكلية الملكية للجراحين البيطريين بلندن
 - ♦ أخصائي معتمد في جراحة الأنسجة الرخوة من AVEPA
 - ♦ أخصائي معتمد في طب الأورام من AVEPA







20 **tech ه**يكل ومحتوى الدورة التدريبية

وحدة 1. علم الأورام

- 1.1. الاقتراب من مريض السرطان
- 1.1.1. مريض السرطان ومالكه
- 2.1.1. متلازمات الأباعد الورمية
- 3.1.1. أنواع الاستجابة للعلاج
- 2.1. تشخيص مريض السرطان ومرحلته
 - 1.2.1. طرق التشخيص
 - 2.2.1. التدريج السريري
- 3.1. علم الخلايا التشخيصي والحصول على الخزعات
- 1.3.1. الحصول على العينة الخلوية والتعامل معها
 - 2.3.1. التفسير الخلوي
- 3.3.1. علم الخلايا في الآفات الالتهابية وفرط التنسج
- 4.3.1. علم الخلايا في الأورام ومعايير الأورام الخبيثة
 - 5.3.1. أورام من أصل طلائي
 - 6.3.1. أورام من أصل الملتحمة
 - 7.3.1. أورام الخلايا المستديرة
 - 8.3.1. تقنيات الخزعة
 - .
 - 4.1. مبادئ العلاج المضاد للورم
 - 1.4.1. الجراحة
 - 2.4.1. مؤشرات واستخدامات العلاج الكيميائي
 - 3.4.1. أدوية العلاج الكيميائي الرئيسية
- 4.4.1. الجرعة وإيقاعات الإدارة وتطوير المقاومة
 - 5.4.1. السمية للمريض
 - 6.4.1. إدارة العوامل السامة للخلايا
 - 7.4.1. العلاج الكيميائي المترونومي
 - 8.4.1. العلاج الكهربائي
- 9.4.1. خيارات العلاج الأخرى I: العلاج الإشعاعي
- 10.4.1. خيارات العلاج الأخرى II: العلاج المناعي

- 5.1. أورام الأنسجة الرخوة: الساركوما الوعائية ، SAPI
- 1.5.1. الجوانب السريرية والمرضية الرئيسية للساركوما الدموية
 - 2.5.1 إرشادات تشخيص وعلاج الساركوما الوعائية.3.5.1 الساركوما الوعائية للقطط
 - 4.5.1. الجوانب السريرية والمرضية الأكثر صلة في SAPI
 - 5.5.1. إرشادات التشخيص والعلاج لـ SAPI
 - 6.1. أورام الجلد: ورم الخلايا البدينة
- 1.6.1. الجوانب السريرية والمرضية ذات الأهمية الكبرى لورم الخلايا البدينة
 - 2.6.1. الدرجات النسيجية
 - 3.6.1. مفاتيح في تشخيص وعلاج ورم الخلايا البدينة
 - 4.6.1. ورم الخلايا البدينة القططى
 - 7.1. أورام الثدي
 - 1.7.1. الجوانب السريرية والمرضية ذات الصلة الأكبر في الكلبة
 - 2.7.1. الجوانب السريرية والمرضية ذات الصلة الأكبر في القطة
 - 3.7.1. بروتوكول التشخيص والتدريج السريري في الكلبة
 - 4.7.1. بروتوكول التشخيص والتدريج السريري في القطة
 - 5.7.1. إرشادات العلاج في الكلبة
 - 6.7.1. إرشادات العلاج في القطة
 - 7.7.1. سرطان التهابي
 - 8.1. الأورام اللمفاوية الدموية: اللوكيميا والأورام اللمفاوية
- 1.8.1. الجوانب السريرية والمرضية ذات الصلة الأكبر في سرطان الغدد الليمفاوية في الكلاب
 - 2.8.1. إرشادات التشخيص والعلاج في سرطان الغدد الليمفاوية في الكلاب
- 3.8.1. الجوانب السريرية والمرضية ذات الصلة الأكبر في سرطان الغدد الليمفاوية القططى
 - 4.8.1. إرشادات التشخيص والعلاج في سرطان الغدد الليمفاوية القططي
 - 5.8.1. اللوكيميا الحادة: التشخيص والعلاج
 - 6.8.1. اللوكيميا المزمنة: التشخيص والعلاج

هيكل ومحتوى الدورة التدريبية | 21

9.1. الأورام المهمة الأخرى في الكلاب والقطط

1.9.1. ساركوما العظام

2.9.1. سرطان الخلايا الحرشفية (SCC)

3.9.1. سرطان الخلايا الصبغية

4.9.1. أورام الجهاز الهضمي

10.1. حالات طوارئ الأورام

1.10.1. فرط كالسيوم الدم

2.10.1. نقص سكر الدم

3.10.1. قلة العدلات الحموية

4.10.1. متلازمة تحلل الورم

5.10.1. متلازمة فرط اللزوجة



سيسمح لك هذا التدريب بالتقدم في حياتك المهنية بطريقة مريحة ، والجمع بين حياتك الشخصية والعملية "







24 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 جمرور 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 نموذجًا 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:

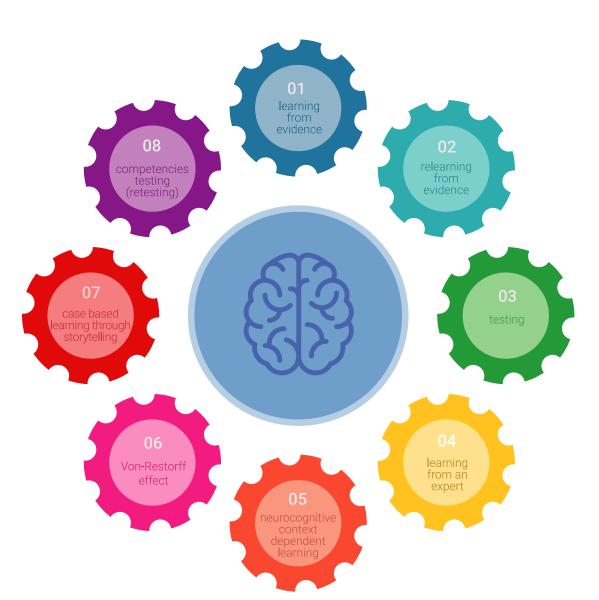
1.الأطباء البيطريون الذين يتبعون هذه الطريقة لا يحققون فقط استيعاب المفاهيم ، بل يطورون أيضًا قدرتهم العقلية ، من خلال تمارين لتقييم المواقف الحقيقية وتطبيق المعرفة.

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 حافزًا مهمًا للغاية للطبيب البيطري ، مما يترجم إلى اهتمام أكبر بالتعلم وزيادة الوقت المخصص للعمل في الدورة.

26 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 | 27 tech

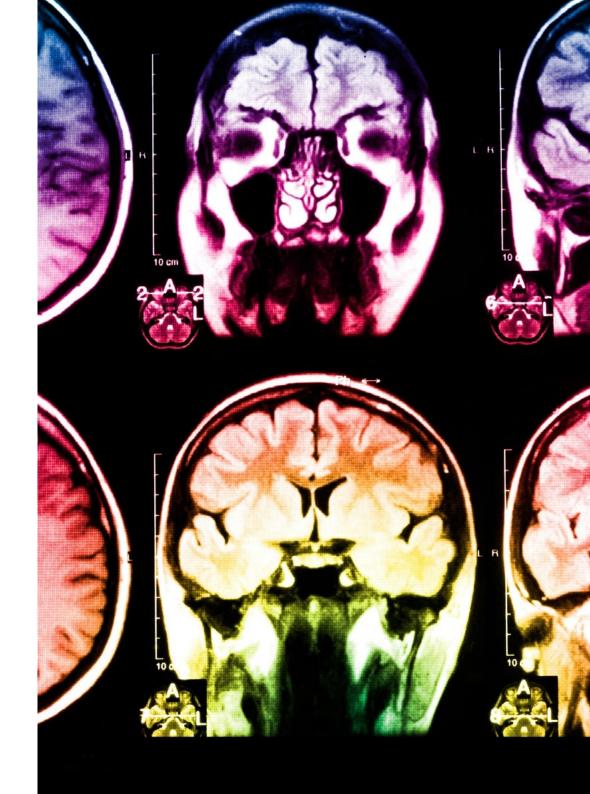
تقع في الطليعة التربوية العالمية ، تمكنت طريقة إعادة التعلم من تحسين مستويات الرضا العالمية للمهنيين الذين أنهوا دراستهم ، فيما يتعلق بهؤشرات الجودة لأفضل جامعة عبر الإنترنت في اللغة الإسبانية الناطقة (جامعة كولومبيا).

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.



28 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%



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

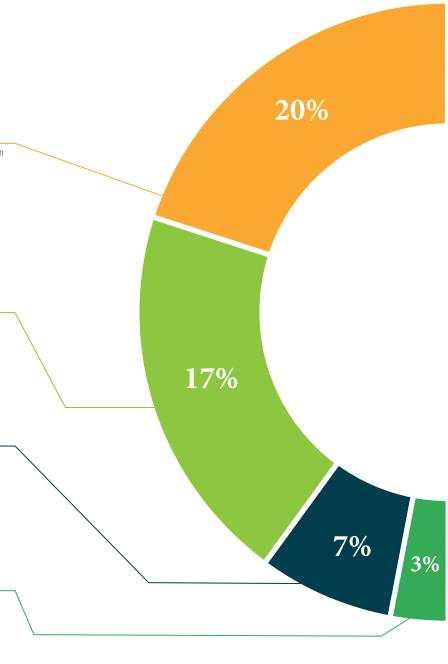
هناك أدلة علمية على فائدة ملاحظة طرف ثالث من الخبراء.

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.







32 tech المؤهل العلمي

تحتوي درجة المحاضرة الجامعية في الأمراض المعدية 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 المتطلبات التي عادة ما تُطلب من قبل مكاتب التوظيف ومسابقات التعيين ولجان التقييم الوظيفي المهني.

المؤهل: محاضرة جامعية في الأمراض المعدية في الحيوانات الصغيرة

عدد الساعات الدراسة المعتمدة: 150 ساعة.

الجامعة التكنولوجية

^{قنح هذا} الدبلوم

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

محاضرة جامعية

في

أمراض الأورام في الحيوانات الصغيرة

وهي شهادة خاصة من هذه الجامعة موافقة لـ 150 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

بروفيسور/ تيري جيفارا نافارُو رئيس الجامعة

*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

المستقبل الثقة الصحة الأشخاص الثقة الصحة الأكادييون المعلومات التعليم الحريس الاعتماد الاكاديي الضمان الاعتماد الاكاديي المؤسسات الماتزام التقنية المجتمع



محاضرة جامعية

أمراض الأورام في الحيوانات الصغيرة

- » طريقة التدريس: أونلاين
- » مدة الدراسة: 6 أسابيع
- $^{\circ}$ المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية
- » عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعيًا
 - » مواعيد الدراسة: وفقًا لوتيرتك الخاصة
 - » الامتحانات: أونلاين

