

محاضرة جامعية
الميكانيكا الحيوية للأسنان
الأرضية والتكيفات المدعومة



الجامعة
التكنولوجية
tech

محاضرة جامعية الميكانيكا الحيوية للأسنان الأرضية والتكيفات المدعومة

- « طريقة التدريس: أونلاين
- « مدة الدراسة: 6 أسابيع
- « المؤهل العلمي: TECH الجامعة التكنولوجية
- « مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة
- « الامتحانات: أونلاين

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: www.techtitude.com/ae/physiotherapy/postgraduate-certificate/biomechanics-floor-asanas-supported-adaptations

الفهرس

02

الأهداف

صفحة 8

01

المقدمة

صفحة 4

05

المنهجية

صفحة 22

04

الهيكل والمحتوى

صفحة 18

03

هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

صفحة 12

06

المؤهل العلمي

صفحة 30

المقدمة

لقد ثبت أن ممارسة اليوغا يمكن أن تحسن بشكل كبير من جودة حياة المرضى الذين يعانون من آلام العضلات أو أمراض العضلات والعظام أو أثناء الحمل. ومع ذلك، من أجل تطبيقها بشكل صحيح في العلاج، من الضروري أن يكون لدى أخصائيي العلاج الطبيعي معرفة شاملة بكل من الميكانيكا الحيوية والعناصر المختلفة المستخدمة في هذا التخصص. لذلك من الضروري أن يكون لدى أخصائيي العلاج الطبيعي الذين يرغبون في دمج هذا التخصص في ممارستهم العملية إمكانية الوصول إلى معلومات حديثة ودقيقة عن الأسانان الأرضية والدعامات المستخدمة، إلى جانب الدراسات الميكانيكية الحيوية المقابلة، ولتلبية هذه الحاجة، صممت جامعة TECH مؤهل علمي 100% أونلاين يوفر أحدث وأشمل محتوى في هذا المجال.



برنامج يقدم تعليماً متقدماً في الميكانيكا
الحيوية لوضعيات اليوغا على الأرض والتكيفات
المدعومة من منظور العلاج الطبيعي"



تحتوي المحاضرة الجامعية في الميكانيكا الحيوية للأسنان الأرضية والتكيفات المدعومة على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحدثة في السوق. أبرز خصائصها هي:

- ♦ تطوير دراسات الحالة التي يقدمها خبراء اليوغا
- ♦ محتوياتها البيانية والتخطيطية والعملية البارزة التي يتم تصورها بها تجمع المعلومات العلمية والرعاية العملي حول تلك التخصصات الأساسية للممارسة المهنية
- ♦ التمارين العملية حيث يمكن إجراء عملية التقييم الذاتي لتحسين التعلم
- ♦ تركيزها الخاص على المنهجيات المبتكرة
- ♦ محاضرات نظرية، وأسئلة للخبير، ومنتديات نقاشية حول القضايا المثيرة للجدل وأعمال التفكير الفردي
- ♦ توفر المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل بالإنترنت

أثبتت ممارسة اليوغا فائدتها في تحسين وضعية الجسم والوقاية من الإصابات وزيادة مرونة المرضى. ولهذا السبب، يهتم العديد من أخصائيي العلاج الطبيعي بدمج هذا التخصص التكميلي في علاجاتهم التقليدية. ليس فقط بسبب الفوائد التي يقدمها، ولكن أيضاً بسبب أمانه.

من أجل تطبيق هذا النظام العلاجي بفعالية، من الضروري معرفة الوضعيات الأرضية وتكيفاتها والميكانيكا الحيوية التي تنطوي عليها كل وضعية. ولهذا السبب، تم تطوير برنامج فريد من نوعه ومتوفر بالكامل عبر الإنترنت لتوفير معلومات محدثة ومفصلة عن هذه التقنية.

يشرف على هذا البرنامج خبراء معترف بهم في مجال الميكانيكا الحيوية للأرضية والتكيفات المدعومة، بحيث يمكن للطلاب توسيع معرفتهم واستكمال ممارساتهم بتقنيات مثبتة لتحسين الصحة البدنية والعقلية لمرضاهم.

بالإضافة إلى ذلك، يتيح وضع الدراسة 100% أونلاين مرونة أكبر، حيث يمكن للمتخصصين التكيف مع جدولهم الزمني الخاص بهم والدراسة أينما ومتى ما أرادوا.



ستتاح لك مجموعة متنوعة من المصادر التكميلية للوصول إلى معلومات أكثر تفصيلاً عن فوائد ممارسة الأسنان الأرضية"

ستتمكن من تنزيل جميع محتويات الوسائط المتعددة، بما في ذلك الأبحاث التي تتناول الوسائل المساعدة المختلفة المستخدمة في تنويعات وضعيات اليوغا.

ستتعلم المزيد عن اليوغا كأسلوب لتحسين وضعية الجسم وتقليل احتمالية الإصابة وزيادة حركة الجسم ومرورته.

محاضرة جامعية ستتيح لك تعميق معرفتك بالتقنيات والعناصر المختلفة المستخدمة في الأنواع المختلفة للأسانا في وضعيات الجلوس والاستلقاء"

يضم أعضاء هيئة التدريس في البرنامج متخصصين من القطاع الذين يجلبون خبراتهم في هذا التدريب، بالإضافة إلى متخصصين معترف بهم من الجمعيات الرائدة والجامعات المرموقة.

سيتيح محتوى الوسائط المتعددة، الذي تم تطويره باستخدام أحدث التقنيات التعليمية، للمهني التعلم في الموقع والسياق، أي بيئة محاكاة توفر تدريباً غامراً مبرمجاً للتدريب في مواقف حقيقية.

يركز تصميم هذا البرنامج على التعلّم القائم على حل المشكلات، والذي يجب على المهني من خلاله محاولة حل مختلف مواقف الممارسة المهنية التي تنشأ على مدار المساق الأكاديمي. للقيام بذلك، سيحصل على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي مبتكر من قبل خبراء مشهورين.



الأهداف

يهدف هذا المؤهل إلى تزويد أخصائيي العلاج الطبيعي بما يلي المعرفة التفصيلية بالميكانيكا الحيوية للأرضية والتكيفات الداعمة. خلال 6 أسابيع من الدورة، سيتمكن الخريجون من تعلم تقنيات مختلفة لعلاج المرضى الذين يعانون من الإجهاد والتوتر العضلي وأمراض الجهاز العضلي الهيكلي وتطبيقها في علاجاتهم الخاصة.



تناسب جامعة TECH جدولك الزمني واهتمامك
بمواكبة آخر المستجدات في جميع الأوقات"



الأهداف العامة



- ♦ دمج المعرفة والمهارات اللازمة للتطوير والتطبيق الصحيح لتقنيات العلاج باليوغا من وجهة نظر سريرية
- ♦ إنشاء برنامج يوغا مصمم ومبني على أدلة علمية
- ♦ التعمق في الأساناس الأنسب وفقاً لخصائص الشخص وإمباته للشخص والإصابات التي يعاني منها
- ♦ تعميق الدراسات حول الميكانيكا الحيوية وتطبيقها على وضعيات العلاج باليوغا
- ♦ وصف تكييف أساناس اليوغا على حسب الحالة المرضية لكل شخص
- ♦ التعمق في أسس الوظيفة العصبية لتقنيات التأمل والاسترخاء الحالية

ستعرفك إجراءات الفيديو على أحدث تقنيات أداء الأساناس الأرضية باستخدام دعائم مختلفة"



الأهداف المحددة



- ♦ تحديد الأسنان الأرضية الرئيسية وتنوعاتها وكيفية تطبيق الميكانيكا الحيوية بشكل صحيح لتحقيق أقصى قدر من الفوائد
- ♦ التعمق في الأسس الميكانيكية الحيوية لأسنان الفم وكيفية أدائها بأمان وفعالية
- ♦ تحديث المعرفة حول الأسنان التصالحية وكيفية تطبيق الميكانيكا الحيوية للاسترخاء واستعادة الجسم
- ♦ تحديد الحركات العكسية الرئيسية وكيفية استخدام الميكانيكا الحيوية لأدائها بأمان وفعالية
- ♦ الخوض في الأنواع المختلفة من الدعامات (الكتل والحزام والكرسي) وكيفية استخدامها لتحسين الميكانيكا الحيوية للأسنان الأرضية
- ♦ دراسة استخدام الدعامات لتكييف الأسنان مع الاحتياجات والقدرات البدنية المختلفة
- ♦ التعمق في الخطوات الأولى في اليوغا التصالحية وكيفية تطبيق الميكانيكا الحيوية لإرخاء الجسم والعقل



هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

تتكون هذه المحاضرة الجامعية من فريق متميز من المدرسين الذين تم اختيارهم لخبرتهم المعرفية والعملية في مجال العلاج باليوغا. بالإضافة إلى ذلك، هناك الصفوف الرئيسية المتقدمة *Masterclass* قدمها مدرب متميز عالمياً في هذا المجال. وبهذه الطريقة، يمكن للطلاب أن يتأكدوا من الحصول على المعلومات الأكثر اكتمالاً وحدثاً عن الميكانيكا الحيوية للأسنان الأرضية والتكيفات المدعومة، مع الحفاظ في الوقت نفسه على النهج الصارم الذي تقدمه الأدلة العلمية في هذا المجال.



حافظ على تحديث معلوماتك عن هذا النظام العلاجي بمحتوى
عالي الجودة المطور من قبل واحدة من معلمي المدربين
الرأئدين في معهد اليوغا المتكامل في نيويورك"



المدير الدولية المستضافة

بصفتها مديرة هيئة المدرسين و رئيسة تدريب المدربين في معهد اليوغا المتكامل في نيويورك، فقد وضعت Dianne Galliano نفسها كواحدة من أهم الشخصيات في هذا المجال على المستوى الدولي. وقد انصب تركيزها الأكاديمي في المقام الأول على اليوغا العلاجية، حيث قامت بتوثيق أكثر من 6,000 ساعة من التدريس والتعليم المستمر. وبالتالي، فقد كانت تقوم بالتوجيه وتطوير بروتوكولات ومعايير التدريب وتوفير التعليم المستمر لمدربي معهد اليوغا المتكامل. وهي تجمع بين هذا العمل ودورها كمعالجة و مدربة في مؤسسات أخرى مثل The 14 Street Y، ومنتج العافية التابع لمعهد اليوغا المتكامل أو التحالف التعليمي: مركز الحياة المتوازنة.

يمتد عملها أيضاً ليشمل إنشاء و قيادة برامج اليوغا، وتطوير التمارين وتقييم التحديات التي قد تنشأ. عملت طوال حياتها المهنية مع فئات مختلفة من الأشخاص، بما في ذلك كبار السن ومتوسطي العمر من الرجال والنساء، والأفراد قبل الولادة وبعدها، والشباب وحتى قدامى المحاربين الذين يعانون من مجموعة من المشاكل الصحية البدنية والعقلية.

فهي تقوم بعمل دقيق وشخصي لكل واحد منهم، حيث عالجت أشخاصاً يعانون من هشاشة العظام، أو في مرحلة التعا في من جراحة القلب أو بعد الإصابة بسرطان الثدي، أو الدوار، أو آلام الظهر، أو متلازمة القولون العصبي والسمنة. وهي حاصلة على العديد من الشهادات، بما في ذلك شهادة E-RYT 500 من تحالف اليوغا ودعم الحياة الأساسي (BLS) من منظمة التدريب الصحي الأمريكية ومدربة تمارين رياضية معتمدة من مركز الحركة الجسدية.



أ. Galliano, Dianne

- ♦ مديرة معهد اليوغا المتكامل، نيويورك، الولايات المتحدة الأمريكية
- ♦ مدرسة اليوغا العلاجية في شارع 14th Street Y
- ♦ معالجة اليوغا في منتجع اليوغا الصحي بمعهد اليوغا المتكامل في مدينة نيويورك
- ♦ مدرسة علاجية في التحالف التعليمي: Center for Balanced Living
- ♦ إجازة في التعليم الابتدائي من جامعة ولاية نيويورك.
- ♦ الماجستير في اليوغا العلاجية من جامعة Maryland

بفضل TECH ستتمكن من التعلم مع
أفضل المحترفين في العالم"



هيكل الإدارة

أ. Escalona García, Zoraida

- ♦ نائب رئيس الجمعية الإسبانية لليوجا العلاجية
- ♦ مؤسسة طريقة Air Core (دروس تجمع بين TRX والتدريب الوظيفي مع اليوغا)
- ♦ مدربة اليوغا العلاجية
- ♦ شهادة في العلوم البيولوجية من جامعة مدريد المستقلة
- ♦ دورة في معلمي: يوغا Ashtanga التقدمية ويوغا FisiomYoga واليوغا الليفية العضلية واليوغا والسرطان
- ♦ دورة في بيلاتيس مدرب بيلاتيس الأرضية
- ♦ دورة في العلاج بالنباتات والتغذية
- ♦ دورة معلم التأمل

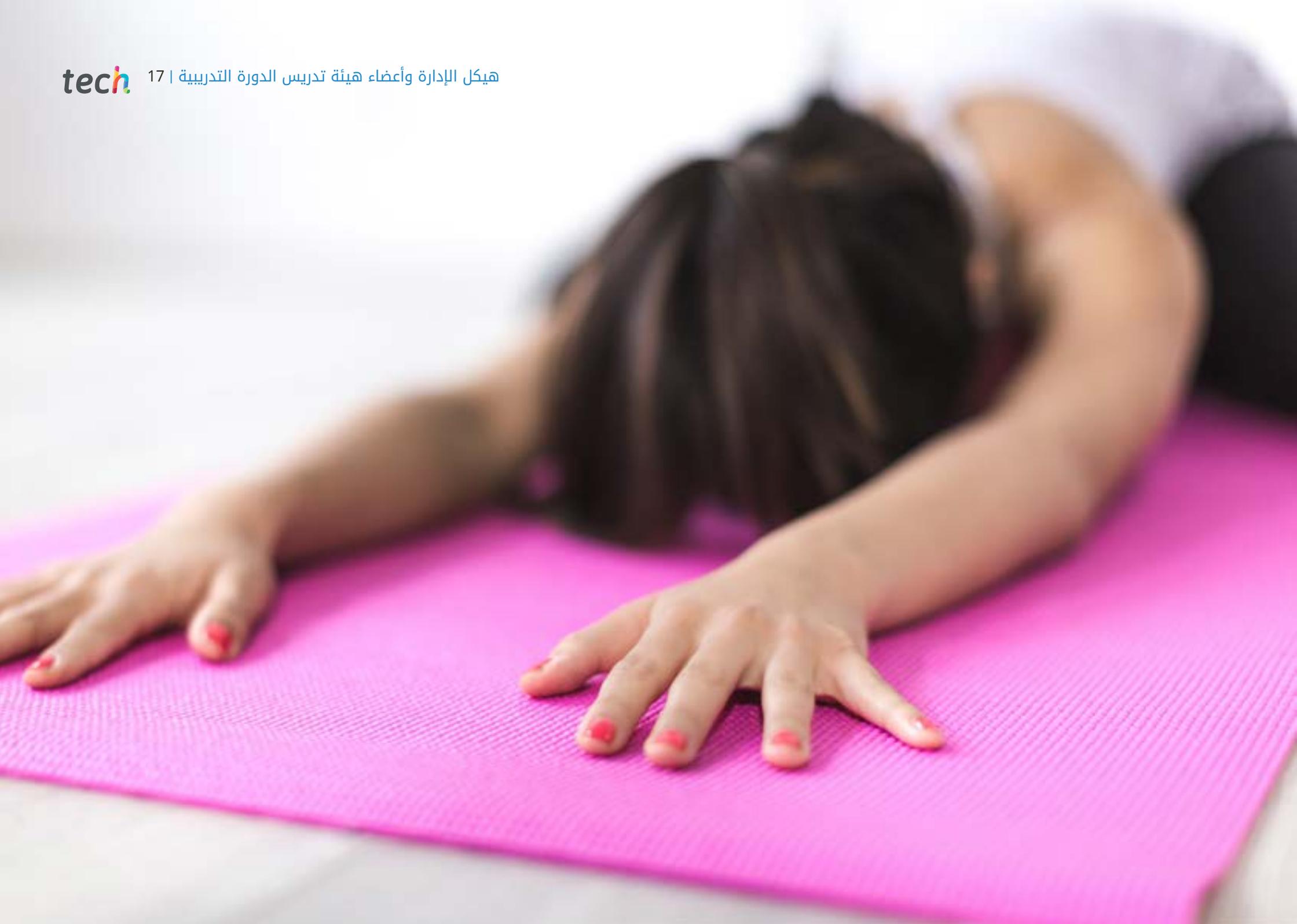


الأساتذة

أ. Villalba, Vanessa

- ♦ أخصائية في العلاج باليوغا
- ♦ مدربة Vinyasa Yoga و Power Yoga في المعهد الأوروبي لليوغا (IEY)، إشبيلية.
- ♦ مدربة يوغا هوائية، إشبيلية
- ♦ مدربة يوغا متكاملة في Iey Sevilla
- ♦ Body Intelligence TM Yoga Level en Iey Huelva
- ♦ مدربة يوغا للحوامل وما بعد الولادة في Iey إشبيلية
- ♦ مدربة يوغا نيدرا، والعلاج باليوغا واليوغا الشامانية.

- ♦ مدربة بيلاتيس أساسي من الاتحاد الدولي للبييلاتيس.
- ♦ مدربة بيلاتيس أرضي مع الأدوات
- ♦ تقنية متقدم في اللياقة البدنية والتدريب الشخصي من FEDA
- ♦ مدربة Spinning Start I من قبل الاتحاد الإسباني Spinning
- ♦ مدربة Power Dumbbell من جمعية الأيروبيك واللياقة البدنية
- ♦ مقوم العظام في التدليك بتقويم العمود الفقري في مدرسة التدليك بتقويم العمود الفقري والعلاجات
- ♦ التدريب على التصريف للمفاوي بواسطة PRAXIS، إشبيلية



الهيكل والمحتوى

تتميز هذه المحاضرة الجامعية بمحتواها التعليمي من الدرجة الأولى. باستخدام أدوات تعليمية متقدمة، سيتمكن الطالب من التعلم بطريقة جذابة وديناميكية عن الميكانيكا الحيوية للأسنان الأرضية والتكيفات المدعومة؛ كل هذا في فترة 6 أسابيع فقط. بالإضافة إلى ذلك، ستكون المكتبة الافتراضية متاحة على مدار 24 ساعة في اليوم، من أي جهاز متصل بالإنترنت.



برنامج 100% أونلاين مع موارد تعليمية ممتازة
عن الميكانيكا الحيوية للأسنان الأرضية"



الوحدة 1. تفصيل الأسانات الأرضية الرئيسية وتكيفاتها المدعومة

- 1.1. الأسانات الأرضية الرئيسية
 - 1.1.1. وضعية القط - وضعية البقرة MarjaryAsanas- BitilAsanas
 - 2.1.1. الفوائد
 - 3.1.1. المتغيرات
 - 4.1.1. DandAsanas
 - 1.2.1. وضعية الإبقاء الجالس إلى الأمام PaschimottanAsanas
 - 2.2.1. وضعية الرأس إلى الركبة Janu sirsAsanas
 - 3.2.1. وضعية منحني أمامي جالس يمتد الجزء الخلفي من الجسم Trianga Mukhaikapada PaschimottanAsanas
 - 4.2.1. وضعية السحفاة KurmAsanas
 - 3.1. الالتواءات والإمالة الجانبية
 - 1.3.1. وضعية Ardha MatsyendrAsanas
 - 2.3.1. وضعية الثماني زوايا VakarAsanas
 - 3.3.1. وضعية مكرسة للحكيم بهارادفاجا BharadvajAsanas
 - 4.3.1. وضعية الرأس إلى الركبة Parivrita janu sirsAsanas
 - 4.1. أسانات الختام
 - 1.4.1. بالاسانا BalAsanas
 - 2.4.1. وضعية زاوية مقيدة مائلة Supta Badha KonAsanas
 - 3.4.1. وضعية الطفل السعيد Ananda BalAsanas
 - 4.4.1. وضعية البطن الدوارة أ و ب Jathara ParivartanAsanas
 - 5.1. مقلوبة
 - 1.5.1. الفوائد
 - 2.5.1. الموانع
 - 3.5.1. فيريرا كاراني Viparita Karani
 - 4.5.1. وضعية الجسم المتكامل SarvangAsanas
 - 6.1. الكتل
 - 1.6.1. ما هي وكيفية استخدامها؟
 - 2.6.1. أنواع الأسانا الواقفة
 - 3.6.1. أنواع الأسانا الجلوس والاستلقاء
 - 4.6.1. متغيرات أسانات الختامية والتصلحية

- 7.1 الخزام
 - 1.7.1 ما هي وكيفية استخدامها؟
 - 2.7.1 متغيرات أسانات الواقفة
 - 3.7.1 متغيرات أسانات الجلوس والاستلقاء
 - 4.7.1 متغيرات أسانات الختامية والتصالحية
- 8.1 أسانات الكرسي
 - 1.8.1 ما هي؟
 - 2.8.1 الفوائد
 - 3.8.1 تحية الشمس على الكرسي
 - 4.8.1 وضعية الجبل TadAsanas على الكرسي
- 9.1 اليوغا على الكرسي
 - 1.9.1 تمرين الضغط
 - 2.9.1 ملحقات
 - 3.9.1 التقلبات والإمالات
 - 4.9.1 مقلوبة
- 10.1 الأسانا التقييمية
 - 1.10.1 متى تستخدمه
 - 2.10.1 تمرين الضغط من وضع الجلوس والضغط للأمام
 - 3.10.1 انحناءات الظهر
 - 4.10.1 مقلوباً ومستلقياً

استكشف بالوقت الذي يناسبك، باستخدام جهاز إلكتروني متصل بالإنترنت، الفروق بين اليوغا التصالحية واليوغا العلاجية"



المنهجية

يقدم هذا البرنامج التدريبي طريقة مختلفة للتعلم. فقد تم تطوير منهجيتنا من خلال أسلوب التعليم المرتكز على التكرار: **Relearning** أو ما يعرف بمنهجية إعادة التعلم.

يتم استخدام نظام التدريس هذا، على سبيل المثال، في أكثر كليات الطب شهرة في العالم، وقد تم اعتباره أحد أكثر المناهج فعالية في المنشورات ذات الصلة مثل مجلة نيو إنجلند الطبية (*New England Journal of Medicine*).



اكتشف منهجية *Relearning* (منهجية إعادة التعلم)، وهي نظام يتخلى عن التعلم الخطي التقليدي ليأخذك عبر أنظمة التدريس التعليم المرتكزة على التكرار: إنها طريقة تعلم أثبتت فعاليتها بشكل كبير، لا سيما في المواد الدراسية التي تتطلب الحفظ”



في جامعة TECH نستخدم منهج دراسة الحالة

أمام حالة معينة، ما الذي يجب أن يفعله المهني؟ خلال البرنامج، سيواجه الطلاب العديد من الحالات السريرية المحاكية بناءً على مرضى حقيقيين وسيتم عليهم فيها التحقيق ووضع الفرضيات وأخيراً حل الموقف. هناك أدلة علمية وفيرة على فعالية المنهج، حيث يتعلم أخصائيو العلاج الطبيعي أو أخصائي الحركة 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 مثالاً أو نموذجاً يوضح بعض العناصر السريرية المميزة، إما بسبب قوتها التعليمية، أو بسبب تفردتها أو ندرتها. لذا فمن الضروري أن تستند الحالة إلى الحياة المهنية الحالية، في محاولة لإعادة إنشاء عوامل التكيف الحقيقية في الممارسة المهنية في مجال العلاج الطبيعي.



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:

1. أخِصَّائيّ العِلاجِ الطَّبِيعِيّ وأخصائي الحركة 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. يركز منهج التعلم بقوة على المهارات العملية التي تسمح لأخصائيّ العِلاجِ الطَّبِيعِيّ ولأخصائي الحركة 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 حافزاً مهماً للغاية للطلاب، 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 وهي: منهجية إعادة التعلم والمعروفة بـ *Relearning*.



سوف يتعلم أخصائيي العلاج الطبيعي وأخصائيي الحركة من خلال الحالات الحقيقية وحل المواقف المعقدة في بيئات التعلم المحاكاة. تم تطوير هذه المحاكاة من أحدث البرامج التي تسهل التعلم الغامر.

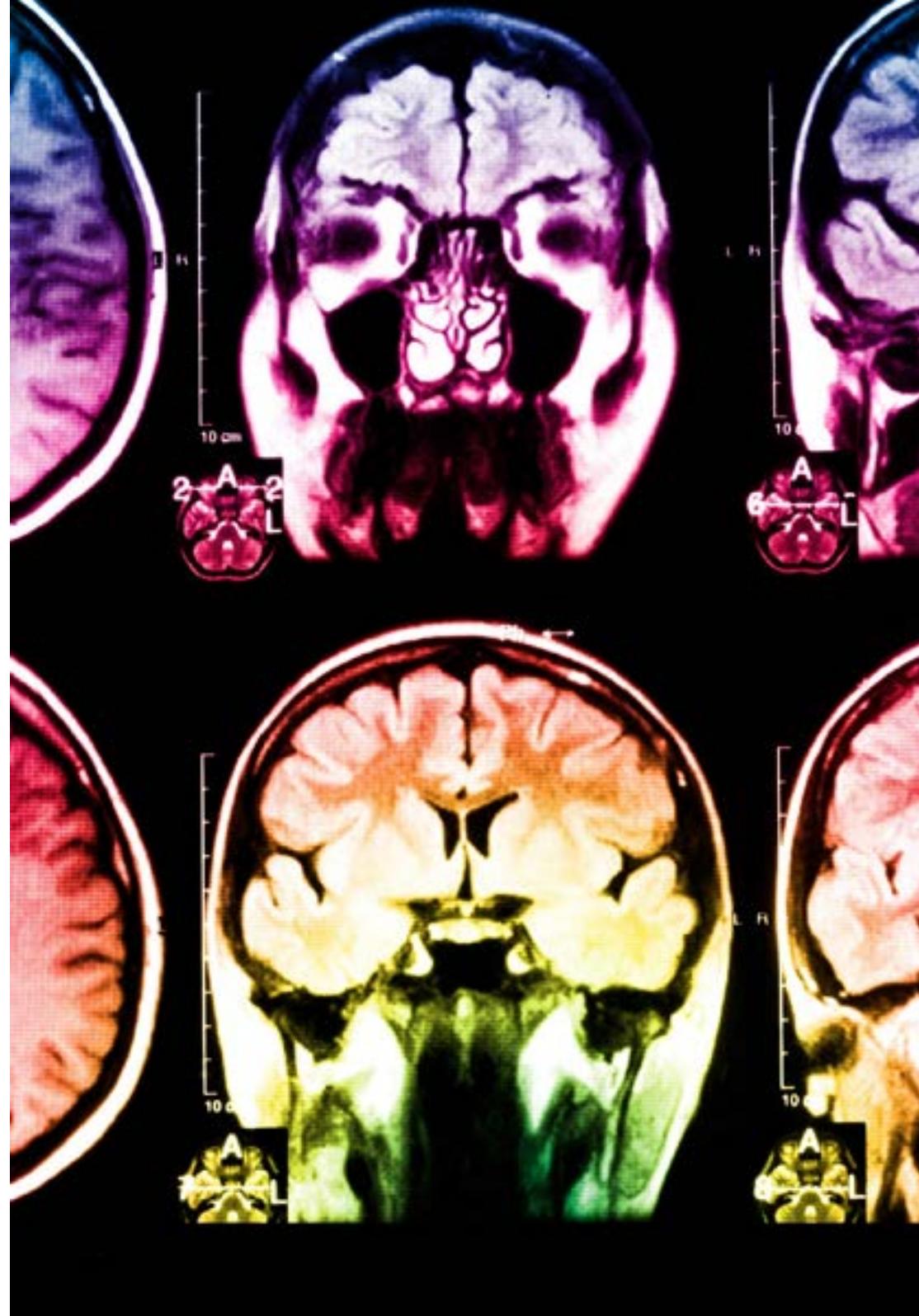
في طليعة المناهج التربوية في العالم، تمكنت منهجية إعادة التعلم من تحسين مستويات الرضا العام للمهنيين، الذين أكملوا دراساتهم، فيما يتعلق بمؤشرات الجودة لأفضل جامعة عبر الإنترنت في البلدان الناطقة بالإسبانية (جامعة كولومبيا).

من خلال هذه المنهجية، قمنا بتدريب أكثر من 65000 أخصائيّ علاج طبيعّي وأخصائي حركة بنجاح غير مسبوق، في جميع التخصصات السريرية بغض النظر عن عبء التدريب اليدوي والعملي. تم تطوير منهجيتنا التربوية في بيئة شديدة المتطلبات، مع طلاب جامعيين يتمتعون بمظهر اجتماعي واقتصادي مرتفع ومتوسط عمر يبلغ 43.5 عاماً.

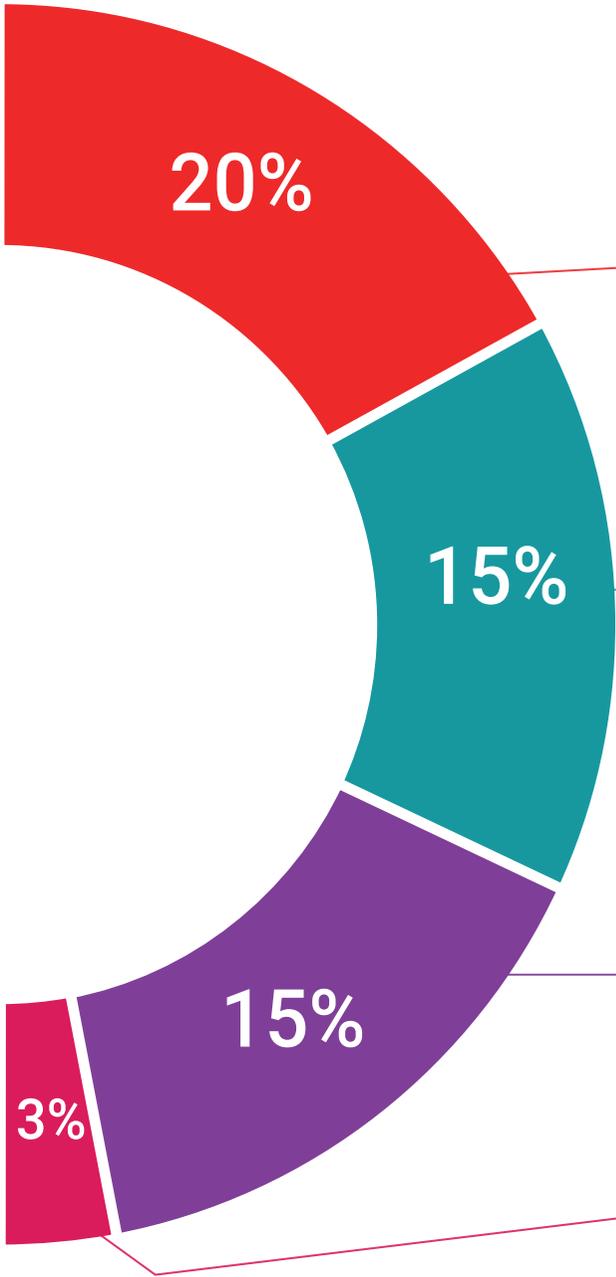
ستتيح لك منهجية إعادة التعلم والمعروفة بـ *Relearning*، التعلم بجهد أقل ومزيد من الأداء، وإشراكك بشكل أكبر في تدريبيك، وتنمية الروح النقدية لديك، وكذلك قدرتك على الدفاع عن الحجج والآراء المتباينة: إنها معادلة واضحة للنجاح.

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

النتيجة الإجمالية التي حصل عليها نظامنا للتعلم هي 8.01، وفقاً للأعلى المعايير الدولية.



يقدم هذا البرنامج أفضل المواد التعليمية المُعدَّة بعناية للمهنيين:



المواد الدراسية



يتم إنشاء جميع محتويات التدريس من قبل المتخصصين الذين سيقومون بتدريس البرنامج الجامعي، وتحديداً من أجله، بحيث يكون التطوير التعليمي محدداً وملموهاً حقاً.

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 للطلاب.

أحدث تقنيات وإجراءات العلاج الطبيعي المعروضة في الفيديوهات



تقدم TECH للطلاب أحدث التقنيات وأحدث التطورات التعليمية والتقنيات الرائدة في الوقت الراهن في مجال العلاج الطبيعي والحركة. كل هذا، بصيغة المتحدث، بأقصى درجات الصرامة، موضحاً ومفصلاً للمساهمة في استيعاب وفهم الطالب. وأفضل ما في الأمر أنه يمكنك 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 مايكروسوفت بهذا النظام 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.



تحليل الحالات التي تم إعدادها من قبل الخبراء وإرشاد منهم

يجب أن يكون التعلم الفعال بالضرورة سياقياً. 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.



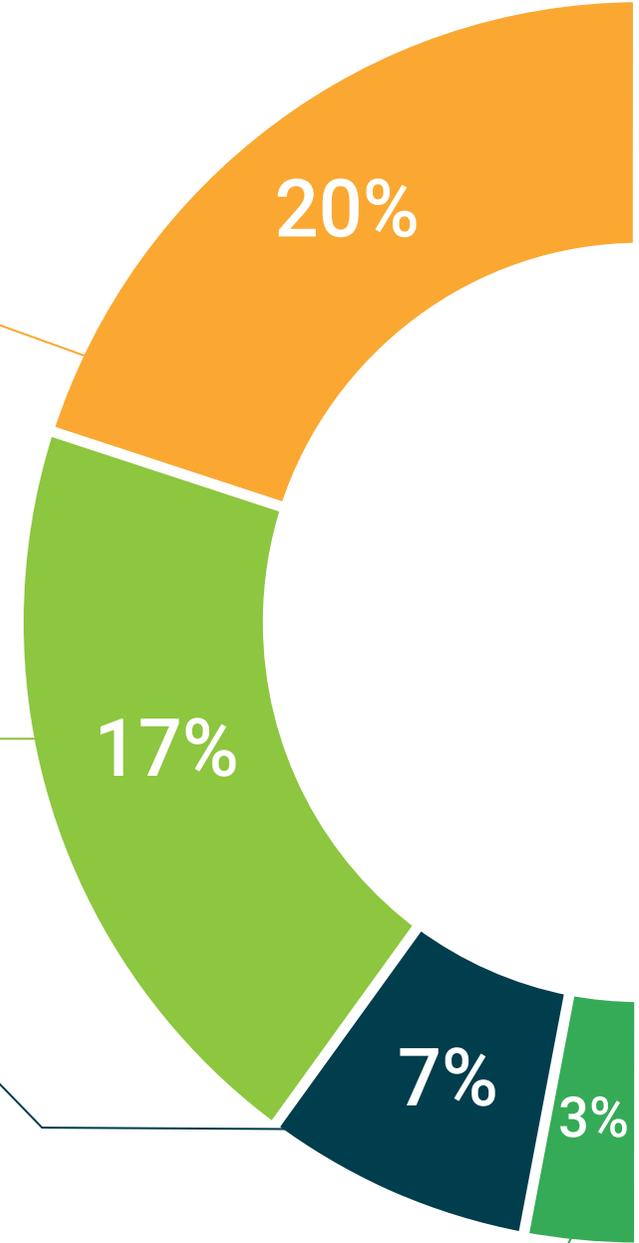
المحاضرات الرئيسية

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

تضمن المحاضرة الجامعية في الميكانيكا الحيوية للأسنان الأرضية والتكيفات المدعومة، بالإضافة إلى التدريب الأكثر دقة وحدائق، الحصول على مؤهل المحاضرة الجامعية الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية.



اجتاز هذا البرنامج بنجاح واحصل على مؤهل علمي دون
الحاجة إلى السفر أو القيام بأية إجراءات مرهقة"



هذه محاضرة الجامعة في الميكانيكا الحيوية للأسنان الأرضية والتكيفات المدعومة على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدثا في السوق.

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

إن المؤهل الصادر عن 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 الوظيفي والمهني.

المؤهل العلمي: محاضرة الجامعة في الميكانيكا الحيوية للأسنان الأرضية والتكيفات المدعومة

اطريقة: عبر الإنترنت

مدة: 6 أسابيع



الجامعة
التكنولوجية
tech

محاضرة جامعية

الميكانيكا الحيوية للأسنان

الأرضية والتكيفات المدعومة

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل العلمي: TECH الجامعة التكنولوجية

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين



محاضرة جامعية

الميكانيكا الحيوية للأسنان الأرضية والتكيفات المدعومة