

محاضرة جامعية
فسيولوجيا تقنيات التنفس
في مجال التمريض



الجامعة
التكنولوجية
tech

محاضرة جامعية فسيولوجيا تقنيات التنفس في مجال التمريض

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

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: www.techitute.com/ae/nursing/postgraduate-certificate/physiology-respiratory-techniques-nursing

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

تركز اليوغا على العلاقة بين العقل والجسم وتعزز الاسترخاء والحد من التوتر. لذلك، فقد أثبتت ممارسة اليوغا فعاليتها في علاج المرضى الذين يعانون من مشاكل في القلب والجهاز التنفسي، وذلك بفضل تقنيات التنفس المستخدمة في كل جلسة. في السياق الذي تزداد فيه أهمية تقنيات التنفس الفسيولوجية في مجال التمريض، من الضروري وجود برامج متخصصة تستجيب للاحتياجات الحالية للمهنيين. من أجل تلبية هذا الطلب، تقدم جامعة TECH مؤهل علمي جامعي بصيغة إلكترونية 100%، والتي تقدم منهجًا متقدمًا ومواد تعليمية مبتكرة، يمكن الوصول إليها في أي وقت من أي جهاز متصل بالإنترنت.



اكتشف فوائد اليوغا في صحة الجهاز التنفسي وتعلم
كيفية تطبيقها بكفاءة في ممارستك اليومية"



هذه المحاضرة الجامعية في فسيولوجيا تقنيات التنفس في مجال التمريض تحتوى على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدثا 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
- ♦ الدروس النظرية، والأسئلة الموجهة إلى الخبراء، ومنتديات المناقشة بشأن المواضيع المثيرة للجدل والتفكير الفردي
- ♦ توفر الوصول إلى المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل إلى الإنترنت

تُحدث تقنيات التنفس المستخدمة في اليوغا تأثيرات إيجابية على صحة الأشخاص، مثل تقليل استهلاك الأكسجين أثناء الراحة، وتقوية عضلات الجهاز التنفسي، وزيادة تمدد الحجاب الحاجز والرئتين، وتحسين مرونة الصدر. هذه الفوائد مهمة بشكل خاص للمرضى الذين يعانون من أمراض القلب والأوعية الدموية أو القلق أو التوتر.

لهذا السبب، يدمج المهنيون في مجال التمريض العلاج باليوغا كمكمل للعلاجات التقليدية، ومن المهم أن يواكبوا التطورات في هذا المجال ويوجهوا أنفسهم حول كيفية تأثير تقنيات التنفس المختلفة على الجسم. لهذا الغرض، نقدم لك محاضرة جامعية مدتها 6 أسابيع فقط تتيح لك تحديث المعرفة في تقنيات التنفس.

يضم هذا البرنامج خبراء من الدرجة الأولى في مجال العلاج باليوغا ويقدم مواد عالية الجودة، بما في ذلك دروس يدّرسها مدرب مشهور عالمياً يقدم معلومات دقيقة وتقنية حول النشاط البدني. بالتالي، من خلال التدريب الأكثر شمولاً سيتعمق الممارس في فسيولوجيا البراناياما والتنفس اليوغا الكامل، والكومباخا Kumbakha، والباندهاس Bandhas وفسيولوجيا المودرا.

إن طريقة التدريس التي تستخدمها جامعة TECH، وهي Relearning، وهو ما يعرف بمنهجية إعادة التعلم، تسمح للطلاب بالتركيز على أهم المفاهيم وترسيخها بطريقة أبسط.

تتسم عملية التحديث بالمرونة والملاءمة، حيث لا تتطلب سوى جهاز متصل بالإنترنت للوصول إلى المحتوى في أي وقت من اليوم، وهي مثالية لمن لديهم مسؤوليات كثيرة ويرغبون في الحصول على أحدث المؤهلات.



ستكتسب مهارات متقدمة في تنقية قنوات الطاقة البرانية وتحسين صحة الجهاز التنفسي لمرضاك بفضل هذه المحاضرة الجامعية"

تعرف على المزيد حول التنفس اليوغي الكامل وتأثيراته على المرضى الذين يعانون من أمراض الجهاز التنفسي.

أدرج في رعايتك السريرية أحدث الأدلة في استخدام تقنيات التنفس المطبقة على اليوغا مع المعرفة التي تقدمها هذه المحاضرة الجامعية.

” سوف تكون قادرًا على الدراسة من أي مكان وفي أي وقت يناسبك من خلال التنسيق 100% عبر الإنترنت لهذا المؤهل العلمي الأكاديمي الكامل“

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.

الأهداف

صُمم هذا البرنامج بهدف تقديم تحديث شامل، ويزود أخصائيي التمريض بالمعرفة النظرية والعملية اللازمة لدمج تقنيات التنفس التي تمارس في العلاج باليوغا في ممارستهم السريرية. بفضل النهج النظري العملي لهذا المؤهل العلمي الأكاديمي، سيتمكن الخريج من دمج المعرفة وتطبيقها مباشرة في ممارسته السريرية على الفور. بالإضافة إلى ذلك، يتم تقديم البرنامج بتنسيق 100% عبر الإنترنت، مما يوفر أقصى قدر من المرونة بحيث يمكن للطلاب تكييف تعلمهم مع جداولهم واحتياجاتهم.



تناول أنواع التنفس المختلفة التي يتم العمل عليها في
جلسات اليوغا وتطبيقها على مرضى الربو"



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 الوضعيات (أسانا) الأكثر ملاءمة وفقاً لخصائص الشخص والإصابات التي يعاني منها
- ♦ الخوض في دراسات حول الميكانيكا الحيوية وتطبيقها على الوضعيات في اليوغا العلاجية
- ♦ وصف تكييف وضعيات اليوغا (أسانا) وفقاً لأمراض كل شخص
- ♦ دراسة متعمقة للأسس الفسيولوجية العصبية لتقنيات التأمل والاسترخاء الحالية

بفضل المنهجية الأكاديمية المتبعة في جامعة
TECH، فهي تساعد على تحديث المفاهيم وتقلل
من ساعات الدراسة الطويلة"



الأهداف المحددة



- ♦ وصف فسيولوجيا الجهاز التنفسي وعلاقته بممارسة البراناياما Pranayama
- ♦ 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 nadis، وكيفية ارتباطها بفسولوجيا التنفس وممارسة البراناياما Pranayama
- ♦ وصف الأنواع المختلفة من البراناياما Pranayama وكيفية تأثيرها على فسيولوجيا الجسم والعقل
- ♦ التعرف على المفاهيم الأساسية للمودرات وكيفية ارتباطها بفسولوجيا التنفس وممارسة البراناياما Pranayama
- ♦ التعمق في تأثيرات ممارسة البراناياما Pranayama على فسيولوجيا الجسم وكيف يمكن أن تساعد هذه التأثيرات في تحسين الصحة والعافية



هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

من أجل تقديم محاضرة جامعية عالية الجودة للطلاب، قامت جامعة TECH باختيار شامل لفريق تدريس يتميز بخبرته العالية وإتقانه لتقنيات البوغا. هكذا سيحصل أخصائيو التمريض الذين يرغبون في الالتحاق بهذا البرنامج على أدق المعلومات من أيدي متخصصين مرموقين من ذوي الخبرة في هذا المجال، من خلال 150 ساعة من أفضل محتوى مقدم بصيغ سمعية وبصرية مختلفة وبطريقة إلكترونية بالكامل.





ستختبر منهجية تعليمية مبتكرة تجمع بين النظرية والتطبيق
للتعلم الهادف من أكثر الخبراء دراية في علاج اليوغا"





المديرة الدولية المستضافة

كونها مديرة المعلمين ورئيسة تدريب المدرسين في معهد اليوغا المتكامل في نيويورك، تم تصنيف Dianne Galliano كواحدة من أهم الشخصيات في هذا المجال على المستوى الدولي. ينصب تركيزها الأكاديمي بشكل رئيسي على اليوغا العلاجية، مع أكثر من 6000 ساعة موثقة من التدريس والتدريب المستمر.

بالتالي، كان عملها هو التدريس وتطوير بروتوكولات ومعايير التدريب وتوفير التعليم المستمر لمدرسي معهد اليوغا المتكامل. إنها تجمع بين هذا العمل ودورها كمعالجة ومدربة في مؤسسات أخرى مثل The 14TH Street Y أو Integral أو Yoga Institute Wellness Spa أو the Educational Alliance: Center for Balanced Living.

يمتد عملها أيضًا إلى إنشاء وتوجيه برامج اليوغا، وتطوير التمارين وتقييم التحديات التي قد تنشأ. لقد عملت طوال حياتها المهنية مع ملفات تعريف مختلفة من الأشخاص، بما في ذلك الرجال والنساء الأكبر سنًا ومتوسطي العمر، والأفراد قبل الولادة وبعدها، والشباب وحتى قدامى المحاربين الذين يعانون من مجموعة من مشاكل الصحة البدنية والعقلية.

لكل منهم تقوم بعمل دقيق وشخصي، حيث عالجت الأشخاص المصابين بهشاشة العظام، أثناء التعافي من جراحات القلب أو ما بعد سرطان الثدي، والدوار، وآلام الظهر، ومتلازمة القولون العصبي والسمنة. حصلت على العديد من الشهادات، أبرزها 500 E-RYT من Yoga Alliance، ودعم الحياة الأساسي (BLS) من American Health Training ومدربة تمرين معتمدة من Somatic Movement Center.

أ. Galliano, Dianne

- ♦ مديرة معهد اليوغا المتكامل، نيويورك، الولايات المتحدة
- ♦ مدرسة اليوغا العلاجية في 14TH Street Y
- ♦ معالجة اليوغا في Integral Yoga Institute Wellness Spa في نيويورك
- ♦ المدرسة العلاجية 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 لليوجا العلاجية
- ♦ مؤسسة طريقة Air Core (الفصول التي تجمع بين TRX والتدريب الوظيفي مع اليوغا)
- ♦ مدربة يوغا علاجية
- ♦ بكالوريوس في العلوم البيولوجية من جامعة مدريد المستقلة
- ♦ محاضرة جامعية في التعليم: يوغا Ashtanga التقدمة، Fisiomg، يوغا، ويوغا الليفي العضلي، واليوغا والسرطان
- ♦ محاضرة جامعية في مراقبة البيلاتس الأرضية
- ♦ محاضرة جامعية في العلاج بالنباتات والتغذية
- ♦ محاضرة جامعية في معلم التأمل





الهيكل والمحتوى

تم تطوير منهج هذه المؤهل العلمي الجامعي من قبل مدربين يوغا مشهورين ويتكون من منهج كامل يسمح للخريج بالاطلاع على الأبحاث العلمية المتعلقة بممارسة هذا التخصص وفوائد التقنيات في فسيولوجيا الجهاز التنفسي للصحة. كل هذا تم جمعه في برنامج مدته 6 أسابيع مع أفضل المواد التعليمية على الساحة الأكاديمية الحالية.



بفضل منهجية Relearning، بما هو معروف بمنهجية إعادة التعلّم التي
تتبعها جامعة TECH، ستتمكن من تطبيق تقنيات التنفس الخاصة بعلاج
اليوغا على الفور في ممارستك العيادية"



الوحدة 1. تقنيات التنفس

- 1.1 براناياما Pranayama
 - 1.1.1 التعريف
 - 2.1.1 الأصل
 - 3.1.1 الفوائد
 - 4.1.1 مفهوم البرانا
- 2.1 أنواع التنفس
 - 1.2.1 البطني
 - 2.2.1 الصدري
 - 3.2.1 الترقوة
 - 4.2.1 التنفس اليوغي الكامل
- 3.1 تنقية قنوات الطاقة البرانية أو nadis
 - 1.3.1 ما هي nadis؟
 - 2.3.1 السوشوما Sushuma
 - 3.3.1 إيدا Ida
 - 4.3.1 بيندالا 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 بالباندهاس bandhas
- 5.1 زفير ريجاكا 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 bandhas
- 6.1 الانحباس: كومباخا kumbakha
 - 1.6.1 أنتارا كومباكا Anthara Kumbhaka
 - 2.6.1 باهيا كومباكا Bahya kumbhaka
 - 3.6.1 الاعتبارات العامة وموانع الاستعمال
 - 4.6.1 العلاقة بالباندهاس



- 7.1 تقنية Pranayamas
 - 1.7.1 Douti
 - 2.7.1 أنوناسيكا Anunasika
 - 3.7.1 نادي شودانا Nadi Shodana
 - 4.7.1 بهراماري Bhrumari
- 8.1 البراناياما المقـدرة والمنعشة
 - 1.8.1 كابلالاباتي Kapalabhati
 - 2.8.1 باستريكا Bastrika
 - 3.8.1 أوجايي يهززل.
 - 4.8.1 شيتالي Shitali
- 9.1 البراناياما التجديـدة
 - 1.9.1 سريا بيدا Surya bheda
 - 2.9.1 كومباكا Kumbaka
 - 3.9.1 سامافريتي Samavritti
 - 4.9.1 مريدانغا 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

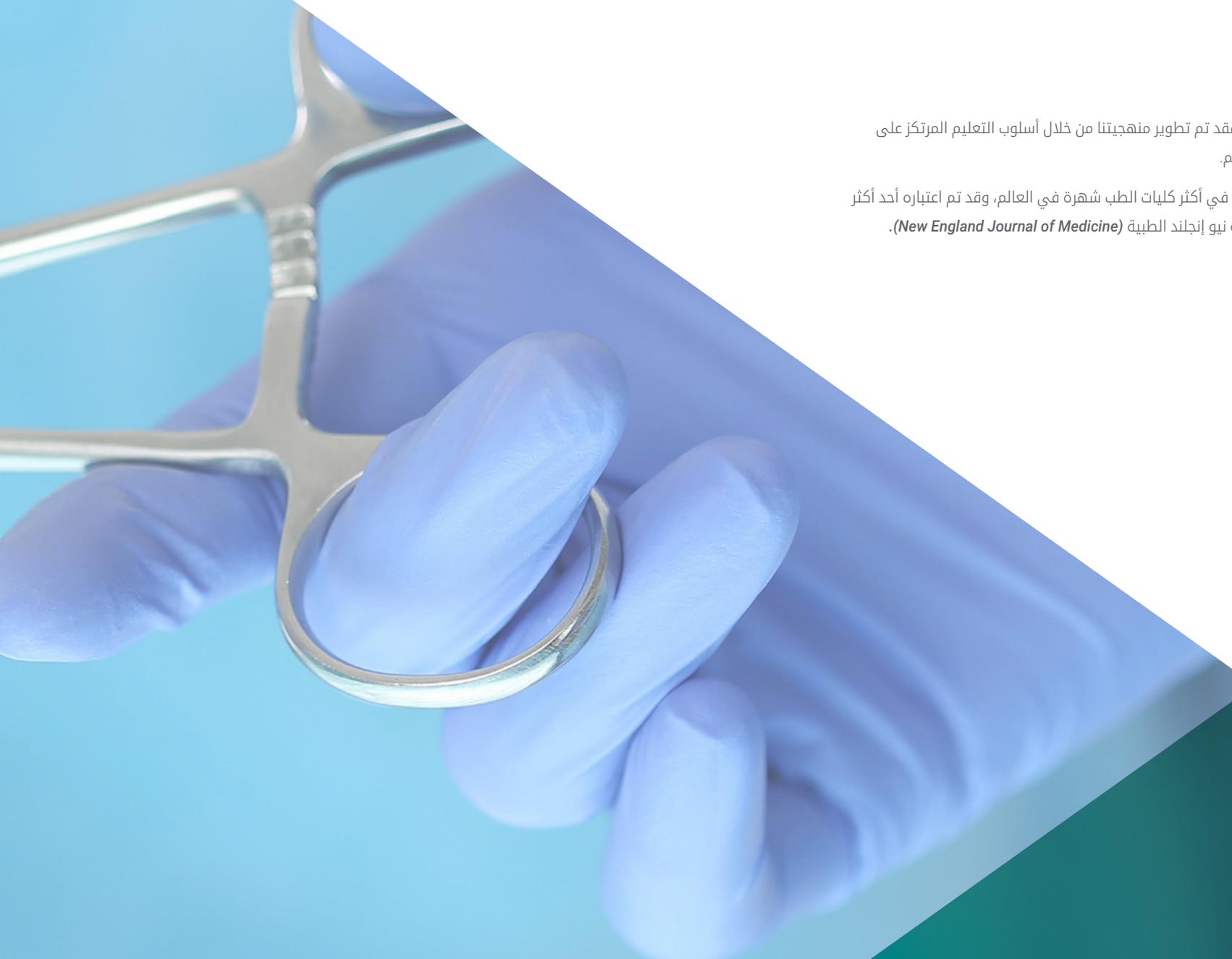
ستحصل على تحديث فعال حول فسيولوجيا تقنيات التنفس المطبقة على اليوغا من خلال شكل تعليمي افتراضي بالكامل"



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 كلية التمريض بجامعة 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 الممرضون والممرضات بشكل أفضل وأسرع وأكثر استدامة مع مرور الوقت.

مع جامعة TECH يمكن للمرضين والممرضات 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 التمريض.



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. المرصون 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. يتم التعلم بطريقة قوية في القدرات العملية التي تسمح للممرض وللممرضة بدمج المعرفة بشكل أفضل في المستشفى أو في بيئة الرعاية الأولية.

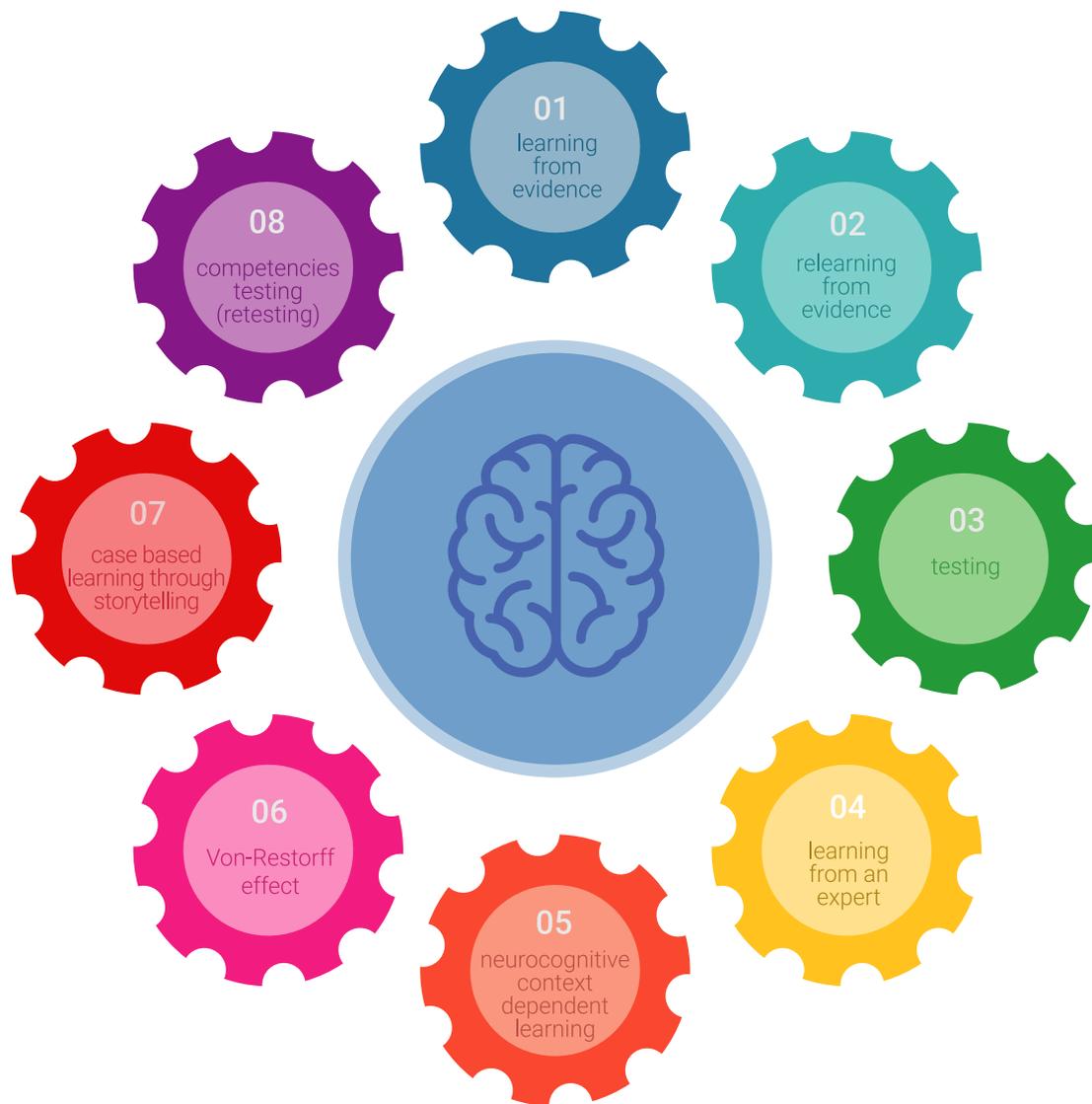
3. يتم تحقيق استيعاب أبسط وأكثر كفاءة للأفكار والمفاهيم، وذلك بفضل منهج المواقف التي نشأت من الواقع.

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 الممرض والممرضة 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 175000 ممرض بنجاح غير مسبوق، في جميع التخصصات السريرية بغض النظر عن عبء التدريب العملي. 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:

المحتويات التعليمية



إنشاء جميع المحتويات التعليمية من قبل المتخصصين الذين سيقومون بتدريس البرنامج الجامعي، خصيصاً لها، بحيث يكون التطوير التعليمي محدداً وملموشاً بشكل حقيقي.

يتم بعد ذلك تطبيق هذه المحتويات على التنسيق السمعي البصري والذي سيكون الطريقة التي سنتبناها خلال توافلنا عبر الإنترنت في جامعة TECH. كل ذلك، مع التقنيات الأكثر ابتكاراً التي تتيح لنا أن نقدم لك جودة عالية، في كل جزء من الدورة سنضعه في خدمة الطالب.

أحدث تقنيات وإجراءات التمريض المعروضة في الفيديوهات



تقدم TECH للطلاب أحدث التقنيات وأحدث التطورات التعليمية والتقنيات الرائدة في الوقت الراهن في مجال التمريض. 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

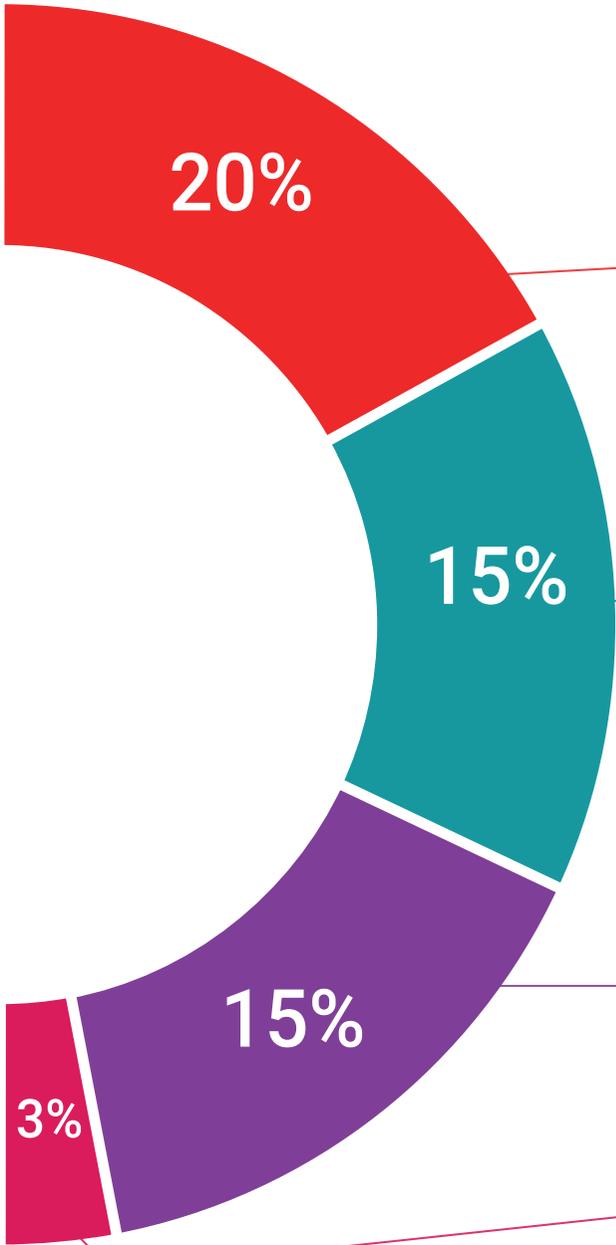


يقدم فريق جامعة TECH المحتويات بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الملفات الصوتية والفيديوهات والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة. اعترفت شركة مايكروسوفت بهذا النظام التعليمي الفريد لتقديم محتوى الوسائط المتعددة على أنه "قصة نجاح أوروبية".

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.



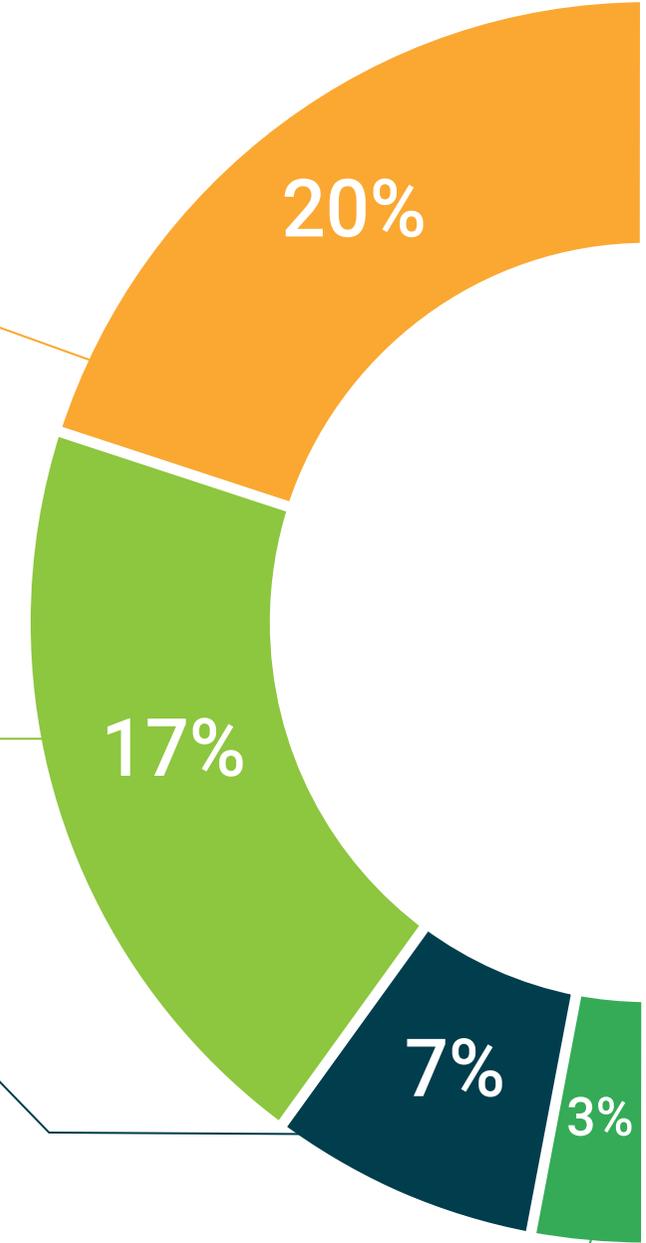
المحاضرات الرئيسية

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



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



الجامعة
التكنولوجية
tech

محاضرة جامعية

فسيولوجيا تقنيات التنفس

في مجال التمريض

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

محاضرة جامعية
فسيولوجيا تقنيات التنفس
في مجال التمريض