



محاضرة جامعية

أحدث التطورات حول المعلومات الخاصة بنقل المرضى الحرجين
والعلاج الدوائي المستخدم في وحدة العناية المركزة



الجامعة
التكنولوجية **tech**

محاضرة جامعية

أحدث التطورات حول المعلومات الخاصة بنقل المرضى الحرجين
والعلاج الدوائي المستخدم في وحدة العناية المركزة

طريقة التدريس: عبر الانترنت

مدة الدراسة: 8 أسابيع

المؤهل العلمي: TECH الجامعة التكنولوجية

عدد الساعات الدراسية الرسمية: 100 ساعة.

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: www.techtute.com/ac/nursing/postgraduate-certificate/update-critical-patient-transport-pharmacotherapy-used-icu

الفهرس

02

الأهداف

صفحة 8

01

المقدمة

صفحة 4

05

المنهجية

صفحة 20

04

الهيكل والمحتوى

صفحة 16

03

هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

صفحة 12

06

المؤهل العلمي

صفحة 28

01

المقدمة

يساعد التقدم التكنولوجي على تحسين عمليات نقل المرضى ذوي الحالات الحرجة من وحدات العناية المركزة إلى أماكن أخرى وبنفس الطريقة تتطلب العلاجات الدوائية الجديدة تحديثاً مستمراً من قبل اختصاصي التمريض من أجل توفير جودة الرعاية للمريض. يسهل هذا البرنامج تحديثات للمهنيين بطريقة عملية وتكيفها مع احتياجاتهم.





إن جودة الرعاية للمرضى ذوي الحالات الحرجة مشروطة بتحديث معرفة المتخصصين في التمريض الذين يعتنون بهم. تعرف على أحدث إجراءات التمريض للعلاج الدوائي ونقل المرضى الحرجين"



تحتوي المحاضرة الجامعية في أحدث التطورات حول المعلومات الخاصة بنقل المرضى الحرجين والعلاج الدوائي المستخدم في وحدة العناية المركزة على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحدائقة في السوق. أبرز صفاته هي:

- ◆ حالات سريرية مقدمة من الخبراء
- ◆ محتوياتها الرسومية والتخطيطية والعملية البارزة التي يتم تصورها بها تجمع المعلومات العلمية والرعاية الصحية حول تلك التخصصات التي طبيب تعتبر ضرورية للممارسة المهنية
- ◆ أخبار في إجراءات نقل المرضى والنقل بين المستشفيات
- ◆ تحديث عن العلاج الدوائي لاستخدامه في المرضى ذوي الحالات الحرجة
- ◆ نظام التعلم التفاعلي القائم على الخوارزميات لاتخاذ القرار بشأن المواقف السريرية المعروضة
- ◆ دروس نظرية، أسئلة للمختصين، منتديات نقاش حول مواضيع مثيرة للجدل وأعمال التفكير الفردي
- ◆ محتوى البرنامج الدراسي متاح عبر أي جهاز ثابت أو محمول متصل بالإنترنت

أخصائي التمريض مؤهل للعمل في أي مستشفى ومنطقة خارج المستشفى ولهذا السبب يعتبر تحديث المعرفة حول نقل المرضى الحرجين ضروريًا للتوظيف المستقبلي في وحدات المستشفى وخاصة في وحدة العناية المركزة.

يحتاج المريض في حالة حرجة إلى رعاية متخصصة ومحددة يجب أن يقدمها اختصاصي التمريض بأفضل جودة علمية. إن معرفة عملية نقل المريض الحرج أمر ضروري لتجنب المضاعفات المحتملة أثناء النقل. تركز هذه المحاضرة الجامعية على تحديثات المعرفة في نقل المريض الحرج في وحدة العناية المركزة بهدف اكتساب مهنيي التمريض المهارات اللازمة للتشغيل السليم لهذه العملية وأيضاً معرفة الأدوية وطرق الإدارة الأكثر استخداماً في هذا خدمة.

من خلال التدريب المناسب سيتمكن الممرضون من رعاية المرضى ذوي الحالات الحرجة بأفضل جودة أثناء النقل الطبي وتجنب المضاعفات المحتملة الناتجة عن ذلك.

من خلال هذه محاضرة جامعية سيتمكن اختصاصيو التمريض من رعاية المريض في حالة حرجة في قسم الطوارئ في مركز المستشفى بطريقة فعالة باستخدام التكنولوجيا المتاحة والإدارة المناسبة للموارد.

حدّث معلوماتك من خلال برنامج تحديث المعرفة في نقل المرضى الحرج والعلاج الدوائي المستخدم في وحدة العناية المركزة



اشعر بأمان أكثر عند اتخاذ القرار عن طريق تحديث معرفتك من خلال برنامج المحاضرة الجامعية هذه.

اغتنم الفرصة لمعرفة أحدث التطورات في تحديث معرفة نقل المرضى الحرجة والعلاج الدوائي المستخدم في وحدة العناية المركزة وحسن تدريب طلابك.



هذه المحاضرة الجامعية هي أفضل استثمار يمكنك القيام به لتحديث برنامجك المهني لسببين: تحديث معرفتك في أحدث التطورات حول المعلومات الخاصة بنقل المرضى الحرجين والعلاج الدوائي المستخدم في وحدة العناية المركزة والحصول على شهادة من *TECH* الجامعة التكنولوجية"

وهي تضم في هيئتها التعليمية أخصائيين مرجعيين في مجال التمريض، يدفعون في هذا البرنامج لتحديث خبرة عملهم، بالإضافة إلى أخصائيين آخرين في وحدة العناية المركزة.

بفضل محتوى الوسائط المتعددة الخاص بهم المُعد بأحدث التقنيات التعليمية سيسمح لك بالتعلم المهني والسياقي أي بيئة محاكاة ستوفر التعلم الغامر والمبرمجة للتدريب في مواقف حقيقية.

إن تصميم هذا البرنامج يركز على التعلم القائم على حل المشكلات والذي يجب على أخصائي التمريض من خلاله محاولة حل مواقف الممارسة المهنية المختلفة المطروحة خلال الأكاديمية الجامعية جامعية. للقيام بذلك سيحصل الطالب على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي جديد تم إنشاؤه بواسطة خبراء معترف بهم في مجال الإدارة الصحية ولديهم خبرة تعليمية واسعة.



الأهداف

في البرنامج موجه نحو مراجعة الجوانب الرئيسية لنقل المرضى الحرج وإدارة العلاج الصيدلاني بناءً على الأدلة العلمية وخبرة المهنيين المعترف بهم.





سينتج عن هذا التدريب إحساسا بالأمان أثناء أداء الممارسات الطبية مما سيساعدك على النمو
شخصيا ومهنيًا"



الهدف العام



- ♦ تحديث معرفة المتخصصين في التمريض المكورسين للنقل الحرج للمرضى باتباع مبادئ منهجية التمريض حتى يتمكنوا من توقع المضاعفات المحتملة وتعميق العلاج الدوائي المستخدم بشكل متكرر في وحدة العناية المركزة



الأهداف المحددة



- ◆ تصميم النقل داخل المستشفى للمرضى البالغين والأطفال المصابين بأمراض خطيرة
- ◆ تحديد مراحل التحويل داخل المستشفى
- ◆ تحليل على أهمية الإدارة السليمة لوحدة العناية المركزة
- ◆ صف الأنواع المختلفة للنقل الطبي
- ◆ تحديد ووصف مراحل النقل بين المستشفيات
- ◆ تنمية المهارات اللازمة للحصول على تواصل فعال مع المريض وبيئته الأسرية.
- ◆ تطبيق معايير السلامة في العمل مع طائرات الهليكوبتر المروحية
- ◆ تفسير نتائج لنموذج ISOBAR
- ◆ تحديد المفاهيم الأساسية في علم الصيدلة
- ◆ وصف الاختلافات بين عدم التوافق والتفاعل الدوائي
- ◆ تقييم أهمية الإدارة السليمة لوحدة العناية المركزة
- ◆ وضع قائمة بالأدوية الأكثر استخدامًا في وحدة العناية المركزة بالإضافة إلى عملها وأبرز الآثار الجانبية وقواعد الإدارة الصحيحة
- ◆ تفسير وحدات القياس والمعادلات

اغتنم الفرصة واتخذ الخطوة لتحديث نفسك بأهم جوانب أحدث التطورات حول المعلومات الخاصة بنقل المرضى الحرجين والعلاج الدوائي المستخدم في وحدة العناية المركزة”



هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

يشتمل البرنامج في هيئة التدريس على مهنيين تمريض مرجعيين في مجال النقل الطبي ورعاية المرضى الحرجة والذين يصبون في هذا التدريب خبرة عملهم. بالإضافة إلى ذلك، يشارك متخصصون آخرون من ذوي المكانة المرموقة في تصميم وتفصيل هذا البرنامج والتي تكمل البرنامج بطريقة متعددة التخصصات.



تعلم من متخصصين مرجعيين أحدث التطورات في نقل المرضى الحرجين والعلاج الدوائي
المستخدم في وحدة العناية المركزة "



السيدة **Díez Sáenz, Cristina**

- ♦ مشرف التمريض بوحدة العناية المركزة بمستشفى Gregorio Marañón
- ♦ رئيس وحدة العناية المركزة للبالغين منذ 16 أكتوبر 2014 حتى الوقت الحاضر
- ♦ أستاذ مشارك، المدرسة الدولية لعلوم الصحة
- ♦ ممرضة رعاية منذ عام 1993 في مناطق الاستشفاء المختلفة، منذ مايو 1999 في وحدات العناية المركزة حتى تعيينها كرئيس للوحدة
- ♦ حاصلة على دبلوم جامعي في التمريض من مدرسة "Salus Infirmorum" الملحقة بالجامعة البابوية في سالامانكا
- ♦ قامت بالمشاركة كباحث متعاون في المشروع متعدد المراكز "التحقق الوطني من مقياس الرضا عن الرعاية التمريضية من منظور المريض ذي الحالة الحرجة"



د. **Lospitao Gómez, Sara**

- ♦ ممرضة في قسم الطب المكثف بمستشفى جامعة Fuenlabrada, مدريد
- ♦ وحدة العناية المركزة بعد الجراحة (UPC) الخاصة بجراحة القلب. مستشفى de Octubre 12
- ♦ وحدة العناية المركزة للثريان التاجي. مستشفى de Octubre 12
- ♦ ماجستير في العناية المركزة، بجامعة Rey Juan Carlos I
- ♦ بكالوريوس في العلوم الإنسانية، الجامعة الأوروبية مدريد
- ♦ شهادة عليا في التمريض، الجامعة الأوروبية مدريد
- ♦ خبير جامعي في التعليم المستمر. جامعة Complutense de Madrid
- ♦ مدرس تدريب للطلاب الجامعيين وطلاب الدراسات العليا في التمريض، الجامعة الأوروبية مدريد (UEM) وخوان كارلوس الأول (URJC)
- ♦ مدرس في SVA من قبل خطة CPR الوطنية للـ SEMICYUC



الأساتذة

السيدة Álvarez Carrascal, Inmaculada

- ♦ الرعاية التمريضية في وحدة العناية المركزة، H.G.U. Gregorio Marañón
- ♦ ممرضة مرجعية سلامة وحدة العناية المركزة، H.G.U. Gregorio Marañón Gregorio Marañón
- ♦ ممرضة رعاية حرجة، مستشفى Gregorio Marañón
- ♦ ممرضة في غرف العمليات من مختلف التخصصات. مستشفى Churchill، أكسفورد، المملكة المتحدة
- ♦ ممرضة رعاية في مختلف خدمات المستشفيات والمراكز الصحية في الخدمة الصحية الأندلسية (SAS)

السيد. González Palacios, Rubén

- ♦ ممرضة رعاية في وحدة الطب الباطني، HGU، مستشفى de Octubre 12، مدريد
- ♦ ممرضة رعاية في مختلف مراكز الرعاية الأولية في ولاية مدريد
- ♦ مساعدة التمريض في وحدة العناية المركزة HGU مستشفى Gregorio Marañón، مدريد
- ♦ مطور تطبيق "الأدوية المتوافقة" على الهاتف لتوافق الأدوية عن طريق الحقن الوريدي
- ♦ 5 خطابات في المؤتمرات الدولية

السيد. Ruiz-Henestrosa Campos, Manuel Jesús

- ♦ ممرض رعاية HGU Puerta del Mar، قádiz
- ♦ رئيس وحدة الطوارئ مستشفى Gregorio Marañón
- ♦ ممرض رعاية مستشفى Gregorio Marañón
- ♦ مدرس نشط في مؤتمر الممارسة العملية الثالث للتمريض
- ♦ أستاذ مشارك، المدرسة الدولية لعلوم الصحة
- ♦ أستاذ مشارك، جامعة Nebrija
- ♦ أستاذ مشارك، Esforem



الهيكل والمحتوى

تم تصميم هيكل المحتويات من قبل فريق من المهنيين الذين يدركون الآثار المترتبة على التدريب في إختصاصيو التمريض ويدركون أهمية التدريب اليوم ليكونوا قادرين على التصرف أمام المرضى في الخدمات حالات الطوارئ والعاجلة وملتزمون بجودة التدريس من خلال تقنيات تعليمية جديدة.



تحتوي المحاضرة الجامعية في أحدث التطورات حول المعلومات الخاصة
بنقل المرضى الحرجين والعلاج الدوائي المستخدم في وحدة العناية
المركزة على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحدثة في السوق"



الوحدة 1. علم العقاقير في العناية المركزة

- 1.1. مفاهيم أساسية في علم الصيدلة
- 2.1. السلامة في إدارة الدواء
- 3.1. الأدوية الأكثر استخدامًا: المسكنات والمهدئات ومرخيات العضلات
- 4.1. الأدوية الأكثر استخدامًا: مضادات اضطراب النظم وموسعات الأوعية ومضادات التقلص العضلي
- 5.1. الأدوية الأكثر استخدامًا: الجهاز التنفسي والمضادات الحيوية
- 6.1. الاحتياطات في إدارة الأدوية: عن طريق الفم والطريق بالحقن ونقل الدم
- 7.1. الاحتياطات في إدارة الأدوية: تثبيت الخلايا عن طريق فوق الجافية ومضخات PCA ومضخات الأنتسولين
- 8.1. التركيبات وحسابات الجرعات
- 9.1. التغذية المعوية والحقنية
- 10.1. علم العقاقير في طب الأطفال

الوحدة 2. نقل المستشفى

- 1.2. نقل المريض في حالة حرجة داخل المستشفيات
- 2.2. النقل خارج المستشفى و ISOBAR
- 3.2. نقل حديثي الولادة داخل المستشفى
- 4.2. معدات الإسعاف
- 5.2. عربات الإنعاش القلبي الرئوي وحقائب الظهر
- 6.2. القيادة والسلامة على الطرق
- 7.2. الشلل والنقل

إنها تجربة تدريبية فريدة ومهمة وحاسمة لتعزيز تطور المهني“



المنهجية

يقدم هذا البرنامج التدريبي طريقة مختلفة للتعلم. تم تطوير منهجيتنا من خلال وضع التعلم الدوري: إعادة التعلم. يُستخدم نظام التدريس هذا، على سبيل المثال، في أرقى كليات الطب في العالم، وقد تم اعتباره من أكثر الكليات فعالية من خلال المنشورات ذات الأهمية الكبيرة مثل مجلة نيو إنجلاند الطبية.

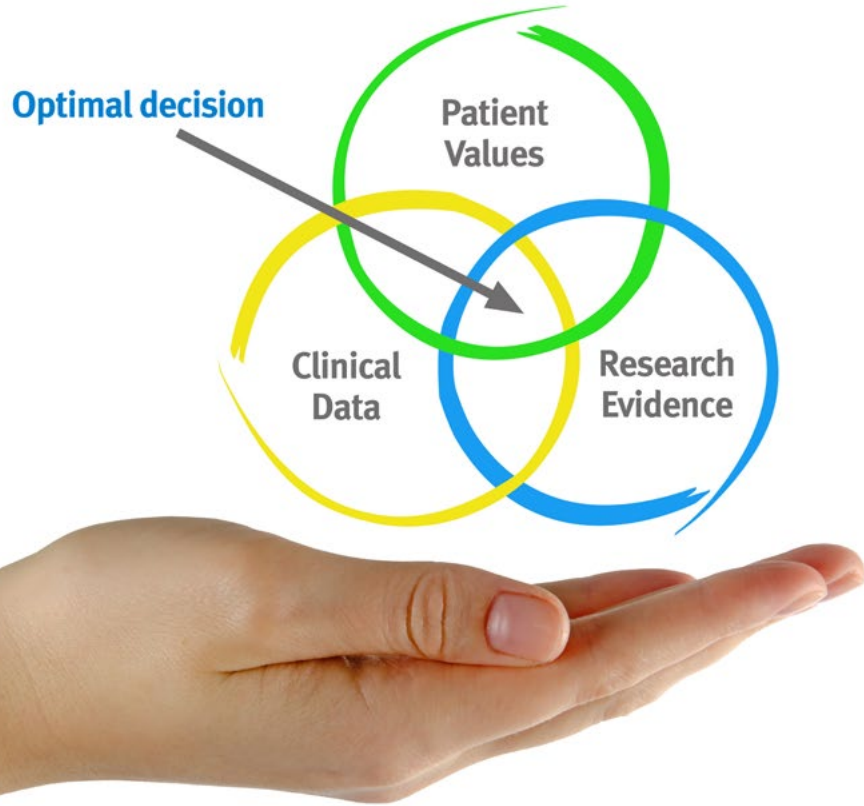




اكتشف منهجية إعادة التعلم، وهو نظام يتخلى عن التعلم الخطي التقليدي ليأخذك عبر أنظمة التدريس الدورية: طريقة تعلم أثبتت فعاليتها للغاية، لا سيما في الموضوعات التي تتطلب الحفظ"

في كلية التمريض في جامعة TECH نستخدم طريقة دراسة الحالة

في حالة معينة في موقف محدد، ما الذي يجب على المحترف فعله؟ خلال البرنامج، سيواجه الطلاب حالات إكلينيكية متعددة محاكاة، بناءً على مرضى حقيقيين سيتعين عليه التحقيق فيهم، ووضع الفرضيات، وأخيراً حل الموقف. هناك أدلة علمية وفيرة على فعالية هذه الطريقة. يتعلم الممرض بشكل أفضل وأسرع وأكثر ثباتاً بمرور الوقت.



مع جامعة TECH يمكن للممرض تجربة طريقة تعلم تحرك أسس الجامعات التقليدية في جميع أنحاء العالم.

وفقاً للدكتور جيرفاس، فإن الحالة السريرية هي العرض لمريض، أو مجموعة من المرضى، يتم التعليق عليه والتي تصبح "حالة"، مثلاً أو نموذجاً حيث يوضح بعض العناصر السريرية المميزة، إما بسبب قوتها التعليمية، أو بسبب تفرده أو ندرته، من الضروري أن الحالة تكون قائمة على الحياة المهنية الحالية، في محاولة لإعادة إنشاء عوامل التكييف الحقيقية في الممارسة المهنية في التمريض.



هل تعلم أن هذه الطريقة تم تطويرها عام 1912 في جامعة هارفارد لطلاب القانون؟ تتكون طريقة دراسة الحالة من تقديم مواقف حقيقية معقدة لهم حتى يتمكنوا من اتخاذ القرارات وتبرير كيفية حلها. في عام 1924 تم تأسيسها كطريقة معيارية للتدريس في جامعة هارفارد“

تبرر فعالية هذه الطريقة بأربعة إنجازات أساسية:

1. أخصائيو التمريض الذين يتبعون هذه الطريقة لا يحققون فقط استيعاب المفاهيم، ولكن أيضًا تنمية قدراتهم العقلية من خلال تمارين تقييم المواقف الحقيقية وتطبيق المعرفة.
2. يتم التعلم بطريقة ثابتة، بقدرات عملية، مما يتيح لأخصائي التمريض بدمج أفضل للمعرفة في المستشفى أو مكان الرعاية الأولية.
3. يتم تحقيق استيعاب أبسط وأكثر كفاءة للأفكار والمفاهيم، وذلك بفضل نهج المواقف التي نشأت من الواقع.
4. يصبح الشعور بكفاءة الجهد المستثمر حافزًا مهمًا للغاية للطلاب، مما يترجم إلى اهتمام أكبر بالتعلم وزيادة في الوقت المخصص للتدريس في الدورة.

منهجية إعادة التعلم

تجمع تيك بفعالية بين منهجية دراسة الحالة ونظام تعلم عبر الإنترنت بنسبة 100% استناداً إلى التكرار ، والذي يجمع بين 8 عناصر تعليمية مختلفة في كل درس.

نحن نشجع دراسة الحالة بأفضل طريقة تدريس بنسبة 100%:عبر الإنترنت إعادة التعلم.



سوف يتعلم الممرض/الممرضة من خلال الحالات الحقيقية وحل
المواقف المعقدة في بيئات التعلم المحاكاة. تم تطوير هذه التدريبات
من خلال أحدث البرامج التي تسهل التعلم الغامر.

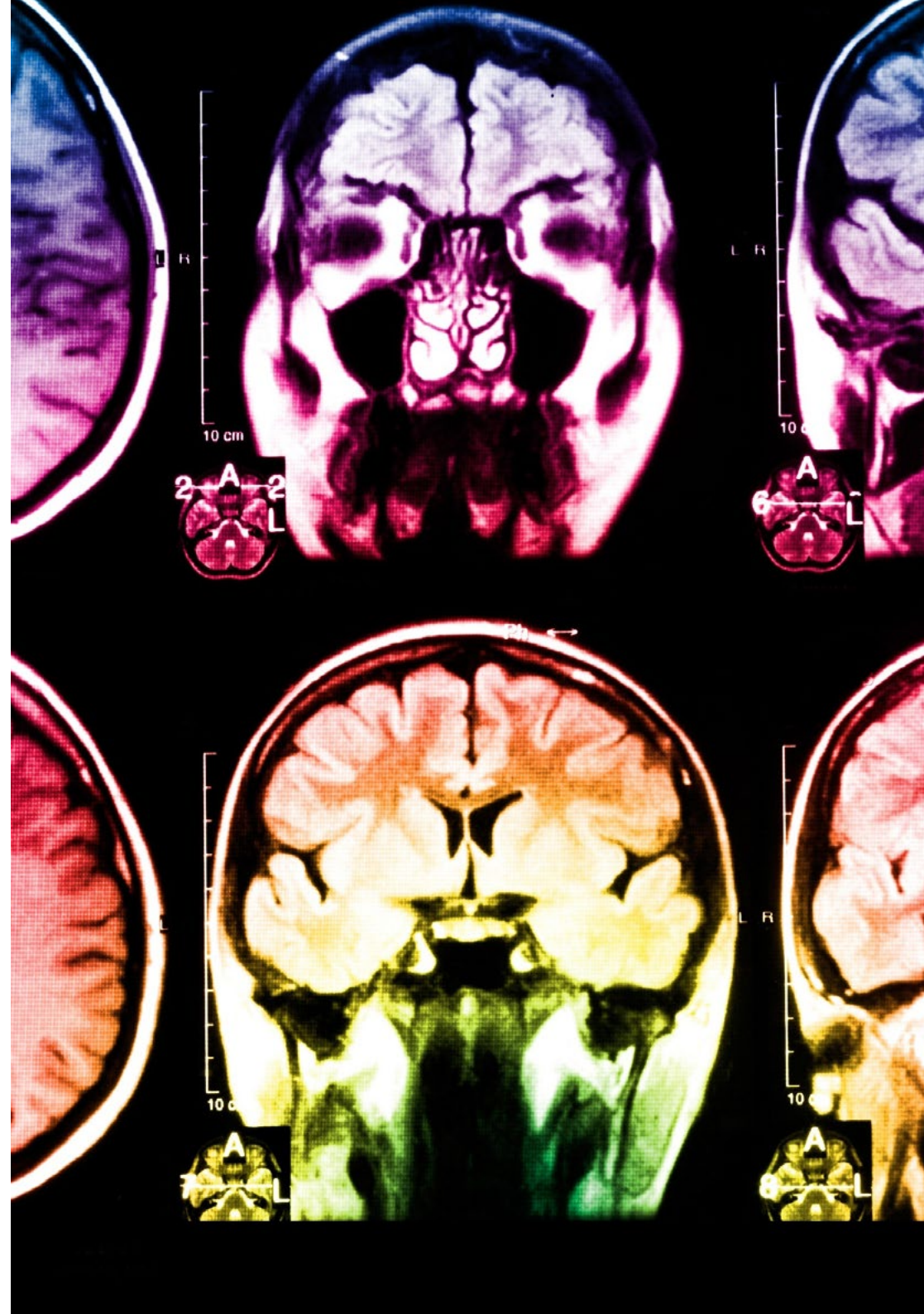
تمكنت طريقة إعادة التعلم، متصدرة الطليعة التربوية العالمية، من تحسين مستويات الرضا العالمية للمهنيين الذين أنهوا دراستهم، فيما يتعلق بمؤشرات الجودة لأفضل جامعة إفتراضية ناطقة باللغة الإسبانية (جامعة كولومبيا).

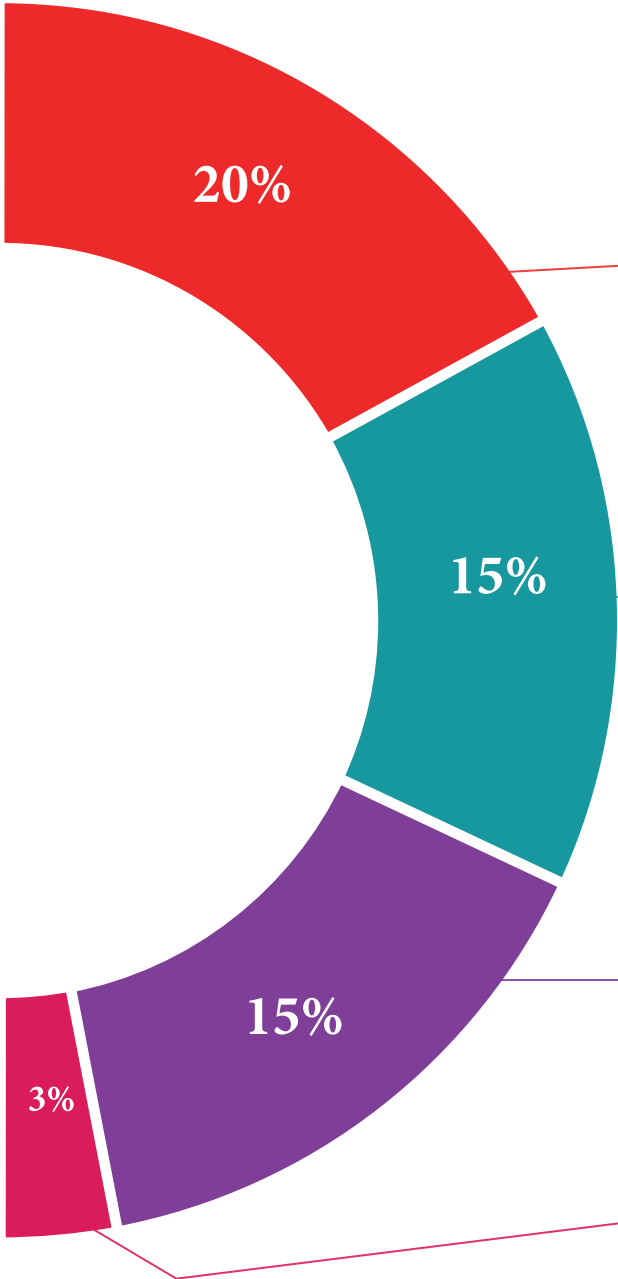
من خلال هذه المنهجية قمنا بتأهيل أكثر من 175000 ممرض بنجاح غير مسبق، في جميع التخصصات بغض النظر عن التخصص العملي. تم تطوير منهجيتنا التربوية في بيئة شديدة المتطلبات، مع طلاب جامعيين يتمتعون بسمات اجتماعي واقتصادية مرتفعة ومتوسط عمر يبلغ 43.5 عامًا.

ستسمح لك إعادة التعلم بالتعلم بأقل جهد وأكبر تحصيل، والمشاركة بشكل أكبر في تخصصك، وكما ستسمح لك بتنمية الروح النقدية، والدفاع عن الحجج والآراء المتباينة: وهذه هي معادلة مباشرة للنجاح.

في بنامجنا، التعلم ليس عملية خطية، ولكنها تتخذ الشكل الحلزوني (نحن نتعلم ثم نلغي ما تعلمناه ثم ننسأه ثم نعيد التعلم من جديد). لذلك، نقوم بدمج كل عنصر من هذه العناصر بشكل مُتحد المركز.

الدرجة العالمية التي حصل عليها نظام التعلم لدينا هي 8.01 ، وفقًا لأعلى المعايير الدولية.





المحتويات التعليمية



إنشاء جميع المحتويات التعليمية من قبل المتخصصين الذين سيقومون بتدريس البرنامج الجامعي، خصيصاً لها، بحيث يكون التطوير التعليمي محدداً وملموماً بشكل حقيقي. يتم بعد ذلك تطبيق هذه المحتويات على التنسيق السمعي البصري والذي سيكون الطريقة التي سنتبعها خلال تواصلنا 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.

تقنيات وإجراءات التمريض في الفيديو



جامعة TECH تقربك من التقنيات الأكثر ابتكاراً، وأحدث التطورات التعليمية، وطلاقة التقنيات التمريضية الحالية. كل هذا، بشكل فردي، بأقصى درجات الدقة، موضحاً ومفصلاً لاستيعابك وفهمك. وأفضل ما في الأمر أنه يمكنك رؤيتها المرات التي تريدها.

ملخصات تفاعلية



يقدم فريق جامعة TECH المحتويات بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الصوت والفيديو والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة. النظام التعليمي الحصري لتقديم محتوى الوسائط المتعددة من قبل كوفن هذا Microsoft كـ "قصة نجاح في أوروبا".

قراءات تكميلية



المقالات الحديثة، والوثائق الصادرة بإجماع، والأدلة الدولية من بين آخرين في المكتبة الافتراضية الخاصة بجامعة TECH، ستمكنك من الوصول إلى كل ما تحتاجه لإكمال تدريبك.



تحليل حالات من إعداد وإرشاد الخبراء

يجب أن يكون التعلم الفعال بالضرورة سياقيًا. لهذا السبب، سوف تقدم جامعة TECH للطلاب تطورات الحالات الحقيقية التي سيرشده فيها الخبير من خلال تنمية الانتباه وحل المواقف المختلفة: طريقة واضحة ومباشرة لتحقيق أعلى درجة من الفهم.



الاختبار وإعادة الاختبار

نقوم بشكل دوري بتقييم وإعادة تقييم معرفتك على مدار البرنامج من خلال الأنشطة والتمارين التقييمية وذاتية التقييم: حتى تتمكن من التحقق من كيفية تحقيق أهدافك.



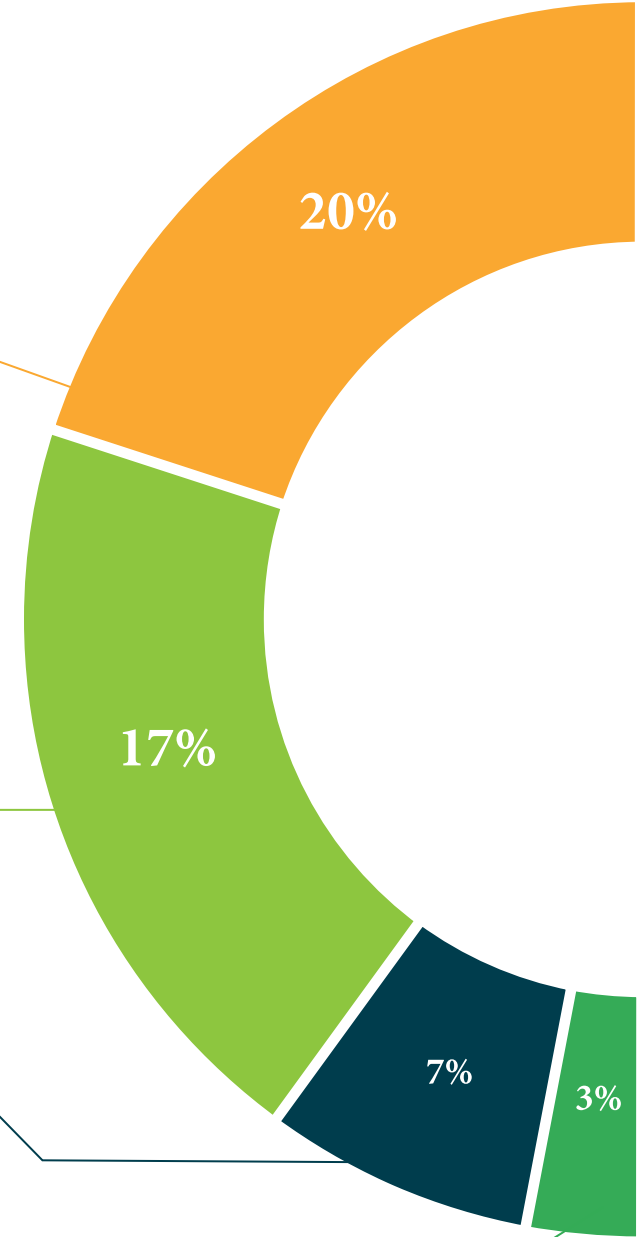
صفوف المعلمين الرئيسية

هناك أدلة علمية على فائدة ملاحظة الخبراء من طرف ثالث. إن ما يسمى بالتعلم من خبير يقوي المعرفة والذاكرة، ويولد الأمان في قراراتنا الصعبة في المستقبل.



أدلة العمل السريعة

تقدم جامعة لك TECH المحتوى الأكثر صلة بالدورة التدريبية في شكل بطاقات أو أدلة إجراءات سريعة. طريقة تركيبية وعملية وفعالة لمساعدتك على التقدم في تعلمك.



المؤهل العلمي

تضمن هذه المحاضرة الجامعية في أحدث التطورات حول المعلومات الخاصة بنقل المرضى الحرجين والعلاج الدوائي المستخدم في وحدة العناية المركزة إلى التدريب الأكثر صرامة وحدائقة والحصول على شهادة صادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية.



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



تحتوى المحاضرة الجامعية فى أحدث التطورات حول المعلومات الخاصة بنقل المرضى الحرجين والعلاج الدوائى المستخدم فى وحدة العناية المركزة على البرنامج العلمى الأكثر اكتمالاً وحدائث فى السوق.

بعد اجتياز الطالب للتقييمات، سوف يتلقى عن طريق البريد العادى* مصحوب بعلم وصول مؤهل المحاضرة الجامعية ذات الصلة الصادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية.

إن المؤهل الصادر عن TECH - الجامعة التكنولوجية سوف يشر إلى التقدير الذى تم الحصول عليه فى المحاضرة الجامعية وسوف يفى بالمتطلبات التى عادة ما تُطلب من قبل مكاتب التوظيف ومسابقات التعيين ولجان التقييم الوظيفى والمهني.

المؤهل العلمى: محاضرة جامعية فى أحدث التطورات حول المعلومات الخاصة بنقل المرضى الحرجين والعلاج الدوائى المستخدم فى وحدة العناية المركزة عدد الساعات الدراسية المعتمدة: 100 ساعة.



الجامعة
التكنولوجية
tech

محاضرة جامعية

أحدث التطورات حول المعلومات الخاصة بنقل
المرضى الحرجين والعلاج الدوائي المستخدم في
وحدة العناية المركزة

طريقة التدريس: عبر الانترنت

مدة الدراسة: 8 أسابيع

المؤهل العلمي: TECH الجامعة التكنولوجية

عدد الساعات الدراسية الرسمية: 100 ساعة.

محاضرة جامعية

أحدث التطورات حول المعلومات الخاصة بنقل المرضى الحرجين
والعلاج الدوائي المستخدم في وحدة العناية المركزة