

محاضرة جامعية
الميكانيكا الحيوية لأسانا
الوقوف على القدمين



الجامعة
التكنولوجية
tech

محاضرة جامعية الميكانيكا الحيوية لأسانا الوقوف على القدمين

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

رابط الدخول للموقع الإلكتروني: www.techtute.com/ae/medicine/postgraduate-certificate/biomechanics-standing-asanas

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 أصبحت اليوغا نظاماً كاملاً ومثالياً للمرضى الذين يعانون من أمراض عضلية أو توتر أو قلق. وقد دفعت جلساتها القابلة للتكيف مع كل شخص أو قدرة بدنية أو حالة مرضية العديد من المهنيين الطبيين إلى دمج ممارسة هذا النشاط البدني في علاجهم. لهذا السبب، صممت جامعة TECH هذا المؤهل الذي يقود الأخصائي إلى الخوض في الفوائد وموانع الاستعمال، بالإضافة إلى الأساس العلمي حول الميكانيكا الحيوية لأسانا الوقوف على القدمين. كل هذا، علاوةً على ذلك، في شكل تدريس 100% عبر الإنترنت يسمح للخريجين بالجمع بسهولة أكبر بين مسؤولياتهم اليومية والخيار الأكاديمي الذي يتميز بموارده التعليمية ومرونة الوصول إلى محتواه.

مؤهل جامعي من شأنه أن يجعلك على دراية تامة
بالميكانيكا الحيوية لأسانا الوقوف على القدمين في
6 أسابيع فقط"



تحتوي المحاضرة الجامعية في الميكانيكا الحيوية لأسانا الوقوف على القدمين على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدثا في السوق. أبرز خصائصها هي:

- ♦ تطوير الحالات العملية التي يقدمها خبراء فى 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 على المنهجيات المبتكرة
- ♦ 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

تؤدي العادات الصحية غير الصحيحة والوضعية السيئة أثناء ساعات العمل أو الدراسة والتقدم في العمر إلى ظهور اضطرابات عضلية هيكلية أو قلبية وعائية أو عقلية. في هذه الحالة، أصبحت ممارسة اليوغا خيارًا مثاليًا لأولئك الذين يرغبون في تقوية عضلاتهم أو تحسين مرونتهم أو تقليل قلقهم.

لهذا السبب، يقوم العديد من الأطباء بدمج هذا النظام في علاجاتهم كمكمل للمبادئ التوجيهية الصحية التقليدية. وهكذا، ولدت هذه المحاضرة الجامعية في الميكانيكا الحيوية لأسانا الوقوف على القدمين التي تستغرق 6 أسابيع، بمحتوى متقدم، تم إنشاؤه من قبل أفضل المتخصصين في هذا المجال.

وهو برنامج مكثف وديناميكي يساهم في تحديث العاملين الصحيين في هذا المجال. دورة مدتها 150 ساعة تعليمية تتيح للطلاب الخوض في فوائد وموانع وطرق أداء التاداسانا وتحية الشمس والأسانا الواقفة وانحناء العمود الفقري وأسنان التوازن.

سيستفيد الأخصائي الذي يرغب في تعميق معرفته بالميكانيكا الحيوية لأسانا الوقوف على القدمين من خبرة معلم خبير دولي في علاج اليوغا. من خلال صفوف رئيسية متقدمة Masterclass فريدة من نوعها، سيتعرف الطلاب على أكثر التمارين تميزاً، وسيقوم بتدريسها أحد أكثر الشخصيات خبرة في وضعيات الأسانا.

مما لا شك فيه أنها فرصة فريدة لتحديث معرفتك من خلال شهادة جامعية مرنة ومريحة. والحقيقة هي أنه مع عدم وجود فصول دراسية أو حصص دراسية محددة زمنيًا، سيتمتع الأطباء بحرية أكبر في إدارة وقتهم الدراسي والتوفيق بين مسؤولياتهم اليومية ومقترحات الجامعة المتطورة.



هذا خيار أكاديمي فريد ومرن، مع إمكانية الوصول إلى المنهج الدراسي على مدار 24 ساعة من جهاز رقمي متصل بالإنترنت"

شهادة جامعية مصممة لتلبية الحاجة إلى
التحديث المستمر للمهنيين الطبيين.

برنامج يوضح لك تحية الشمس وجميع
تعديلاتها وفوائدها للصحة البدنية.

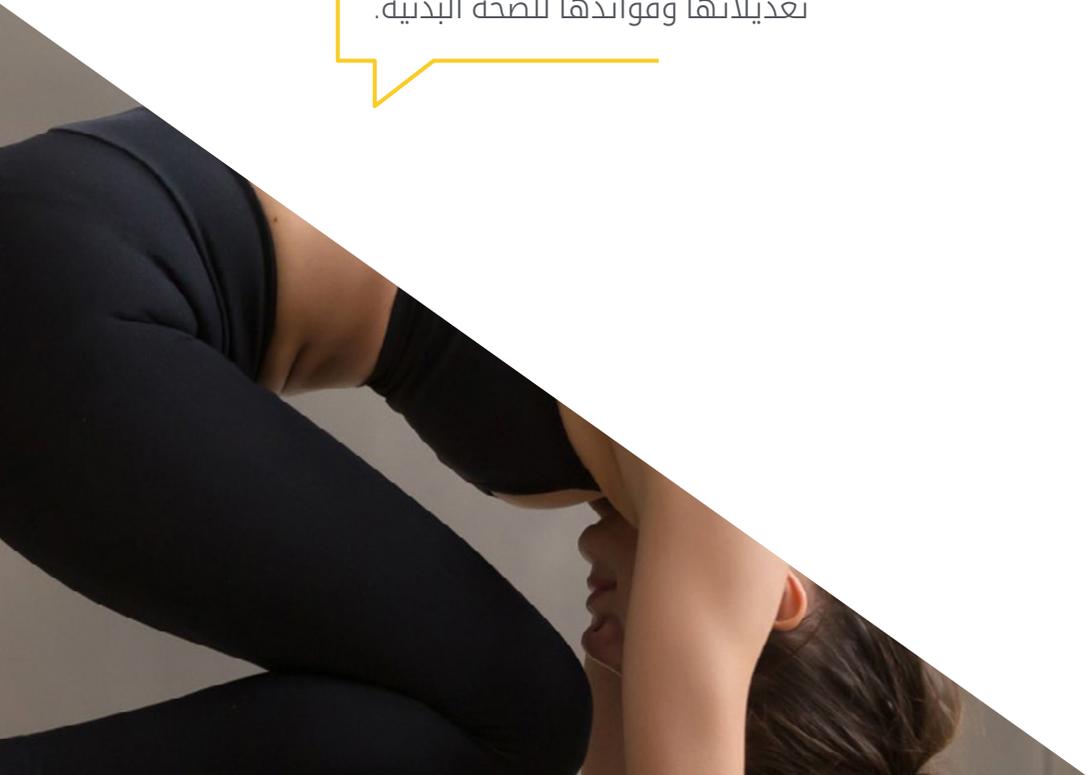
تحسين الدورة الدموية وتقليل التوتر والقلق ليست
سوى بعض الفوائد التي يتناولها هذا المؤهل الذي
يركز على أسانا الوقوف على القدمين"



البرنامج يضم في أعضاء هيئة تدريسه محترفين في مجال الطاقات المتجددة يصون في هذا التدريب خبرة عملهم،
بالإضافة إلى متخصصين معترف بهم من الشركات الرائدة والجامعات المرموقة.

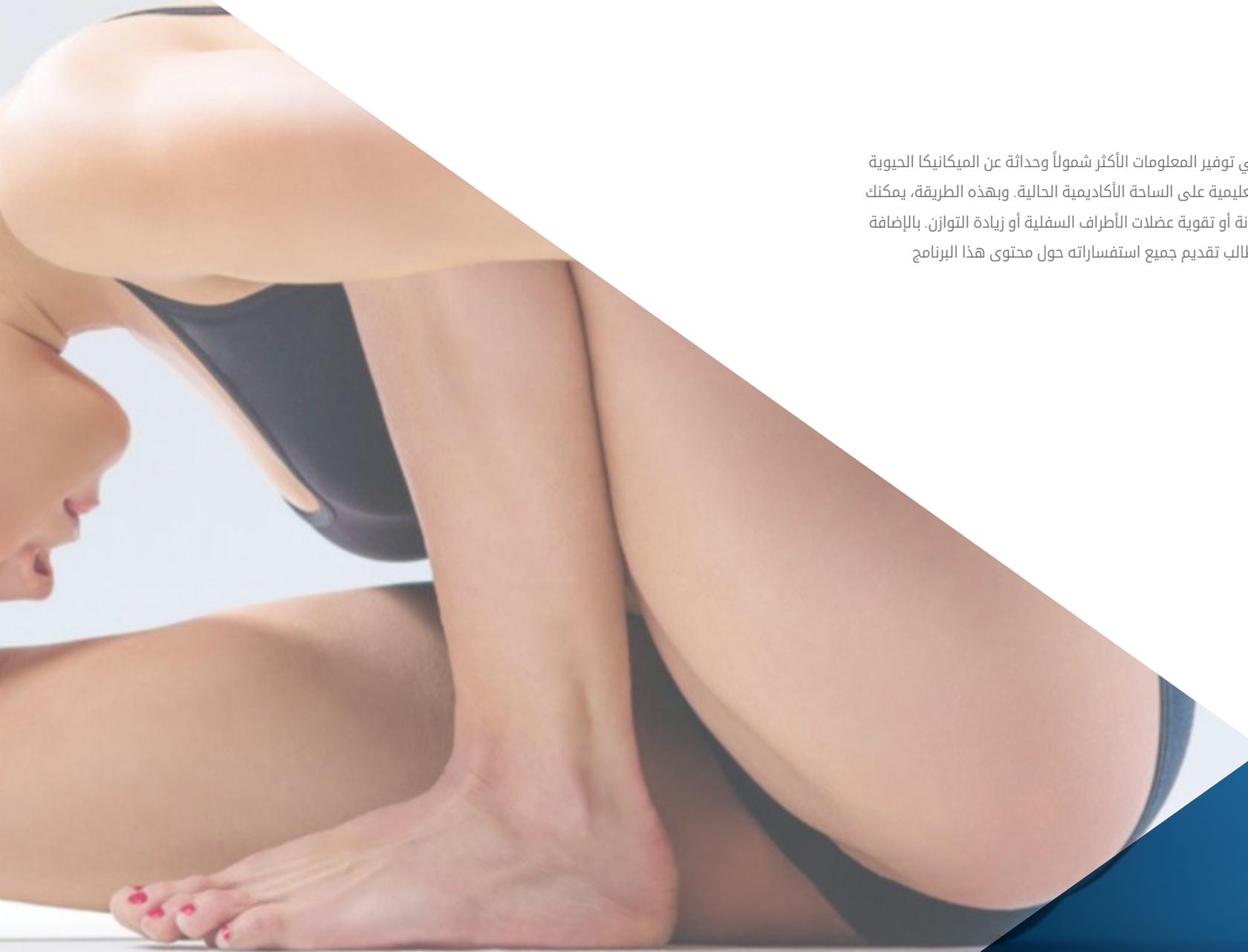
وسيتيح محتوى البرنامج المتعدد الوسائط، والذي صيغ بأحدث التقنيات التعليمية، للمهني التعلم السياقي
والموقعي، أي في بيئة محاكاة توفر تدريباً غامراً مبرمجاً للتدريب في حالات حقيقية.

يركز تصميم هذا البرنامج على التعلم القائم على حل المشكلات، والذي المهني في يجب أن تحاول من خلاله حل
المواقف المختلفة للممارسة المهنية التي تنشأ من خلاله. للقيام بذلك، سيحصل على مساعدة من نظام فيديو
تفاعلي مبتكر من قبل خبراء مشهورين.



الأهداف

يتمثل الهدف الرئيسي من هذه المحاضرة الجامعية في توفير المعلومات الأكثر شمولاً وحدثاً عن الميكانيكا الحيوية لأسنان الوقوف على القدمين من خلال أفضل المواد التعليمية على الساحة الأكاديمية الحالية. وبهذه الطريقة، يمكنك دمج هذه التقنية في الإجراءات العلاجية لتحسين المرونة أو تقوية عضلات الأطراف السفلية أو زيادة التوازن. بالإضافة إلى ذلك، بفضل قربه من المدرسين، سيكون بإمكان الطالب تقديم جميع استفساراته حول محتوى هذا البرنامج





بفضل طريقة إعادة التعلم Relearning من TECH،
يمكنك تقليل ساعات الدراسة والحفظ الطويلة"

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 الأسانا الأنسب وفقاً لخصائص الشخص والإصابات التي يعاني منها
- ♦ تعميق دراسة الميكانيكا الحيوية وتطبيقها على أسانا اليوغا العلاجية
- ♦ وصف تكييف أسانا اليوغا مع أمراض كل شخص
- ♦ التعقق في الأسس الفيزيولوجية العصبية لتقنيات التأمل والاسترخاء الحالية



برنامج سيتيح لك التعمق بسهولة في الأدبيات العلمية حول الميكانيكا الحيوية وممارسة أسانا الوقوف على القدمين"



الأهداف المحددة



- ♦ التعمق في الأسس الميكانيكية الحيوية لوضعية تاداسانا Tadasana وأهميتها كوضعية أساسية للأسانان الأخرى
- ♦ التعرف على الأنواع المختلفة من تمارين تحية الشمس وتعديلاتها، وكيفية تأثيرها على الميكانيكا الحيوية لأسانان الوقوف على القدمين
- ♦ توضيح أسانان الوقوف الرئيسية وتنوعاتها وكيفية تطبيق الميكانيكا الحيوية بشكل صحيح لتحقيق أقصى قدر من الفوائد
- ♦ تحديث المعرفة بالأساسيات الميكانيكية الحيوية لوضعية ثني العمود الفقري الرئيسية والانحناء الجانبي وكيفية أدائها بأمان وفعالية
- ♦ الإشارة إلى وضعيات التوازن الرئيسية وكيفية استخدام الميكانيكا الحيوية للحفاظ على الثبات والتوازن أثناء هذه الوضعيات
- ♦ التعرف على التمديدات الرئيسية للمناطق المنبسطة وكيفية تطبيق الميكانيكا الحيوية بشكل صحيح لتحقيق أقصى قدر من الفوائد
- ♦ معرفة المزيد عن أهم الالتواءات والوضعيات الرئيسية للوركين، وكيفية استخدام الميكانيكا الحيوية لأدائها بأمان وفعالية



هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

ومن أجل الحفاظ على التزامها بتزويد الطلاب بشهادات جامعية عالية الجودة، تقوم TECH بإجراء عملية اختيار شاملة لكل معلم من المعلمين الذين يشكلون جزءاً من هذا البرنامج. وبالتالي، فإن الخريجين الذين يختارون هذا الخيار الأكاديمي سيحصلون على تحديث فعال من خلال المحتوى الذي تم إنشاؤه من قبل خبراء راسخين في هذا التخصص البدني. فرصة فريدة من نوعها تقدمها فقط هذه المؤسسة الأكاديمية، أكبر جامعة رقمية في العالم.

محاضرة جامعية 100% عبر الإنترنت، مكونة من
أفضل الخبراء في اليوغا العلاجية"





المديرة 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 العلاج باليوغا، 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، ومنتجع العافية التابع لمعهد اليوغا المتكامل أو التحالف التعليمي: مركز الحياة المتوازنة.

يتمتع عملها أيضاً بإشـمـل 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 التعافي 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
- ♦ مديرة يوغا علاجية في 14th Street Y
- ♦ معالجة اليوغا في منتجع اليوغا الصحي بمعهد اليوغا Integral Institute Yoga Institute Wellness Spa في مدينة نيويورك
- ♦ مدرّسة علاجية في Educational Alliance: Center for Balanced Living
- ♦ بكالوريوس في التعليم الابتدائي من جامعة ولاية نيويورك
- ♦ ماجستير 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 لليوغا 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 تدريبية في تدريس: Ashtanga Yoga التقدمي, Yoga Miofascial y Yoga, FisiomYoga و السرطان
- ◆ دورة في تدريب بيلاطيس أرضي
- ◆ دورة في العلاج بالنباتات والتغذية
- ◆ دورة تدريبية في تدريس التأمل



الأساتذة

أ. Villalba, Vanessa

- ♦ مدربة في Gimnasios Villalba
- ♦ مدربة يوغا Vinyasa ويوغا القوة في المعهد الأوروبي لليوغا (IEY)، إشبيلية
- ♦ مدربة يوغا هوائية، إشبيلية
- ♦ مدربة يوغا متكاملة في IY Sevilla
- ♦ مدربة في Body Intelligence TM Yoga Level في IY Huelva
- ♦ مدربة يوغا الحوامل و ما بعد الولادة في IY Sevilla
- ♦ مدربة يوغا نيدرا واليوغا العلاجية واليوغا الشامانية Shamanic Yoga
- ♦ مدربة بيلاتيس أساسية من FEDA
- ♦ مدرب بيلاتيس أرضي مع الأدوات
- ♦ تقني متقدمة في اللياقة البدنية والتدريب الشخصي من FEDA
- ♦ مدربة 1 Spinning Start من قبل الاتحاد الإسباني لل Spinning
- ♦ مدربة Power Dumbell من جمعية الأيروبيك واللياقة البدنية
- ♦ مقومة العظام في التدليك بتقويم العمود الفقري في مدرسة العليا للتدليك بتقويم العمود الفقري والعلاجات
- ♦ التدريب على التصريف للمفاوي بواسطة PRAXIS، إشبيلية

تجربة تدريبية فريدة ومهمة وحاسمة
لتعزيز تطور المهني



الهيكل والمحتوى

صُمم منهج هذا البرنامج الجامعي لتزويد الأخصائيين الطبيين بتحديث كامل لمعرفتهم في الميكانيكا الحيوية لأسنان الوقوف على القدمين وفوائدها وموانعها. ستكون عملية التحديث أسهل بكثير بفضل المنهج الدراسي المتاح على مدار 24 ساعة في اليوم ويمكن الوصول إليه من أي جهاز رقمي متصل بالإنترنت.



منهج يجمع بين المحتوى الأكثر دقة حول
فوائد أسانا الوقوف على القدمين"



الوحدة 1. تحليل وضعيات أسانا الوقوف الرئيسية

- 1.1 تادأسانا TadAsanas
 - 1.1.1 الأهمية
 - 2.1.1 الفوائد
 - 3.1.1 التنفيذ
 - 4.1.1 الاختلاف عن ساماسيتي samasthiti
- 2.1 تحية الشمس
 - 1.2.1 الكلاسيكيات
 - 2.2.1 النوع A
 - 3.2.1 النوع B
 - 4.2.1 التكيفات
- 3.1 أسانا الوقوف
 - 1.3.1 UtkatAsanas: وضعية الكرسي
 - 2.3.1 AnjaneyAsanas: low lunge
 - 3.3.1 VirabhadraAsanas: 1: المحارب 1
 - 4.3.1 Utkata KonAsanas: وضعية الآلهة
- 4.1 أسانا الوقوف ثني العمود الفقري
 - 1.4.1 Adho mukha
 - 2.4.1 Pasrvotanassana
 - 3.4.1 Prasarita PadottanAsanas
 - 4.4.1 UthanAsanas
- 5.1 أسانا الانحناء الجانبي
 - 1.5.1 Uthhita trikonAsanas
 - 2.5.1 VirabhadraAsanas 2: المحارب 2
 - 3.5.1 ParighAsanas
 - 4.5.1 Uthhita ParsvaKonAsanas
- 6.1 أسانا التوازن
 - 1.6.1 Vkrisana
 - 2.6.1 Uthhita إلى padangustAsanas
 - 3.6.1 NatarajAsanas
 - 4.6.1 GarudAsanas



7.1	الامتدادات المنبسطة
1.7.1	BhujangAsanas
2.7.1	Urdhva Mukha SvanAsanas
3.7.1	Saral BhujangAsanas: أبو الهول
4.7.1	ShalabhAsanas
8.1	التمددات
1.8.1	UstrAsanas
2.8.1	DhanurAsanas
3.8.1	Urdhva DhanurAsanas
4.8.1	Setu Bandha SarvangAsanas
9.1	الالتواءات
1.9.1	Paravritta ParsvakonAsanas
2.9.1	Paravritta trikonAsanas
3.9.1	Paravritta Parsvotanassana
4.9.1	Paravritta UtkatAsanas
10.1	الوركين
1.10.1	MalAsanas
2.10.1	Badha KonAsanas
3.10.1	Upavista KonAsanas
4.10.1	GomukhAsanas

توفر كبسولات الوسائط المتعددة صوراً عالية الجودة
عن الميكانيكا الحيوية للأرداف من خلال ممارسة
الأسانا في اليوغا 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 وسيتعين عليهم 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 Gervas، 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 تفردا أو ندرتها. لذا فمن الضروري أن تستند الحالة إلى الحياة المهنية الحالية، في محاولة لإعادة إنشاء عوامل التكيف الحقيقية في الممارسة المهنية للطبيب.



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. الطلاب 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 للطلاب 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 المستمر 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 المتخصص من خلال الحالات الحقيقية وحل المواقف المعقدة في بيئات التعلم المحاكاة. تم تطوير هذه التدريبات باستخدام 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 250000 طبيب بنجاح غير مسبق، 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.

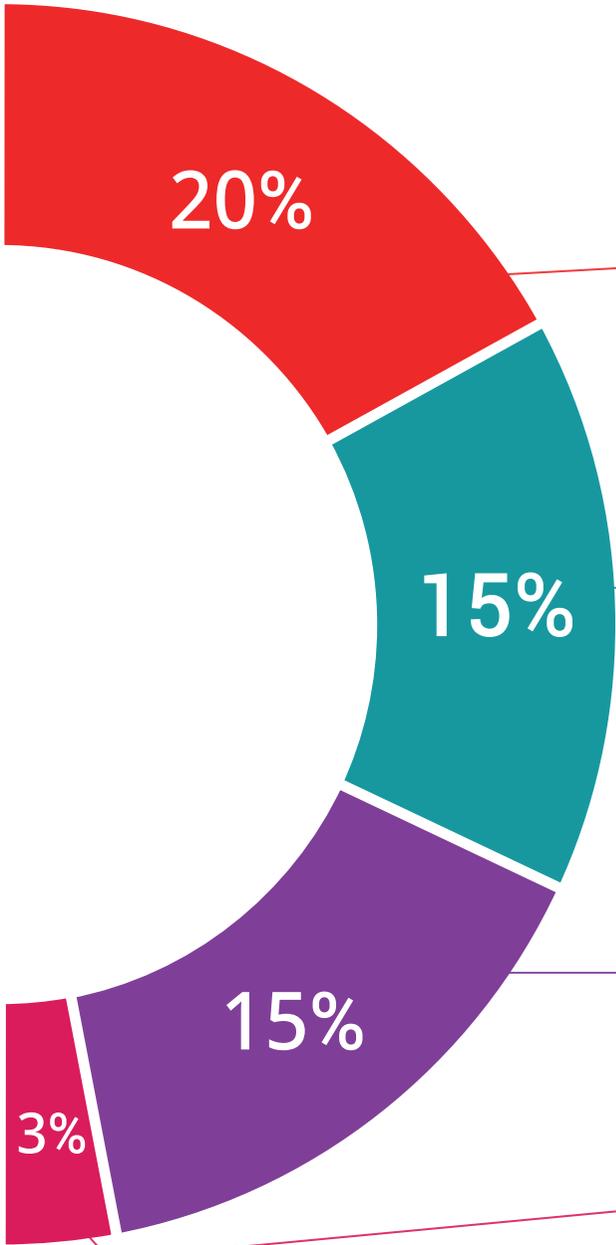
ستتيح لك منهجية إعادة التعلم والمعروفة بـ *Relearning*، التعلم بجهد أقل ومزيد من الأداء، وإشراكك بشكل أكبر في تخصصك، وتنمية الروح النقدية لديك، وكذلك قدرتك على الدفاع عن الحجج والآراء المتباينة: إنها معادلة واضحة للنجاح.

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

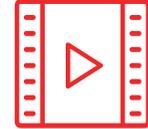
النتيجة الإجمالية التي حصل عليها نظام التعلم في TECH هي 8.01، وفقاً لأعلى المعايير الدولية.



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 وملموشاً 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 التقنيات الجراحية والإجراءات المعرضة في الفيديوهات



تقدم TECH للطلاب أحدث التقنيات وأحدث التطورات التعليمية والتقنيات الرائدة الطبية 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 مايكروسوفت 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.



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.



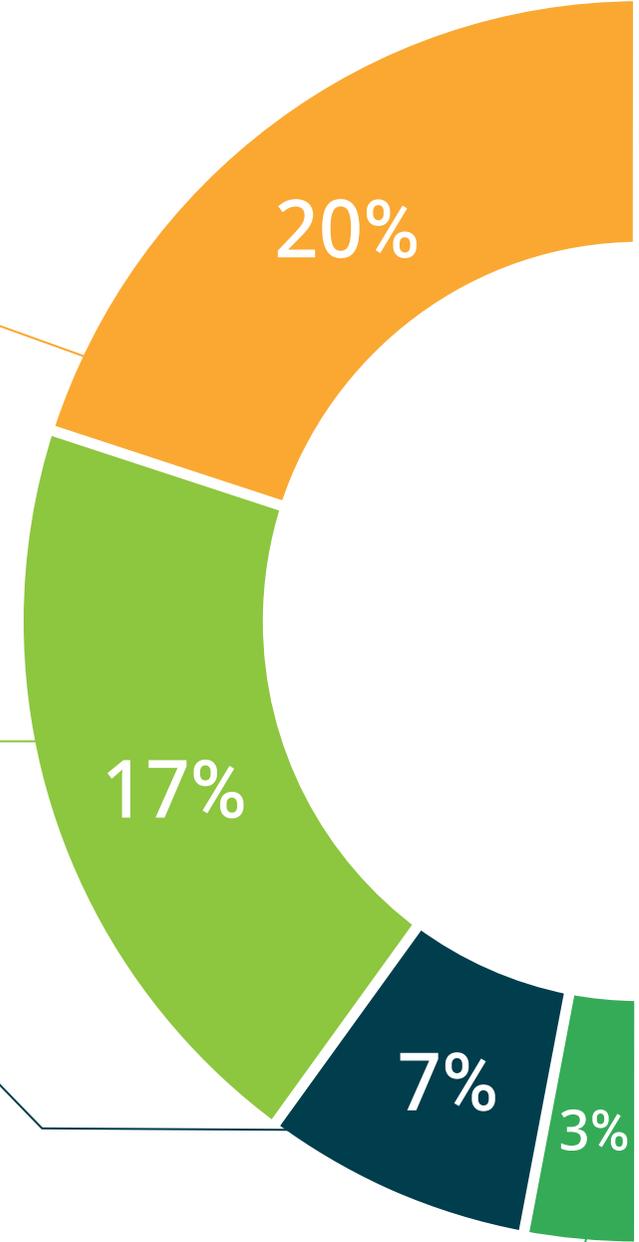
المحاضرات الرئيسية

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 التهاب الكبد والسل وفيروس نقص المناعة البشرية/ الإيدز بالإضافة إلى التخصص الأكثر دقة وحدائق، الحصول على مؤهل اجتياز المحاضرة الجامعية الصادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية.



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



هذه محاضرة جامعية في الميكانيكا الحيوية لأسانا الوقوف على القدمين على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدثا في السوق.

بعد اجتياز التقييم، سيحصل الطالب عن طريق البريد العادي* مصحوب بعلم وصول مؤهل محاضرة جامعية الصادر 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 جامعية في الميكانيكا الحيوية لأسانا الوقوف على القدمين

اطريقة: عبر الإنترنت

مدة: 6 أسابيع



المستقبل

الأشخاص

الصحة

الثقة

التعليم

المرشدون الأكاديميون المعلومات

الضمان

التدريس

الاعتماد الأكاديمي

المؤسسات

التعلم

المجتمع

الالتزام

التقنية

tech الجامعة
التكنولوجية

الحاضر

الابتكار

الحاضر

الجودة

محاورة جامعية

الميكانيكا الحيوية لأسانا

الوقوف على القدمين

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

التدريب الافتراضي

المؤسسات

الفصول الافتراضية

اللغات



محاضرة جامعية
الميكانيكا الحيوية لأسانا
الوقوف على القدمين