

محاضرة جامعية فسيولوجيا تقنيات التنفس



الجامعة
التكنولوجية
tech

محاضرة جامعية فسيولوجيا تقنيات التنفس

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

الدخول للموقع الإلكتروني: www.techtitute.com/ae/medicine/postgraduate-certificate/physiology-respiratory-techniques

الفهرس

01

المقدمة

صفحة 4

02

الأهداف

صفحة 8

03

هكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

صفحة 12

04

الهكل والمحتوى

صفحة 18

05

المنهجية

صفحة 22

06

المؤهل العلمي

صفحة 30

أثبتت العديد من الدراسات فوائد اليوغا للمرضى الذين يعانون من مشاكل في القلب والجهاز التنفسي بفضل تقنيات التنفس التي يتم ممارستها في كل جلسة. وبهذه الطريقة، أصبح هذا النشاط البدني بديلاً مثالياً للمرضى الذين يحتاجون إلى ممارسة الرياضة دون إجهاد أجسامهم إلى أقصى حد. ولهذا السبب، من الضروري أن يكون الأخصائيون الطبيون على دراية بالتطورات في هذا المجال، وكذلك التأثير الذي تمارسه تقنيات التنفس المختلفة على الجسم. وهكذا، وُلد هذا المؤهل، الذي يقدم منهجاً متقدماً مع مواد تعليمية مبتكرة، يمكن الوصول إليها على مدار 24 ساعة في اليوم، من أي جهاز رقمي متصل بالإنترنت، من خلال صيغة تعليمية 100% عبر الإنترنت.



ستحصل على تحديث فعال حول فسيولوجيا تقنيات التنفس
المطبقة على اليوغا من خلال صيغة تربوية عبر الإنترنت"



هذه المحاضرة الجامعية في تقنيات التنفس للتمرير تحتوى على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدائثه في السوق. أبرز خصائصها هي:

- ♦ تطوير الحالات العملية 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 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

تولد ممارسة التنفس اليوغي على المدى القصير فوائد مهمة للأشخاص، حيث أنه يقلل من استهلاك الأوكسجين أثناء الراحة، ويقوي عضلات الجهاز التنفسي، وبالتالي زيادة انبعاثات الحجاب الحاجز والرئتين مع زيادة مرونة الصدر. وتؤثر هذه الفوائد على المرضى الذين يعانون من مشاكل في القلب والأوعية الدموية وكذلك على أولئك الذين يعانون من القلق أو التوتر.

وفي مواجهة هذا السيناريو، اختار الأطباء إدراج اليوغا العلاجية كمكمل للعلاجات التقليدية. وبالتالي، من الضروري أن يكونوا على دراية بالتقدم المحرز في هذا المجال، وكذلك تأثير تقنيات التنفس المختلفة المستخدمة على الجسم. لهذا السبب، تم إنشاء هذه الدورة الجامعية لتقديم تحديث في 6 أسابيع فقط.

برنامج يتميز أيضًا بوجود كبار المتخصصين في عالم اليوغا، والذي يقدم للخريج مواد عالية الجودة. ويشمل ذلك درس رئيسي Masterclass يقدمه مدرب ذو مسار وطني ودولي يقدم أدق المعلومات الفنية والتقنية حول هذا النشاط البدني.

بالإضافة إلى ذلك، وبفضل المواد التعليمية المبتكرة العديدة، سوف يتعمق الخريج بطريقة ديناميكية في فسيولوجيا البراناياما، والتنفس اليوغي الكامل، والكومبكا، والعلاقة مع الباندات أو فسيولوجيا المودرا. مسار أكاديمي لن يتطلب ساعات طويلة من الدراسة والحفظ، فبفضل طريقة Relearning، بما هو معروف بمنهجية إعادة التعلم التي تستخدمها جامعة TECH سيتمكن الخريج من التركيز على أهم المفاهيم وترسيخها بطريقة أبسط بكثير.

عملية تحديث تتميز أيضًا بالمرونة والراحة. يحتاج الطلاب فقط إلى جهاز رقمي متصل بالإنترنت لعرض المحتوى المستضاف على المنصة الافتراضية في أي وقت من اليوم. خيار مثالي للتوفيق بين المسؤوليات الأكثر تطلبًا مع الحصول على مؤهل علمي متطور.

تعقق في مفاهيم البرانا والنادي والبندالا
المستخدمة كثيرًا في ممارسة اليوغا"



منهجية إعادة التعلّم في برنامج جامعة
TECH تساعد على توطيد المفاهيم
وتقلل من ساعات الدراسة الطويلة.

استكشف أنواع التنفس المختلفة التي يتم
العمل عليها في جلسات اليوغا وتطبيقها
على مرضى الربو.

برنامج أكاديمي مدته 6 أسابيع يحتوي على معلومات
أكثر دقة عن فيزيولوجيا البراناياما التجديدية"



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.

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.



02 الأهداف

صُممت هذه المحاضرة الجامعية بهدف تقديم تحديث كامل للمهني الطبي حول تقنيات الجهاز التنفسي المستخدمة في اليوغا. ستكون عملية التحديث أسهل بكثير بفضل النهج النظري العملي لهذا المؤهل ودراسات الحالة السريرية التي ستتيح لك تقدير المنهجيات المستخدمة وتطبيقها المباشر في ممارستك العلاجية.



ادمج في ممارستك السريرية أحدث الأدلة على
استخدام تقنيات التنفس المطبقة على اليوغا"



الأهداف العامة



- ♦ دمج المعرفة والمهارات اللازمة للتطوير والتطبيق الصحيح لتقنيات اليوغا العلاجية من وجهة نظر سريرية
- ♦ إنشاء برنامج يوغا مصمم ومبني على أدلة علمية
- ♦ التعمق في الأسانا الأكثر ملاءمة وفقاً لخصائص الشخص والإصابات التي يعاني منها
- ♦ الخوض في دراسات حول الميكانيكا الحيوية وتطبيقها على الوضعيات في اليوغا العلاجية
- ♦ وصف تكييف الأسانا اليوغا على حسب الحالة المرضية لكل شخص
- ♦ دراسة متعمقة للأسس الفسيولوجية العصبية لتقنيات التأمل والاسترخاء الحالية



قم بالتعمق في الأنواع المختلفة للبراناياما وتأثيراتها على المرضى الذين يعانون من أمراض الجهاز التنفسي"

الأهداف المحددة



- ♦ وصف فسيولوجيا الجهاز التنفسي وعلاقته بممارسة البراناياما
- ♦ الخوض في أنواع التنفس المختلفة وكيفية تأثيرها على الجهاز التنفسي والجسم ككل
- ♦ التعرف على المكونات المختلفة للتنفس، مثل الشهيق والزفير والانقباس وكيف يؤثر كل منها على فسيولوجيا الجسم
- ♦ تعميق مفاهيم قنوات الطاقة أو الناديات، وكيفية ارتباطها بفسيولوجيا التنفس وممارسة البراناياما
- ♦ وصف الأنواع المختلفة من البراناياما وكيفية تأثيرها على فسيولوجيا الجسم والعقل
- ♦ التعرف على المفاهيم الأساسية للمودرات وكيفية ارتباطها بفسيولوجيا التنفس وممارسة البراناياما
- ♦ التعمق في تأثيرات ممارسة البراناياما على فسيولوجيا الجسم وكيف يمكن أن تساعد هذه التأثيرات في تحسين الصحة والعافية



هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

من أجل تقديم مؤهل علمي جامعي من الدرجة الأولى، اختارت جامعة TECH فريق تدريس يتميز بمستوى عالٍ من الخبرة والمكانة المرموقة في عالم اليوغا. وبهذه الطريقة، سيحصل الخريج على أدق المعلومات من مدرّبين يتمتعون بخلفية ممتازة في قطاعهم. بالإضافة إلى ذلك، بفضل قربهم، سيكون بإمكان الطالب تقديم جميع استفساراته حول محتوى هذا البرنامج

شاهد متى شئت وأينما شئت الدرس الرئيسي الذي
يقدمه أحد المحترفين المرموقين في عالم اليوغا"



المديرة الدولية المستضافة

بصفتها مديرة المعلمين ورئيسة تدريب المدربين في معهد اليوغا المتكامل في نيويورك، فقد وضعت Dianne Galliano نفسها كواحدة من أهم الشخصيات في هذا المجال على المستوى الدولي. قد انصب تركيزها الأكاديمي في المقام الأول على اليوغا العلاجية، حيث قامت بتوثيق أكثر من 6,000 ساعة من التدريس والتعليم المستمر.

كانت تقوم بالتوجيه وتطوير بروتوكولات ومعايير التدريب وتوفير التعليم المستمر لمدرسي معهد اليوغا المتكامل. تجمع بين هذا العمل ودورها كمعالجة ومدرسة في مؤسسات أخرى مثل The 14TH Street Y، ومعهد Integral Yoga Institute، وWellness Spa، أو التحالف التعليمي: مركز الحياة المتوازنة.

يمتد عملها أيضاً إلى إنشاء وتوجيه برامج اليوغا وتطوير التمارين وتقييم التحديات. لقد عملت طوال حياتها المهنية مع العديد من الفئات المختلفة 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.

هي تقوم بعمل دقيق وشخصي لكل من هؤلاء، حيث عالجت أشخاصاً يعانون من هشاشة العظام، أو يتعافون من جراحة القلب أو ما بعد سرطان 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، وشهادة دعم الحياة الأساسي من مركز التدريب الصحي الأمريكي من مركز التدريب الصحي الأمريكي ومدرسة تمارين رياضية معتمدة من مركز الحركة الجسدية.



أ. Galliano, Dianne

- ♦ مديرة معهد اليوغا المتكامل، نيويورك، الولايات المتحدة الأمريكية
- ♦ مدرس اليوغا العلاجية في The 14th Street Y
- ♦ معالجة يوغا في Integral Yoga Institute Wellness Spa، نيويورك
- ♦ مدرّبة علاجية في Educational Alliance: مركز الحياة المتوازنة
- ♦ بكالوريوس في التعليم الابتدائي من جامعة ولاية نيويورك
- ♦ ماجستير في اليوغا العلاجية من جامعة ميريلاند

بفضل TECH ستتمكن من التعلم مع
أفضل المحترفين في العالم"



هيكـل الإدارة

أ. Escalona García, Zoraida

- ♦ نائب رئيس الجمعية الإسبانية لليوجا العلاجية
- ♦ مؤسسة طريقة Air Core (دروس تجمع بين TRX والتدريب الوظيفي مع اليوغا)
- ♦ مدربة في العلاج باليوجا
- ♦ بكالوريوس في العلوم البيولوجية من جامعة مدريد المستقلة
- ♦ محاضرة جامعية في تدريس: يوغا أشتانغا التقدمية وفيزيوميوغا واليوغا الليفيه العضلية واليوغا والسرطان
- ♦ محاضرة جامعية في مدرب بيلاتيس الأرضية
- ♦ محاضرة جامعية في العلاج بالنباتات والتغذية
- ♦ محاضرة جامعية في مدرس التأمل



الأستاذة

أ. Salvador Crespo, Inmaculada

- ♦ منسق المعهد الأوروبي لليوغا
- ♦ مدرس اليوغا والتأمل في المعهد الأوروبي لليوغا
- ♦ متخصص في اليوغا والتأمل المتكامل
- ♦ متخصص في يوغا الفينياسا ويوغا القوة
- ♦ أخصائي في اليوغا العلاجية



الهيكل والمحتوى

يتألف هذا المؤهل العلمي الجامعي من منهج تم تطويره من قبل مدربين يوغا مشهورين عالمياً. منهج سيقود الخريج إلى الإلمام بالأدلة العلمية على ممارسة اليوغا والفوائد الصحية لممارسة تقنيات التنفس. كل هذا تم جمعه في برنامج مدته 150 ساعة تدريس مع أفضل المواد التعليمية. فرصة فريدة لا توفرها إلا TECH، أكبر جامعة رقمية في العالم.





برنامج كامل عن اليوغا العلاجية مع أفضل المواد التعليمية
المتاحة في السوق الأكاديمية الجامعية الحالية"



الوحدة 1. تقنيات التنفس

- 1.1 Pranayama
 - 1.1.1 التعريف
 - 2.1.1 الأمل
 - 3.1.1 الفوائد
 - 4.1.1 مفهوم البرانا
- 2.1 أنواع التنفس
 - 1.2.1 البطن
 - 2.2.1 الصدري
 - 3.2.1 الترقوة
 - 4.2.1 التنفس اليوغي الكامل
- 3.1 تنقية قنوات الطاقة البرانية أو النادس
 - 1.3.1 ما هي nadis؟
 - 2.3.1 Sushuma
 - 3.3.1 Ida
 - 4.3.1 Pindala
- 4.1 الشهيق: puraka
 - 1.4.1 الشهيق البطني
 - 2.4.1 الشهيق الحجابي/الضلعي
 - 3.4.1 الاعتبارات العامة وموانع الاستعمال
 - 4.4.1 العلاقة مع bandhas
- 5.1 زفير rechaka
 - 1.5.1 الزفير البطني
 - 2.5.1 الزفير الحجابي/الزفير الضلعي
 - 3.5.1 الاعتبارات العامة وموانع الاستعمال
 - 4.5.1 العلاقة بالباندهاس
- 6.1 الاحتفاظ: bandhas
 - 1.6.1 Anthara Kumbhaka
 - 2.6.1 Bahya kumbhaka
 - 3.6.1 الاعتبارات العامة وموانع الاستعمال
 - 4.6.1 العلاقة مع bandhas



- .7.1 تقنيـة Pranayamas
 - .1.7.1 Douti
 - .2.7.1 Anunasika
 - .3.7.1 Nadi Shodana
 - .4.7.1 Bhramari
- .8.1 البراناياما المقـدرة والمنعشة
 - .1.8.1 Kapalabhati
 - .2.8.1 Bastrika
 - .3.8.1 Ujjayi
 - .4.8.1 Shitali
- .9.1 Pranayamas التجديـدة
 - .1.9.1 Surya bheda
 - .2.9.1 Kumbaka
 - .3.9.1 Samavritti
 - .4.9.1 Mridanga
- .10.1 المودرات
 - .1.10.1 ما هي؟
 - .2.10.1 ما هي المودرات؟
 - .3.10.1 فوائدها ومتى يتم تطبيقها
 - .4.10.1 معنى كل إصبع

فرصة فريدة للاطلاع على آخر المستجدات حول اليوغا وتقنيات التنفس وفوائدها للمرضى الذين يعانون من مشاكل القلب والأوعية الدموية"



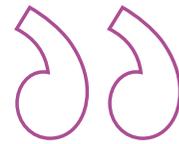
المنهجية

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 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 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"

تُبر 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 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 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، وتحديدًا من أجله، بحيث يكون التطوير التعليمي محددًا وملموسًا حقًا.

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 المعروضة في الفيديوهات



تقدم TECH للطلاب أحدث التقنيات وأحدث التطورات التعليمية والتقنيات الرائدة الطبية في الوقت الراهن. كل هذا، بصيغة المتحدث، بأقصى درجات الصرامة، موضحًا ومفصلاً للمساهمة في استيعاب وفهم الطالب. وأفضل ما في الأمر أنه يمكن مشاهدتها عدة مرات كما تريد.

ملخصات تفاعلية

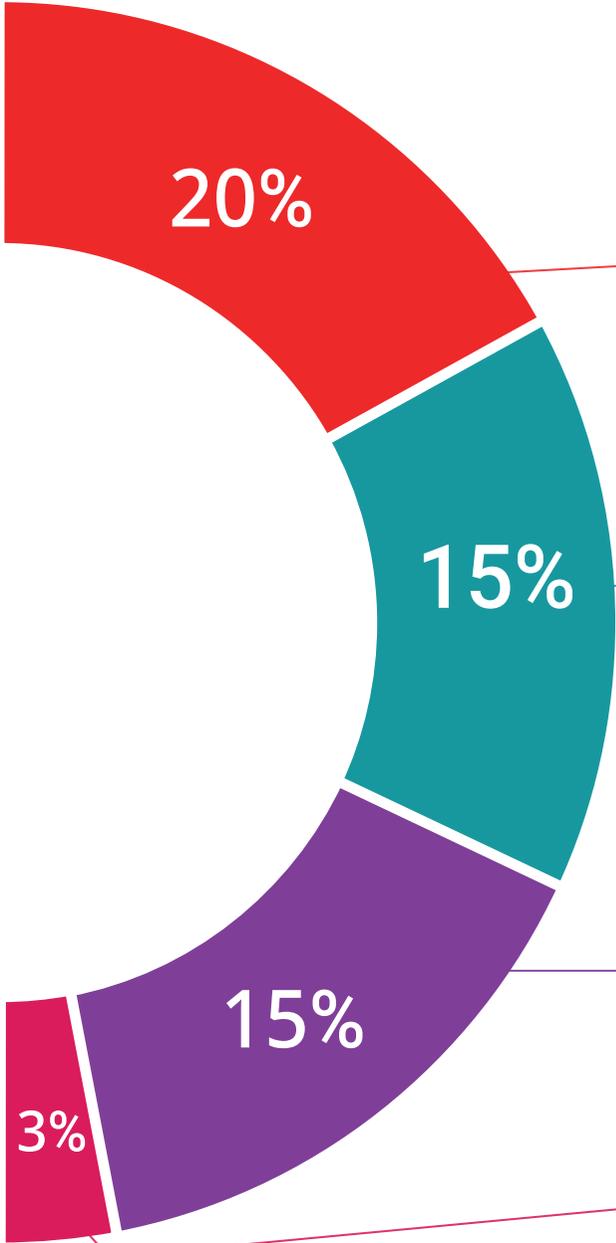


يقدم فريق جامعة TECH المحتويات بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الملفات الصوتية والفيديوهات والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة. اعترفت شركة مايكروسوفت بهذا النظام التعليمي الفريد لتقديم محتوى الوسائط المتعددة على أنه "قصة نجاح أوروبية".

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



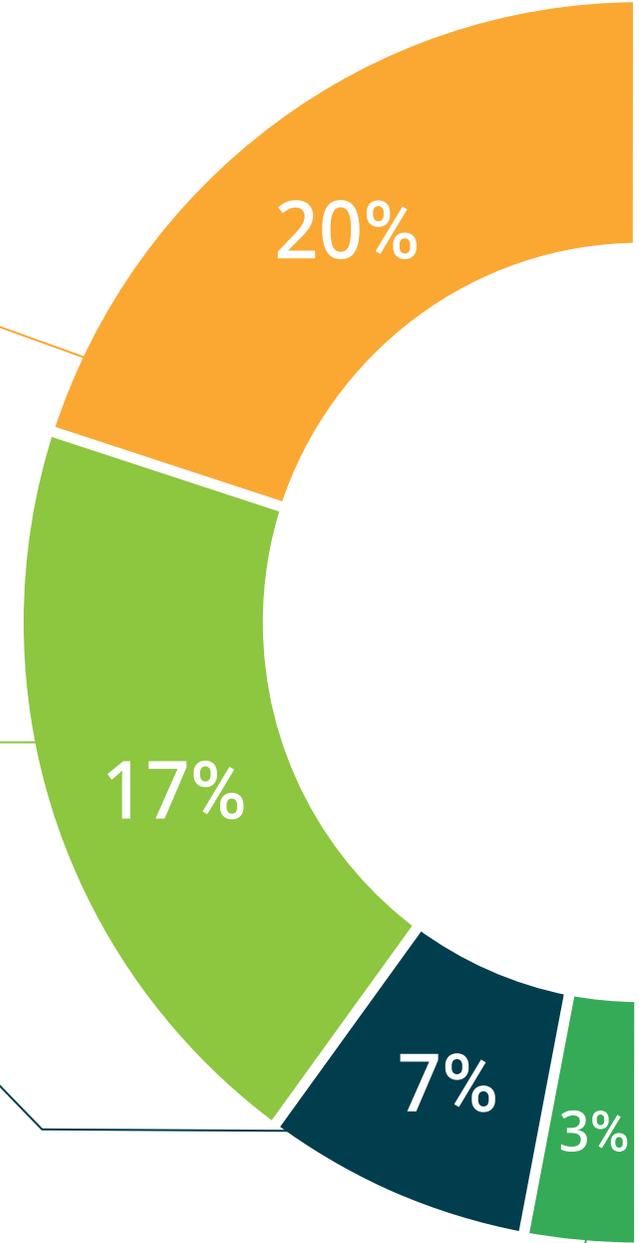
المحاضرات الرئيسية

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 هذه المحاضرة الجامعية في فسيولوجيا تقنيات التنفس، بالإضافة إلى التدريب الأكثر دقة وحداثة، الحصول على شهادة اجتياز المحاضرة الجامعية الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية.



قم باجتاز هذا البرنامج بنجاح واحصل على مؤهلك العلمي
الجامعي دون السفر أو الإجراءات المرهقة"



تحتوي ال محاضرة جامعية في فسيولوجيا تقنيات التنفس البرنامج العلمية الأكثر اكتمالا و حداثة في السوق.

بعد اجتياز التقييم، سيحصل الطالب عن طريق البريد العادي* مصحوب بعلم وصول مؤهل ال محاضرة الجامعية 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 فسيولوجيا تقنيات التنفس

طريقة: عبر الإنترنت

مدة : 6 أسابيع



المستقبل

الأشخاص

الصحة

الثقة

التعليم

المرشدون الأكاديميون المعلومات

الضمان

التدريس

الاعتماد الأكاديمي

المؤسسات

التعلم

المجتمع

الالتزام

التقنية

الابتكار

الجامعة
التكنولوجية
tech

محاضرة جامعية

فسيولوجيا تقنيات التنفس

« 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 فسيولوجيا تقنيات التنفس