

شهادة الخبرة الجامعية  
إدارة حالات الطوارئ المتعلقة بأمراض الدم والأورام  
والتمثيل الغذائي في الحيوانات الصغيرة



**tech** global  
university

## شهادة الخبرة الجامعية إدارة حالات الطوارئ المتعلقة بأمراض الدم والأورام والتمثيل الغذائي في الحيوانات الصغيرة

- « طريقة التدريس: أونلاين
- « مدة الدراسة: 6 أشهر
- « المؤهل الجامعي من: TECH global university
- « إجمالي النقاط المعتمدة: 18 نقطة دراسية حسب نظام ECTS
- « مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة
- « الامتحانات: أونلاين

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: [www.techtitude.com/ae/veterinary-medicine/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-hematologic-oncologic-metabolic-emergencies-small-animals](http://www.techtitude.com/ae/veterinary-medicine/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-hematologic-oncologic-metabolic-emergencies-small-animals)

# الفهرس

02

الأهداف

صفحة 8

01

المقدمة

صفحة 4

05

المنهجية

صفحة 20

04

الهيكل والمحتوى

صفحة 16

03

هيئة تدريس الدورة التدريبية

صفحة 12

06

المؤهل العلمي

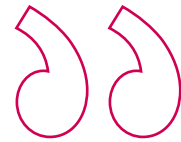
صفحة 28

# 01 المقدمة

تمثل رعاية حالات الطوارئ المتعلقة بأمراض الدم، الأورام والتمثيل الغذائي والسموم تحدياً للعديد من الأطباء البيطريين. عند معالجة هذه الحالات، من الضروري امتلاك معرفة محددة حول هذا النوع من المرض والأدوية التي تستخدم عادة في علاجها. يجعل التفسير الدقيق والصحيح للاختبارات المخبرية، التي يصعب قراءتها أحياناً، من هذا السيناريو ضرورة. لذلك، يعد هذا البرنامج بنسبة 100٪ أونلاين فرصة للأخصائي البيطري، حتى يتمكن من الخوض في جوانب محددة من مجال تخصصه.



اكتسب المهارات اللازمة للعمل كخبير في مجال حالات الطوارئ المتعلقة  
بأمراض الدم والأورام والتمثيل الغذائي في الحيوانات الصغيرة، مع إتقان  
أحدث التقنيات والتطورات في هذا الإجراء ”



هذه شهادة الخبرة الجامعية في إدارة حالات الطوارئ المتعلقة بأمراض الدم والأورام والتمثيل الغذائي في الحيوانات الصغيرة تحتوي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحداثةً في السوق. ومن أبرز ميزاته:

- ♦ أحدث التقنيات في برامج التدريس عبر الإنترنت أونلاين
- ♦ نظام تعليم مرئي مكثف ، مدعوم بمحتوى رسومي وتخطيطي يسهل استيعابها وفهمها
- ♦ تطوير الحالات العملية المقدمة من قبل الخبراء النشطين
- ♦ أحدث أنظمة الفيديو التفاعلي
- ♦ تدريس مدعوم بالتطبيق عن بعد
- ♦ أنظمة تحديث وإعادة تدوير دائمة
- ♦ التعلم الذاتي التنظيم: توافق تام مع المهن 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 بالإنترنت
- ♦ بنوك التوثيق التكميلية متوفرة بشكل دائم ، حتى بعد البرنامج

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

لا يشعر العديد من الأطباء بالراحة مع المرضى الذين يعانون من أمراض الحالات الطارئة المتعلقة بالدم أو بالأورام لأنهم ليسوا على دراية بهذه الأمراض أو العلاجات التي يتلقاها العديد من هؤلاء المرضى. تلعب الاختبارات المخبرية، مثل تعداد الدم الكامل وعلم الخلايا، دوراً أساسياً في تشخيص المريض والتحكم به. لا يتطلب تفسير علم الخلايا المعرفة النظرية فحسب، بل يتطلب أيضاً الكثير من الخبرة.

حالة طارئة أخرى متكررة في طب الحيوانات الصغيرة هي مرضى السكري اللا تعويضي وأزمة أديسون، حيث أن هاتان الأخيرتان لا يتم تشخيصهما. في كلتا الحالتين، تعتبر الاختبارات المخبرية أساسية في تشخيص ومراقبة تطور المريض.

فيما يتعلق بحالات الطوارئ السمية، يتم إجراء مراجعة لأكثر خدمات الطوارئ شيوعاً، بما في ذلك مبيدات الآفات والأدوية للاستخدام البشري و/ أو البيطري والنباتات والحشرات ولدغات الثعابين، من بين أمور أخرى.

وبالتالي، يعد هذا البرنامج مصدراً كاملاً للمعلومات، والذي يسعى إلى توفير أدوات كافية للمهني البيطري لمعالجة أنواع مختلفة من الحالات التي تنشأ. لذلك، سيتم التعامل مع رعاية المريض في هذه الأنواع من المشاكل، من الوصول إلى قسم الطوارئ، واستقراره الأولي، بالإضافة إلى سجل المريض والفحص والاختبارات التكميلية والعلاج الطبي.



إنه التدريب الأكثر اكتمالاً في إدارة حالات الطوارئ المتعلقة بأمراض الدم والأورام والتمثيل الغذائي في الحيوانات الصغيرة في سوق التعلم أونلاين

مع خبرة الأطباء البيطريين المتخصصين في مختلف فروع العمل في حالات طوارئ العيادة البيطرية للحيوانات الصغيرة.

من خلال التصميم المنهجي الذي يعتمد على تقنيات التدريس التي أثبتت فعاليتها، سيسمح لك هذا التدريب بالتعلم بطريقة ديناميكية وفعالة



شهادة الخبرة الجامعية تقوم بتدريبك على مواجهة مجموعات من حالات الطوارئ التي يمكن أن تسبب المزيد من مضاعفات التشخيص والعلاج للمهني"

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

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

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



# 02 الأهداف

تجمع شهادة الخبرة الجامعية في إدارة حالات الطوارئ المتعلقة بأمراض الدم والأورام والتمثيل الغذائي في الحيوانات الصغيرة أحدث المعارف في هذا المجال من العمل. وبالتالي، فإن الهدف النهائي هو أن يتعامل المهني البيطري بمعالجة جميع حالات الطوارئ التي تنشأ في هذا المجال، سواء في مركز مخصص حصرياً لطب الطوارئ أو في أي مركز اختصاصي حيث تتوفر هذه الخدمة.







هدفنا بسيط: تزويدك بالمعرفة والمهارات اللازمة لزيادة كفاءتك في إدارة حالات الطوارئ المتعلقة بأمراض الدم والأورام والتمثيل الغذائي في الحيوانات الصغيرة”



## الأهداف العامة



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



### وحدة 1. مقدمة في طب الطوارئ للحيوانات الصغيرة

- ♦ إجراء فرز صحيح للمرضى الذين يصلون إلى قسم الطوارئ
- ♦ إجراء التقييم، الإدارة والرعاية الأولية لمرضى الطوارئ
- ♦ وضع مبادئ توجيهية للإدارة تسهل العمل مع المرضى الصعيبين (عدوانيين، خائفين، إلخ)
- ♦ تجميع المعرفة في مجال التخدير والتسكين التي تسمح بإجراء التخدير، التسكين مع الملاءة و/ أو السيطرة على الألم في المرضى المصابين بأمراض خطيرة
- ♦ كشف الأدوية والعلاجات الأكثر استخداماً في طب الطوارئ وتطبيقها العملي
- ♦ إنشاء اختبارات التصوير التشخيصي وتطبيقها العملي في طب الطوارئ في الحيوانات الصغيرة
- ♦ تحديد خصائص وتشغيل وحدة العناية المركزة في الطب البيطري للحيوانات الصغيرة
- ♦ تنفيذ استخدام البروتوكولات الطبية في كل حالة حرجة لتسهيل إدارة المريض
- ♦ تحديد المرضى الذين يحتاجون إلى إدارة متخصصة في مجال العناية المركزة
- ♦ تأسيس إدارة العلاج الغذائي والدعم الأيضي للمرضى في وحدة العناية المركزة (UCI)

### وحدة 2. إدارة حالات الطوارئ المتعلقة بأمراض الدم والأورام

- ♦ إنشاء التشخيص التفريقي بناءً على الصورة السريرية للمريض ونتائج الاختبارات التي يتم إجراؤها لإصدار التشخيص
- ♦ إجراء وتفسير الاختبارات الروتينية في عيادة أمراض الدم أو الأورام، مثل مسحة الدم، علم الخلايا للعينات البيولوجية، شطف الإبرة الدقيقة، وما إلى ذلك.
- ♦ تطبيق دواء العلاج الكيميائي بشكل صحيح وبدون مخاطر
- ♦ تطبيق أنسب العلاجات للمريض الذي يعاني من أمراض الدم و/ أو الأورام

### وحدة 3. حالات الطوارئ المتعلقة بالتمثيل الغذائي والسموم

- ♦ إجراء وتفسير الاختبارات الروتينية في عيادة طوارئ التمثيل الغذائي و/ أو السموم، مثل إجراء اختبار سريع للكشف عن الأدوية أو إجراء منحنى الجلوكوز
- ♦ إصدار التشخيص والتفاضل بناءً على بيانات الفحص البدني والاختبارات المخبرية والتصوير التشخيصي
- ♦ توجيه وتطبيق أنسب العلاجات للمرضى الذين يعانون من حالات الطوارئ الأيضية و/ أو السمية
- ♦ إجراء تقنيات طبية جراحية دقيقة لتحقيق الاستقرار في المرضى الذين يعانون من حالات طارئة متعلقة بالاستقلاب و/ أو السموم، مثل غسل المعدة أو استخدام الأجهزة لقياس الجلوكوز المستمر

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



# هيئة تدريس الدورة التدريبية

في إطار التزامها الأكاديمي، اختارت TECH أفضل أعضاء هيئة تدريس لهذا البرنامج. عبارة عن متخصصون في هذا المجال ولديهم أكثر من معرفة واسعة في حالات الطوارئ للحيوانات الصغيرة، التي يقومون بتقديمها لتطوير البرنامج. وبالتالي، فإن الطبيب البيطري الذي يرغب في الحصول على شهادة الخبرة الجامعية سيجد في محتواها معلومات دقيقة ومحدثة.





اجتمع المحترفون الرئيسيون في هذا المجال ليعرضوا لك أحدث التطورات  
في إدارة حالات الطوارئ المتعلقة بأمراض الدم والأورام والتمثيل الغذائي  
في الحيوانات الصغيرة "



هيكل إدارة الدورة التدريبية

د. Quintana Díez, Germán

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



الأساتذة

د. Ferro López, María

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

د. Beceiro Hermida, Óscar

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

**السيدة/ Posada Estévez, Graciela**

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

**السيد/ Rolle Mendaña, Diego**

- ♦ طبيب بيطري في العيادة البيطرية Villalba
- ♦ إجازة في الطب البيطري من USC
- ♦ يشارك كباحث مبتدئ في Tulare VMTRC UC Davis
- ♦ يتدرب في مراكز مختلفة: المركز الطبي البيطري الشامل A Marosa، مستشفى Tomás Bustamante البيطري أو عيادة Gecko البيطرية

**إبaseta Solís, Patricia د.**

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

**Pateiro Moure, Ariadna د.**

- ♦ طبيب بيطري إحصائي في القطط والطب الباطني
- ♦ بكالوريوس في الطب البيطري من USC مع اهتمام خاص في مجالات الطب الباطني، وعلى وجه التحديد، طب القطط
- ♦ يتدرب في مراكز مختلفة: مستشفى San Vicente البيطري، عيادة Saudevet البيطرية، عيادة Felina de Barcelona، مستشفى Nacho Menes البيطري ومستشفى AMUS للحيوانات البرية، مستشفى Abros البيطري، المستشفى الجامعي البيطري Rof Codina وغيرها
- ♦ ماجستير في طب القطط من Improve International
- ♦ General Practitioner Certificate (GPCert) في طب القطط من European School of Veterinary Postgraduate Studies
- ♦ خبير في نشاط الرعاية في المستشفى البيطري
- ♦ عضو في AVEPA ومجموعة عمل AVEPA حول طب القطط (GEMFE)

# الهيكل والمحتوى

تم تصميم محتوى هذا البرنامج بناءً على الاحتياجات الحالية للقطاع، والتي تغطي بعُمق حالات الطوارئ المتعلقة بأمراض الدم، الأورام والتمثيل الغذائي. وبالتالي، سيدد المهني البيطري معلومات قيمة ومحدثة ودقيقة حول آخر التطورات في هذا القطاع. وبالتالي، فهو مخطط تعليمي متطور للغاية سيسمح للمهنيين بالتعلم باستمرار وكفاءة ووفقاً لاحتياجاتهم.





هذه شهادة الخبرة الجامعية في إدارة حالات الطوارئ المتعلقة بأمراض الدم والأورام والتمثيل الغذائي في الحيوانات الصغيرة تحتوي على البرنامج العلمي الأكثر اكتساباً وحدائثاً في السوق



## وحدة 1. مقدمة في طب الطوارئ للحيوانات الصغيرة

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

## وحدة 2. إدارة حالات الطوارئ المتعلقة بأمراض الدم والأورام

- 1.2. الإدارة السريرية العامة لمرضى السرطان
- 2.2. حالات طوارئ الأورام
- 3.2. حالات الطوارئ أثناء علاج السرطان
- 4.2. التدبير العلاجي السريري العام في مريض يعاني من اضطرابات دموية
- 5.2. اضطرابات في الأوعية الدموية
- 6.2. اضطرابات في السلسلة الحمراء: فقر الدم
- 7.2. اضطرابات في السلسلة البيضاء
- 8.2. اضطرابات الصفائح الدموية: الراقاء الأولي
- 9.2. اضطرابات في تخثر الدم: تخثر ثانوي
- 10.2. طب نقل الدم في الحيوانات الصغيرة

وحدة 3. حالات الطوارئ المتعلقة بالتمثيل الغذائي والسموم

- 1.3. التدبير العلاجي السريبي للمرضى الذين يعانون من حالات طوارئ في التمثيل الغذائي
- 2.3. مريض السكر
- 3.3. أزمة أديسون (قصور قشر الكظر)
- 4.3. حالات الطوارئ الأخرى للتمثيل الغذائي
- 5.3. التدبير العلاجي السريبي لحالات الطوارئ السمية
- 6.3. حالات التسمم الأكثر شيوعاً (I)
- 7.3. حالات التسمم الأكثر شيوعاً (II)
- 8.3. حالات التسمم الأكثر شيوعاً (III)
- 9.3. حالات التسمم الأكثر شيوعاً (IV)
- 10.3. حالات التسمم الأكثر شيوعاً (V)

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

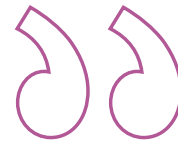


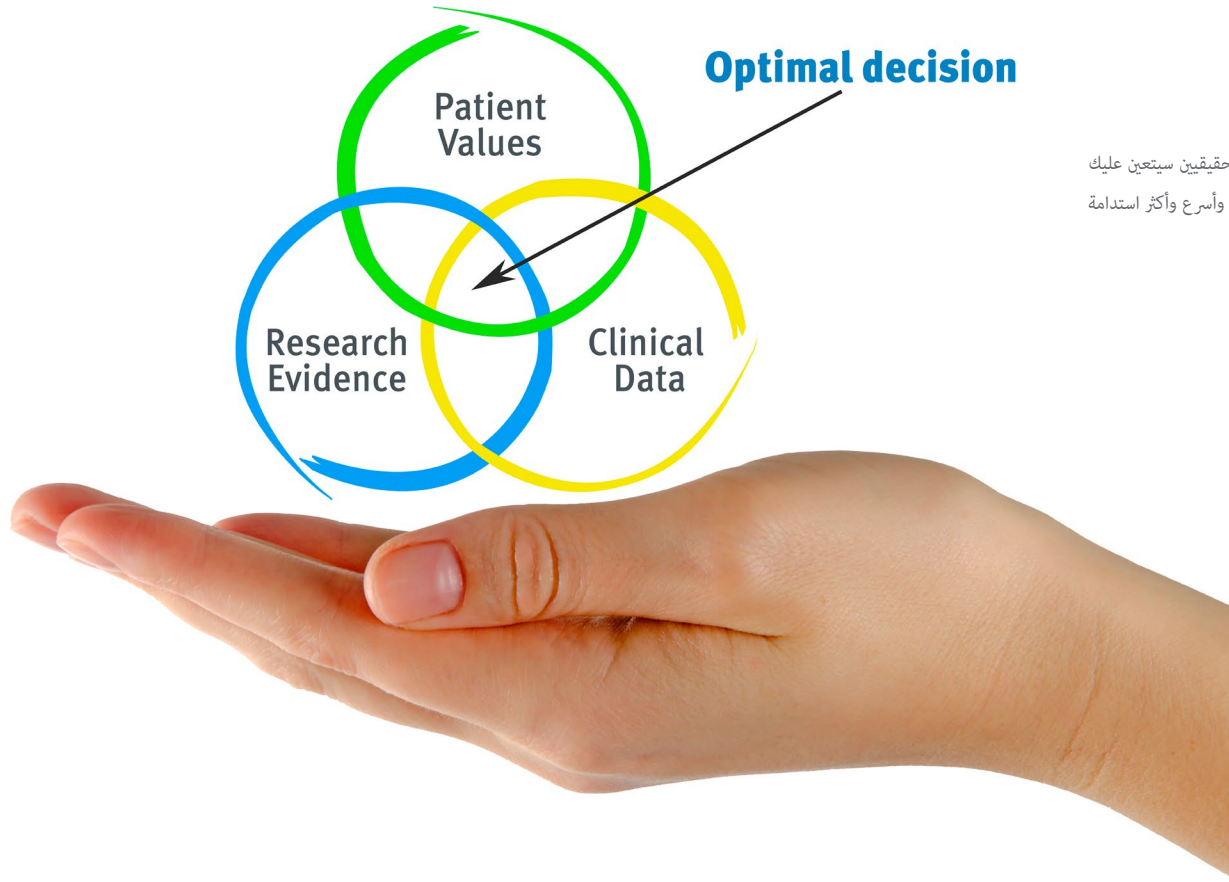
# المنهجية

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.

tech

المنهجية | 23



”

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 أيضاً قدرتهم العقلية ، من خلال تمارين لتقييم المواقف الحقيقية وتطبيق المعرفة.

2. يتجسد التعلم بطريقة صلبة في القدرات العملية التي تتيح للطلاب اندماجاً 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 حافزاً 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

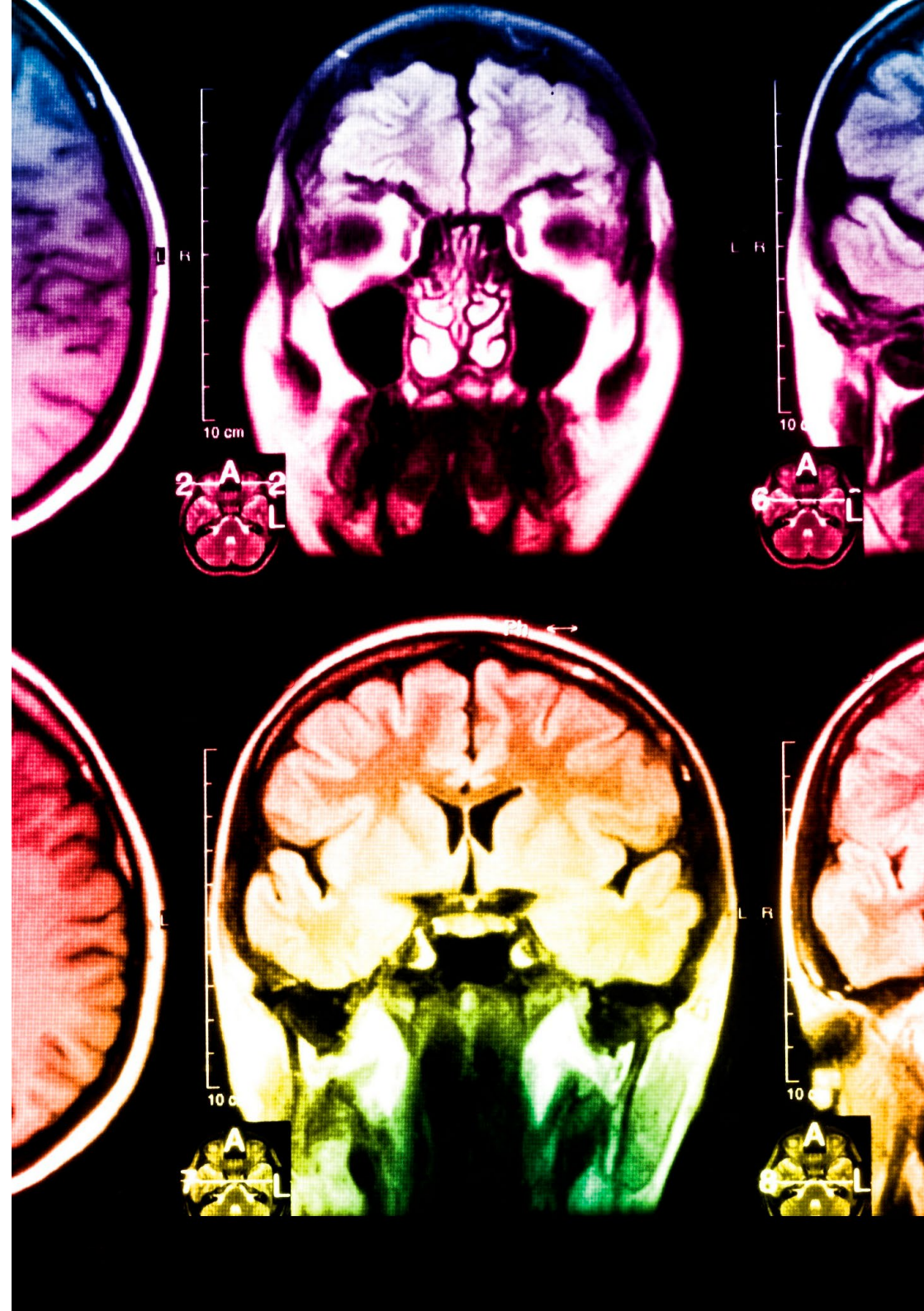
تقع في الطليعة التربوية العالمية ، تمكنت طريقة إعادة التعلم من تحسين مستويات الرضا العالمية للمهنيين الذين أنهوا دراستهم ، فيما يتعلق بمؤشرات الجودة لأفضل جامعة عبر الإنترنت في اللغة الإسبانية الناطقة (جامعة كولومبيا)

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

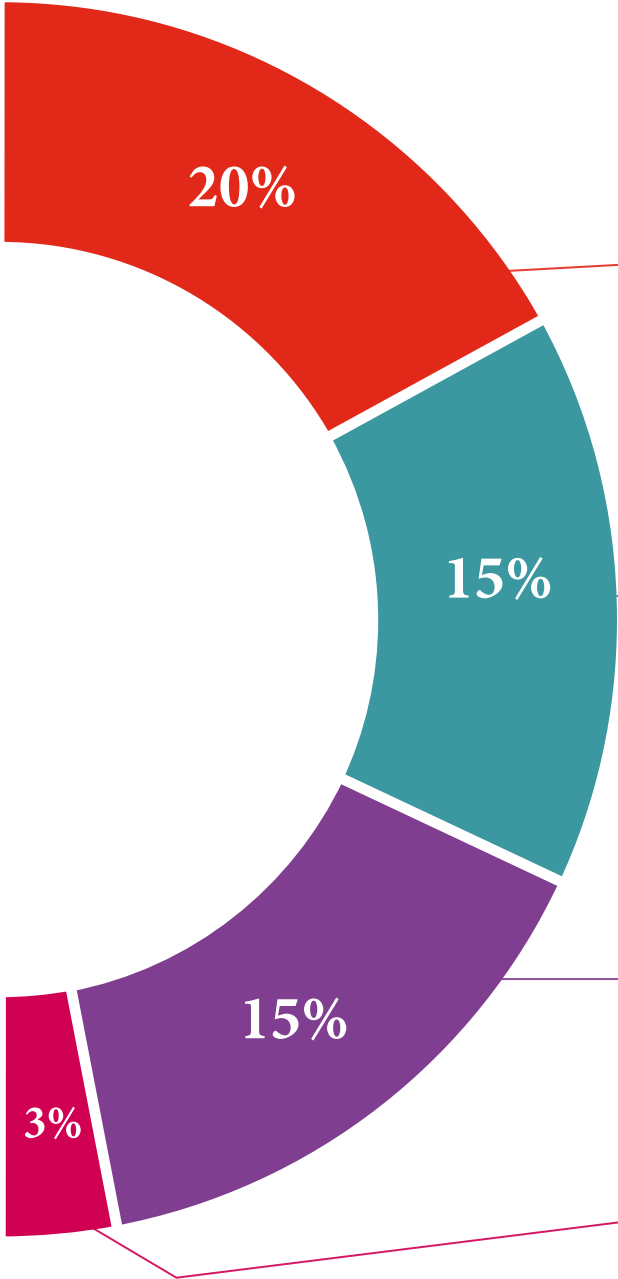
ستسمح لك إعادة التعلم بالتعلم بجهد أقل وأداء أكبر ، والمشاركة بشكل أكبر في تدريبك ، وتنمية الروح النقدية ، والدفاع عن الحجج والآراء المتناقضة: معادلة مباشرة للنجاح

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



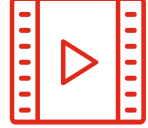
يقدم هذا البرنامج أفضل المواد التعليمية المعدة بعناية للمحترفين:



#### 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 ، موضحًا ومفصلًا 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.





#### 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



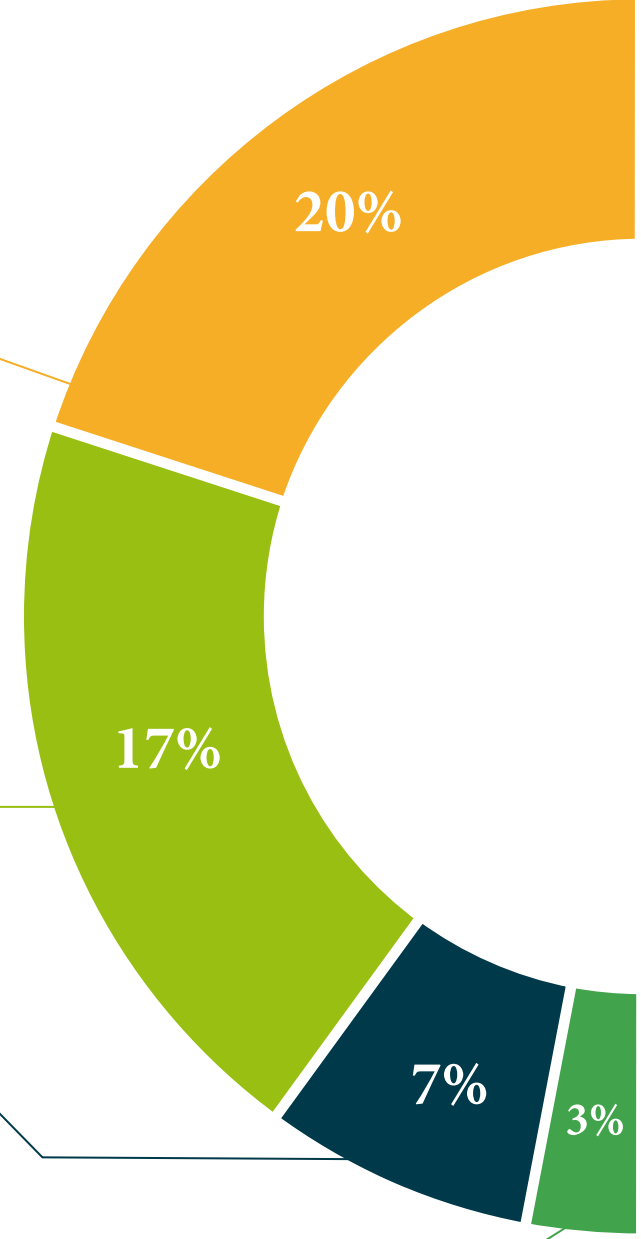
#### فصول الماجستير

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

تضمن المحاضرة الجامعية في إدارة حالات الطوارئ المتعلقة بأمراض الدم والأورام والتمثيل الغذائي في الحيوانات الصغيرة بالإضافة إلى التدريب الأكثر دقة وحدائية، الحصول على مؤهل المحاضرة الجامعية الصادر عن TECH Global University.



اجتاز هذا البرنامج بنجاح وأحصل على شهادتك الجامعية دون الحاجة إلى  
السفر أو القيام بأية إجراءات مرهقة "



سيتيح لك هذا البرنامج الحصول على مؤهل خاص في شهادة الخبرة الجامعية في إدارة حالات الطوارئ المتعلقة بأمراض الدم والأورام والتمثيل الغذائي في الحيوانات الصغيرة المعتمد من **TECH Global University**, أكبر جامعة رقمية في العالم.

**TECH Global University** هي جامعة أوروبية رسميَّة ومعترف بها علناً من قبل حكومة أندورا (**جريدة الدولة الرسمية**). تعد أندورا جزءاً من منطقة التعليم العالي الأوروبية منذ عام 2003. وتعتبر منطقة التعليم العالي الأوروبية مبادرة يدعمها الاتحاد الأوروبي وتهدف إلى تنظيم إطار التأهيل الدولي ومواءمة أنظمة التعليم العالي في الدول الأعضاء في هذه المنطقة. يعمل هذا المشروع على تعزيز القيم المشتركة وتطبيق الأدوات المشتركة وتقوية آليات ضمان الجودة لتعزيز التعاون والتنقل بين الطلاب والباحثين والأكاديميين.

هذا المؤهل الخاص بجامعة **TECH Global University** هو عبارة عن برنامج أوروبي للتأهيل المستمر والتحديث المهني الذي يضمن اكتساب الكفاءات في مجال المعرفة الخاصة به، مما يمنح قيمة منهجية عالية للطلاب الذي يجتاز البرنامج.

المؤهل العلمي: شهادة الخبرة الجامعية في إدارة حالات الطوارئ المتعلقة بأمراض الدم والأورام والتمثيل الغذائي في الحيوانات الصغيرة

طريقة الدراسة: عبر الإنترنت

مدة الدراسة: 6 أشهر

إجمالي عدد الاعتمادات: 18 نقطة دراسية (حسب نظام ECTS)

tech global university

أ. \_\_\_\_\_، برقم الهوية \_\_\_\_\_ اجتاز بنجاح وحصل على المؤهل التالي  
أكمل بنجاح وحصل على درجة

### شهادة الخبرة الجامعية في إدارة حالات الطوارئ المتعلقة بأمراض الدم والأورام والتمثيل الغذائي في الحيوانات الصغيرة

هذه درجة علمية مدتها 540 ساعة، أي ما يعادل 18 ECTS، بتاريخ بدء الدراسة في تاريخ اليوم/الشهر/السنة، وتاريخ انتهائها في تاريخ اليوم/الشهر/السنة.

TECH Global University جامعة معترف بها رسمياً من قبل حكومة أندورا في 31 يناير 2024، وهي تنتمي إلى منطقة التعليم العالي الأوروبية (EHEA).

في أندورا لا فيلا، 28 فبراير 2024



د. Pedro Navarro Illana  
رئيس الجامعة

يجب أن يكون هذا المؤهل الخاص مصدقاً بالمؤهل الجامعي المتكفي المعترف عن السلطات المختصة بالاعتماد للوزارة المعنية في كل بلد

tech global university | المؤهل العلمي | شهادة الخبرة الجامعية في إدارة حالات الطوارئ المتعلقة بأمراض الدم والأورام والتمثيل الغذائي في الحيوانات الصغيرة



## شهادة الخبرة الجامعية

إدارة حالات الطوارئ المتعلقة بأمراض الدم والأورام  
والتمثيل الغذائي في الحيوانات الصغيرة

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أشهر

« المؤهل الجامعي من: TECH global university

« إجمالي النقاط المعتمدة: 18 نقطة دراسية حسب نظام ECTS

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

شهادة الخبرة الجامعية  
إدارة حالات الطوارئ المتعلقة بأمراض الدم والأورام  
والتمثيل الغذائي في الحيوانات الصغيرة