



الجامعة الحاصعة التيكنولوجية

ماجستير نصف حضوري حالات الطوارئ البيطرية في الحيوانات الصغيرة

طريقة التدريس: نصف حضوري (أونلاين + الممارسة الإكلينيكية)

مدة الدراسة: **12 شهر**

المؤهل العلمي: **TECH الجامعة التكنولوجية**

عدد الساعات الدراسية: **1620 ساعة**

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: www.techtitute.com/ae/veterinary-medicine/hybrid-professional-master-degree/hybrid-professional-master-degree-veterinary-emergencies-small-animals

الفهرس

| 04 | الكفاءات صفحة 18 | 03 | الأهداف ———————————————————————————————————— | 02 لماذا تدرس برنامج الماجستير النصف حضوري هذا؟ صفحة 8 | المقدمة صفحة 4 |
|----|--|----|--|--|-------------------|
| 07 | الممارسات الإكلينيكية ——————————————————————————————————— | 06 | المخطط التدريسي صفحة 28 | 05 هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية صفحة 22 | |
| 10 | المؤهل العلمي صفحة 56 | 09 | المنهجية ———————————————————————————————————— | 08 أين يمكنني القيام بالممارسات الإكلينيكة؟ صفحة 40 | |





المقدمة 06 المقدمة 106 **tech**

تعتبر إدارة الطوارئ جانبًا أساسيًا في عيادات الحيوانات الصغيرة. يوميًا، يشكل المستخدمون الذين يجلبون حيواناتهم الأليفة المصابة بأمراض الجهاز التنفسي والصدمات والجهاز الهضمي المختلفة نسبة عالية جدًا من الإجمالي. وبهذا المعنى، تتطلب العديد من المواقف اهتمامًا فوريًا، لأن حياة المريض معرضة للخطر. ولهذا السبب، فإن الأطباء البيطريين ملزمون بإتقان التقدم في تشخيص وعلاج تلك الأمراض التي تتطلب التدخل العاجل.

بالنظر إلى هذا الظرف، أنشأت TECH درجة الماجستير هذه، والتي تتميز بوجود نموذج تعليمي نظري عملي يمكّن الخبير من زيادة مهاراته في مجال حالات الطوارئ البيطرية في الحيوانات الصغيرة. طوال 12 شهرًا من الدراسة، سوف يتقن الطالب أحدث التقنيات لتحقيق استقرار المريض أو التعامل مع الأدوات الجديدة لإجراء الاختبارات التشخيصية. وبنفس الطريقة، ستتعرف على إجراءات التدخل للحيوانات الصغيرة المعرضة لخطر فقدان بصرها أو إدارة العلاجات الدوائية الأكثر ملاءمة لكل مرض، حسب ظروف المريض

يتم تدريس المرحلة النظرية لهذا البرنامج من خلال منهجية عبر الإنترنت بنسبة 100٪، والتي ستسمح للطالب بالجمع بين التعلم الممتاز وحياته الشخصية أو المهنية، وتكييف جداول دراستهم كما يرغبون بناءً على احتياجاتهم الخاصة.

بمجرد انتهاء تعليمه النظري، سيستمتع الطبيب البيطري بتجربة مدتها 3 أسابيع في عيادة مرموقة. من خلال الاندماج في فريق عمل ممتاز متعدد التخصصات، ستنقل إلى الممارسة الحقيقية كل المعرفة التي تم استيعابها لتعزيز ممارسته اليومية. علاوة على ذلك، طوال فترة إقامته، سيرافقه مدرس مخصص له خصيصًا، والذي سيكون مسؤولاً عن حل جميع شكوكه والتأكد من أن تعليمه يلبى التوقعات المرجوة

تحتوي <mark>درجة الماجستير في حالات الطوارئ البيطرية في الحيوانات الصغيرة على البرنامج العلمي الأكثر</mark> اكتمالاً وتحديثًا في السوق. أبرز خصائصها هي:

- محتوياتها البيانية والتخطيطية والعملية البارزة التي يتم تصورها بها، تجمع المعلومات العلمية والرعاية الصحية حول تلك التخصصات الطبية الأساسية للممارسة المهنية.
- تطوير أكثر من 100 حالة سريرية مقدمة من قبل متخصصين بيطريين متخصصين في العلاج العاجل للحيوانات الصغيرة
 - طرق تشخيصية مبتكرة لأمراض الجهاز التنفسى أو القلب والأوعية الدموية
 - بروتوكولات العمل لحالات طوارئ العيون
- وسيُستكمل كل هذا بالدروس النظرية، والأسئلة الموجهة إلى الخبراء، ومنتديات المناقشة بشأن المواضيع المثيرة للجدل والتفكير الفردي
 - توفر المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمولمتصل بالإنترنت
 - ♦ بالإضافة إلى ذلك، ستكون قادرًا على إجراء فترة تدريب سريري في واحد من أفضل المستشفيات



يسمح هذا الماجستير نصف حضوري بإدراك مدى خطورة المواقف العاجلة المختلفة في البيئات البيطرية المحاكاة، مما يوفر للطالب تعلمًا غامرًا"



قم بتحديث معرفتك بطريقة نظرية وعملية في مجال الطوارئ البيطرية

فى الحيوانات الصغيرة للاستجابة بشكل مرضى للمتطلبات الحالية لهذا القطاع"

وفي هذا الاقتراح للحصول على درجة الماجستير، ذات الطابع المهني والنصف حضوري، يهدف البرنامج إلى تحديث المهنيين البيطريين الذين يضطلعون بواجباتهم في مجال الطوارئ والذين يحتاجون إلى مستوى عال من المؤهلات. تستند المحتويات إلى أحدث الأدلة العلمية، وتوجه تعليميًا لدمج المعرفة النظرية في الممارسة البيطرية، وستسهل العناصر النظرية العملية تحديث المعرفة وتسمح باتخاذ القرار في التعامل مع الحيوان الصغير

بفضل محتواها متعدد الوسائط المصنوع من أحدث التقنيات التعليمية، فإنها ستسمح للمهني البيطري بالحصول على تعلم سياقي وموقعي، أي بيئة محاكاة توفر تعلمًا غامرًا مبرمجًا للتدريب في مواقف حقيقية. يركز تصميم هذا البرنامج على التعلم القائم على حل المشكلات، والذي يجب أن تحاول من خلاله حل المواقف المختلفة للممارسة المهنية التي تنشأ من خلاله. للقيام بذلك، سيحصل على مساعدة من نظام فيديو تفاعلى مبتكر من قبل خبراء مشهورين.

قم بدمج تجربة التعلم الافتراضية الخاصة بك في تنفيذ الإجراءات الإكلينيكيةالمتطورة في مركز بيطري مزدهر ومعترف به عالميًا، كل ذلك مع الحفاظ على أعلى معايير التكنولوجيا والجودة.

تعلم المهارات المطلوبة للاستجابة لحالات

الحيوانات الصغيرة بأسرع ما يمكن وبفعالية.

الطوارئ البيطرية التي تنطوي على











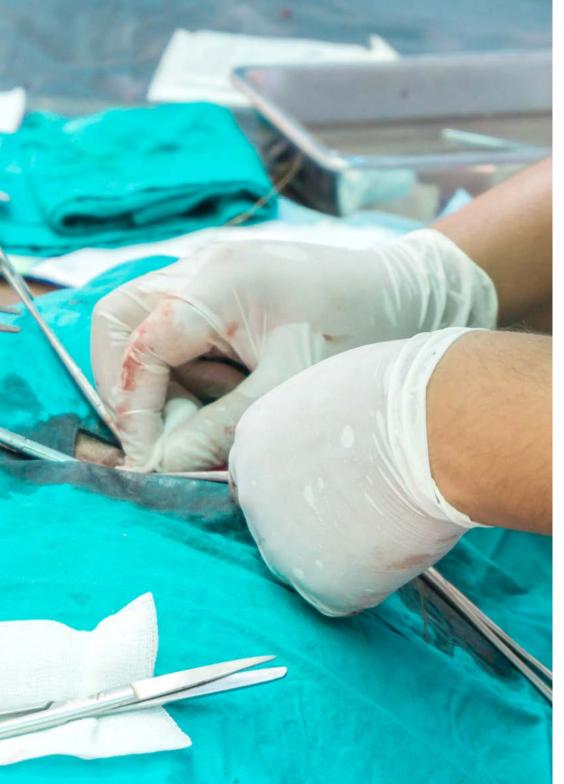
أحدثت التطورات الحديثة في الطب لعلاج الأمراض وأدوات التشخيص الجديدة وتقنيات التدخل لمختلف الأمراض ثورة في مجال حالات الطوارئ البيطرية في الحيوانات الصغيرة. لهذا السبب، أنشأت TECH درجة الماجستير نصف حضوري، والتى ستسمح للمتخصص بالتعرف على كل هذه التطورات وتطبيقها بفضل طريقة التدريس النظرية والعملية.

2. التعمق في أحدث المستجدات من خلال خبرة أفضل المتخصصين

يتم توجيه هذهوتدريسها من قبل متخصصين يعملون بنشاط في مجال الطب البيطري، والذين سيزودون الطلاب بأحدث المحتويات التعليمية في مجال الطوارئ البيطرية في الحيوانات الصغيرة. بالإضافة إلى ذلك، سيكون الخبير محاطًا بأفضل المهنيين في هذا المجال أثناء إقامته العملية، مما سيسمح له باعتماد أكثر التقنيات كفاءة في ممارسته العملية.

3. الانغماس في بيئات المستشفيات من الدرجة الأولى

تختار TECH بعناية جميع المراكز المتاحة لتنفيذ التدريب الممارسات. وبفضل ذلك، سيضمن الأخصائي الوصول إلى بيئة سريرية مرموقة في مجال الطوارئ البيطرية في الحيوانات الصغيرة. وبهذه الطريقة، ستتمكن من التحقق يومًا بعد يوم من مجال العمل الشاق، الصارم والشامل، وتطبيق أحدث الأطروحات والمسلمات العلمية دائمًا في منهجية عملها.



لماذا تدرس برنامج الماجستير النصف حضوري هذا؟ | 11

4. الجمع بين أفضل نظرية والممارسة الأكثر تقدمًا

تتطلب معظم البرامج الأكاديمية في السوق ساعات طويلة من الدراسة وتوفر محتوى تعليميًا لا يتناسب بشكل كبير مع مكان العمل. من أجل تزويد الطلاب بتعليم مركّز مصمم خصيصًا لتلبية احتياجاتهم، قامت TECH بتطوير برنامج للحصول على درجة جامعية يجمع بين التعليم النظري عبر الإنترنت بنسبة %100 والتدريب العملي في عيادة بيطرية مشهورة.

5. توسيع حدود المعرفة

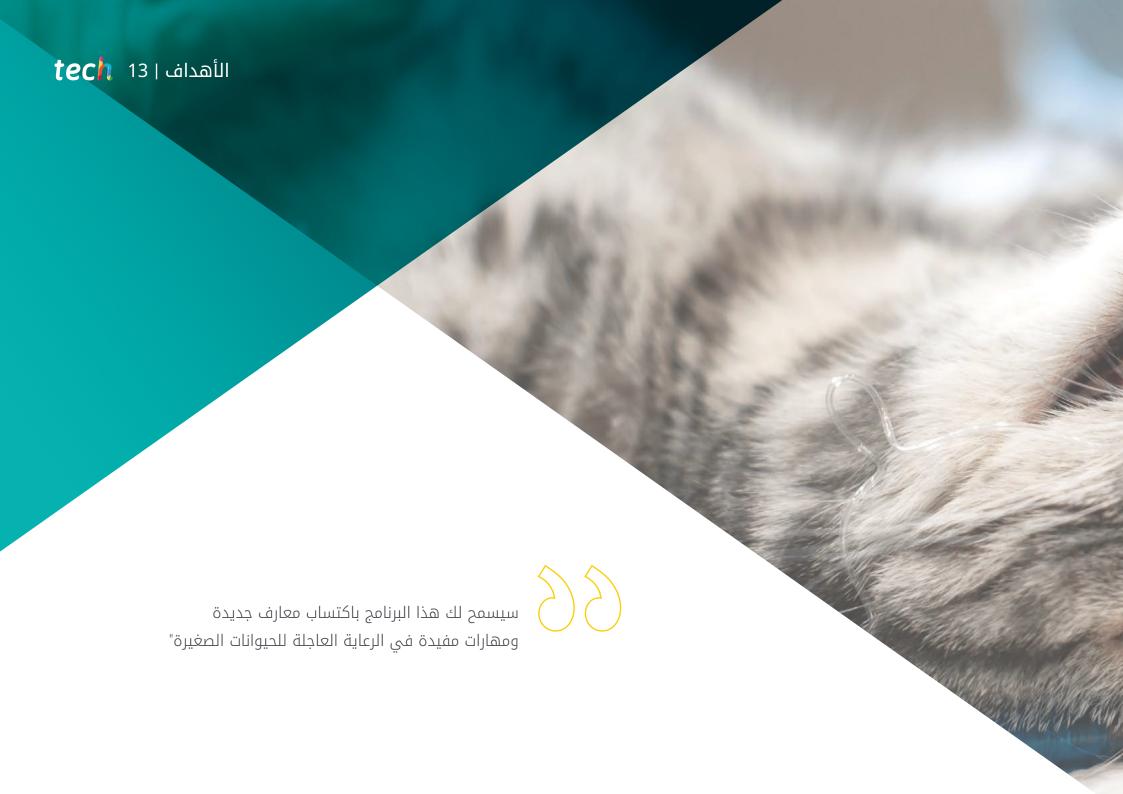
تقدم TECH إمكانيات إجراء هذا التدريب العملي في المراكز ذات الأهمية الدولية. توفر TECH الفرصة لإكمال التدريب الداخلي لهذه الدرجة في المراكز ذات الأهمية الدولية. فرصة فريدة لا يمكن أن توفرها سوى TECH، أكبر جامعة رقمية في العالم.

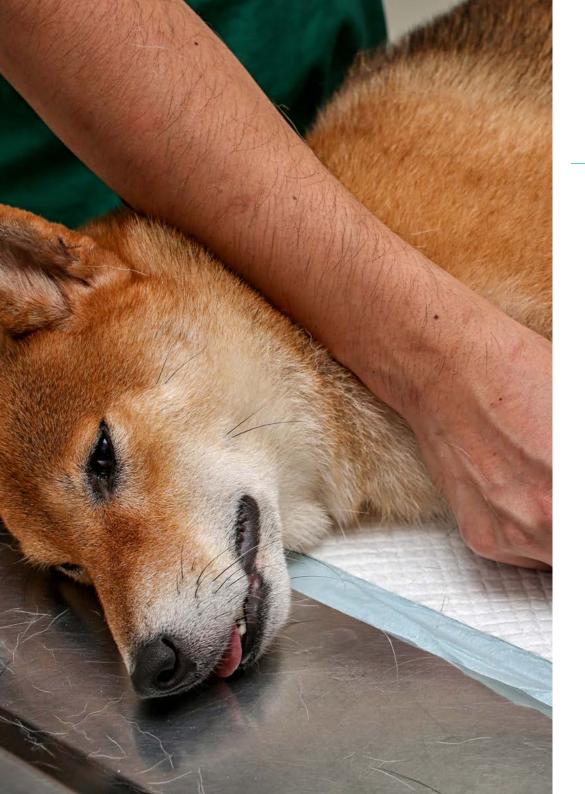


ستنغمس بشكل عملي كلي في المركز الذي تختاره بنفسك"









14 **tech** الأهداف



• الهدف العام من هذه الدرجة هو ضمان أن يقوم المهنيون بتحديث الإجراءات التشخيصية والعلاجية للتخصص بطريقة نظرية وعملية، من خلال إقامة في مستشفى مصممة بدقة إكلينيكية وأكاديمية، على أيدي متخصصين معترف بهم في مركز طبي على أعلى مستويات الجودة العلمية والابتكار التكنولوجي.

الوحدة 4. إدارة حالات الطوارئ الجلدية

- إعداد وتفسير أحدث الاختبارات التكميلية في طب الأمراض الجلدية البيطرية
- التشخيص بناءً على العرض السريري للمريض ونتائج الاختبارات التي يتم إجراؤها
 - إدارة الأدوية في المرضى الذين يعانون من آفات جلدية خطيرة

الوحدة 5. إدارة حالات الطوارئ الجلدية

- إدارة حالات الطوارئ المتعلقة بطب العيون
- إصدار تشخيص بناءً على بيانات الفحص البدني والاختبارات المعملية والاختبارات المحددة والتصوير التشخيصي.
 - * تطبيق أنسب الأدوية أو العلاجات على المرضى الذين يعانون من إلحاح في طب العيون
 - ♦ تنفيذ تقنيات التخدير والجراحة الطارئة لمريض معرض لخطر فقدان الرؤية.

الوحدة 6. إدارة حالات الطوارئ في الجهاز الهضمي

- إعداد وتفسير الاختبارات الروتينية في استشارة أمراض الجهاز الهضمي
 - وضع أنابيب التغذية المعوية، سواء الأنفية أو المريئية

الوحدة 7. إدارة حالات الطوارئ المتعلقة بأمراض الدم والأورام

- إجراء وتفسير الاختبارات الروتينية في عيادة أمراض الدم
- إنشاء تشخيص تفريقي بناءً على الصورة الإكلينيكيةللمريض ونتائج الاختبارات التي يتم إجراؤها.
 - علاج المريض المصاب بحالات الطوارئ المتعلقة بأمراض الدم أو الأورام بأفضل رعاية متاحة.



الوحدة 1. مقدمة إلى طب الطوارئ في الحيوانات الصغيرة

- إجراء التقييم والإدارة والرعاية الأولية لمرضى الطوارئ
 - إتقان أحدث الأدوية والعلاجات في طب الطوارئ
 - التعامل مع أحدث اختبارات التصوير التشخيصي
- إنشاء إدارة العلاج الغذائي والدعم الأيضي لمرضى وحدة العناية المركزة

الوحدة 2. إدارة حالات الطوارئ التنفسية

- التعرف، في الممارسة السريرية، على حالات الطوارئ الرئيسية المتعلقة بأمراض الجهاز التنفسي
 - إجراء تشخيص دقيق فحصًا بدنيًا شاملاً وسجلًا سليمًا
 - ♦ تفسير الاختبارات التشخيصية الأكثر شيوعًا في حالات الطوارئ مع تضرر الجهاز التنفسي
 - تطبيق الأدوية في المرضى الذين يعانون من مشاكل في الجهاز التنفسي
 - تطوير إجراءات الإنعاش القلبي الرئوي بناء على الإجماع وأحدث الأدلة العلمية

الوحدة 3. إدارة حالات الطوارئ القلب والأوعية الدموية

- إجراء وتفسير الاختبارات التكميلية الروتينية لدى المريض الذي يعاني من أمراض القلب والأوعية الدموية
- إصدار التشخيص بناءً على بيانات الفحص البدني والاختبارات المعملية وتخطيط القلب والتصوير التشخيصي
 - تطبيق الأدوية في المرضى الذين يعانون من انسداد الأوعية الدموية
 - إجراء تقنيات التثبيت في المرضى الذين يعانون من أمراض القلب والأوعية الدموية

16 **tech** الأهداف

الوحدة 8. إدارة حالات الطوارئ العصبية والسلوكية وجراحة العظام

- تثبيت المريض في حالات الطوارئ العصبية والسلوكية، والتتحقق من سوابق المريض وإجراء تقييم أولى
- وضع بروتوكول أو دليل للممارسات الجيدة وتقنيات التعامل اللطيف في الاستشارة، خاصة في الحيوانات التي تعانى من الألم أو الخوف أو أي مشكلة طبية أخرى.
- تخطيط وتطبيق العلاجات أو طرق علاج للمريض ذي الإلحاح العصبي أو السلوكي، مع إيلاء اهتمام خاص للطرق العلاجية الجديدة للإعطاء مثل المسارات المخاطية والداخلية.
- تنفيذ إجراءات التسوية وتقنيات التثبيت الأكثر اعتيادية في المرضى الذين يعانون من الكسور والصدمات المتعد

الوحدة 9. تنفيذ إحراءات التسوية وتقنيات التثبيت الأكثر اعتيادية في المرضى الذين يعانون من الكسور والصدمات المتعد

- تطوير وتفسير الاختبارات الروتينية في عيادة أمراض الكلي أو المسالك البولية أو الطب التناسلي
 - إصدار تشخيص افتراضي يستند إلى الفحص البدني وبيانات التشخيص المختبرية والتصويرية
- تحقيق التقنيات الطبية الجراحية لتحقيق الاستقرار في الحيوانات مع إصابة الجهاز البولي التناسلي

الوحدة 10. حالات الطوارئ الأيضية والسمية

- وصف وتطبيق العلاجات أو طرق العلاج للمرضى الذين يعانون من حالات الطوارئ الأيضية و/أو السمية
- إجراء تقنيات طبية جراحية جديدة لتحقيق الاستقرار للمرضى الذين يعانون من حالات الطوارئ الأيضية و/أو السمية





ستعرف وتدير، بفضل هذا البرنامج، أحدث تقنيات الاستقرار للحيوانات ذات الأمراض المختلفة"





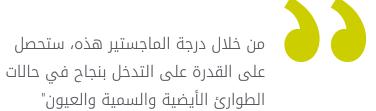








- تنظيم وتقديم رعاية أولية استثنائية للمرضى الذين يصلون في حالات الطوارئ
- تحديد حالات الطوارئ الأساسية في مختلف الأمراض وتطبيق الإجراء المناسب في كل حالة محددة





الكفاءات | 21 tech



- تحليل حالات الطوارئ الأساسية في أمراض الجهاز التنفسي وتطبيق الإجراءات المقابلة
 - إدارة حالات القلب والأوعية الدموية الملحة وتطبيق العلاج الفعال في تدخلك
- المعالجة الفعالة لحالات الطوارئ الرئيسية المتعلقة بالأمراض الجلدية والعيون والجهاز الهضمي وأمراض الدم والأورام
 - التعرف على بروتوكولات العمل في المرضى الذين يعانون من الألم وضمان تنفيذها بسرعة
 - تحديد التدخل المناسب في المواقف العاجلة لمشاكل السلوك
 - إتقان التقنيات الطبية والجراحية الجديدة فيما يتعلق بحالات الطوارئ الكلوية والمسالك البولية والإنجابية
 - التدخل الصحيح في حالات الطوارئ الأيضية والسمية







24 **tech ا**هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

هيكل الإدارة

الدكتور. Quintana Diez, Germán

- المؤسس والرئيس التنفيذي متخصص بيطري في Wairua Genetics
- ◆ منسق دائرة الأمراض الجلدية والطب السلوكي في المركز البيطري A Marosa
 - طبیب بیطری فی مستشفی Clínico Universitario Rof Codina
 - دكتوراه في الطب البيطري من جامعة سانتياغو دي كومبوستيلا
 - · بكالوريوس في الطب والجراحة من جامعة سانتياغو دي كومبوستيلا
- ماجستير في عيادة الحيوانات الصغيرة والغريبة من جامعة سانتياغو دي كومبوستيلا
- ماجستير في الأخلاقيات الإكلينيكيةورعاية الحيوان من جامعة كومبلوتنسي في مدريد
 - عضو في: ESVD و ESVCE و AVEPA

الأساتذة

د. Ferro López, María

- خبيرة بيطرية في الطب الباطني وحالات الطوارئ
- طبيبة بيطرية في Clínica Veterinaria A Marosa
- طبيبة بيطرية في المركز البيطري Veterinaria Reproductivo La Arena
 - Clínica Veterinaria Catabois طبيبة بيطرية في
 - Centro Veterinario San Ramón طبيبة بيطرية في مركز
- بكالوريوس في الطب البيطري من جامعة سانتياغو دي كومبوستيلا
- دراسات عليا في عيادة الحيوانات الصغيرة من جامعة برشلونة المستقلة
 - إجراء مجموعة واسعة من الدورات البيطرية

د. García Portillo, Susana

- خبيرة بيطرية في علم الأخلاق في رعاية الحيوان
- رئيسة دائرة الأخلاقيات في عيادات باندا البيطرية الأولى والثانية
- طبيبة بيطرية في الحيوانات الصغيرة في حالات الطوارئ والعناية المركزة في Clínicas Veterinarias La Vaguada y Los Madrazo
 - طبيبة بيطرية في الحيوانات الصغيرة في العيادة البيطرية ا Panda اا
 - بكالوريوس في الطب البيطري من جامعة كومبلوتنسي في مدريد
 - ماجستير في الأخلاقيات الإكلينيكيةالتطبيقية ورعاية الحيوان من الجامعة المستقلة برشلونة

هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية | 25

ב. Blanco Fraga, Xavier

- خبير بيطرى في جراحة الأنسجة الرخوة وأمراض الصدمات وجراحة العظام
- طبيب بيطري في خدمات جراحة الأنسجة الرخوة وجراحة العظام وأمراض الصدمات في المركز البيطري أ ماروسا
 - بكالوريوس في الطب البيطري من جامعة برشلونة المستقلة
- شهادة ممارس عام في جراحة الأنسجة الرخوة وأمراض الصدمات من قبل المدرسة الأوروبية للدراسات العليا البيطرية

د. Eimil López, Rodrigo

- خبير بيطري في الطب الباطني
- Centro Veterinaria A Marosa شریك وطبیب بیطری سریری فی
 - طبیب بیطری فی Os Irmandiños SCG
- بكالوريوس في الطب البيطري من كلية الطب البيطري بجامعة سانتياغو دي كومبوستيلا

L. Ibaseta Solís, Patricia .

- منسقة الفريق البيطري لمستشفى الطب البيطري
- طبيبة بيطرية سريرية وجراحة أنسجة رخوة في المستشفى البيطري Ciudad de Lugo
- طبيبة بيطرية سريرية وجراحة أنسجة رخوة في مستشفى أسينيا دي أولغا البيطري
 - بكالوريوس في الطب البيطري من جامعة سانتياغو دي كومبوستيلا
 - ماجستير في طب القطط من خلال تحسين دولي
 - دورة الدراسات العليا في الوخز بالإبر البيطري في جامعة سرقسطة
 - شهادة الممارس العام في طب القطط ESVPS

Arenal Duque, Irene .أ

- خبيرة بيطرية في العلاج بالمستشفيات
- رئيسة خدمة المرضى الداخليين في المستشفى البيطري VETSIA
- طبيبة بيطرية في خدمة التربية في مؤسسة Eleven Foundation of the Guide Dog
 - بكالوريوس الطب البيطري من جامعة كومبلوتنسي في مدريد
- ماجستير في الأخلاقيات السريرية ورعاية الحيوان من جامعة كومبلوتنسي في مدريد

د. Basadre González, Tegra

- خبيرة بيطرية في طب العيون
- طبيبة بيطرية في المركز البيطري متعدد العيادات في ماروسا
 - مساهمة في المجلة العلمية لينس
- بكالوريوس في الطب البيطري من جامعة سانتياغو دي كومبوستيلا
 - الدراسات العليا في طب العيون البيطري

ב. . Beceiro Hermida, Óscar

- مدیر مستشفی Kavuré البیطری
- * طبيب بيطري في العيادة البيطرية Kavuré
- متحدث في مختلف المؤتمرات المتعلقة بالطب البيطري
- بكالوريوس في الطب البيطري من جامعة سانتياغو دي كومبوستيلا
- ماجستير في الأخلاقيات الإكلينيكيةورعاية الحيوان في جامعة سرقسطة
 - دراسات عليا في طب سلوك الحيوان في تحسين التعليم البيطري
- فني تعديل السلوك متعدد الأنواع من قبل Fundación Bocalán مصنع مدربي الكلاب



26 **tech ه**يكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

د. López Beceiro, Raquel

- * خبيرة بيطرية في العلاج الطبيعي وإعادة تأهيل الحيوان
- * مديرة خدمة الإسعاف للعيادات والمستشفيات البيطرية في إستيو
 - العلاج الطبيعى وإعادة تأهيل الحيوان
- طبيبة بيطرية في العلاج الطبيعي الصيفي وإعادة تأهيل الحيوان
 - طبيبة بيطرية في CV Narón
 - طبیبة بیطریة فی Nexo As Pontes
- بكالوريوس في الطب البيطري من جامعة سانتياغو دي كومبوستيلا
- شهادة الخبرة الجامعية في قواعد العلاج الطبيعي وإعادة تأهيل الحيوان من جامعة كومبلوتنسي في مدريد
- ↑ شهادة الخبرة الجامعية في العلاج الطبيعي وإعادة التأهيل في الحيوانات الصغيرة من جامعة كومبلوتنسي في مدر
 - عضوة في وكالة حماية البيئة في AEVEFIgAVEPA

ב. Pateiro Moure, Ariadna

- أخصائية بيطرية في حيوانات القطط والطب الباطني
- بكالوريوس في الطب البيطري من جامعة جنوب كاليفورنيا مع اهتمام خاص بمجالات الطب الباطني، وخاصة طب القطط
- الإقامة في مراكز مختلفة: مستشفى سان فيسينتي البيطري، عيادة سودفيت البيطرية، عيادة برشلونة للقطط، مستشفى ناتشو مينيس البيطري من AMUS Wild Fauna ومستشفى Abros البيطري والمستشفى البيطري بجامعة Rof Codina
 - ماجستير في طب القطط تحسين دولي
 - شهادة الممارس العام (GPCert) في مدرسة Medicina felina por la European School
 - الدراسات العليا البيطرية
 - شهادة الخبرة الجامعية في نشاط الرعاية الصحية في المستشفى البيطري
 - عضوة في AVEPA وفريق عمل AVEPA المعني بطب القطط (GEMFE)

هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية | 27

ע. Villar Estalote, Jaime

- طبيب بيطري متخصص في أمراض الصدمات وجراحة العظام
 - مؤسس عيادة الدور البيطرية
 - مؤسس Traumavet
 - مسؤول عن مشروع IMAVET
- رئيس دائرة الصدمات وجراحة العظام في مستشفى تابيا البيطري
 - طبیب بیطری سریری فی الخدمات البیطریة فی تابیا
 - طبیب بیطری سریری فی مستشفی سان مارکوس البیطری
 - أستاذ في مؤسسة تحسين الدولية
 - مؤلف العديد من المنشورات المتخصصة
 - بكالوريوس العلوم البيطرية من حامعة USC
- عضو في: الجمعية الإسبانية لطب الرضوح وجراحة العظام البيطرية، الجمعية الأوروبية لطب الرضوح وجراحة العظام الكسور البيطرية، مجموعة عمل رابطة الأطباء البيطريين الإسبان المتخصصين في الحيوانات الصغيرة وجراحة العظام والكسور الاتحاد العالمي للأطباء البيطريين الحيوانات الأليفة، ملاحكة الطب الأعصاب وجراحة الأعصاب وحراحة الأعصاب المساورية للحيوانات الأليفة، وفريق عمل

Rolle Mendaña, Diego .أ

- Clínica Veterinaria Villalba طبیب بیطری سریری فی
 - بكالوريوس في الطب البيطري من جامعة USC
- يشارك كباحث مبتدئ في Tulare VMTRC UC Davis
- الإقامة في مراكز مختلفة: المركز البيطري متعدد العيادات A Marosa أو مستشفى Tomás Bustamante البيطري أو عيادة Gecko البيطرية

Posada Estévez, Graciela . 1

- طبيبة بيطرية في Clínica Veterinaria Recatelo
 - بكالوريوس في الطب البيطري من USC
 - ماجستير في الأمن الغذائي من قبلUNED
- فنية عليا في الوقاية من المخاطر المهنية وأخصائية في النظافة الصناعية والسلامة المهنية وبيئة العمل وعلم النفس التطبيقي
 - عضوة في AVEPA ومجموعات تخصص الأورام، الحيوانات الغريبة وأدوية القطط من AVEPA
 - عضوة الجمعية الدولية لطب القطط (ISFM)
 - مؤلفة مشاركة لدليل الوقاية من المخاطر المهنية الذي نشرته الرابطة رواد الأعمال البيطريين الإسبان

د. López Lamas, Cristina

- خبيرة عيادة بيطرية في الحيوانات الغريبة
- طبيبة بيطرية في المركز البيطري متعدد العيادات في ماروسا
- رئيسة قسم أمراض القلب في المركز البيطري متعدد العيادات في ماروسا
 - البيطري. مستشفى الترامار البيطري
 - بكالوريوس الطب البيطري من USC
- دراسات عليا في الموجات فوق الصوتية الإكلينيكيةعن طريق تحسين إبيريكا
- شهادة الممارس العام في الموجات فوق الصوتية الإكلينيكيةمن المدرسة الأوروبية
- عضوة في: رابطة الأطباء البيطريين الإسبان المتخصصين في الحيوانات الصغيرة (AVEPA)، فريق عمل AVEPA في أمراض القلب







الوحدة 1. مقدمة إلى طب الطوارئ في الحيوانات الصغيرة

- 1.1. الفرز والتقييم الأولي
 - 2.1. التقييم الأولى
- 3.1. الإدارة والرعاية الأولية لمرضى الطوارئ
 - 4.1. إدارة مريض الكلاب الصعب
 - 5.1. إدارة مريض القطط الصعب
- 6.1. التخدير والتسكين في مريض الطوارئ
 - 7.1. علم الأدوية في مريض الطوارئ
 - 8.1. التغذية المعوية
 - 9.1. وحدة العناية المركزة (ICU)
 - 10.1. التصوير التشخيصي

الوحدة 2. إدارة حالات الطوارئ التنفسية

- 1.2. الإدارة الإكلينيكيةالعامة
- 2.2. إجراءات التشخيص التكميلية
- 3.2. علم الصيدلة في المرضى الذين يعانون من عمليات الجهاز التنفسي
- 4.2. انسداد المسالك الهوائية العلوية (البلعوم والحنجرة والقصبة الهوائية)
 - 5.2. أمراض الغشاء الجنبي (١)
 - 6.2. أمراض الغشاء الجنبي (۱۱)
 - 7.2. أمراض الغشاء الجنبي (١١١)
 - 8.2. تغيرات في الشعب الهوائية السفلية
 - 9.2. أمراض الرئة الخلالية (١)
 - 10.2 صأمراض الرئة الخلالية (١١)

الوحدة 3. إدارة حالات الطوارئ القلب والأوعية الدموية

- 1.3. الإدارة السريرية العامة
- 2.3. إجراءات التشخيص التكميلية
 - 3.3. قصور القلب الاحتقاني
- 4.3. انصباب تاموری/اندحاس قلبی
- 5.3. اعتلال عضلة القلب التوسعى(CMD)
 - 6.3. انسداد خثري القطط
 - 7.3. اضطراب النظم القلبي
 - 8.3. ارتفاع ضغط الدم الجهازي
 - 9.3. ضربة شمس
- 10.3 ص.تبديل عرض جدول المحتويات<mark>إنعاش قلبي رئوي (CPR)</mark>



المخطط التدريسي | 31

الوحدة 4. إدارة حالات الطوارئ الجلدية

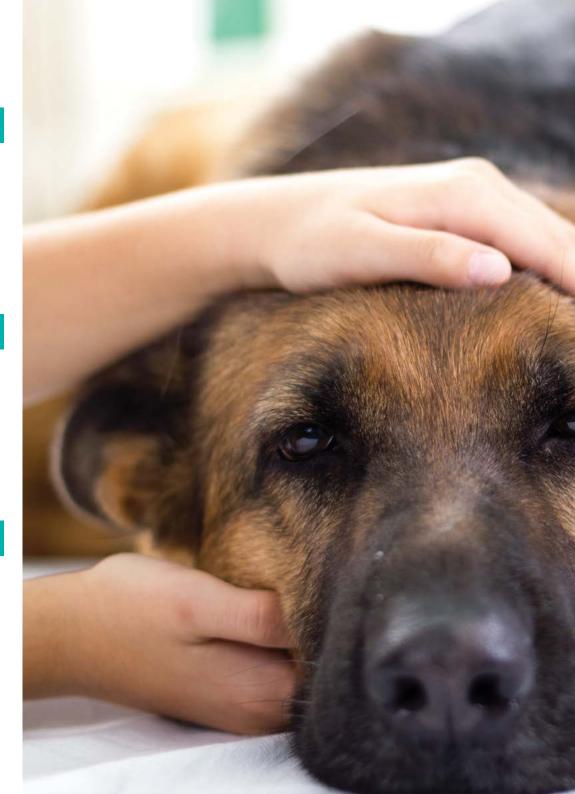
- 1.4. الاعتبارات العامة
 - 2.4. إدارة الجروح
 - 3.4. إدارة الحروق
- 4.4. متلازمة الصدمة التسممية للكلاب
- 5.4. التهاب الجلد الرضحي (البقعة الساخنة) ومتلازمة الذيل الرطب
 - 6.4. الشرى / الوذمة الوعائية
 - 7.4. سيلوليت الشباب
 - 8.4. الخراجات
 - 9.4. ورم دموي / التهاب الأذن الخارجية
- 10.4 صالحمامي عديدة الأشكال (EM)، ومتلازمة ستيفنز جونسون (SJS)، وانحلال البشرة السمى (TEN)

الوحدة 5. إدارة حالات الطوارئ الجلدية

- 1.5. الاعتبارات العامة (ا)
- 2.5. الاعتبارات العامة (۱۱)
- 3.5. جحوظ أو هبوط مقلة العين
 - 4.5. تشنج الجفن الحاد
 - 5.5. قرحة القرنية
 - 6.5. التهاب العنبية
 - 7.5. خلع العدسة الأمامية
 - 8.5. زرق حاد
 - 9.5. عين حمراء
 - 10.5. العمى أو العجز البصري

الوحدة 6. إدارة حالات الطوارئ في الجهاز الهضمي

- 1.6. الإدارة الإكلينيكيةالعامة
 - 2.6. البطن الحاد
 - 3.6. القيء الحاد
 - 4.6. الإسهال الحاد
- 5.6. تمدد حجمی معدی (VGD)
- 6.6. التهاب البنكرياس الحاد
- 7.6. التهاب البنكرياس الحاد
 - 8.6. جسم غریب
 - 9.6. التهاب القولون
- 10.6. قطة مصابة باليرقان





32 | المخطط التدريسي

الوحدة 7. إدارة حالات الطوارئ المتعلقة بأمراض الدم والأورام

- 1.7. الإدارة الإكلينيكيةالعامة في مرضى الأورام
 - 2.7. حالات الطوارئ المتعلقة بالأورام
 - 3.7. حالات الطوارئ أثناء علاج الأورام
- 4.7. الإدارة الإكلينيكيةالعامة في المرضى الذين يعانون من تغير في أمراض الدم
 - 5.7. اضطرابات الأوعية الدموية
 - 6.7. التعديلات في السلسلة الحمراء: فقر الدم
 - 7.7. تعديلات في السلسلة البيضاء
 - 8.7. اضطرابات الصفائح الدموية: الإرقاء الأولى
 - 9.7. التغيرات المرقئية: الإرقاء الثانوي
 - 10.7. دواء نقل الدم في الحيوانات الصغيرة

الوحدة 8. إدارة حالات الطوارئ العصبية والسلوكية وجراحة العظام

- 1.8. الإدارة الإكلينيكيةالعامة في المرضى الذين يعانون من أعراض عصبية
 - 2.8. التغيرات داخل الجمجمة
 - 3.8. اضطرابات العمود الفقري
 - 4.8. تشريح النظام الدهليزي
 - 5.8. الاضطرابات العصبية العضلية
 - 6.8. إدارة المريض متعدد الصدمات
 - 7.8. الشلل والاستقرار وإدارة الكسور

 - 8.8. الحد من الاضطرابات
 - 9.8. حالات الطوارئ السلوكية الأكثر شيوعاً (١)
 - 10.8. حالات الطوارئ السلوكية الأكثر شيوعاً (١١)

المخطط التدريسي | 33

الوحدة 9. تنفيذ إجراءات التسوية وتقنيات التثبيت الأكثر اعتيادية في المرضى الذين يعانون من الكسور والصدمات المتعد

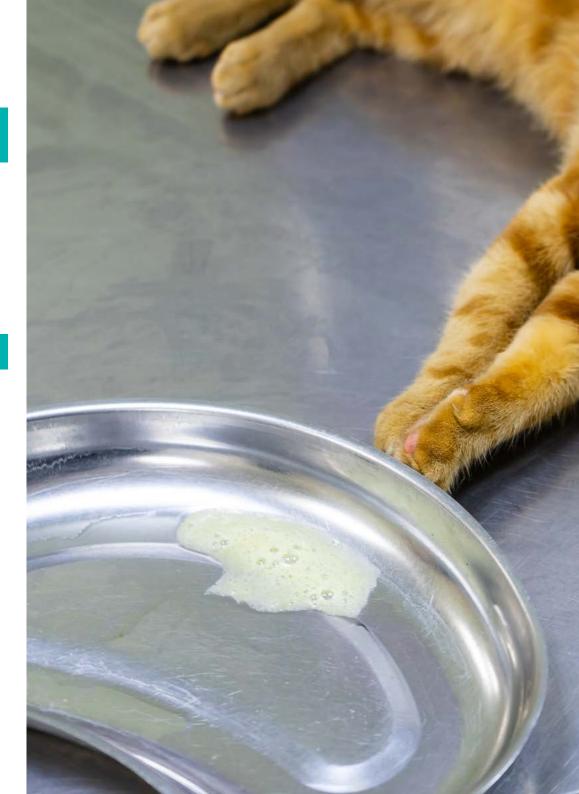
- 1.9. الإدارة الإكلينيكيةللمرضى الذين يعانون من حالات الطوارئ البولية والإنجابية
 - 2.9. الفشل الكلوى الحاد
 - 3.9. انسداد المسالك البولية
 - 4.9. بول دموي
 - .5.9
 - 6.9. فتق العجان مع انحباس المثانة
 - 7.9. حالات الطوارئ في الإناث غير الحوامل
 - 8.9. حالات الطوارئ عند الإناث الحوامل
 - 9.9. حالات الطوارئ في الإناث بعد الولادة
 - 10.9. حالات الطوارئ الإنجابية عند الذكور

الوحدة 10. حالات الطوارئ الأيضية والسمية

- 1.10. الإدارة الإكلينيكيةللمرضى الذين يعانون من حالات الطوارئ الأيضية
 - 2.10. مريض السكر
 - 3.10. أزمة أديسون (قصور قشر الكظر)
 - 4.10. حالات الطوارئ الأيضية الأخرى
- 5.10. الإدارة الإكلينيكيةللمرضى الذين يعانون من حالات الطوارئ السمية
 - 6.10. حالات التسمم الأكثر شيوعا (ا)
 - 7.10. حالات التسمم الأكثر شيوعا (۱۱)
 - 8.10. حالات التسمم الأكثر شيوعا (١١١)
 - 9.10. حالات التسمم الأكثر شيوعا (IV)
 - 10.10حالات التسمم الأكثر شيوعاً (V)



من خلال طريقة نظرية 100٪ عبر الإنترنت، ستحصل على تعلم يتكيف تمامًا مع متطلباتك الأكاديمية والشخصية والمهنية"









الممارسات الإكلينيكية | 36 الممارسات الإكلينيكية

يتكون التدريب العملي لهذا البرنامج من إقامة عملية في مركز سريري مرموق للغاية، لمدة 3 أسابيع، من الاثنين إلى الجمعة بدوام 8 ساعات متتالية مع أخصائي مساعد. يتكون التدريب العملي لهذا البرنامج في الأشعة البيطرية في الحيوانات الصغيرة من إقامة عملية في مركز بيطري مرجعي، لمدة 3 أسابيع، من الاثنين إلى الجمعة مع 8 ساعات متتالية من التعلم العملى.

في هذا المقترح التدريبي، ذو الطبيعة العملية تمامًا، تهدف الأنشطة إلى تطوير وإتقان المهارات اللازمة لتوفير الرعاية الصحية في المجالات والظروف التي تتطلب مستوى عالٍ من التدريب، والتي تكون موجهة نحو تدريب محدد للتمرين من النشاط، في بيئة آمنة للمريض وأداء مهنى عالى.

إنها بالتأكيد فرصة للتعلم من خلال العمل مع أفضل الخبراء العاملين في العيادات الشهيرة، مع أفضل المرافق الطبية. كل هذا يتيح بيئة تعليمية مثالية لهذه التجربة المبتكرة في تحسين المهارات البيطرية المهنية في القرن الحادى والعشرين.

سيتم التدريس العملي بمشاركة نشطة من الطالب الذي يؤدي أنشطة وإجراءات كل مجال من مجالات الاختصاص (اكتساب المعرفة واكتساب المهارات)، بمرافقة وتوجيه المعلمين وغيرهم من شركاء التدريب الذين ييسرون العمل الجماعى والتكامل متعدد التخصصات ككفاءات شاملة للممارسة البيطرية (تعلم أن تكون وتتواصل).

ستكون الإجراءات الموضحة أدناه أساس الجزء العملي من التدريب، ويخضع أداؤها لمدى ملاءمة المرضى وتوافر المركز وحجم العمل به، مع الأنشطة المقترحة التالية:

الممارسات الإكلينيكية | 37

| الوحدة | نشاط عملی |
|---|--|
| إدارة حالات الطوارئ التنفسية | إدارة أحدث الأدوية للحيوانات الصغيرة في حالات الطوارئ التنفسية |
| | تفسير اختبارات التصوير للكشف عن مدى انتشار المرض |
| | تطبيق تقنيات التثبيت المحدثة في الحيوانات الصغيرة التي تعاني من مشاكل في الجهاز التنفسي |
| إدارة حالات الطوارئ القلب والأوعية الدموية | إجراء وتفسير نتائج مخطط كهربية القلب |
| | إصدار تشخيص بناءً على النتائج التي تم الحصول عليها في مختلف الاختبارات التي أجريت |
| | إجراء تقنيات التثبيت في المرضى الذين يعانون من أمراض القلب والأوعية الدموية |
| إدارة حالات الطوارئ في الجهاز الهضمي | وضع اختبارات مناسبة للكشف عن مدى إلحاح الجهاز الهضمي |
| | وضع أنابيب التغذية المعوية، سواء الأنفية أو المريئية |
| | قم بفحص القيء الحاد أو DVG أو الجسم الغريب |
| | المريء المعدي والأمعاء |
| إدارة حالات الطوارئ المتعلقة بأمراض الدم والأورام | إدارة حالات الطوارئ المتعلقة بأمراض الدم والأورام |
| | تقييم الصفائح الدموية أو التغييرات الهيموستاتيكية الناتجة |
| | في الحيوانات الصغيرة |
| | إجراء عملية نقل دم لإنقاذ حياة المريض |
| حالات الطوارئ الأيضية والسمية | تشخيص المشكلة التي يعاني منها حيوان صغير يأتي للاستشارة .مع علامات الإلحاح السمية |
| | تطبيق العلاج الأنسب لكل نوع من حالات الطوارئ الأيضية أو السمية |
| | تثبيت الحيوانات الصغيرة في حالات الطوارئ الأيضية أو السمية، باستخدام التقنيات الطبية الجراحية المحدثة |



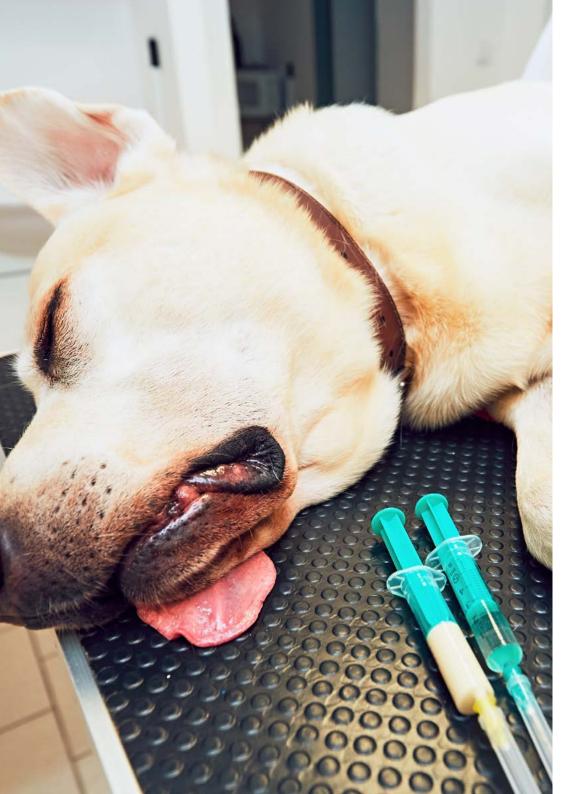


تأمين المسؤوليات المدنية

يتمثل الشاغل الرئيسي لهذه المؤسسة في ضمان سلامة كل من المتدربين والوكلاء المتعاونين الآخرين الضروريين في عمليات التدريب العملي في الشركة. من بين التدابير المخصصة لتحقيق ذلك، الاستجابة لأي حادث قد يحدث أثناء عملية التدريس والتعلم بأكملها.

للقيام بذلك، يتعهد هذا الكيان التعليمي بالتعاقد على تأمين المسؤولية المدنية الذي يغطي أي احتمال قد ينشأ أثناء تنفيذ الإقامة في مركز التدريب.

ستحظى سياسة المسؤولية المدنية للمتدربين بتغطية واسعة وسيتم الاشتراك فيها قبل بدء فترة التدريب العملي. بهذه الطريقة، لن يضطر المهني إلى القلق في حالة الاضطرار إلى مواجهة موقف غير متوقع وسيتم تغطيته حتى نهاية البرنامج العملي في المركز.



الشروط العامة للتدريب العملى

الشروط العامة لاتفاقية التدريب الداخلي للبرنامج ستكون على النحو التالي:

- 1. الإرشاد الأكاديمي: أثناء الماجيستير النصف حضوري، سيتم تعيين مدرسين للطالب يرافقونه طوال العملية الدراسية، وذلك للرد على أي استفسارات وحل أى قضايا قد تظهرللطالب. من ناحية، سيكون هناك مدرس محترف ينتمي إلى مركز التدريب الذي يهدف إلى توجيه ودعم الطالب في جميع الأوقات. ومن ناحية أخرى، سيتم أيضًا تعيين مدرس أكاديمي تتمثل مهمته في التنسيق ومساعدة الطالب طوال العملية الدراسية وحل الشكوك وتسهيل كل ما قد يحتاج إليه. وبهذه الطريقة، سيرافق الطالب المدرس المحترف في جميع الأوقات وسيكون هو قادرًا على استشارة أى شكوك قد تظه، سواء ذات طبيعة عملية أو أكاديمية.
- 2. مدة الدراسة: سيستمر برنامج التدريب هذا لمدة ثلاثة أسابيع متواصلة من التدريب العملي، موزعة على دوام 8 ساعات وخمسة أيام في الأسبوع. ستكون أيام الحضور والجدول المواعيد مسؤولية المركز، وإبلاغ المهني على النحو الواجب بشكل سابق للتدريب، في وقت مبكر بما فيه الكفاية ليخدم بذلك أغراض التنظيم للتدريب.
- 8. عدم الحضور: في حال عدم الحضور في يوم بدء الماجستير النصف حضوري يفقد الطالب حقه في ذلك دون إمكانية الاسترداد أو تغيير المواعيد البرنامج. إن التغيب لأكثر من يومين عن الممارسات دون سبب طبي/أو مبرر، يعني استغناءه عن التدريب وبالتالي إنهائها تلقائيًا. يجب إبلاغ المرشد الأكاديمي على النحو الواجب وعلى وجه السرعة عن أي مشكلة تظهر أثناء فترة الإقامة.

- 4. ال<mark>مؤهل العلمي</mark>: سيحصل الطالب الذي يجتاز الماجيستير النصف حضوري على مؤهل يثبت الإقامة في المركز المعنى.
 - 5. علاقة العمل والإنتماء لمكان العمل: لن يشكل الماجيستير النصف حضوري علاقة عمل من أي نوع.
- 6. الدراسات السابقة: قد تطلب بعض المراكز شهادة الدراسات السابقة لإجراء الماجيستير النصف حضوري. في هذه الحالات سيكون من الضرورى تقديمها إلى قسم التدريب في TECH حتى يمكن تأكيد تعيين المركز المختار للطالب.
 - 7. لن يتضمن: الماجيستير النصف حضوري أي عنصر غير مذكور في هذه الشروط. لذلك، لا يشمل ذلك الإقامة أو الانتقال إلى المدينة التي يتم فيها التدريب أو التأشيرات أو أي خدمة أخرى غير موصوفة.
- ومع ذلك، يجوز للطالب استشارة مرشده الأكاديمي في حالة وجود أي استفسار أو توصية بهذا الصدد. سيوفر له ذلك جميع المعلومات اللازمة لتسهيل الإجراءات.





42 **tech أ**ين يمكنني القيام بالممارسات الإكلينيكة؟

سيتمكن الطالب من أخذ الجزء العملى من هذا الماجستير النصف الحضوريفي المؤسسات التالية:



Hospital Veterinario Retiro

الحولة المدينة إسبانيا (مدريد)

العنوان: Av. de Menéndez Pelayo, 9

مستشفى بيطري متخصص في التغذية ومع حالات الطوارئ على مدار 24 ساعة

التدريبات العملية ذات الصلة:

ي... -طب الرضوح وجراحة العظام البيطرية -حالات الطوارئ في الرعاية البيطرية للحيوانات الصغيرة



Veterinarea Hospital Veterinario Villalba

الدولة المدينة إسبانيا (مدريد)

Avenida de Reina Victoria nº 9 28430:العنوان Alpedrete, Madrid

> عيادة بيطرية متخصصة فى الحيوانات الغريبة

التدريبات العملية ذات الصلة:

التخدير البيطري -حالات الطوارئ البيطرية في الحيوانات الصغيرة



Madrid Este Hospital Veterinario

الدولة المدينة إسبانيا (مدريد)

العنوان: Paseo de la Democracia, 10

مركز بيطري يقدم الرعاية على مدار 24 ساعة مع خدمات الجراحة ووحدة العناية المركزة والاستشفاء والتصوير التشخيصي

التدريبات العملية ذات الصلة:

التخدير البيطري الجراحة البيطرية للحيوانات الصغيرة



Hospital Artemisa Cañaveral

الدولة المدينة إسبانيا (مدريد)

Francisco Grande Covian, local 1,:العنوان 28052 Madrid

مستشفى بيطري متخصص في الرعاية العامة والمساعدة الطارئة على مدار 24 ساعة

التدريبات العملية ذات الصلة: التخدير البيطري- الجراحة البيطرية للحيوانات الصغيرة



Hospital Veterinario Conde Orgaz

الحولة المحينة إسبانيا (مدريد)

العنوان: Av. de Machupichu, 59, 28043 Madrid

مستشفى بيطري برعاية 24 ساعة ومتخصصة فى أحدث التقنياتفى رعاية الحيوانات

التدريبات العملية ذات الصلة:

-الأشعة البيطرية في الحيوانات الصغيرة- الأشعة البيطرية في الحيوانات الصغيرة

-حالات الطوارئ في الرعاية البيطرية للحيوانات الصغيرة



Centro Veterinario La Caleta MiVet

الحولة المدينة إسبانيا مالقة

Av. de Andalucía, 126, 29751 Caleta:العنوان de Vélez, Málaga

صمتخصص Centro Veterinario La Caleta هو مركز رفيع المستوى متخصص في الرعاية العامة والمتكاملة.

التدريبات العملية ذات الصلة:

- الأمراض الجلدية للحيوانات الصغيرة حالات الطوارئ في الرعاية البيطرية للحيوانات الصغيرة



Hospital Veterinario Málaga Este MiVet

الدولة المدينة اسبانيا مالقة

Avenida Infanta Elena, 29740 Torre:العنوان del Mar, Málaga

المستشفى البيطري الوحيد في المنطقة الشرقية من ملقة الذي يقدم رعاية الطوارئ على مدار 24 ساعة.

التدريبات العملية ذات الصلة:

- إدارة وتوجيه المراكز البيطرية حالات الطوارئ في الرعاية البيطرية للحيوانات الصغيرة



Hospital Veterinario La Fortuna MiVet

الحولة المدينة إسبانيا (مدريد)

> العنوان: C. de San Pedro, 29 28917 Leganés, Madrid

مستشفى بيطري متخصص في الرعاية الشاملة للحيوانات المريضة والمشاكل الإكلينيكيةالتي يصعب تشخيصها

التدريبات العملية ذات الصلة:

- الجراحة البيطرية للحيوانات الصغيرة -حالات الطوارئ في الرعاية البيطرية للحيوانات الصغيرة

أين يمكنني القيام بالممارسات الإكلينيكة؟ | 43



Hospital Veterinario MiVet Maresme

الدولة المدينة إسبانيا Barcelona

العنوان: Camí de la Geganta, 113, 08302 Mataró, Barcelona

مستشفى مع رعاية على مدار 24 ساعة في ماتارو

التدريبات العملية ذات الصلة:

- تخطيط الصدى الطبي للحيوانات الصغيرة -حالات الطوارئ في الرعاية البيطرية للحيوانات الصغيرة



Hospital Veterinario MiVet Vets Manresa

الحولة المدينة إسبانيا بر**شلون**ة

Avinguda dels Païssos Catalans, 165, العنوان 08243 Manresa, Barcelona

> مستشفى مع أكثر من 20 عاما من الخبرة في الرعاية الشاملة لجميع أنواع الأنواع

التدريبات العملية ذات الصلة:

- الأورام البيطرية للحيوانات الصغيرة -حالات الطوارئ في الرعاية البيطرية للحيوانات الصغيرة



Hospital Veterinario MiVet Faycan Catarroja

الحولة المدينة إسبانيا فالنسيا

Carrer Charco, 15, 46470:العنوان Catarroja, Valencia

عيادة رعاية الحيوان الشاملة مع الخدمة الطوارئ والاستشفاء على مدار 24 ساعة

التدريبات العملية ذات الصلة: - الجراحة البيطرية للحيوانات الصغيرة



Hospitaria Elche MiVet

الدولة المدينة إسبانيا لقنت

Avda. Libertad, 144 03205:العنوان Elche (Alicante)

عيادة رائدة في القطاع البيطري بخبرة تزيد عن 32 عاماً. يقدمون الخدمات24 ساعة و 365 يوما في السنة

التدريبات العملية ذات الصلة: - الجراحة البيطرية للحيوانات الصغيرة -حالات الطوارئ في الرعاية البيطرية للحيوانات الصغيرة



Hospital Veterinario Miramadrid MiVet

الحولة المحينة إسبانيا (مد_ايد)

63 C. Real, Paracuellos:العنوان de Jarama, Madrid

المستشفى البيطري برعاية متخصصة 24 ساعة في اليوم و 7 أيام في الأسبوع

التدريبات العملية ذات الصلة:

-طب الرضوح وجراحة العظام البيطرية - الجراحة البيطرية للحيوانات الصغيرة



Hospital Veterinario Mon Can MiVet

الدولة المدينة إسبانيا (مدريد)

Av. de Montecarmelo, 55,:العنوان 28049 Madrid

مستشفى بيطري متخصص في الرعاية الشاملة للحيوانات المريضة والمشاكل الإكلينيكيةالتي يصعب تشخيصها

التدريبات العملية ذات الصلة:

-طب الرضوح وجراحة العظام البيطرية -حالات الطوارئ في الرعاية البيطرية للحيوانات الصغيرة



Hospital Veterinario Avenida MiVet

الدولة المدينة إسبانيا بسكاية (مقاطعة)

Sabino Arana Etorbidea, 18 48013: العنوان Bilbao, Bizkaia

عيادة بيطرية عامة مع خدمة 24 ساعة

التدريبات العملية ذات الصلة: -التخدير البيطرية -حالات الطوارئ في الرعاية البيطرية للحيوانات الصغيرة



Hospital Veterinario Tres Cantos

الحولة المحينة إسبانيا (مدريد)

Sector Oficios, 36, 28760:العنوان Tres Cantos, Madrid

مكسيكو سيتى

التدريبات العملية ذات الصلة: -حالات الطوارئ في الرعاية البيطرية للحيوانات الصغيرة

44 **tech** اأين يمكنني القيام بالممارسات الإكلينيكة؟



Centro Veterinario Puebla

الدولة المدينة المكسيك ولاية بويبلا

Calzada zavaleta 115 Local العنوان: Santa Cruz Buenavista C.P 72154

المركز البيطري العام مع رعاية الطوارئ على مدار 24 ساعة

التدريبات العملية ذات الصلة: التخدير البيطري أمراض القلب البيطرية للحيوانات الصغيرة



Hospital Veterinario Animalitos

الدولة المدينة المكسيك ولاية باها كاليفورنيا سور

العنوان: Bulevar pino pallas #244 Villas del Encanto La Paz B.C.S C.P 23085

> المركز البيطري العام وتخصصات عالية

التدريبات العملية ذات الصلة:

الجراحة البيطرية للحيوانات الصغيرة الأمراض الجلدية للحيوانات الصغيرة



Meds for pets

الدولة المدينة المكسيك ولاية نويفو ليون

> Av. Venustiano Carranza 429:العنوان Centro C.P 64000

المستشفى البيطري للرعاية المتكاملة

التدريبات العملية ذات الصلة:

أمراض القلب البيطرية للحيوانات الصغيرة · تخطيط الصدى الطبى للحيوانات الصغيرة



Pets, life & Care

الحولة المحينة المكسيك ولاية نويفو ليون

> Av. Cabezada 10701-L12:العنوان Barrio acero C.P 64102

المستشفى البيطري للرعاية المتكاملة

التدريبات العملية ذات الصلة:

- تخطيط الصدى الطبي للحيوانات الصغيرة -حالات الطوارئ في الرعاية البيطرية للحيوانات الصغيرة



Aztekan Hospital Veterinaro - Roma

الدولة المدينة المكسيك مكسيكو سيتي

العنوان: San Luis 152 Col Roma C.P CDMX

مكسيكو سيتى

التدريبات العملية ذات الصلة:

حالات الطوارئ في الرعاية البيطرية للحيوانات الصغيرة أمراض القلب البيطرية للحيوانات الصغيرة



Clínica Veterinaria Luifran

الدولة المدينة المكسيك مكسيكو سيتي

Nte. 7-A 4634, Defensores:العنوان de la República, Gustavo A. Madero, 28001 Ciudad de México, CDMX

مركز رعاية بيطرية متخصص في الكلاب والقطط

التدريبات العملية ذات الصلة:

التخدير البيطري - الأمراض المعدية في الحيوانات الصغيرة



Dog City Pet Hospital

الدولة المدينة المكسيك مكسيكو سيتى

Lago Ginebra 145, Pensil Sur, Miguel:العنوان Hidalgo, CP 11490

عيادة بيطرية متخصصة في رعاية الكلاب

التحريبات العملية ذات الصلة: -التخدير البيطرية -حالات الطوارئ في الرعاية البيطرية للحيوانات الصغيرة



Aztekan Hospital Veterinaro - Sur

الدولة المدينة المكسيك مكسيكو سيتى

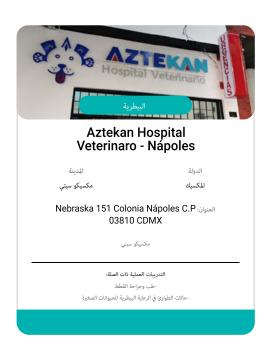
Circuito Estadio Azteca #298:العنوان Pedregal de Santa Ursula C.P 04600 CDMX

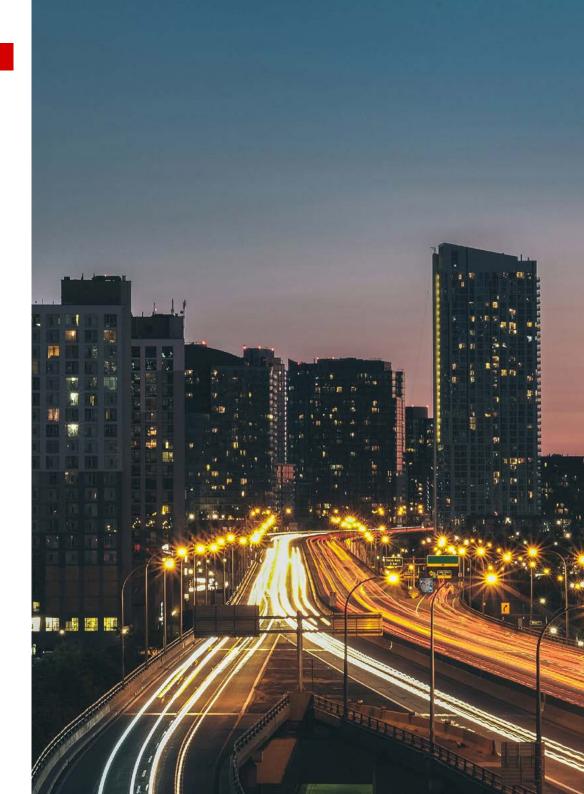
مكسيكو سيتى

التدريبات العملية ذات الصلة:

-حالات الطوارئ في الرعاية البيطرية للحيوانات الصغيرة - الأمراض الجلدية للحيوانات الصغيرة

tech 45 | أين يمكنني القيام بالممارسات الإكلينيكة؟





ا أين يمكنني القيام بالممارسات الإكلينيكة؟ \ 46 tech



SAVET Sanatorio Veterinario

الدولة المدينة الأرجنتين ريونيغرو

Santa Cruz 1515 General Roca,:العنوان Río Negro

عيادة بيطرية مجهزة بأحدث المستلزمات والمواد

التدريبات العملية ذات الصلة: -التخدير البيطرية -حالات الطوارئ في الرعاية البيطرية للحيوانات الصغيرة



Hospital Veterinario

الدولة المدينة المدينة (بوينوس آيريس) Buenos Aires

العنوان: Caveri 1343, Cruce Castelar, Moreno

مستشفى الطوارئ والطب البيطري التخصصي للحيوانات الصغيرة والغربية.

التدريبات العملية ذات الصلة:

- الجراحة البيطرية للحيوانات الصغيرة -حالات الطوارئ في الرعاية البيطرية للحيوانات الصغيرة



Clínica Veterinaria Don Bosco

الدولة المدينة الأرجنتين (بوينوس آيريس) Buenos Aires

> Conquista de Desierto 662, العنوان Ezeiza, Bs. As

عيادة التخصصات العامة والخاصة للطب البيطرى

التدريبات العملية ذات الصلة: التخدير البيطري -حالات الطوارئ في الرعاية البيطرية للحيوانات الصغيرة



Veterinaria SUMMA

الحولة المدينة الأرجنتين قرطبة

José Roque Funes 1660 cerro:العنوان de las rosas - Córdoba Capital

> مركز بيطري عالي التعقيد وتوزيع المنتجات

التدريبات العملية ذات الصلة:

- إدارة وتوجيه المراكز البيطرية الجراحة البيطرية للحيوانات الصغيرة



Clínica Veterinaria Panda

الحولة المدينة الأرجنتين بوينس آيرس

Ruiz Huidobro 4771 Saavedra, العنوان Ciudad de Buenos Aires

عيادة باندا البيطرية مع 25 عاما من الخبرة وخمسة مكاتب موزعة في مدينة بوينس آيرس

التدريبات العملية ذات الصلة:

- الطب الداخلي للحيوانات الصغيرة -حالات الطوارئ في الرعاية البيطرية للحيوانات الصغيرة

أين يمكنني القيام بالممارسات الإكلينيكة؟ | **tech**



Clínica Raza

الدولة المدينة كولومبيا بوغوتا

Av. la esperanza 81-38 :العنوان Bogotá, Colombia

مركز متخصص في الرعاية الإكلينيكيةالبيطرية

التدريبات العملية ذات الصلة: - الإدارة والتوجيه في المراكز البيطرية - الجراحة البيطرية للحيوانات الصغيرة



عزز مسارك الوظيفي من خلال تعلم شامل يسمح لك بالتقدم على المستويين النظري والعملي"







50 **tech** المنهجية



في جامعة TECH نستخدم منهج دراسة الحالة

أمام حالة معينة، ما الذي يجب أن يفعله المهني؟ خلال البرنامج، ستواجه العديد من الحالات السريرية المحاكية بناءً على مرضى حقيقيين وسيتعين عليك فيها التحقيق ووضع الفرضيات وأخيراً حل الموقف. هناك أدلة علمية وفيرة على فعالية المنهج. حيث يتعلم المتخصصون بشكل أفضل وأسرع وأكثر استدامة مع مرور الوقت.

> مع جامعة TECH يمكنك تجربة طريقة تعلم تهز أسس الجامعات التقليدية في جميع أنحاء العالم.

وفقاً للدكتور Gérvas، فإن الحالة السريرية هي العرض المشروح لمريض، أو مجموعة من المرضى، والتي تصبح «حالة»، أي مثالًا أو نموذجًا يوضح بعض العناصر السريرية المميزة، إما بسبب قوتها التعليمية، أو بسبب تفردها أو ندرتها. لذا فمن الضروري أن تستند الحالة إلى الحياة المهنية الحالية، في محاولة لإعادة إنشاء عوامل التكييف الحقيقية في الممارسة المهنية للطبيب البيطري.



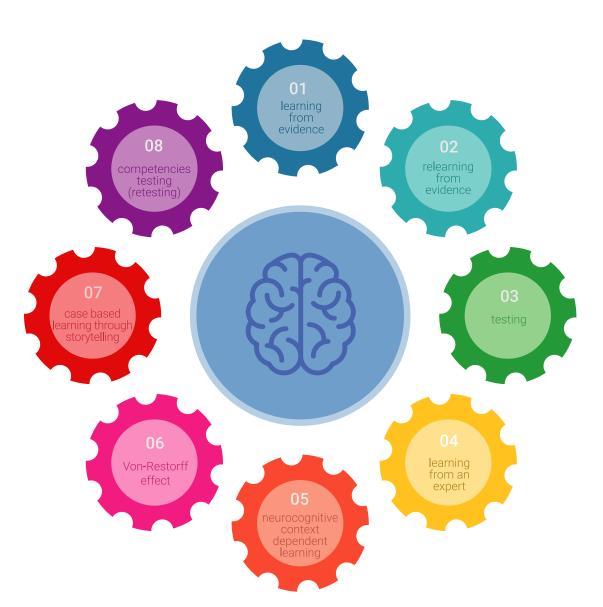
هل تعلم أن هذا المنهج تم تطويره عام 1912 في جامعة هارفارد للطلاب دارسي القانون؟ وكان يتمثل منهج دراسة الحالة في تقديم مواقف حقيقية معقدة لهم لكي يقوموا باتخاذ القرارات وتبرير كيفية حلها. وفي عام 1924 تم تأسيسها كمنهج تدريس قياسي في جامعة هارفارد"

تُبرر فعالية المنهج بأربعة إنجازات أساسية.

- الأطباء البيطريون الذين يتبعون هذا المنهج لا يحققون فقط استيعاب المفاهيم، ولكن أيضاً تنمية قدراتهم العقلية من خلال التمارين التي تقيم المواقف الحقيقية وتقوم بتطبيق المعرفة المكتسبة.
- يركزمنهج التعلم بقوة على المهارات العملية التي تسمح للطالب بالاندماج بشكل أفضل في العالم الحقيقي.
- 3. يتم تحقيق استيعاب أبسط وأكثر كفاءة للأفكار والمفاهيم، وذلك بفضل منهج المواقف التي نشأت من الواقع.
- 4. يصبح الشعور بكفاءة الجهد المستثمر حافزًا مهمًا للغاية للطبيب البيطري، مما يترجم إلى اهتمام أكبر بالتعلم وزيادة في الوقت المخصص للعمل في المحاضرة الجامعية.



52 المنهجية | 52 المنهجية



منهجية إعادة التعلم (Relearning)

تجمع جامعة TECH بين منهج دراسة الحالة ونظام التعلم عن بعد، 100٪ عبر الانترنت والقائم على التكرار، حيث تجمع بين 8 عناصر مختلفة في كل درس.

نحن نعزز منهج دراسة الحالة بأفضل منهجية تدريس 100٪ عبر الانترنت في الوقت الحالي وهى: منهجية إعادة التعلم والمعروفة بـ Relearning.

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

المنهجية | 53 **tech**

في طليعة المناهج التربوية في العالم، تمكنت منهجية إعادة التعلم من تحسين مستويات الرضا العام للمهنيين، الذين أكملوا دراساتهم، فيما يتعلق بمؤشرات الجودة لأفضل جامعة عبر الإنترنت في البلدان الناطقة بالإسبانية دجامعة كولومبيا).

من خلال هذه المنهجية، قمنا بتدريب أكثر من من 65000 طبيب بيطري بنجاح غير مسبوق، في جميع التخصصات السريرية بغض النظر عن العبء الجراحي. تم تطوير منهجيتنا التربوية في بيئة شديدة المتطلبات، مع طلاب جامعيين يتمتعون بمظهر اجتماعى واقتصادى مرتفع ومتوسط عمر يبلغ 43.5 عاماً.

ستتيح لك منهجية إعادة التعلم والمعروفة بـ Relearning، التعلم بجهد أقل ومزيد من الأداء، وإشراكك بشكل أكبر في تدريبك، وتنمية الروح النقدية لديك، وكذلك قدرتك على الدفاع عن الحجج والآراء المتباينة: إنها معادلة واضحة للنجاح.

في برنامجنا، التعلم ليس عملية خطية، ولكنه يحدث في شكل لولبي (نتعلّم ثم نطرح ماتعلمناه جانبًا فننساه ثم نعيد تعلمه). لذلك، نقوم بدمج كل عنصر من هذه العناصر بشكل مركزي.

النتيجة الإجمالية التي حصل عليها نظام التعلم في TECH هي 8.01، وفقًا لأعلى المعايير الدولية.



المنهجية | 54 **tech**





المواد الدراسية

يتم إنشاء جميع محتويات التدريس من قبل المتخصصين الذين سيقومون بتدريس البرنامج الجامعي، وتحديداً من أجله، بحيث يكون التطوير التعليمي محددًا وملموسًا حقًا.

ثم يتم تطبيق هذه المحتويات على التنسيق السمعي البصري الذي سيخلق منهج جامعة TECH في العمل عبر الإنترنت. كل هذا بأحدث التقنيات التي تقدم أجزاء عالية الجودة في كل مادة من المواد التي يتم توفيرها للطالب.



أحدث التقنيات والإجراءات المعروضة في الفيديوهات

تقدم TECH للطالب أحدث التقنيات وأحدث التطورات التعليمية وتقنيات الطب البيطري الرائدة في الوقت الراهن. كل هذا، بصيغة المتحدث، بأقصى درجات الصرامة، موضحاً ومفصلاً للمساهمة في استيعاب وفهم الطالب. وأفضل ما في الأمر أنه يمكن مشاهدتها عدة مرات كما تريد.



ملخصات تفاعلية

يقدم فريق جامعة TECH المحتويات بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الملفات الصوتية والفيديوهات والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة.

اعترفت شركة مايكروسوف بهذا النظام التعليمي الفريد لتقديم محتوى الوسائط المتعددة على أنه "قصة نجاح أوروبية".



قراءات تكميلية

المقالات الحديثة، ووثائق اعتمدت بتوافق الآراء، والأدلة الدولية..من بين آخرين. في مكتبة جامعة TECH الافتراضية، سيتمكن الطالب من الوصول إلى كل ما يحتاجه لإكمال تدريبه.



20%

15%

15%

المنهجية | 55 **tech**



تحليل الحالات التي تم إعدادها من قبل الخبراء وبإرشاد منهم

يجب أن يكون التعلم الفعال بالضرورة سياقيًا. لذلك، تقدم TECH تطوير حالات واقعية يقوم فيها الخبير بإرشاد الطالب من خلال تنمية الانتباه وحل المواقف المختلفة: طريقة واضحة ومباشرة لتحقيق أعلى درجة من الفهم.



الاختبار وإعادة الاختبار

يتم بشكل دوري تقييم وإعادة تقييم معرفة الطالب في جميع مراحل البرنامج، من خلال الأنشطة والتدريبات التقييمية وذاتية التقييم: حتى يتمكن من التحقق من كيفية تحقيق أهدافه.



المحاضرات الرئيسية

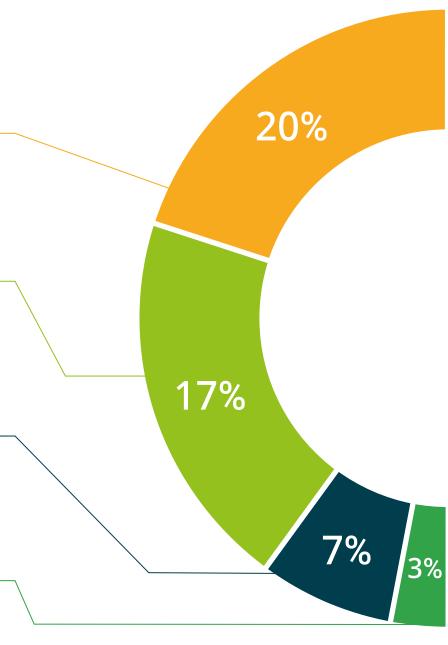
هناك أدلة علمية على فائدة المراقبة بواسطة الخبراء كطرف ثالث في عملية التعلم.

إن مفهوم ما يسمى Learning from an Expert أو التعلم من خبير يقوي المعرفة والذاكرة، ويولد الثقة في القرارات الصعبة في المستقبل.



إرشادات توجيهية سريعة للعمل

تقدم جامعة TECH المحتويات الأكثر صلة بالمحاضرة الجامعية في شكل أوراق عمل أو إرشادات توجيهية سريعة للعمل. إنها طريقة موجزة وعملية وفعالة لمساعدة الطلاب على التقدم في تعلمهم.







المؤهل العلمي | 58 **tech**

يحتوي **الماجستيرالنصف حضوري في حالات الطوارئ في الرعاية البيطرية في الحيوانات الصغيرة** على البرنامج الأكثر اكتمالا وحداثة على الساحة المهنية والأكاديمية.

> بعد اجتياز الطالب للتقييمات، سوف يتلقى عن طريق البريد العادي* مصحوب بعلم وصول مؤهل برنامج الماجستيرالنصف حضوري ذا الصلة الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية.

بالإضافة إلى المؤهل، ستتمكن من الحصول على شهادة تشير لمحتوى البرنامج الذي قمت بدراسته. للقيام بذلك، يجب عليك الاتصال بمرشدك الأكاديمي، الذي سيوفر لك جميع المعلومات اللازمة.

المؤهل العلمي: **ماجستير نصف حضوري في حالات الطوارئ في الرعاية البيطرية في الحيوانات الصغيرة**

طريقة التدريس: نصف حضوري (أونلاين + الممارسة الإكلينيكية)

مدة الدراسة: **12 شهر**

المؤهل العلمى: **TECH الجامعة التكنولوجية**

عدد الساعات الدراسية: 1620 ساعة





الجامعة التكنولوجية

الاعتماد الاكايمي

الحاصر التيكنولوجية المعرفان

ماجستير نصف حضوري حالات الطوارئ البيطرية في الحيوانات الصغيرة

طريقة التدريس: نصف حضوري (أونلاين + الممارسة الإكلينيكية)

مدة الدراسة: **12 شهر**

المؤهل العلمى: **TECH الجامعة التكنولوجية**

عدد الساعات الدراسية: 1620 ساعة

التدريس

الالتزام

للإبتكار

