

محاضرة جامعية  
التغذية وعلف الطيور





الجامعة  
التكنولوجية

## محاضرة جامعية التغذية وعلف الطيور

طريقة التدريس: أونلاين

مدة الدراسة: 6 أسابيع

المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعياً

مواعيد الدراسة: وفقاً لتوقيتك الخاصة

الامتحانات: أونلاين

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: [www.techinstitute.com/ae/veterinary-medicine/postgraduate-certificate/poultry-nutrition-feeding](http://www.techinstitute.com/ae/veterinary-medicine/postgraduate-certificate/poultry-nutrition-feeding)

# الفهرس

01	المقدمة	صفحة 4
02	الأهداف	صفحة 8
03	هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية	صفحة 12
04	الهيكل والمحتوى	صفحة 16
05	المنهجية	صفحة 20
06	المؤهل العلمي	صفحة 28

01

# المقدمة

يغطي هذا البرنامج الشامل موضوعات مهمة مثل التغذية المتمايزة في دجاج التسمين للحصول على مردود أعلى من القطع، والأغذية الخاصة ونقل الطيور حديثة التقنيات أو التشطيب قبل الذهاب إلى المسلح، والدجاج البياض الذي يحدد متطلباتهم الغذائية وفقاً لأعمارهم ومرحلة إنتاجهم، واستراتيجيات التغذية والأغذية المناسبة لضمان الوصول إلى النتائج المرجوة في تربية الحيوانات.

هذا البرنامج ذو القيمة العالية مصمم للمهنيين من أجل تحديث معارفهم التقنية والعملية وإنقاذهما في هذا القطاع. برنامج كامل وفعال من شأنه أن يدفعك إلى أعلى مستوى من المنافسة.





كن واحداً من أكثر المهنيين طلباً في الوقت الحالي: تدرب مع محاضراتنا  
الجامعة في التغذية وعلف الطيور"

هذه المحاضرة الجامعية في التغذية وعلم الطيور تحتوي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحداثة في السوق. ومن أبرز ميزاته:

- ♦ أحدث التقنيات في برامج التدريس عبر الإنترنت أونلاين
- ♦ نظام تعليم مرئي مكتشف، مدعم بمحتوى رسومي وخططي يسهل استيعابها وفهمها
- ♦ تطوير الحالات العملية المقدمة من قبل الخبراء النشطين
- ♦ أحدث أنظمة الفيديو التفاعلي
- ♦ تدريس مدعم بالتطبيق عن بعد
- ♦ أنظمة تحديث وإعادة تدوير دائمة
- ♦ التعلم الذاتي القابل للتنظيم: توافق تام مع المهن الأخرى
- ♦ تمارين التقييم الناتي العملي والتحقق من التعلم
- ♦ مجموعات الدعم والتآزر التربوي: أسئلة للخبراء 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

هذه المحاضرة الجامعية في التغذية وعلم الطيور فريدة من نوعها نظراً لمستوى التخصص والتسلسل المنطقي للتعلم الذي يتم من خلاله ترتيب المحتوى.

هدفها النهائي هو التخصص وتحديث المهنيين في الجوانب التقنية والعلمية الأكثر تقدماً للتغذية وغذاء الحيوانات.

بعض المعرفة التي تجعل من الممكن الدخول، الربط والتخصص في أحد أهم قطاعات الإنتاج الحيواني اليوم ومع وجود أكبر طلب عملي وجاهة للتخصص.

من المتوقع أن يرتفع عدد سكان العالم الحالي الذين يقدر عددهم بـ 7600 مليون إلى 8600 مليون في عام 2030، والتغذية البيطرية هي إحدى

التخصصات التي تم استدعاؤها للمساعدة في حل مشكلة إنتاج بروتين كاف ورخيص لتلبية هذا الطلب المتزايد بكفاءة واستدامة.

مع تنسيق مبتكر، يتيح هذا التخصص للمشاركين تطوير التعلم المستقل والإدارة المثلث لوقتهم.

باختصار، هو اقتراح طموح، واسع، منظم ومتشابك، يغطي كل شيء من المبادئ الأساسية وذات الصلة بالتغذية، إلى تصنيع الغذاء. كل هذا بخصائص

برنامج رفيع المستوى علمياً، تعليمياً وتقنياً.

انضم إلى النخبة، فهذا التدريب فعال للغاية ويفتح

مسارات جديدة لتقديرك المهني"





إنها محاضرة جامعية من شأنها أن تدربك على العمل في قطاعات إنتاج  
الغذاء من أجل أو من أصل حيواني، مع ملأة متخصص رفيع المستوى"

مع خبرة المهندين النشطين، الخبراء في تغذية الحيوان  
والبيطرية.

مع التصميم المنهجي الذي يعتمد على تقنيات التدريس التي أثبتت فعاليتها،  
ستأخذك هذه المحاضرة الجامعية في التغذية وعلف الطيور من خلال مناهج  
تعليمية مختلفة للسماح لك بالتعلم بشكل ديناميكي وفعال.

يتكون طاقم التدريس من محترفين من مختلف المجالات المتعلقة بهذا التخصص. بهذه الطريقة، يتأكدون من أنهم يقدمون لك هدف التحديث في التدريب المقصود. فريق متعدد التخصصات من المهنيين المدرسين وذوي الخبرة في بيئات مختلفة، الذين سيطرونون المعرفة النظرية بكلفة ولكن قبل كل شيء، سيضعون في خدمة البرنامج المعرفة العملية المستمدّة من تجاربهم الخاصة: إحدى الصفات التفاضلية لهذا التخصص.

ويكتمل هذا التمكّن من الموضوع من خلال فعالية التصميم المنهجي لشهادة الدبلوم هذه. تم إعدادها من قبل فريق متعدد التخصصات من الخبراء في التعلم الإلكتروني وهي تدمج أحدث التطورات في تكنولوجيا التعليم. بهذه الطريقة، ستتمكن من الدراسة باستخدام مجموعة من أدوات الوسائل المتعددة المريحة والمتنوعة الاستخدامات والتي ستمنحك الوظائف التي تحتاجها في تدريبيك.

يركز تصميم هذا البرنامج على التعلم القائم على حل المشكلات: وهو نهج يتصور التعلم باعتباره عملية عملية بارزة. لتحقيق ذلك عن بعد، سيتم استخدام الممارسة عن بعد: ممساعدة نظام فيديو تفاعلي مبتكر، والتعلم من خبير ستكون قادرًا على اكتساب المعرفة كما لو كنت تواجه الافتراض بأنك تتعلم في تلك اللحظة. مفهوم يسمح لك بدمج التعلم وإصلاحه بطريقة أكثر واقعية ودقيقة.



02

## الأهداف

إن الهدف من شهادة المحاضرة الجامعية هذه هو تحضير المهنيين المؤهلين تأهيلاً عالياً لخبرة العمل. هدف يتكامل أيضاً، بطريقة شاملة، مع دافع التنمية البشرية الذي يضع الأسس لمجتمع أفضل. يتجسد هذا الهدف في القدرة على مساعدة المهنيين الطيبين للوصول إلى مستوى أعلى بكثير من الكفاءة والتحكم. هدف ستحققه بسهولة باستخدام محاضرة جامعية عالية الكثافة والدقة.





إذا كان هدفك هو إعادة توجيه قدرتك نحو مسارات جديدة للنجاح  
والتطوير، فهذا هو برنامجك: تدريب يطمح إلى التميز"





### الأهداف العامة



- تحديد الخصائص والاستخدام والتحولات الأيضية للمغذيات فيما يتعلق بالاحتياجات الغذائية للحيوان
- توفير أدوات واضحة وعملية حتى يمكن المهني من تحديد وتصنيف الأطعمة المختلفة المتوفرة في المنطقة والحصول على مزيد من الأدلة لاتخاذ القرار الأنسب من حيث التكاليف التناضلية، وما إلى ذلك.
- اقتراح سلسلة من الحجج التقنية التي تسهم بتحسين جودة الأنظمة الغذائية، وبالتالي الاستجابة الإنتاجية (اللحوم أو الحليب)
- تحليل المكونات المختلفة للمادة الخام ذات التأثيرات الإيجابية والسلبية على التغذية البيطرية وكيف تستخدمها الحيوانات لإنتاج البروتين من أصل حيوي
- تحديد ومعرفة مستويات هضم المكونات الغذائية المختلفة حسب مصدرها
- تحليل الجوانب الرئيسية لتصميم وإعداد وجبات (طعام) تهدف إلى الحصول على أقصى استفادة من العناصر الغذائية من قبل الحيوانات المخصصة لإنتاج البروتين ذو المنشأ الحيوي
- توفير تدريب متخصص على المتطلبات الغذائية لوعن رئيسيين من الخنازير المخصصة لإنتاج البروتين ذو المنشأ الحيوي
- تطوير المعرفة المتخصصة حول المتطلبات الغذائية لأنواع الخنازير واستراتيجيات التغذية المختلفة الازمة لضمان وصولها إلى معايير الرفاهية والإنتاج المتوقعة وفقاً لمرحلة إنتاجها
- توفير المعرفة النظرية والعملية المتخصصة في فسيولوجيا الجهاز الهضمي للمجرات
- تحليل الجهاز الهضمي للحيوانات المجترة وطريقتها الخاصة في امتصاص العناصر الغذائية من الأطعمة الغنية بالألياف
- تحليل المجموعات الرئيسية للإضافات المستخدمة في صناعة الأغذية، مع التركيز على ضمان جودة وأداء الأطعمة المختلفة
- تحويل واضح لكيفية تنفيذ عملية تصنيع الأعلاف الحيوانية بالكامل: المراحل والعمليات التي يخضع لها الغذاء لضمان تركيبه الغذائي، جودته وسلامته

الأهداف الخاصة



- ❖ وضع المتطلبات الغذائية وبرامج التغذية لدجاج التسمين
- ❖ تفصيل المتطلبات الغذائية للدجاج البياض (البيض التجاري)
- ❖ تفصيل المتطلبات الغذائية وبرامج التغذية في مصروفات القطع
- ❖ تحديد المراحل الحرجة للدجاج والطبقات والتتعديلات التي يمكن تفيذها من خلال استخدام أنظمة غذائية خاصة
- ❖ وضع الاستراتيجيات الغذائية المختلفة المستخدمة لإدارة التحديات مثل الإجهاد الحراري وجودة القشرة
- ❖ تحليل السمات والاستراتيجيات الغذائية التي تسمح بزيادة إنتاجية اللحوم وتعديل حجم البيضة
- ❖ تحديد مراحل الإنتاج المختلفة للدواجن التجارية حسب الأنواع
- ❖ تجميع برامج التغذية المختلفة في تربية الدواجن التجارية
- ❖ تطبيق استراتيجيات مختلفة في تطبيق برامج التغذية التي تركز على ضمان نتائج تربية الحيوانات

إنها طريقة للتجدد والنمو المهني من شأنها أن تدفعك نحو  
مزيد من التنافسية في سوق العمل"



03

## هيكل الإِدَارَة وَأَعْضَاء هَيْئَة تَدْرِيس الدُّورَة الْتَّدْرِيَّة

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





إن فريق التدريس المثير للإعجاب والمدرب من محترفي مجالات الاختصاص المختلفة، سيكونوا معلميك خلال هذا التدريب: إنها فرصة فريدة لا يمكنك تفويتها"



هيكل الإدارة

**Cuello Ocampo, Carlos Julio .د**

- المدير الفني لشركة Huvepharma في أمريكا اللاتينية
- بكالوريوس في الطب البيطري من جامعة Nacional de Colombia
- ماجستير في التغذية الحيوانية مع التركيز في التغذية أحادية المعدة من جامعة Nacional de Colombia
- دبلوم في صناعة وجبات غذائية لأنواع حيوانات الإنتاج من جامعة العلوم التطبيقية والبيئية UDCA



الأساتذة

**Scappaticcio, Rocco .د**

- أخصائي تغذية ومسؤول البحث، التطوير والابتكار في Camar Agrifood
- مهندس تقني صناعي في المعهد الفني الصناعي E. Majorana Cassino
- دكتوراه في تغذية الحيوان من جامعة Politécnica de Madrid
- ماجستير في علوم وتكنولوجيا الإنتاج الحيواني من جامعة Perugia
- درجة الماجستير الجامعي في الإنتاج الحيواني وصحة الحيوان من جامعة Politécnica de Madrid

قم بتحديث معلوماتك من خلال برنامج التغذية وعلف  
"الطيور"



04

## الهيكل والمحتوى

تم تطوير محتويات هذا التدريب من قبل خبراء مختلفين في هذا البرنامج، بهدف واضح: ضمان حصول الطلاب على كل واحدة من المهارات الالازمة ليصبحوا خبراء حقيقين في هذا المجال.

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



إنه برنامج تعليمي متكمّل للغاية، منظم في وحدات تعليمية متقدمة جداً، موجه نحو  
التعلم المتواافق مع حيّاتك الشخصية والمهنية " ."





#### الوحدة 1. التغذية وعلف الطيور

- 1.1. دجاج التسمين، برامج التغذية والمتطلبات الغذائية
  - 1.1.1. التطور الجيني والتغيرات في المتطلبات الغذائية
  - 1.1.2. برامج التغذية
  - 1.1.3. المتطلبات الغذائية في الخطوط الجينية الرئيسية
  - 1.1.4. التغذية حسب الجنس
  - 1.1.5. استراتيجيات التغذية لتقليل الأثر البيئي
  - 1.2. الأغاف الخاصة في دجاج التسمين
    - 1.2.1. أغذية المنقوله (من الحاضنة إلى المزرعة)
    - 1.2.2. تغذية ما قبل البابي
    - 1.2.3. الغاء النهائي أو المتبقي
  - 1.3. استراتيجيات غذائية لتحسين جودة الدجاج المخصص للذبح
    - 1.3.1. النهج الإنتاجي: الدجاج المخصص للذبح أو المقطع
    - 1.3.2. برنامج تغذية الدجاج المخصص للتنقيط
    - 1.3.3. التعديلات الغذائية لزيادة إنتاجية صدور الدجاج
    - 1.3.4. استراتيجيات لضمان جودة الذبيحة الطازجة أو المبردة
  - 1.4. الصisan، برامج التغذية والمتطلبات الغذائية
    - 1.4.1. برنامج التغذية حسب العمر والأداء
    - 1.4.2. الموصفات الغذائية للأنظمة الغذائية للصisan
    - 1.4.3. العوامل التي تؤثر على الأداء وتحسين الاستهلاك الغذائي
    - 1.5. النظام الغذائي ما قبل وضع البيض
      - 1.5.1. ماذَا تابع نظام غذائي ما قبل وضع البيض
      - 1.5.2. فترة التوريد
    - 1.5.3. السمات الغذائية للنظام الغذائي ما قبل وضع البيض
    - 1.5.4. الكالسيوم والفوسفور في النظام الغذائي ما قبل وضع البيض
  - 1.6. الدجاج البياض، برامج التغذية والمتطلبات الغذائية
    - 1.6.1. مراحل وضع البيض وخصائصه
    - 1.6.2. برنامج التغذية المرحلي
    - 1.6.3. الاحتياجات الغذائية
    - 1.6.4. مأذاج الاستهلاك
    - 1.6.5. نسيج الغذاء
    - 1.6.6. حجم البيضة

- .1.7 التغذية وجودة قشر البيض
  - .1.7.1 أهمية جودة القشرة
  - .1.7.2 تكوين القشرة
- .1.7.3 العوامل المؤثرة على جودة القشرة الجيدة
- .1.7.4 استراتيجيات غذائية ومواد مضافة لحماية جودة القشرة
- .1.8 دجاج التكاثر، برامج التغذية والمتطلبات الغذائية
  - .1.8.1 مراحل تربية التكاثر
  - .1.8.2 برنامج تغذية الصيصان
  - .1.8.3 المتطلبات الغذائية للصيصان
  - .1.8.4 برنامج التغذية للدجاجات المعدة للتکاثر
  - .1.8.5 تغذية الذكر
  - .1.8.6 التغذية وقابلية الحضانة
- .1.9 استراتيギات التغذية ولابد المضافة لصحة الأمعاء عند الطيور
  - .1.9.1 أهمية صحة الأمعاء وسلامتها
  - .1.9.2 الجوانب التي تتحدى الصحة في سلامة الأمعاء
  - .1.9.3 استراتيギات غذائية لحماية صحة الأمعاء
  - .1.9.4 المواد المضافة وبرامج لصحة الأمعاء
  - .1.10 الإجهاد الحراري والاستراتيجيات الغذائية
    - .1.10.1 فسيولوجيا الإجهاد الحراري
    - .1.10.2 التغذية والإنتاج الذاتي للحرارة
    - .1.10.3 توازن الكهارول
  - .1.10.4 الآليات الفسيولوجية لتبريد الحرارة في الطيور
  - .1.10.5 استراتيギات غذائية للمساعدة في مكافحة الإجهاد الحراري



سيسمح لك هذا التدريب بالتقدم في حياتك المهنية بطريقة  
”مريةحة“

05

## المنهجية

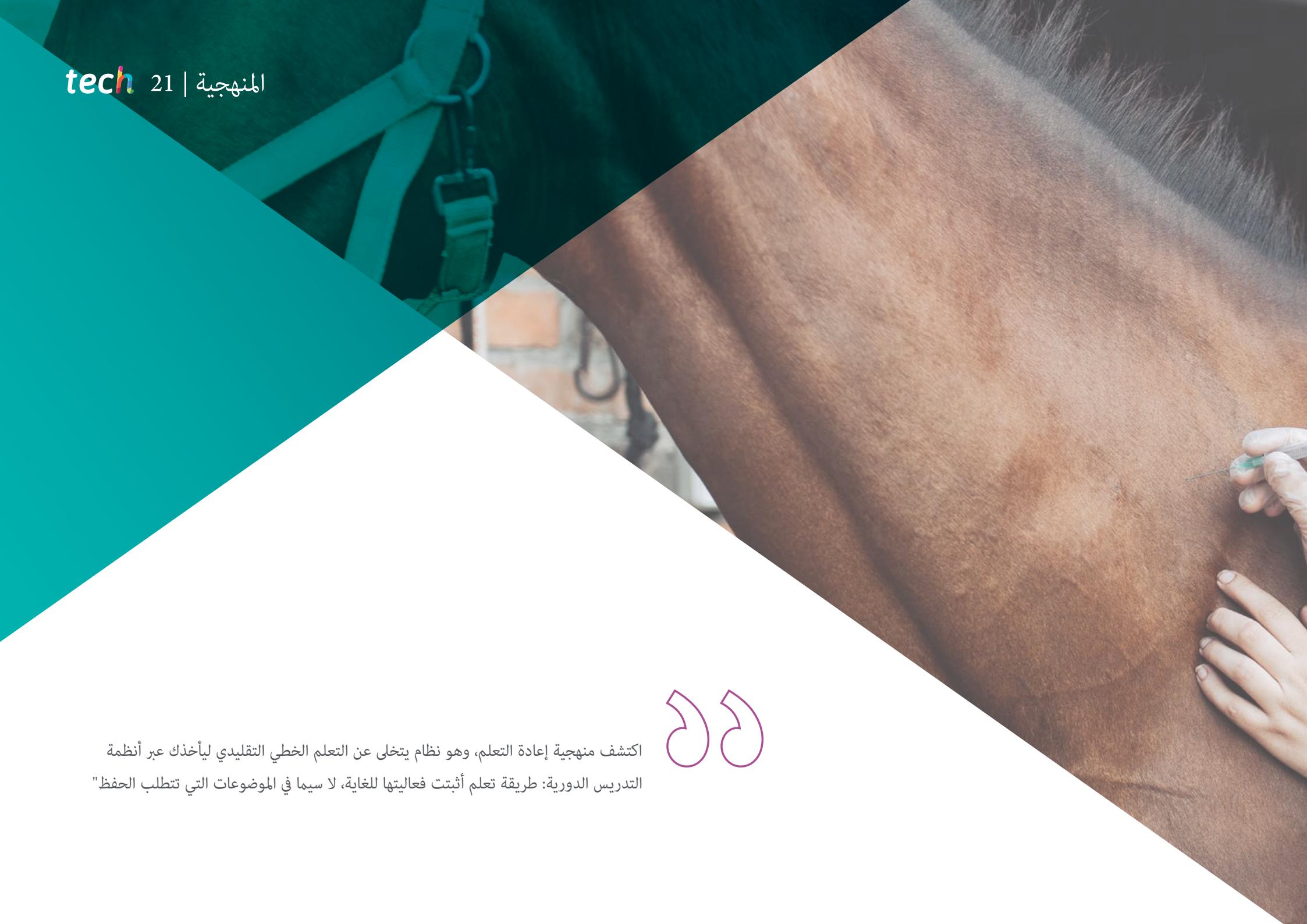
يقدم هذا البرنامج التدريبي طريقة مختلفة للتعلم، تم تطوير منهجيتنا من خلال وضع التعلم الدوري: إعادة التعلم.

يُستخدم نظام التدريس هذا، على سبيل المثال، في أرقى كليات الطب في العالم، وقد تم اعتباره من أكثر الكليات فعالية من خلال المنشورات ذات الأهمية الكبيرة مثل مجلة نيو إنجلاند الطبية.





اكتشف منهجية إعادة التعلم، وهو نظام يتخلى عن التعلم الخطي التقليدي ليأخذك عبر أنظمة التدريس الدورية: طريقة تعلم أثبتت فعاليتها للغاية، لا سيما في الموضوعات التي تتطلب الحفظ"





في تيك نستخدم طريقة الحالة

في حالة معينة ، ما الذي يجب أن يفعله المحترف؟ خلال البرنامج ، ستواجه العديد من الحالات السريرية المحاكية ، بناءً على مرضى حقيقين سيتعين عليك فيها التحقيق ، ووضع الفرضيات ، وأخيراً حل الموقف. هناك أدلة علمية وفيرة على فعالية الطريقة. يتعلم المتخصصون بشكل أفضل وأسرع وأكثر استدامة بمرور 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 المتعلق بمريض ، أو مجموعة من المرضى ، والتي تصبح "حالة" ، مثلاً أو موذجاً 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 التكيف الحقيقية في الممارسة البيطرية المهنية.



هل تعلم أن هذه الطريقة تم تطويرها عام 1912 في جامعة هارفارد لطلاب القانون؟ تكون طريقة الحال من تقديم موافق حقيقة معقدة حتى يتمكنوا من اتخاذ القرارات وتبرير كيفية حلها. في عام 1924 تم تأسيسها كطريقة معيارية للتدرис في جامعة هارفارد“



**تبرر فعالية هذه الطريقة بأربعة إنجازات أساسية:**

1.الأطباء البيطريون الذين يتبعون هذه الطريقة لا يحقرون فقط استيعاب المفاهيم ، بل يطورون أيضًا قدرتهم العقلية ، من خلال تمارين لتنقيم الموافق الحقيقة وتطبيق المعرفة.

2.يتجسد التعلم بطريقة صلبة في القدرات العملية التي تتيح للطالب اندماجاً أفضل في العالم الحقيقي.

3.يتم تحقيق استيعاب أبسط وأكثر كفاءة للأفكار والمفاهيم ، وذلك بفضل نهج الموافق التي نشأت من الواقع.

4.يصبح الشعور بكماءة الجهد المستثمر حافراً مهماً للغاية للطبيب البيطري ، مما يترجم إلى اهتمام أكبر بالتعلم وزيادة الوقت المخصص للعمل في الدورة.

### منهجية إعادة التعلم



تجمع تيك بفعالية بين منهجية دراسة الحالة ونظام تعلم عبر الإنترت 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 الإنترت 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.

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).

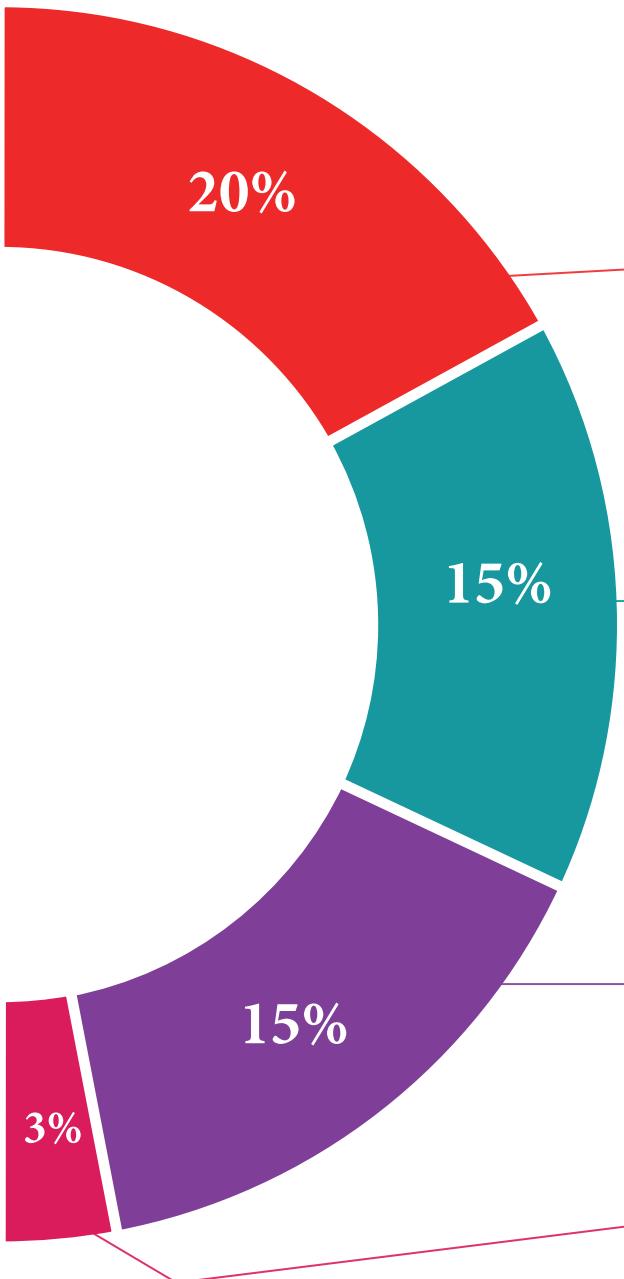
مع هذه المنهجية ، تم تدريب أكثر من 65000 طبيب بيطري بنجاح غير مسبوق في جميع التخصصات السريرية بغض النظر عن العصب في الجراحة. تم تطوير منهجيتنا التربوية في بيئة ذات متطلبات عالية ، مع طلاب جامعيين يتمتعون بخلف اجتماعي واقتصادي مرتفع ومتوسط عمر يبلغ 43.5 عامًا.

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

في برنامجنا ، التعليم 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 محدداً وملماً حقاً.

يتم تطبيق هذه المحتويات بعد ذلك على التنسيق السمعي البصري ، لإنشاء طريقة عمل تيك عبر الإنترنت. كل هذا ، مع أكثر التقنيات ابتكاراً التي تقدم قطعاً عالية الجودة في كل مادة من المواد التي يتم توفيرها للطالب.

#### تقنيات وإجراءات العلاج الطبيعي بالفيديو



تقرب تيك من التقنيات الأكثر ابتكاراً وأحدث التطورات التعليمية وإلى طبيعة التقنيات وإجراءات العلاج الطبيعي / علم الحركة الحالية. كل هذا ، في أول شخص ، بأقصى درجات الصراوة ، موضحاً ومفصلاً لمساهمة في استيعاب الطالب وفهمه. وأفضل ما في الأمر هو أن تكون قادرًا على رؤيته عدة مرات كما تريده.

#### ملخصات تفاعلية



يقدم فريق تيك المحتوى بطريقة جذابة وдинاميكية 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 ، سيمكن 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 حقيقة يقوم فيها الخبراء بتوجيه الطالب من خلال تنمية الانتباه وحل المواقف المختلفة: طريقة واضحة و مباشرة لتحقيق أعلى درجة من الفهم.

20%



#### الاختبار وإعادة الاختبار

يتم تقييم معرفة الطالب بشكل دوري وإعادة تقييمها في جميع أنحاء البرنامج ، من خلال أنشطة وقارين التقييم الذاتي والتقويم الذاتي بحث يتحقق الطالب بهذه الطريقة من كيفية تحقيقه لأهدافه.

17%



#### فصل 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.

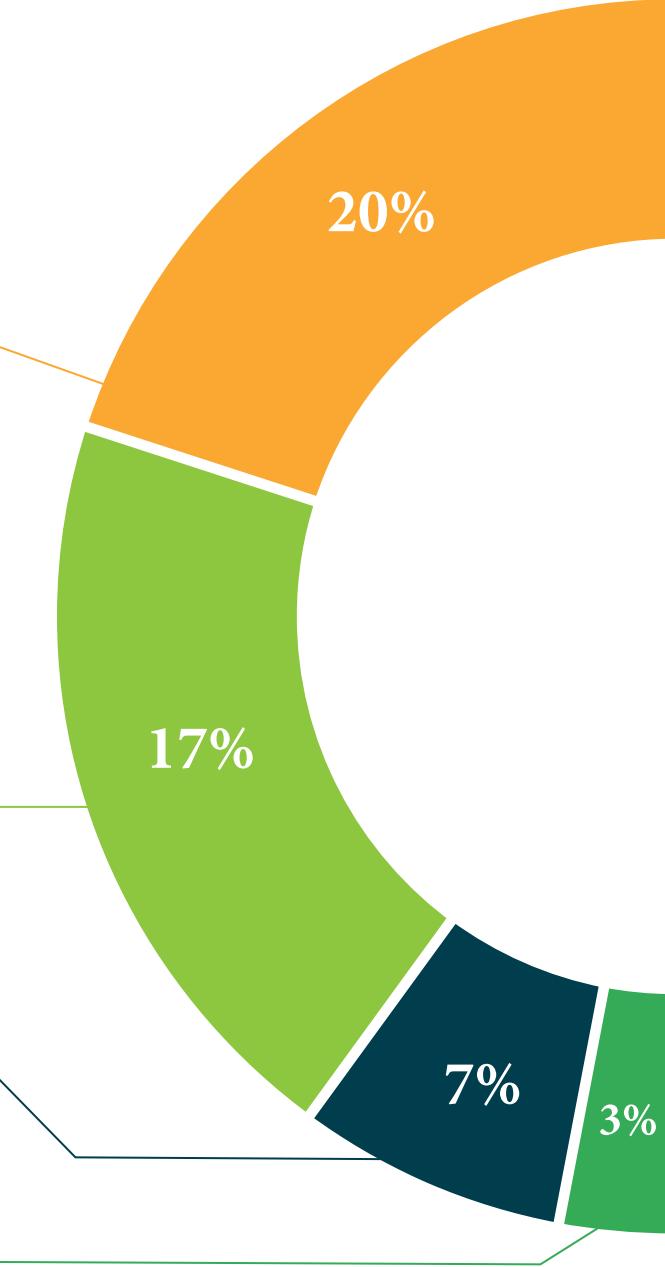
7%



#### 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.

3%



06

## المؤهل العلمي

تتضمن المحاضرة الجامعية في التغذية وعلف الطيور، بالإضافة إلى التدريب الأكثر صرامة وحداثة، الحصول على شهادة الدبلوم الصادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية.





اجتز هذا التدريب بنجاح واحصل على شهادتك الجامعية دون السفر أو الأعمال الورقية  
"المرهقة"



تحتوي درجة المحاضرة الجامعية في التغذية وعلف الطيور على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحداثة في السوق.

بعد اجتياز الطالب للتقديرات، 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 العلمي: محاضرة جامعية في التغذية وعلف الطيور

عدد الساعات الدراسية المعتمدة: 150 ساعة





جامعة  
التكنولوجيا

محاضرة جامعية

التغذية وعلف الطيور

طريقة التدريس: أونلاين

مدة الدراسة: 6 أسابيع

المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعيًّا

مواعيد الدراسة: وفقًا لوزيرتك الخاصة

الامتحانات: أونلاين



# محاضرة جامعية التغذية وعلف الطيور