





### محاضرة جامعية تربية الحيوانات المجترة الصغيرة على نطاق واسع

- » طريقة التدريس:**أونلاين**
- » مدة الدراسة: **8 اسابيع**
- » المؤهل العلمي:TECH الجامعة التكنولوجية
  - » مواعيد الدراسة**: وفقا لوتيرتك الخاصة** 
    - » الامتحانات: **أونلاين**

# الفهرس

		02		01
			الأهداف	المقدمة
			صفحة 8	صفحة 4
05		04		03
	المنهجية		الهيكل والمحتوى	هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية
	صفحة 22		صفحة 16	صفحة 12

06

صفحة 30

المؤهل العلمي





### 106 المقدمة tech

تحتوي المحاضرة الجامعية في تربية المجترات الصغيرة على نطاق واسع على برنامج شامل يتضمن جدول أعماله مجموعة واسعة من الأنواع والسلالات المستخدمة في الإنتاج الحيواني في الأنظمة واسعة النطاق. لا يقتصر الاهتمام المتعمق والمتخصص على الإنتاجات الأكثر شيوعًا فحسب، بل أيضًا على الإنتاجات الأخرى الأقل شيوعًا ولكنها ذات صلة كبيرة، والتي تتطلب درجة أكبر من التخصص من المتخصصين في هذا المجال.

بالمثل، فإن مستوى المعرفة والخبرة المهنية لأساتذة المحاضرة الجامعية يسمح لهم بالتعامل مع إنتاجات محددة للغاية، حيث يصعب جداً الوصول إلى مستويات متخصصة، باستثناء عدد قليل من الأشخاص الذين أتيحت لهم الفرصة لتطوير معرفتهم في مجال هذا النوع من تربية الماشية.

هذا البرنامج هو الأكثر تخصصًا، حيث يتم تنظيم تطوير كل مادة وفقًا للمعرفة والخبرة التي يتمتع بها فريق التدريس، مع تجنب التطوع العام الذي، على الرغم من أنه يمكن أن يقدم رؤى عالمية مقبولة، إلا أنه يفتقر إلى القدرة على التعمق في كل مادة من المواد التى يجب معالجتها بأعلى جودة.

تساهم المستويات العالية من المعرفة التي يوفرها أعضاء هيئة التدريس في مجالات الاقتصاد، وكذلك علم الوراثة الحيوانية وتحسينها بشكل حاسم في تعزيز وتوسيع المعرفة في موضوعين أساسيين للغاية لتحقيق النجاح في إدارة الإنتاج الحيوانى.

تحتوي **المحاضرة الجامعية في تربية الحيوانات المجترة الصغيرة على نطاق واسع** على البرنامج الأكثر اكتمالا و حداثة في السوق. أبرز خصائصه هي:

- تطوير الحالات العملية التي يقدمها خبراء في إدارة تربية الماشية واسعة النطاق
- المحتويات الرسومية والتخطيطية والعملية البارزة التي يتم تصورها بها، تجمع المعلومات العلمية والعملية حول تلك التخصصات الأساسية للممارسة المهنية
  - مستجدات تربية الحيوانات المجترة الصغيرة على نطاق واسع
  - التمارين العملية حيث يمكن إجراء عملية التقييم الذاتي لتحسين التعلم
  - تركيزها الخاص على المنهجيات المبتكرة في تربية الحيوانات المجترة الصغيرة على نطاق واسع
- كل هذا سيتم استكماله بدروس نظرية وأسئلة للخبراء ومنتديات مناقشة حول القضايا المثيرة للجدل وأعمال التفكير الفردية
  - توفر المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل بالإنترنت



تعمّق في هذا التدريب ذو أعلى مستوى من الجودة التعليمية، والذي سيتيح لك مواجهة التحديات المستقبلية في تربية الحيوانات المجترة الصغيرة على نطاق واسع"



تعد هذه المحاضرة الجامعية أفضل استثمار يمكنك القيام به في اختيار برنامج تحديث لاستكمال معرفتك في تربية الحيوانات المجترة الصغيرة على نطاق واسع"

ستسمح لك هذه المحاضرة الجامعية %100 عبر الإنترنت بالجمع بين دراستك وعملك المهني مع زيادة معرفتك في هذا المجال.

يحتوى هذا التدريب على أفضل المواد التعليمية،

والتي ستسمح لك بدراسة سياقية من شأنها

تسهيل التعلم.

هي تضم، في هيئة التدريس، مهنيين ينتمون إلى مجال إدارة تربية الماشية واسعة النطاق، الذين يصبون في هذا التدريب خبرة عملهم، بالإضافة إلى متخصصين معترف بهم من جمعيات مرجعية وجامعات مرموقة.

سيتيح محتوى البرنامج المتعدد الوسائط، والذي صيغ بأحدث التقنيات التعليمية، للمهني التعلم السياقي والموقعي، أي في بيئة محاكاة توفر تدريبا غامرا مبرمجا للتدريب في حالات حقيقية.

يركز تصميم هذا البرنامج العلمى على التعلم القائم على حل المشكلات، والذي يجب على الأخصائي من خلاله محاولة حل مواقف الممارسة المهنية المختلفة التي تنشأ على مدار العام الدراسي. للقيام بذلك، سيحصل المحترف على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي مبتكر تم إنشاؤه بواسطة خبراء مشهورين في إدارة تربية الماشية واسعة النطاق.





## 10 tech الأهداف



### الأهداف العامة

- تحليل التطور التاريخي لنظام الإنتاج
- تقييم أهمية كل إنتاج من الأنواع
- تحديد الأهمية الحالية للأغنام في المزارع
- التحليل المتعمق للخصائص العامة لمزارع الماعز الواسعة في أوروبا وجميع أنحاء العالم
  - تطوير خطة الإنتاج المثالية لمزارع الماعز الواسعة النطاق
  - تقييم النقاط الحرجة الموجودة في مزارع الماعز الواسعة النطاق
    - تحليل منتجات الألبان واللحوم ومنتجات الماعز الأخرى



اغتنم الفرصة واتخذ الخطوة لمتابعة آخر التطورات في تربية الحيوانات المجترة الصغيرة على نطاق واسع"





- تقديم دراسة مفصلة للقاعدة الجينية الحالية
- تحليل الوضع الحالي وتطور أنواع الإنتاج المختلفة على المستويين الوطني والإقليمي على حد سواء
  - تقييم أهمية السياسة الزراعية المحلية في إنتاج الأغنام
    - التعرف على وضع إنتاج الصوف وتسويقه في العالم
  - تحليل الأنواع المختلفة من اللحوم المنتجة على المستوى الأوروبي والعالمي
  - تقديم استهلاك اللحوم في مختلف المناطق والبلدان حسب ثقافات الطهي
  - اقتراح المستقبل المحتمل لإنتاج الأغنام في بلدان أوروبا وأمريكا اللاتينية الأخرى
  - تحديد قاعدة سلالة الماعز: أوجه التشابه والاختلاف التي ستميز شكل إنتاجها
  - تحليل النقاط الرئيسية في الإدارة العامة لمزارع الماعز الواسعة وشبه واسعة النطاق
    - تحليل خصائص تغذية الماعز
    - تحليل خصائص التدبير الصحى للماعز
    - تحليل خصائص التدبير التناسلي للماعز
      - تحليل خصائص مرافق الماعز
    - وصف منتجات الألبان واللحوم والمنتجات الأخرى







#### هيكل الإدارة



#### ג. Rodríguez Montesinos, Adolfo

- 🦠 دكتوراه وبكالوريوس في الطب البيطري من جامعة كومبلوتنسي بمدريد
- بكالوريوس في الطب البيطري عام 1979 وحصل على مؤهل متميز في جامعة كومبلوتنس بمدريد، ثم أجرى دراسات الدكتوراه المقابلة، وانتهى بها بقراءة أطروحة الدكتوراه في عام 1992، المؤهل بشهادة Apto مع مرتبة الشرف
  - صحفي. مسجّل في اتحاد النقابات الصحفية ونقابة الصحافة في مدريد
- أستاذ منسق لموضوعات الإنتاج الحيواني (السنة الثالثة من بكالوريوس الطب البيطري) وعلم الأعراق البشرية (السنة الثانية من بكالوريوس الطب البيطري) بجامعة Alfonso X من عام 2009 حتى الآن El Sabio
  - مدير مشروعات الدرجة النهائية بجامعة Alfonso X El Sabio
- منسق تدريب ومدير وأستاذ لدورات الدراسات العليا التي نظمها المجلس العام للكليات البيطرية في إسبانيا، للأطباء البيطريين لثيران المصارعة والخبرة في ثيران المصارعة، والتي تم تدريسها في أكثر من 200 دورة من عام 1987 حتى الوقت الحاضر

#### الأساتذة

#### García-Atance Fatjó, María Asunción .

- أستاذة علم الوراثة بكلية الطب البيطري بجامعة Alfonso X el Sabio
- متعاونة في تدريس موضوعات علم الوراثة والتربية والصحة بين عامي 1998 و 2005 في بكالوريوس الطب البيطري
  في جامعة كومبلوتنس بمدريد مرتبط كطاقم تدريس وبحث بالكيان المذكور
  - بكالوريوس في الطب البيطري من جامعة كومبلوتنس بمدريد

#### د. Huertas Vega, Víctor Manuel

- بكالوريوس في الطب البيطري من جامعة كومبلوتنس بمدريد (تخصص في علوم الحيوان
  - الحصول على دبلوم الدراسات المتقدمة عام 2006
  - يقوم حالياً بدراسة الدكتوراه، الموعد المتوقع للدفاع عن الرسالة: 2021/2020
- أستاذ مشارك بجامعة كومبلوتنسي بمدريد في درجة الطب البيطري منذ فبراير 2017 في قسم الإنتاج الحيواني
  - طبیب بیطری تقنی لکتاب أنساب ثیران المصارعة (المجلد أ
- أستاذ في دورة التخصص الأساسية في مصارعة الثيران التي قدمها المجلس العام للكليات البيطرية في إسبانيا









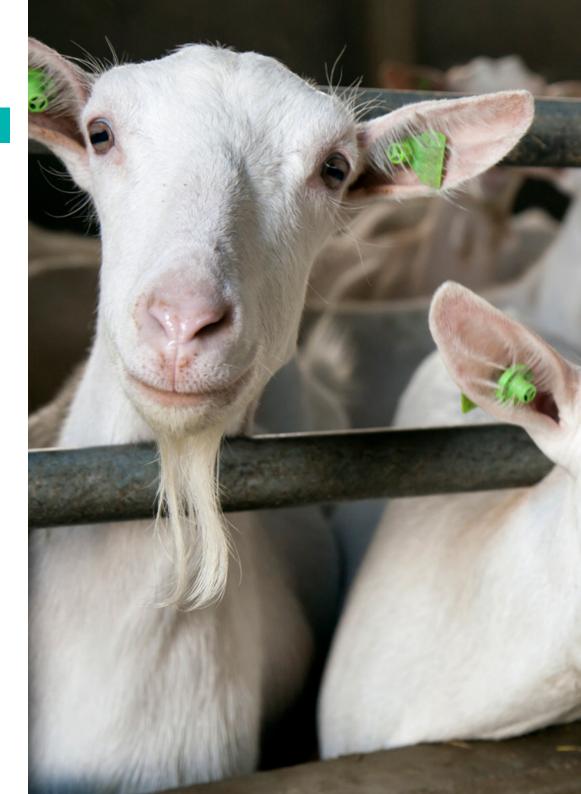
### الوحدة 1. الإنتاج واسع النطاق لأغنام اللحوم والحليب

- 1.1 | إنتاج الغنم في جميع أنحاء العالم
  - 1.1.1. أنواع الانتاج
- 2.1.1. التعداد على المستوى العالمي والقاري الاتحاد الأوروبي، إلخ.
  - 3.1.1. نوع المزارع
    - 2.1 إنتاج اللحوم 1
- 1.2.1. الأهمية على المستوى العالمي والقاري والاتحاد الأوروبي وغيرها.
  - 3.2.1. التكاثر. الخصائص والأنظمة. التخطيط الإنجابي. التزاوج
    - 3.1 إنتاج اللحوم 2
    - 1.3.1. الصحة
    - 2.3.1. تغذية
    - 3.3.1. المنشآت
    - 4.3.1. أنواع اللحوم التجارية وعلاماتها
      - 4.1 إنتاج الأغنام الألبان
  - 1.4.1. الأهمية على المستوى العالمي والقاري والاتحاد الأوروبي.
    - 3.4.1. التكاثر. الخصائص والأنظمة. التخطيط الإنجابي. التمازج
      - 4.4.1. الغذاء والمرافق والإدارة
      - 5.4.1. خصائص الحليب وأداء الجبن
        - 5.1 إنتاج الصوف
        - 1.5.1. مورفولوجيا الصوف
      - 2.5.1. الإنتاج في جميع أنحاء العالم
        - 3.5.1. تطور الإنتاج والربحية
          - 6.1. مستقبل إنتاج الأغنام
      - 1.6.1. تأثير السياسة الزراعية المشتركة
        - 2.6.1. ثقافة الطهى
        - 3.6.1. عامل اليد العاملة
        - 4.6.1,. تكاليف الإنتاج
      - 5.6.1. الأهمية في النسيج الاجتماعي للعالم الريفي



### الوحدة 2. الإنتاج واسع النطاق لماعز اللحوم والحليب

- 1.2 القاعدة العرقية 1: ماعز معّد لإنتاج الألبان
  - 1.1.2. الأجناس الأجنبية
- 2.2 القاعدة العرقية 2: الماعز معّد للحوم والغرض المزدوج وقدرات أخرى
  - 2.2.2. الأجناس الأجنبية
    - 3.2 تربية وإدارة الماعز
  - 1.3.2. الإدارة العامة لماعز اللحوم
  - 2.3.2. الإدارة العامة لماعز الألبان
    - 4.2 تغذية الماعز والتغذية
    - 1.4.2. تغذية ماعز الألبان
  - 2.4.2. تغذية ماعز اللحوم وغيرها من القدرات
    - 5.2 إدارة صحة الماشية
    - 1.5.2. الوقاية من المرض: خطة صحية
      - 2.5.2. الأمراض الأكثر شيوعاً
  - 3.5.2. الإصابات الأكثر تكرارا ناتجة عن نوع الاستغلال
    - 6.2 مرافق الماعز
    - 1.6.2. مرافق الحد الأدنى من ماعز اللحوم
    - 2.6.2. مرافق الحد الأدنى من ماعز الألبان
      - 3.6.2. الرفق بالحيوان
      - 7.2 التدبير التناسلي للماعز
    - 1.7.2. خصائص الدورة الجنسية والحمل
      - 2.7.2. المعايير الإنجابية الفردية
    - 3.7.2. إدارة التكاثر: الحث الحراري والمزامنة
      - 4.7.2. خطة انجاب القطيع





### 20 الهيكل والمحتوى **tech**

8.2 أهم المنتجات المتعلقة بحليب الماعز

1.8.2. الحليب والجبن

2.8.2. منتجات الألبان الأخرى

3.8.2. منتجات تسمية المنشأ المحمية والمؤشر الجغرافي المحمي

9.2 أهم المنتجات المتعلقة بلحوم الماعز

1.9.2. طفل ماعز رضيع

2.9.2. التيس والماعز ومنتجات اللحوم الأخرى

3.9.2. منتجات تسمية المنشأ المحمية والمؤشر الجغرافي المحمي

10.2. مهارات إنتاجية أخرى للماعز

1.10.2. الشعر والألياف

2.10.2. الجلد والجلود

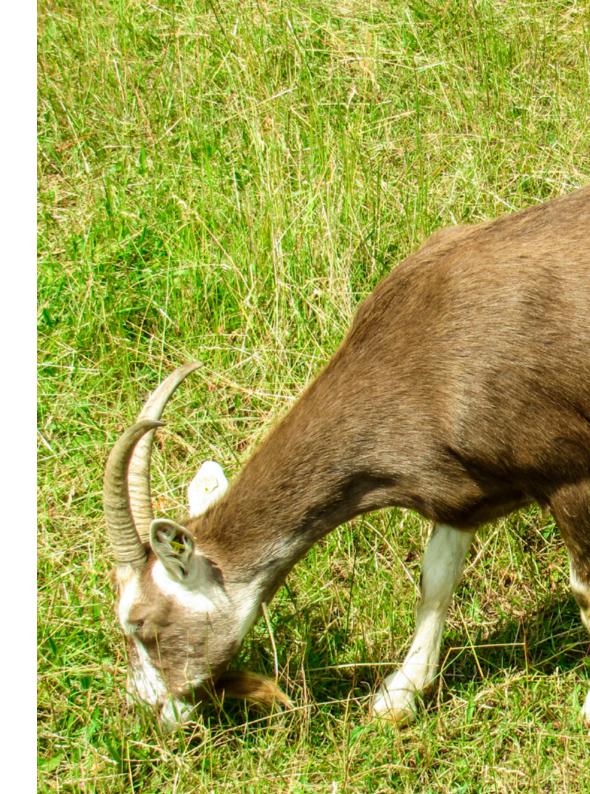
3.10.2. السماد الطبيعي

4.10.2. استخدامات اخرى

3.10.2. المنتجات الثانوية













### 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.
- 2. 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.





#### 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. 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 اجتماعي واقتصادي 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.







#### 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 السمعى البصرى 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 فى 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.

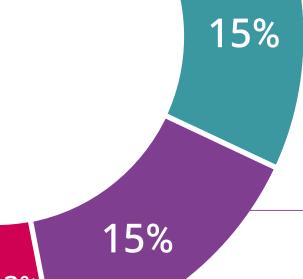
اعترفت شركة مايكروسوف بهذا النظام التعليمي الفريد لتقديم محتوى الوسائط المتعددة على أنه "قصة نجاح أوروبية".



#### 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%



#### 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

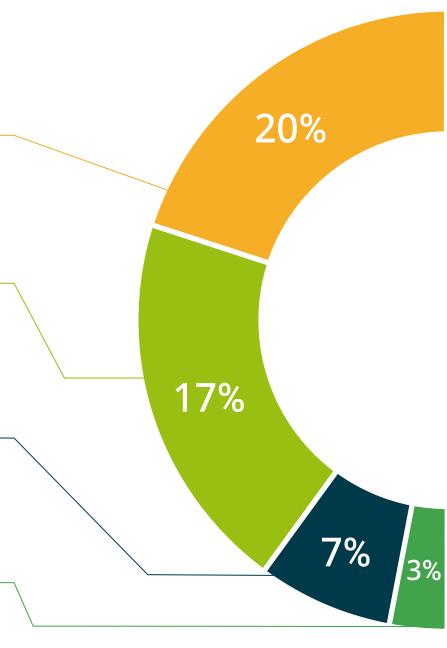
هناك أدلة علمية على فائدة المراقبة بواسطة الخبراء كطرف ثالث في عملية التعلم.

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







#### الجامعة التكنولوجية

شهادة تخرج

هذه الشهادة ممنوحة إلى

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

محاضرة جامعية

في

تربية الحيوانات المجترة الصغيرة على نطاق واسع

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

Tors Changes Nonesco ( )

Tere Guevara Navarro . رئيس الجامعة

جب أن يكون هذا المؤهل الخاص مصحوبًا دائمًا بالمؤهل الجامعي التمكيني الصادر عن السلطات المختصة بالإعتماد للمزاولة المهنية في كل بلا

TECH: AFWOR23S techtitute.com/certifica الكود القريد الخاص بجامعة

### المؤهل العلمي 32 | المؤهل العلمي عند العلمي

يحتوي برنامج **محاضرة جامعية في تربية الحيوانات المجترة الصغيرة على نطاق واسع** البرنامج التعليمي الأكثر اكتمالاً وحداثة في السوق.

بعد اجتياز التقييم، سيحصل الطالب عن طريق البريد العادي\* مصحوب بعلم وصول مؤهل **محاضرة جامعية** الصادر عن **TECH الجامعة التكنولوجية**.

إن المؤهل الصادرعن **TECH الجامعة التكنولوجية** سوف يشير إلى التقدير الذي تم الحصول عليه في برنامج المحاضرة الجامعية وسوف يفي بالمتطلبات التي عادة ما تُطلب من قبل مكاتب التوظيف ومسابقات التعيين ولجان التقييم الوظيفى والمهنى.

المؤهل العلمى: <mark>محاضرة جامعية في تربية الحيوانات المجترة الصغيرة على نطاق واسع</mark>

طريقة: عبر الإنترنت

مدة: 8 اسابيع

<sup>\*</sup>تصديق لاهاي أبوستيل. في حالة قيام الطالب بالتقدم للحصول على درجته العلمية الورقية وبتصديق الهاي أبوستيل، ستتخذ مؤسسة ITECH EDUCATION الإجراءات المناسبة لكي يحصل عليها وذلك بتكلفة إضافية.

المستقبل

الثقة الصحة المعلممات ا

الض الاعتماد الاكايمي

الموسسات

الجامعة الجامعة

محاضرة جامعية تربية الحيوانات المجترة الصغيرة على نطاق واسع

- » طريقة التدريس:**أونلاين**
- » مدة الدراسة: **8 اسابيع**
- » المؤهل العلمى:TECH الجامعة التكنولوجية
  - » مواعيد الدراسة**: وفقا لوتيرتك الخاصة** 
    - » الامتحانات**: أونلاين**

