

محاضرة جامعية بنية الجهاز العضلي الهيكلي في مجال التمريض



الجامعة
التكنولوجية **tech**

محاضرة جامعية بنية الجهاز العضلي الهيكلي 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 الإلكتروني: www.techitute.com/ae/nursing/postgraduate-certificate/structure-locomotor-system-nursing

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

المقدمة

إن ممارسة اليوغا لفترات طويلة لها تأثير على المرونة وتقوية العضلات والجهاز الحركي بشكل عام، مما يساهم في تقليل التصلب والأمراض التي تصيب المفاصل والعضلات لدى المرضى. لهذا السبب من الضروري أن يقوم أخصائيو التمريض بتحديد الإصابات المتكررة في كل هيكل، ومعرفة كيفية تطبيق تقنيات مختلفة لمنع الإصابات وتكيف الجهاز العضلي الهيكلي مع النشاط البدني والتدريب. لتحقيق ذلك، تقدم TECH برنامجًا تعليميًا 100% عبر الإنترنت، مع منهج دراسي متقدم حول الجهاز العضلي الهيكلي وتأثيره على اليوغا. نظرًا لشكله، فهو متاح على مدار 24 ساعة يوميًا بدون دروس شخصية أو جداول زمنية محددة مسبقًا.



تعمق أكثر مع أفضل المواد المتعددة الوسائط في بنية الجهاز العضلي الهيكلي من وجهة نظر اليوغا العلاجية"



تحتوي المحاضرة الجامعية في بنية الجهاز العضلي الهيكلي في مجال التمريض على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدثا في السوق. أبرز خصائصها هي:

- ♦ تطوير حالات عملية يقدمها خبراء في بنية الجهاز العضلي الهيكلي
- ♦ 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

لقد اعتمد الملايين من الأشخاص حول العالم ممارسة رياضة اليوغا بفضل فوائدها المتعددة، والتي تعمل على تحسين الأداء البدني بشكل ملحوظ. يقوي التدريب البدني العضلات، ويحسن وضعية الجسم والحركة، مما يجعله مثاليًا للأشخاص الذين يعانون من اضطرابات العضلات والعظام.

بهذا المعنى، تعتبر اليوغا العلاجية أداة علاجية مثالية للمرضى الذين يعانون من أمراض حركية مختلفة. مع ذلك، فمن الضروري معرفتها بعمق حتى تتمكن من دمجها مع العلاجات الطبية التقليدية، خاصة عند تقديم المساعدة كمرضة. لذلك، أنشأت TECH مقترحًا أكاديميًا يزود أخصائي التمريض بتحديث كامل حول بنية الجهاز العضلي الهيكلي.

يتيح هذا البرنامج المكثف للطلاب التعمق في علم التشريح، والعلاقة بين الجهاز الهيكلي والعضلي، والوقاية من الإصابات مثل الأربطة، وعلاقتها بممارسة اليوغا العلاجية. تتم عملية التعلم من خلال مواد متعددة الوسائط مبتكرة وقراءات متخصصة يقدمها فريق من الخبراء في هذا المجال.

بالإضافة إلى ذلك، تضم هذه المحاضرة الجامعية مدرسًا دوليًا مرموقًا للغاية في مجال اليوغا. من خلال سلسلة من الدروس الرئيسية، سيقدم رؤيته الفريدة ومنظوره المميز حول تأثير اليوغا العلاجية على الجهاز العضلي الهيكلي.

لهذا السبب، قامت المؤسسة بتصميم الاقتراح لتلبية الاحتياجات الحقيقية للمرضى، الذين يسعون إلى التحديث المستمر من خلال برنامج مرن ومريح للوصول إلى هذه المحاضرة الجامعية، يحتاج الخريج فقط إلى جهاز رقمي متصل بالإنترنت، مما يسمح له بدراسة منهج البرنامج في أي وقت من اليوم. يعد هذا الخيار مثاليًا لأولئك الذين يتطلعون إلى تنسيقه مع المتطلبات اليومية الأكثر تطلبًا.



تتكيف TECH مع جدول أعمالك واحتياجات التحديث الخاصة بك في علم التشريح وعلم وظائف الأعضاء في الجهاز العضلي الهيكلي"

للمتخا بثخناا قيميءلناا ءلماا رماا لاصاع !نناا راجسا
رغيمتاا راجه رماا رماغيهاا رملصعاا الهجاا قيناا راجه

قياغيهاا قياصعاا قيناا راجه طءءعشا راء راء راء
غيفناا راءه قياصعاا لءهياا راءها قفلاصعاا راء لاءعاا

خطة أكاديمية مكثفة ستأخذك إلى التعمق في أوضاع
وحركات اليوغا الأكثر ملاءمة للجهاز العضلي الهيكلي"



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

تهدف هذه المحاضرة الجامعية في بنية الجهاز الحركي للمرضين والممرضات إلى تزويد أخصائيي التمريض بمعلومات مستكملة عن بنية الجهاز العضلي الحركي، مع التركيز على تشريح الجهاز العضلي والعظمي والمفاصل ووظائفها واستكشاف الوضعيات والحركات المختلفة والتطبيق الصحيح لليوغا العلاجية لعلاج الأمراض المختلفة التي تؤثر على هذا الجهاز العضلي الهيكلي.





اطلع على الإصابات المختلفة للجهاز العضلي الهيكلي
ومنهج اليوغا العلاجية في علاجها المختلفة"



الكفاءات العامة



- ♦ دمج المعرفة والمهارات المحددة في مجال الجهاز العضلي الهيكلي للتطوير الصحيح وتطبيق تقنيات العلاج
- ♦ التعمق في العلاجات الأكثر ملاءمة بناءً على خصائص الشخص والإصابات التي يعاني منها
- ♦ الخوض في دراسات حول الميكانيكا الحيوية وتطبيق العلاج للجهاز العضلي الهيكلي
- ♦ الخوض في القواعد الفيزيولوجية العصبية للهياكل العضلية الهيكلية



الأهداف المحددة



- ♦ الخوض في علم التشريح وعلم وظائف الأعضاء في نظام العظام والعضلات والمفاصل في جسم الإنسان
- ♦ التعرف على الهياكل والوظائف المختلفة للجهاز العضلي الهيكلي وكيفية ترابطها مع بعضها البعض
- ♦ استكشاف الأوضاع والحركات المختلفة لجسم الإنسان، وفهم كيفية تأثيرها على بنية الجهاز العضلي الهيكلي
- ♦ التعرف على إصابات الجهاز العضلي الهيكلي الشائعة وكيفية الوقاية منها

تعمق في الفسيولوجيا العصبية
للحياكل العظمية الهيكلية"



هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

جمعت TECH في هذه المحاضرة الجامعية هيئة تدريس تتمتع بخبرة متراكمة في مجال العلوم البيولوجية للجهاز العضلي الهيكلي واليوغا. بهذه الطريقة، سيتمكن الطلاب في هذا البرنامج من الوصول إلى المنهج الدراسي الذي أعده الخبراء الذين سيوزدونهم بأحدث المعلومات حول الوقاية من الإصابات وتأثير هذا النشاط البدني على الجهاز العضلي الهيكلي. علاوة على ذلك، وبفضل قرب أعضاء هيئة التدريس، سيتمكن من حل أي أسئلة قد تكون لديك حول أي موضوع مدرج في هذا البرنامج.





سوف تتعمق في الإرشادات اللازمة لمساعدة مرضاك
في المشاكل الحركية من خلال تمارين اليوغا العلاجية"



المدير الدولي المُستضاف

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 ومدرسة في مؤسسات أخرى مثل The 14TH Street Y أو Integral 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 E-RYT 500 من Yoga Alliance، ودعم الحياة الأساسي (BLS) من American Health Training ومدرسة تمرين معتمدة من Somatic Movement Center.



أ. Galliano, Dianne

- ♦ مديرة معهد اليوغا المتكامل، نيويورك، الولايات المتحدة
- ♦ مدرسة اليوغا العلاجي 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"



هيكـل 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 التقديمية، 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

يتناول المنهج الدراسي أهم جوانب علم التشريح وعلم وظائف الأعضاء الأساسي لجسم الإنسان، بدءًا من الوضع التشريحي ومحاور الجسم والمستويات التشريحية. ثم يتعمق في المكونات المختلفة للجهاز العضلي الهيكلي، بما في ذلك العظام والمفاصل والغضاريف. بفضل منهج دراسي متكامل للغاية، يحتوي على مواد متعددة الوسائط عالية الجودة وكل الموارد التعليمية اللازمة لأخصائي التمريض ليكون في الطليعة السريرية.





قم بتنزيل كل محتويات هذه المحاضرة الجامعية،
مثل القراءات المتخصصة ومواد الوسائط
المتعددة، حتى بعد الانتهاء من البرنامج"



الوحدة 1. بيئة الجهاز العضلي الهيكلي

- 1.1 الوضع التشريحي والمحاور والطائرات
 - 1.1.1.1 التشريح الأساسي وعلم وظائف الأعضاء للجسم البشري
 - 2.1.1.1 الوضع التشريحي
 - 3.1.1.1 محاور الجسم
 - 4.1.1.1 الخطط التشريحية
- 2.1 العظام
 - 1.2.1.1 تشريح العظام في جسم الإنسان
 - 2.2.1.1 هيكل ووظيفة العظام
 - 3.2.1.1 أنواع العظام المختلفة وعلاقتها بالوضعية والحركة
 - 4.2.1.1 العلاقة بين الجهاز الهيكلي والجهاز العضلي
- 3.1 المفاصل
 - 1.3.1.1 تشريح وفسيولوجيا مفاصل جسم الإنسان
 - 2.3.1.1 أنواع مختلفة من المفاصل
 - 3.3.1.1 دور المفاصل في الوضعية والحركة
 - 4.3.1.1 إصابات المفاصل الأكثر شيوعاً وكيفية الوقاية منها
- 4.1 الغضروف
 - 1.4.1.1 تشريح وفسيولوجيا الغضروف في جسم الإنسان
 - 2.4.1.1 أنواع الغضاريف المختلفة ووظيفتها في الجسم
 - 3.4.1.1 دور الغضروف في المفصل والحركة
 - 4.4.1.1 إصابات الغضروف الأكثر شيوعاً والوقاية منها
- 5.1 الأوتار والأربطة
 - 1.5.1.1 تشريح وفسيولوجيا الأوتار والأربطة في جسم الإنسان
 - 2.5.1.1 أنواع الأوتار والأربطة المختلفة ووظيفتها في الجسم
 - 3.5.1.1 دور الأوتار والأربطة في الوضعية والحركة
 - 4.5.1.1 أكثر إصابات الأوتار والأربطة شيوعاً وكيفية الوقاية منها
- 6.1 الهيكل العظمي والعضلات
 - 1.6.1.1 تشريح وفسيولوجيا الجهاز العضلي الهيكلي لجسم الإنسان
 - 2.6.1.1 العلاقة بين العضلات والعظام في الوضعية والحركة
 - 3.6.1.1 دور اللفافة في الجهاز العضلي الهيكلي وعلاقتها بممارسة اليوغا العلاجية
 - 4.6.1.1 إصابات العضلات الأكثر شيوعاً وكيفية الوقاية منها

- 7.1 تطوير الجهاز العضلي الهيكلي
 - 1.7.1 النمو الجنيني للجهاز العضلي الهيكلي
 - 2.7.1 نمو وتطور الجهاز العضلي الهيكلي في مرحلة الطفولة والمراهقة
 - 3.7.1 التغيرات العضلية الهيكلية المرتبطة بالشيخوخة
 - 4.7.1 تطوير وتكيف الجهاز العضلي الهيكلي مع النشاط البدني والتدريب
- 8.1 مكونات الجهاز العضلي الهيكلي
 - 1.8.1 تشريح وفسيولوجيا العضلات الهيكلية وعلاقتها بممارسة اليوغا العلاجية
 - 2.8.1 دور العظام في الجهاز العضلي الهيكلي وعلاقتها بالوضعية والحركة
 - 3.8.1 وظيفة المفاصل في الجهاز العضلي الهيكلي وكيفية العناية بها أثناء ممارسة اليوغا العلاجية
 - 4.8.1 دور اللفافة والأنسجة الضامة الأخرى في الجهاز العضلي الهيكلي وعلاقتها بممارسة اليوغا العلاجية
- 9.1 السيطرة العصبية على العضلات الهيكلية
 - 1.9.1 تشريح وفسيولوجيا الجهاز العصبي وعلاقته بممارسة اليوغا العلاجية
 - 2.9.1 دور الجهاز العصبي في انقباض العضلات والتحكم في حركتها
 - 3.9.1 العلاقة بين الجهاز العصبي والجهاز العضلي الهيكلي في الوضعية والحركة أثناء ممارسة اليوغا العلاجية
 - 4.9.1 أهمية التحكم العصبي العضلي للوقاية من الإصابات وتحسين الأداء في ممارسة اليوغا العلاجية
- 10.1 تقلص العضلات
 - 1.10.1 تشريح وفسيولوجيا الانقباض العضلي وعلاقته بممارسة اليوغا العلاجية
 - 2.10.1 الأنواع المختلفة للانقباض العضلي وتطبيقاتها في ممارسة اليوغا العلاجية
 - 3.10.1 دور التنشيط العصبي العضلي في الانقباض العضلي وعلاقته بممارسة اليوغا العلاجية
 - 4.10.1 أهمية التمدد وتقوية العضلات في الوقاية من الإصابات وتحسين الأداء في ممارسة اليوغا العلاجية



المنهجية

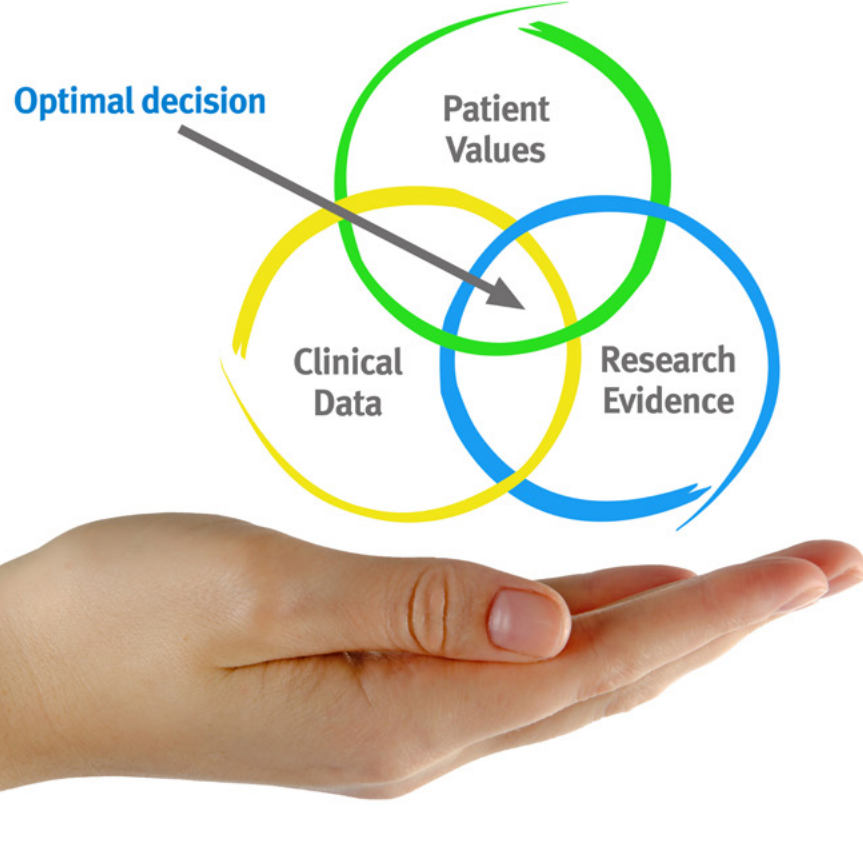
يقدم هذا البرنامج التدريبي طريقة مختلفة للتعلم. فقد تم تطوير منهجيتنا من خلال أسلوب التعليم المرتكز على التكرار: **Relearning** أو ما يعرف بمنهجية إعادة التعلم.

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 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"

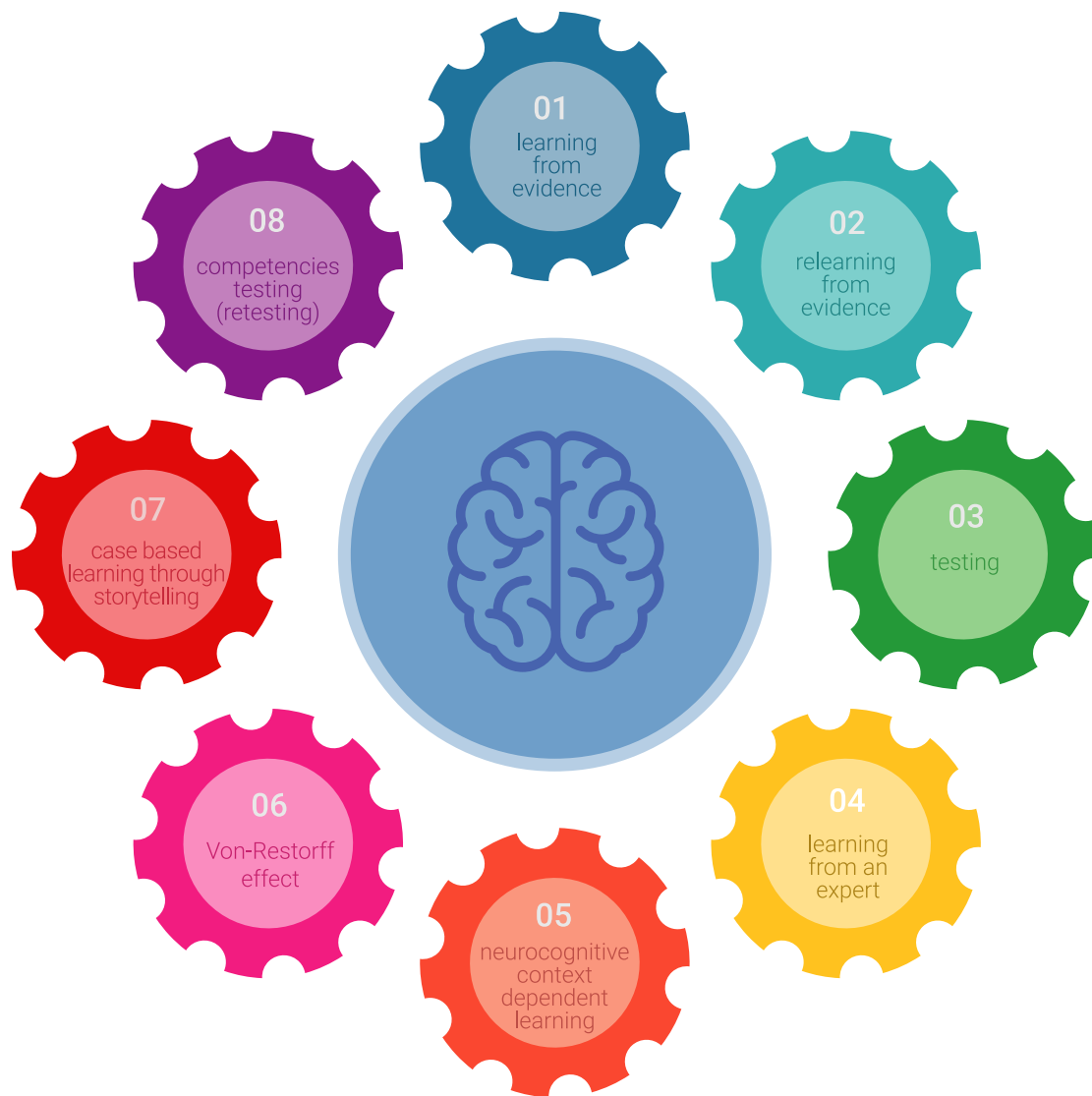
تُبر فعالية المنهج بأربعة إنجازات أساسية:

1. الممرضون 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 مهمًا 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.

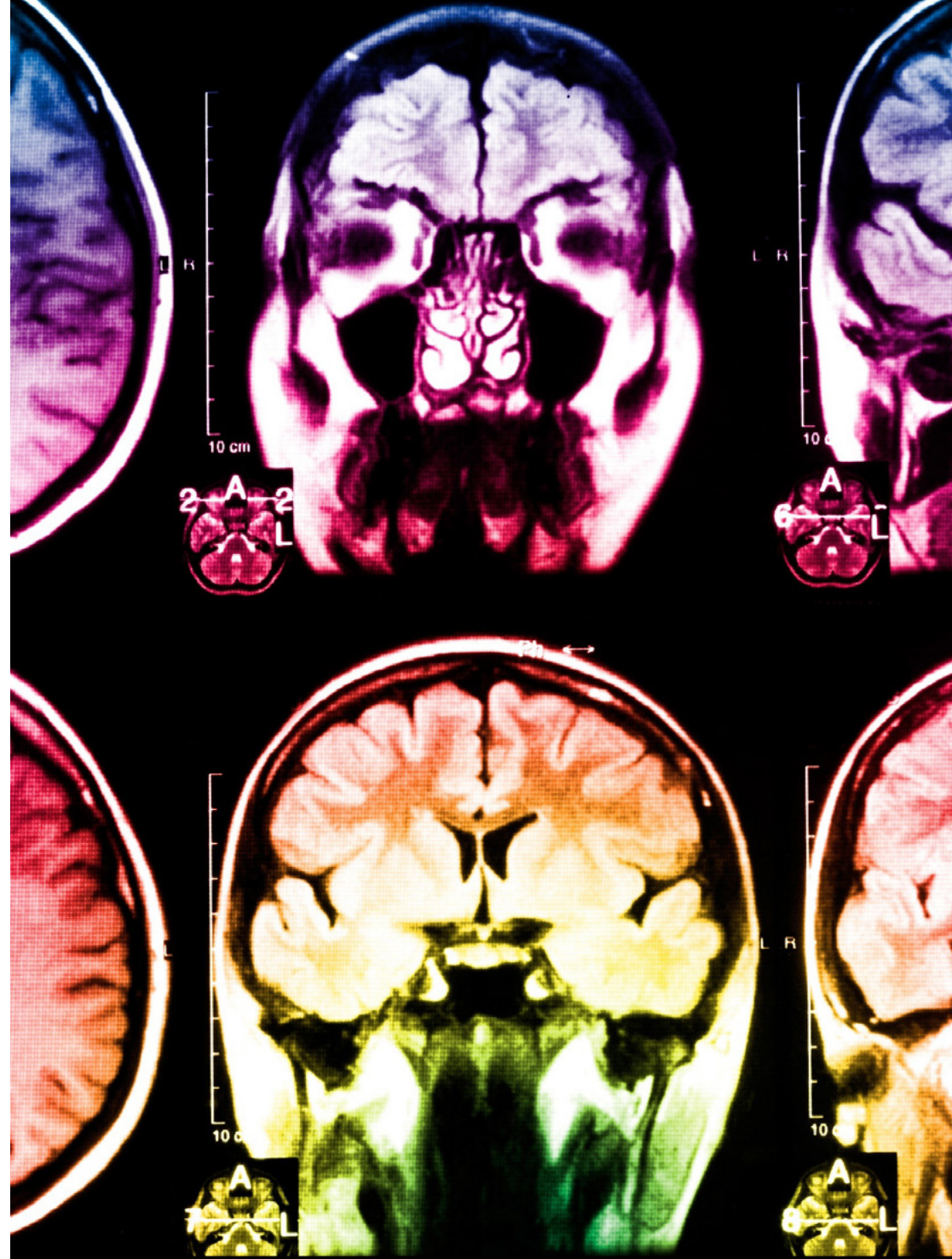
في طبيعة المناهج التربوية في العالم، تمكنت منهجية إعادة التعلم من تحسين مستويات الرضا العام للمهنيين، الذين أكملوا دراساتهم، فيما يتعلق بمؤشرات الجودة لأفضل جامعة عبر الإنترنت في البلدان الناطقة بالإسبانية (جامعة كولومبيا).

من خلال هذه المنهجية، قمنا بتدريب أكثر من 175000 ممرض بنجاح غير مسبوقة، 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 محددًا وملموشًا 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 ابتكارًا 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

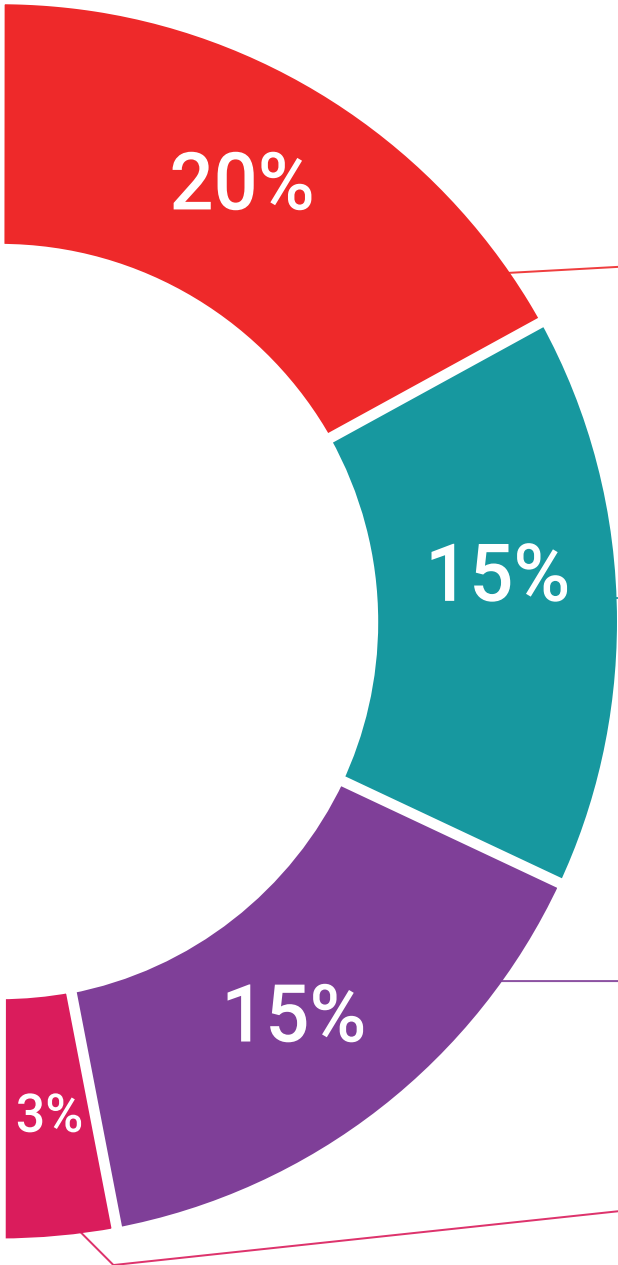


يقدم فريق جامعة TECH المحتويات بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الملفات الصوتية والفيديوهات والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة. اعترفت شركة مايكروسوفت بهذا النظام التعليمي الفريد لتقديم محتوى الوسائط المتعددة على أنه "قصة نجاح أوروبية".

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.



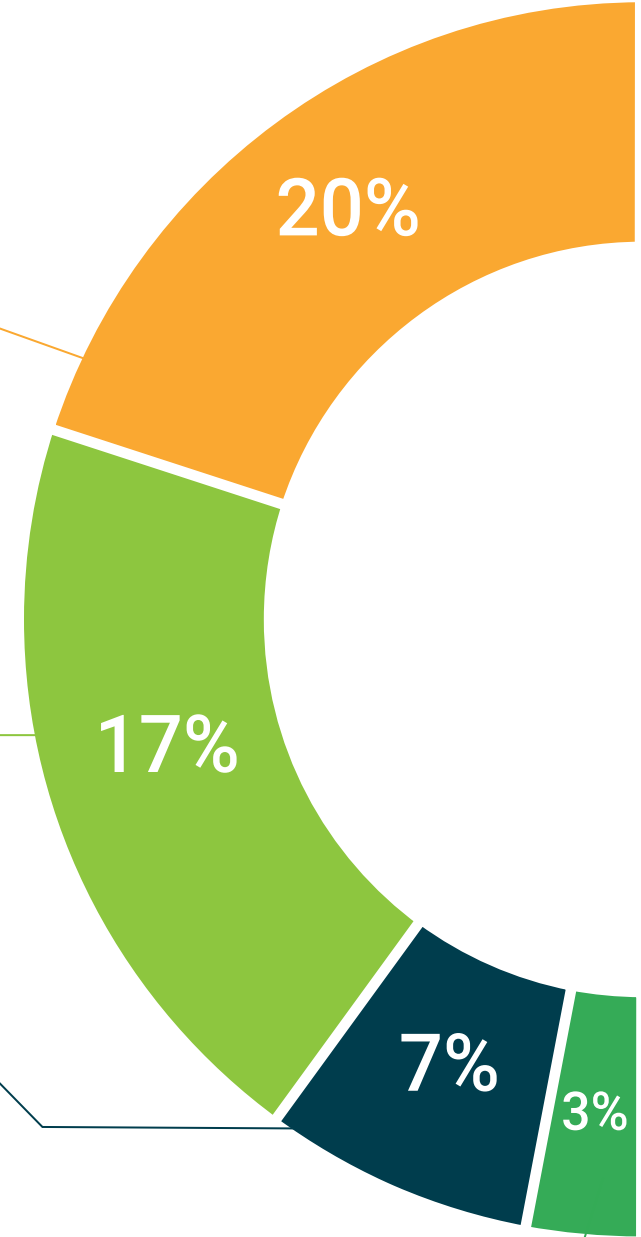
المحاضرات الرئيسية

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 المحاضرة الجامعية في بنية الجهاز العضلي الهيكلي في مجال التمريض، بالإضافة إلى التدريب الأكثر دقة وتحديثاً، الوصول إلى 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"



تحتوي ال محاضرة جامعية في بنية الجهاز العضلي الهيكل في مجال التمريض البرنامج العلمية الأكثر اكتمالا و حداثة في السوق.

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

إن المؤهل الصادرعن **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 بنية الجهاز العضلي الهيكل في مجال التمريض

طريقة: 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

محاضرة جامعية
بنية الجهاز العضلي الهيكلي
في مجال التمريض

« 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
بنية الجهاز العضلي الهيكلي
في مجال التمريض