



شهادة الخبرة الجامعية  
علم الأمراض الحركية للخيول الرياضية  
والتشخيص والعلاج وإعادة التأهيل



جامعة  
التيكنولوجية

شهادة الخبرة الجامعية

علم الأمراض الحركية للخيول الرياضية  
والتشخيص والعلاج وإعادة التأهيل

طريقة التدريس: أونلاين »

مدة الدراسة: 6 أشهر »

المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية »

عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعياً »

مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة »

الامتحانات: أونلاين »

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: [www.techstitute.com/ae/physiotherapy/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-locomotor-pathologies-sport-horse-diagnosis-treatment-rehabilitation](http://www.techstitute.com/ae/physiotherapy/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-locomotor-pathologies-sport-horse-diagnosis-treatment-rehabilitation)

# 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 22
06	المؤهل العلمي	صفحة 30



01

## المقدمة

يمكن للحصان أن يعاني طوال حياته كرياسي، من سلسلة من الأمراض أو الإصابات المتعلقة بالإجهاد في التمارين. يعتمد نجاح التشخيص والعلاج وإعادة التأهيل على قدرة الحيوان على الاستمرار في أنشطته الرياضية اليومية، ولهذا من الضروري وجود معالجين فيزيائين متخصصين قادرين على تحقيق علاجات فعالة لهؤلاء المرضى.

سيحقق أخصائيو العلاج الطبيعي المتخصصون في إعادة تأهيل الخيول تدريبات فائقة على علاج هذه الحيوانات وتحقيق تحسينات بعد إصاباتهم الرياضية ”



تضمن شهادة الخبرة الجامعية في علم الأمراض الحركية للخيول الرياضية والتشخيص والعلاج وإعادة التأهيل البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحداثة في السوق. من أهم الميزات ما يلي:

- ◆ حالات عملية يقدمها خبراء في العلاج الطبيعي للخيول وإعادة التأهيل
- ◆ توفر المحتويات الرسمية والتخطيطية والعملية التي تم إنشاؤها، معلومات علمية وعملية حول التخصصات الضرورية للتطور المهني
- ◆ تمارين عملية حيث يمكن استخدام التقييم الذاتي لتحسين التعلم
- ◆ التركيز بشكل خاص على المنهجيات المبتكرة في الأمراض الحركية للخيول الرياضية، في التشخيص والعلاج وإعادة التأهيل
- ◆ دروس نظرية، أسلحة للخبراء ومتدينتان للنقاش حول المواضيع المثيرة للجدل وتمارين للتفكير الفردي
- ◆ محتوى يمكن الوصول إليه من أي جهاز ثابت أو محمول متصل

من أجل تحقيق العلاج الصحيح وإعادة التأهيل لأمراض الحصان الرياضي، من الضروري إجراء التشخيص الصحيح. لذلك، من الأهمية بمكان أن يتخصص أخصائيو العلاج الطبيعي في الأمراض الحركية المحتملة وأن يكونوا قادرين على تشخيصها في الوقت المناسب. لهذا، يجب إجراء التاريخ الصحيح والفحص السريري واستخدام أدوات التشخيص الصحيحة.

تناول شهادة الخبرة الجامعية هذه بالتفصيل الأمراض الأكثر صلة وأنسب طرق التشخيص للجهاز العضلي الهيكلي من وجهة نظر أخصائي العلاج الطبيعي للخيول. تعتبر دراسة المشاكل العضلية الهيكличية عند الحصان عملية معقدة، لكنها ذات انتشار كبير في طب الخيول. إنه أحد الأسباب الأكثر شيوعاً لأنخفاض الأداء عند هذا النوع، وبالتالي يمكن أن يمثل خسارة اقتصادية كبيرة للمالك في حالة المنافسة أو خيول السباق.

توفر شهادة الخبرة الجامعية هذه للطلاب أدوات ومهارات متخصصة لتطوير نشاطهم المهني بنجاح، والعمل على الكفاءات الرئيسية مثل معرفة الواقع والممارسة اليومية للمهنيين، وتطوير المسؤولية في مراقبة عملهم والإشراف عليه، فضلاً عن التواصل المهاارات ضمن العمل الجماعي الأساسي.

بالإضافة إلى ذلك، نظراً لأنها شهادة خبرة جامعية عبر الإنترنـت فإن الطالب غير ملزم بجدول زمني محدد أو الحاجة إلى الانتقال إلى موقع مادي آخر، ولكن يمكنه الوصول إلى المحتويات في أي وقت من اليوم، وتحقيق التوازن بين عملهم أو حياتهم الشخصية والأكاديمية.



لا تفوت الفرصة لتحصـل علينا على شهادة الخبرـة الجـامـعـية في  
الأمـراضـ الحـركـيـةـ لـلـخـيـوـلـ الـرـياـضـيـةـ،ـ التـشـخـيـصـ،ـ العـلاـجـ وـإـعادـةـ  
التـأـهـيلـ.ـ إنـهـ فـرـصـةـ مـثـالـيـةـ لـلتـقدـمـ فيـ حـيـاتـكـ الـمـهـنيةـ

يأتي هذا البرنامج مع أفضل المواد التعليمية، مما يوفر لك نهجاً سياقياً من شأنه تسهيل تعلمك.

شهادة الخبرة الجامعية هذه هي أفضل استثمار يمكنك القيام به عند اختيار برنامج تنشيطي لتحديث معرفتك في الأمراض الحركية للخيول الرياضية، التشخيص، العلاج وإعادة التأهيل

ستسمح لك شهادة الخبرة الجامعية هذه عبر الإنترنت بنسبة 100% بدمج دراستك مع عملك المهني مع زيادة معرفتك في هذا المجال.

وهي تضم في هيئة التدريس متخصصين ينتطمون إلى مجال العلاج الطبيعي، والذين يجلبون إلى هذا البرنامج خبرة عملهم، بالإضافة إلى متخصصين معترف بهم من جمعيات مرئية وجامعات مرموقة.

سيوفر محتوى الوسائل المتعددة الذي تم تطويره باستخدام أحدث التقنيات التعليمية للمهني التعلم الموضعي والسياسي، أي بيئة محاكاة ستتوفر ببرنامجاً تدريبياً عامراً للتدريب في مواقع حقيقة.

تم تصميم هذا البرنامج حول التعلم القائم على حل المشاكل، حيث يجب على الأخصائي محاولة حل مواقف الممارسة المهنية المختلفة التي تنشأ خلال البرنامج. لهذا الغرض، سيتم مساعدة المهني من خلال نظام فيديو تفاعلي مبتكر تم تطويره بواسطة خبراء مشهورين وذوي خبرة في الأمراض الحركية للخيول الرياضية، التشخيص، العلاج وإعادة التأهيل.

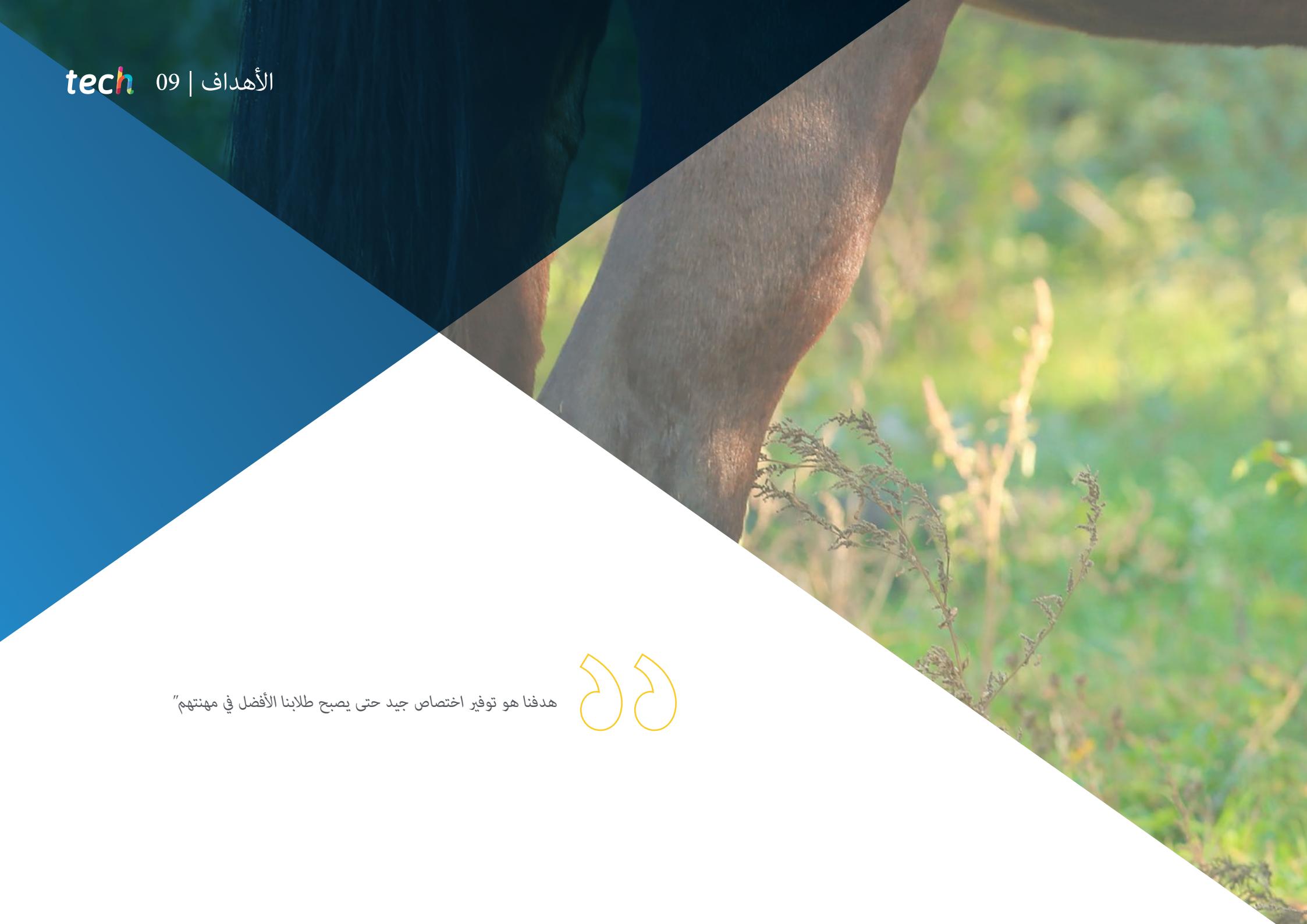


02

## الأهداف

تهدف شهادة الخبرة الجامعية هذه في الأمراض الحركية للخيول الرياضية، التشخيص، العلاج وإعادة التأهيل إلى تسهيل أداء المهني بأحدث التطورات والعلاجات الأكثر ابتكاراً في هذا القطاع.





هدفنا هو توفير اختصاص جيد حتى يصبح طلابنا الأفضل في مهنتهم





## الأهداف العامة



- ❖ وضع الأساس للحصول على الصور التشخيصية وقراءتها
- ❖ اكتساب المعرفة بتقنية التشخيص وتطبيقها السريري
- ❖ تقييم الأمراض المختلفة وأهميتها السريرية
- ❖ توفير الأساس الذي يتم بناء عليه العلاج الطبيعي المناسب
- ❖ تطوير أكثر أمراض الجهاز الحركي شيوعاً لدى رياضي الخيول وتشخيصها وإمكانيات العلاجات التقليدية والعلاج الطبيعي
- ❖ تقديم تقنيات جديدة لتشخيص ومراقبة الآفات المرضية
- ❖ اقتراح علاجات جديدة بناءً على المنشورات وتحليل العلاجات السابقة
- ❖ وضع توصيات عامة لتصميم العلاج وإعادة التأهيل للإصابات

تجربة تدريبية فريدة و مهمة و حاسمة لتعزيز تطورك المهني ”



### الأهداف المحددة



#### الوحدة 1. التصوير التشخيصي الموجه إلى تشخيص المشكلات المعرضة للعلاج الطبيعي

- ♦ إنشاء بروتوكول لفحص التصوير التشخيصي
- ♦ تحديد التقنية الازمة في كل حالة
- ♦ توليد المعرفة المتخصصة في كل مجال تشريحي
- ♦ وضع تشخيص يساعد على علاج المريض بشكل أفضل
- ♦ تحديد تقنيات التشخيص المختلفة ومساهمات كل منها في الفحص
- ♦ فحص التشريح الطبيعي للمناطق المختلفة المراد استكشافها في طرق التصوير المختلفة
- ♦ التعرف على الاختلافات التشريحية الفردية
- ♦ تقييم النتائج العرضية وتأثيرها السريري المحتمل
- ♦ تحديد التعديلات الهامة في طرق التشخيص المختلفة وتفسيرها.
- ♦ تحديد تشخيص دقيق للمساعدة في إنشاء العلاج المناسب

#### الوحدة 2 و 3. الإصابات الشائعة في خيول الرياضة: التشخيص والعلاج التقليدي وبرامج التأهيل والعلاج الطبيعي للطرف الصدري. الجزء 1 وطرف الموضع الجزء 2

- ♦ عرض الأمراض الأكثر شيوعاً حسب المنطقة، بالإضافة إلى مسبباتها وتشخيصها وعلاجها وإعادة تأهيلها
- ♦ التعرف على العلامات السريرية المرتبطة بكل مرض
- ♦ تقييم خيارات العلاج لكل مرض حسب المنشورات العلمية والخبرة
- ♦ تجميع الصور حسب علم الأمراض لتقديم أمثلة للحالات السريرية
- ♦ إنشاء التشخيصات التفرقية التي تسبب علامات سريرية مماثلة
- ♦ تطوير علاجات مختلفة لكل مرض
- ♦ توليد المعرفة المنهجية لتشخيص عرج الحواف الأمامية
- ♦ تحديد المبادي التوجيهية لتصميم برامج إعادة التأهيل الفردية



03

## هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

يتضمن البرنامج في أعضاء هيئة التدريس خبراء مرجعين في العلاج الطبيعي للخيول وإعادة التأهيل الذين يصيرون في هذا التدريب خبرة عملهم. إنهم محترفون مشهورون عالمياً من دول مختلفة مع خبرة مهنية نظرية وعملية مثبتة.

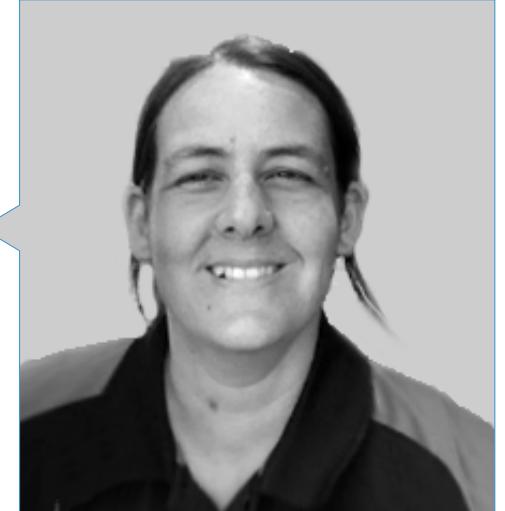


"فريق التدريس لدينا هو الأكثر اكتمالاً ونجاحاً في المشهد التعليمي"

هيكل الإدارة

Hernández Fernández, Tatiana د.

- حاصلة على دكتوراه في الطب البيطري من جامعة (UCM)
- حاصلة على شهادة في العلاج الطبيعي من جامعة (URJC)
- حاصلة على إجازة في الطب البيطري من جامعة (UCM)
- أستاذة بجامعة كومبلوتensi (Complutense) بمدريد: حاصلة على شهادة الخبرة الجامعية في العلاج الطبيعي للخيول وإعادة التأهيل، شهادة الخبرة الجامعية في أسس التأهيل الحيواني والعلاج الطبيعي، شهادة الخبرة الجامعية في العلاج الطبيعي وإعادة تأهيل الحيوانات الصغيرة، شهادة التدريب في علاج القدم والأذن
- طبيبة مقيمة في منطقة (Equidae) في المستشفى البيطري السري من جامعة (UCM)
- خبرة عملية تزيد عن 500 ساعة في المستشفيات والمراكز الرياضية ومراكز الرعاية الأولية وعيادات العلاج الطبيعي
- أكثر من 10 سنوات من العمل كاختصاصية في إعادة التأهيل والعلاج الطبيعي



## الأساتذة

## أ. Goyoaga Elizalde, Jaime

- ♦ متخرج في الطب البيطري عام 1986
- ♦ أستاذ مشارك في قسم طب وجراحة الحيوان، كلية العلوم البيطرية، U.C.M. منذ عام 1989
- ♦ مقيم بالخارج في جامعة بن ألمانيا (جامعة بيطرية دكتور كروناو) والولايات المتحدة (جامعة جورجيا)
- ♦ حاصلة على شهادة إسبانية في عيادة الخيول
- ♦ عمل مساعد في كلية الطب البيطري HCV في مدريد UCM منذ عام 1989
- ♦ رئيس قسم جراحة الحيوانات الكبيرة في المؤسسة المذكورة
- ♦ أستاذ ملحق بخدمة التصوير التخسيسي بكلية الطب البيطري HCV في مدريد UCM

## د. Argüelles Capilla, David

- ♦ حاصل على دكتوراه في الطب البيطري من جامعة برشلونة المستقلة (UAB)
- ♦ حاصل على إجازة في الطب البيطري من جامعة برشلونة المستقلة (UAB)
- ♦ حاصل على ماجستير في طب وجراحة الخيول من جامعة برشلونة المستقلة (UAB)
- ♦ حاصل على شهادة الخبرة الجامعية البيطرية لخيول الفنلندي: طبيب بيطري متخصص في أمراض الخيول
- ♦ عضو في (ECVS) و (AVEE) و (MRVCS)
- ♦ متحدث في المؤتمرات الوطنية والدولية ومحاضرات جامعية حول جراحة الخيول والطب الرياضي
- ♦ جراح الخيول وأستاذ الأبحاث المتميز - (HCV) بجامعة قرطبة

## د. Luna Correa, Paulo Andrés

- ♦ خريج الطب البيطري، جامعة ريو كوارتو الوطنية، قرطبة، الأرجنتين
- ♦ دراسات عليا في العلاج الطبيعي وإعادة تأهيل الفروسية الرياضية، في (IACES)، مع Marta García Piquerres MV بواسطة (Equidynamics)
- ♦ حاصلة على شهادة في طب رياضة الخيول، جامعة قرطبة، إسبانيا
- ♦ أستاذ مشارك في قسم تشريح الحيوانات الأليفة في جامعة ريو كوارتو الوطنية، (UNRC)، قرطبة، الأرجنتين - 2019
- ♦ 2018-2020 العلاج الطبيعي للخيول وإعادة التأهيل ممارسة مشروع الشخصي: eKine

## أ. Boado Lama, Ana

- ♦ متخرجة من جامعة كومبلوتensi (Complutense) بمدريد.
- ♦ تدريب في صندوق صحة الحيوان، نيوماركت
- ♦ مقيمية في جراحة العظام في جامعة إدنبرة، المملكة المتحدة.
- ♦ حاصلة على شهادة في جراحة الخيول (جراحة العظام) من الكلية الملكية للجراحين البيطريين، المملكة المتحدة
- ♦ ممارسة متقدمة في جراحة الخيول (Orth) (RCVS)
- ♦ حاصلة على شهادة في الطب الرياضي وإعادة التأهيل (أمريكي وأوروبي)
- ♦ عضوة في الجمعية البيطرية البريطانية (BEVA) والجمعية الإسبانية لخيول
- ♦ متحدثة في المؤتمرات والدورات الدولية والوطنية
- ♦ التدريس أثناء الإقامة لطلاب السنة الرابعة والخامسة في جامعة إدنبرة وطلاب الماجستير في الدراسات العليا
- ♦ مدرسة في (CPD) للأطباء البيطريين في مجال إصابات الخيول.
- ♦ حاصلة على ماجستير في العلاج الطبيعي من جامعة كومبلوتensi (Complutense) بمدريد
- ♦ الخدمة المتخصصة في الطب الرياضي لخيول وإعادة التأهيل (أغسطس 2008 حتى الآن)

04

## الهيكل والمحتوى

تم تصميم بنية المحتوى من قبل أفضل المهنئين في قطاع العلاج الطبيعي وإعادة تأهيل الخيول، مع خبرة واسعة ومكانة معترف بها في المهنة، مدعومة بحجم الحالات التي مرت مراجعتها ودراستها وتشخيصها، ومع معرفة واسعة بالتقنيات الجديدة المطبقة.



نتوفر على البرنامج الأكاديمي الأكثر اكتمالاً وحداثة في السوق.  
نسعى للتميز لكي تحققه أنت أيضاً"





## الوحدة 1. التصوير التشخيصي الموجه إلى تشخيص المشكلات المعرضة للعلاج الطبيعي

- 1.1. الطب الإشعاعي أشعة السالميات 1
  - 1.1.1. المقدمة
  - 1.2. تقنية التصوير الشعاعي
    - 1.2.1. أشعة السالميات 1
      - 1.3.1. نتائج عرضية
      - 1.3.2. نتائج مهمة
    - 1.2.1. الأشعة من السالمية الثالثة في حالات الملاحي
      - 1.2.1.1. التغيرات الإشعاعية في الأمراض البحريّة
      - 1.2.1.2. الأشعة من السالمية الثالثة في حالات التهاب الصفيحة
    - 1.2.2. كيفية قياس التغيرات في السالمية الثالثة باستخدام صور الأشعة الجديدة
      - 1.2.2.1. تقييم التعديلات الشعاعية
      - 1.2.2.2. تقييم الأجهزة التصحيحية
    - 1.3. التصوير الشعاعي للثنة والسنخن/مشط القدم
      - 1.3.1. التصوير الشعاعي للثنة
        - 1.3.1.1. تقنية التصوير الشعاعي والتشريح الطبيعي
        - 1.3.1.2. نتائج عرضية
        - 1.3.1.3. نتائج مهمة
      - 1.3.2. التصوير الشعاعي للسنخن/مشط القدم
        - 1.3.2.1. تقنية التصوير الشعاعي والتشريح الطبيعي
        - 1.3.2.2. نتائج عرضية
        - 1.3.2.3. نتائج مهمة
    - 1.4. التصوير الشعاعي في منطقة الرسخ والدراب (المرفق والكتف)
      - 1.4.1. التصوير الشعاعي للعظم الزورقي
        - 1.4.1.1. تقنية التصوير الشعاعي والتشريح الطبيعي
        - 1.4.1.2. نتائج عرضية
        - 1.4.1.3. نتائج مهمة

- 9.1. الموجات فوق الصوتية لطرف الحوض، الرقبة والظهر
  - 1.9.1. الصور الطبيعية والمرضية في طرف الحوض والهيكل العظمي المحوري
    - 1.1.9.1. مشط القدم والرصنخ
      - 2.1.9.1. العرقوب، الفخذ والورك
    - 3.1.8.1. الرأس، الرقبة، الظهر والوحش
- 10.1. تقنيات التصوير التشخيصي الأخرى: التصوير بالرنين المغناطيسي، التصوير المقطعي المحوري، التصوير المقطعي بالإصدار البوزيتروفي
  - 1.10.1. وصف واستخدامات التقنيات المختلفة
    - 2.10.1. الرنين المغناطيسي
      - 1.2.10.1. اقتناء أسلوب التخفيفات والمتوايلات
        - 2.2.10.1. تفسير الصور
        - 3.2.10.1. المصنوعات في التفسير
        - 4.2.10.1. نتائج مهمة
        - 3.10.1.لجنة العلاجات المبكرة
      - 1.3.10.1. استخدامات التصوير المقطعي المحوري في تشخيص إصابات الجهاز العضلي الهيكلي
      - 4.10.1. التصوير بأشعة غاما
    - 1.4.10.1. استخدامات التصوير بأشعة غاما في تشخيص إصابات الجهاز العضلي الهيكلي
    - 5.10.1. التصوير بأشعة غاما
  - 1.5.10.1. استخدامات التصوير بأشعة غاما في تشخيص إصابات الجهاز العضلي الهيكلي

## الوحدة 2. الإصابات الشائعة في خيول الرياضة: التشخيص والعلاج التقليدي والعلاج الطبيعي. الطرف الصدري الجزء الأول

- 1.2. المقدمة
- 2.2. الحافر
  - 1.2.2. كبسولة: التهاب الصفيحة، حدوة الحصان، السرطان
    - 2.2.2. التهاب المفاصل
      - 3.2.2. جانبية
      - 4.2.2. العضلة القابضة العميقه
        - 5.2.2. جهاز (raelhcortodoP)
    - 6.2.2. السلاميات
      - 3.2. المفصل السنعي الإسلامي
      - 4.2. الغلاف الرقمي
- 2.4.1. التصوير الشعاعي في المنطقة القريبية (المفرق والكتف)
  - 1.2.4.1. تقنية التصوير الشعاعي والتشريح الطبيعي
    - 2.2.4.1. نتائج عرضية
    - 3.2.4.1. نتائج مهمة
- 5.1. أشعة العرقوب
  - 1.5.1. أشعة العرقوب
    - 2.1.5.1. نتائج عرضية
    - 3.1.5.1. نتائج مهمة
    - 2.5.1. أشعة العرقوب
      - 1.2.5.1. نتائج عرضية
      - 2.2.5.1. نتائج عرضية
      - 3.2.5.1. نتائج مهمة
- 6.1. أشعة العمود الفقري
  - 1.6.1. أشعة الرقبة
    - 1.1.6.1. تقنية التصوير الشعاعي والتشريح الطبيعي
      - 2.1.6.1. نتائج عرضية
      - 3.1.6.1. نتائج مهمة
    - 2.6.1. أشعة الظهر
      - 1.2.6.1. تقنية التصوير الشعاعي والتشريح الطبيعي
        - 2.2.6.1. نتائج عرضية
        - 3.2.6.1. نتائج مهمة
- 7.1. الموجات فوق الصوتية للجهاز العضلي الهيكلي
  - 1.7.1. الحصول على صور الموجات فوق الصوتية وتفسيرها
    - 2.7.1. الموجات فوق الصوتية للأوتار والأربطة
      - 3.7.1. الموجات فوق الصوتية للمفاصل والعضلات وأسطح العظام
        - 4.8.1. الموجات فوق الصوتية لأطراف الصدر
          - 1.8.1. الصور الطبيعية والمرضية في الطرف الصدري
            - 1.1.8.1. الحافر، الرسخ والثنة
            - 2.1.8.1. السنع
            - 3.1.8.1. الرسخ، المفرق والكتف



- 5.2. المنشطة السنعية
  - 1.5.2. العضلة القابضة الرقمية السطحية
  - 2.5.2. العضلة القابضة الرقمية العميقية
  - 3.5.2. فحص الرباط
  - 4.5.2. الرباط المعلق
  - 6.2. علم أمراض الرسغ
  - 7.2. غمد الرسغ
  - 8.2. علم أمراض الكعبرة، الكوع والكتف
  - 9.2. العلاجات التقليدية للأمراض الأكثر شيوعاً لطرف الصدر ومرaciتها
  - 10.2. علاجات العلاج الطبيعي وبروتوكولات إعادة التأهيل والعلاج الطبيعي لأكثر أمراض الأطراف الصدرية شيوعاً
  - 11.10.2. الخصوصيات حسب الانضباط الرياضي: الترويض/القفز/الغاردة/كاملة/سباقات السرعة

- الوحدة 3. الإصابات الشائعة في خيول الرياضة: التشخيص والعلاج التقليدي وبرامج التأهيل والعلاج الطبيعي. طرف الحوض. الجزء 2**
- 1.3. المقدمة
  - 2.3. الأمراض الشائعة بعيدة عن الرسغ في طرف الحوض
    - 1.2.3. الحافر
    - 2.2.3. المفصل السنعي السلامي
    - 3.2.3. الغمد والأوتار
    - 3.3. الرباط المعلق للثنة
    - 4.3. علم أمراض عظم الكعب
    - 5.3. علم أمراض الساق والعرقوب
    - 6.3. أمراض الورك والوحوض
    - 7.3. علم أمراض العمود الفقري
    - 1.7.3. علم أمراض عنق الرحم
    - 2.7.3. علم الأمراض الصدرية
    - 1.2.7.3. عمليات العمود الفقري
    - 2.2.2.7.3. الأوجه المشتركة
    - 3.2.7.3. الأجسام الفقرية
    - 3.7.3. القطني-العجي-الحرقفي

8.3. العلاجات التقليدية للأمراض الأكثر شيوعاً لطرف الحوض والعمود الفقري

8.3.1. التهاب المفاصل

8.3.2. أنسجة العظام

8.3.3. الأنسجة الناعمة

9.3. علاجات العلاج الطبيعي وبروتوكولات إعادة التأهيل لأكثر الأمراض شيوعاً لأطراف الحوض والعمود الفقري

9.3.1. الخصوصيات حسب الانضباط الرياضي

10.3. مراقبة إصابات أطراف الحوض والعمود الفقري



"تجربة تدريبية فريدة ومهمة وحاسمة لتعزيز تطورك المهني"





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 موقف محدد ، ما الذي يجب أن يفعله المحترف؟ خلال البرنامج ، ستواجه العديد من الحالات السريرية المحاكية ، بناءً على مرضي حقيقيين سيعتني عليك فيها التحقيق ، ووضع الفرضيات ، وأخيراً حل الموقف. هناك أدلة علمية وفيرة على فعالية الطريقة. يتعلم أخصائيو العلاج الطبيعي / أخصائيو علم الحركة 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 بمرضى ، أو مجموعة من المرضى ، والتي تصبح "حالة" ، مثلاً أو ممدوحةً 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 الحقيقة في ممارسة العلاج الطبيعي المهني.



هل تعلم أن هذه الطريقة تم تطويرها عام 1912 في جامعة هارفارد لطلاب القانون؟ تكون طريقة الحالة من تقديم موافق حقيقة 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. أخصائيو العلاج الطبيعي / أخصائيو علم الحركة الذين يتبعون هذه الطريقة لا يحقّقون فقط استيعاب المفاهيم ، بل يطورون أيضًا قدرتهم العقلية ، من خلال تمارين لتقدير المواقف الحقيقة وتطبيق المعرفة.

2. يتخذ التعلم شكلًا قويًا في المهارات العملية التي تتبع لأخصائيو العلاج الطبيعي / أخصائيو علم الحركة اندماجيًا أفضل في العالم الحقيقي.

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

4. يصبح الشعور بكميّة الجهد المستثمر حافرًا مهمًا للغاية للطلبة ، 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 تدریس بنسبة 100%: عبر الإنترت إعادة التعلم.

سيتعلم أخصائيو العلاج الطبيعي / أخصائيو علم الحركة من خلال الحالات الحقيقة 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).

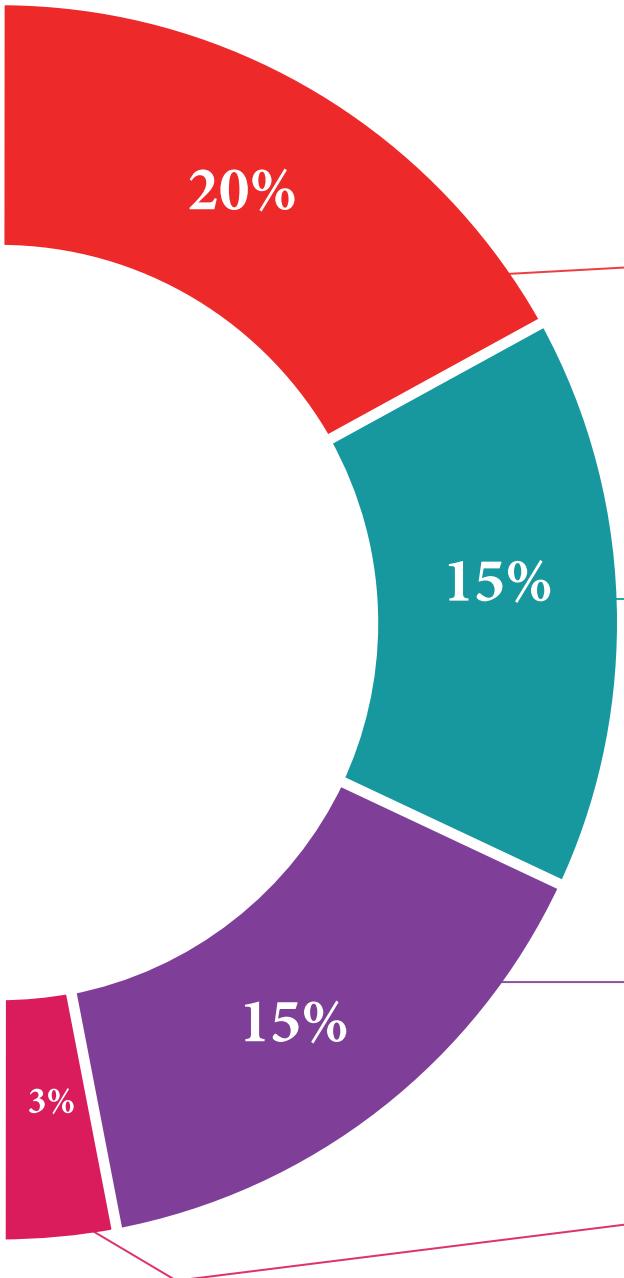
مع هذه المنهجية ، تم تدريب أكثر من 65000 أخصائي العلاج الطبيعي / أخصائي علم الحركة بنجاح غير مسبوق في جميع التخصصات السريرية بغض النظر عن الع Profession في دليل/ممارسة. تم تطوير منهجيتنا التربوية في بيئات ذات متطلبات عالية ، مع طلاب جامعيين يتمتعون بملف اجتماعي واقتصادي مرتفع ومتوسط عمر يبلغ 43.5 عاماً.

ستسمح لك إعادة التعلم بالتعلم بجهد أقل وأداء أكبر ، والمشاركة بشكل أكبر في تدرييك ، وتنمية الروح النقدية ، والدفاع عن الحجج والآراء 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 مركز.

الدرجة العالمية التي حصل عليها نظام تيك التعليمي هي 8.01 ، وفقاً 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 الصراحة ، 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 تم إعدادها وتوجيهها من قبل خبراء

التعلم الفعال يجب أن يكون بالضرورة سياقًا. 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 بحيث يتحقق الطالب بهذه الطريقة من كيفية تحقيقه لأهدافه.

17%



#### حصول الماجستير

هناك أدلة علمية على فائدة ملاحظة طرف ثالث من الخبراء. ما يسمى التعلم من خبير يقوى المعرفة والذاكرة ، ويولد الأمان في القرارات الصعبة في المستقبل.

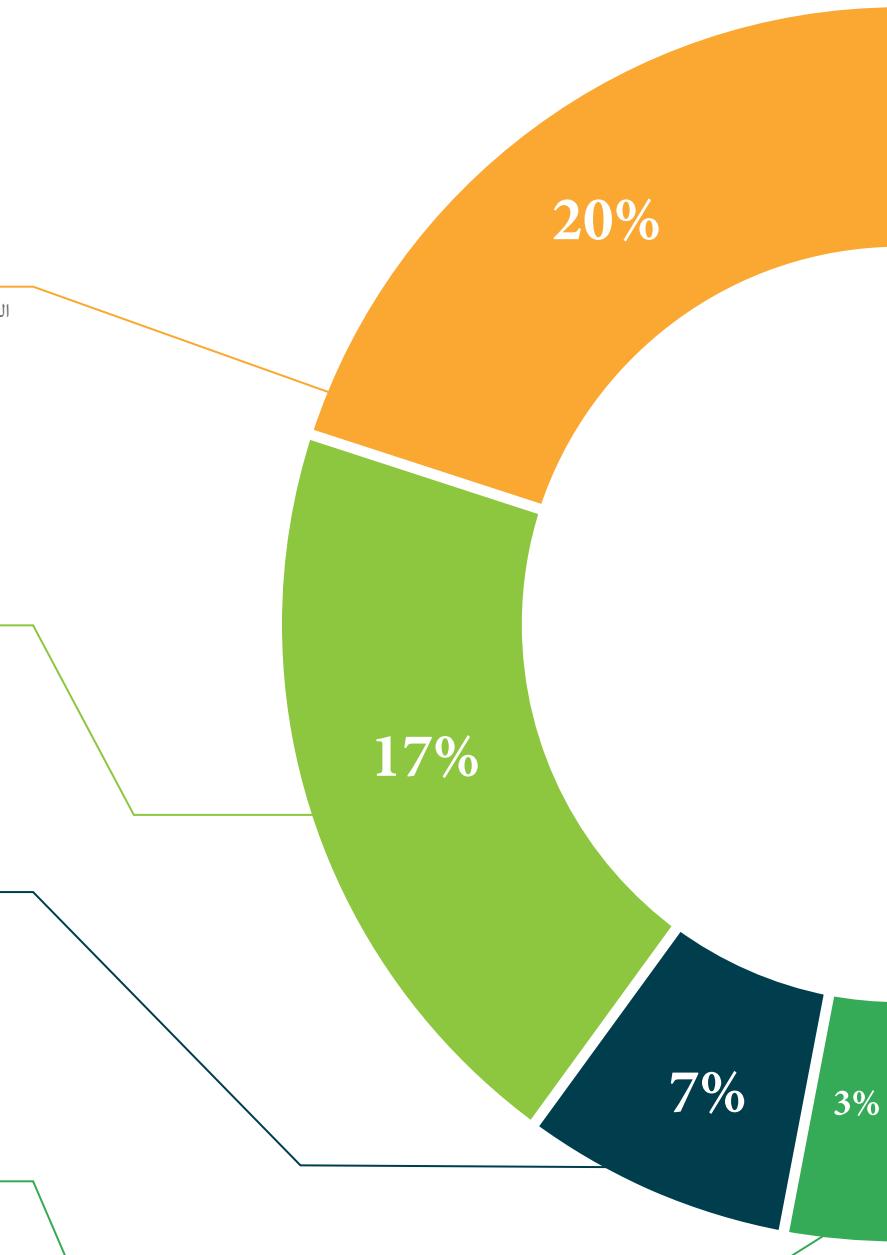
7%



#### مبادئ توجيهية سريعة للعمل

تقدم تيك محتوى الدورة الأكثر صلة في شكل صحائف وقائع أو أدلة عمل سريعة. طريقة تركيبية عملية وفعالة لمساعدة الطالب على التقدم في تعلمهم.

3%



06

## المؤهل العلمي

تتضمن شهادة الخبرة الجامعية في علم الأمراض الحركية للخيول الرياضية والتشخيص والعلاج وإعادة التأهيل، للطلاب بالإضافة إلى التعليم الأكثر دقة وحداثة، الحصول على شهادة الخبرة الجامعية الصادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية.





اكمل هذا البرنامج بنجاح واحصل على مؤهلك الجامعي  
دون الحاجة إلى السفر أو ملء الأوراق الشاقة ”



تضمن شهادة الخبرة الجامعية في علم الأمراض الحركية للخيول الرياضية والتشخيص والعلاج وإعادة التأهيل البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحداثة في السوق.

بعد اجتياز الطالب للتقييمات، سوف يتلقى عن طريق البريد العادي\* مصحوب بعلم وصول مؤهل شهادة الخبرة الجامعية ذا الصلة الصادر عن الجامعة التكنولوجية TECH.

إن المؤهل الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية سوف يشير إلى التقدير الذي تم الحصول عليه في الخبرة الجامعية وسوف يفي بالمتطلبات التي عادمة ما تطلب من قبل مكاتب التوظيف ومسابقات التعيين ولجان التقييم الوظيفي والمهني.

المؤهل العلمي: شهادة الخبرة الجامعية في علم الأمراض الحركية للخيول الرياضية والتشخيص والعلاج وإعادة التأهيل

عدد الساعات الدراسية المعتمدة: 450 ساعة







شهادة الخبرة الجامعية  
علم الأمراض الحركية للخيول الرياضية  
والتشخيص والعلاج وإعادة التأهيل