

محاضرة جامعية التمريض في ديناميكا الدم



الجامعة
التكنولوجية
tech

محاضرة جامعية التمريض في ديناميكا الدم

- « 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.techtute.com/ae/nursing/postgraduate-certificate/hemodynamic-nursing

الفهرس

01

المقدمة

صفحة 4

02

الأهداف

صفحة 8

03

هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

صفحة 12

04

الهيكل والمحتوى

صفحة 16

05

المنهجية

صفحة 20

06

المؤهل العلمى

صفحة 28

يدرك العاملون في مجال الرعاية الصحية مدى خطورة أي اضطراب أو ضرر أو مرض يصيب الشريان التاجي. ومع ذلك، فإن معرفتهم الواسعة في هذا المجال تتطلب دائماً التحديث المستمر بسبب التقدم العلمي الذي يحدث في العلاجات والتدخلات التي يتم إجراؤها على هذا النوع من المرضى. تم إنشاء هذا البرنامج عبر الإنترنت 100% للاستجابة للتحديات اللازمة التي يطلبها متخصصو التمريض في هذا المجال. كل هذا، مع محتوى الوسائط المتعددة المبتكر الذي يدرسه فريق تدريس يتمتع بخبرة واسعة في علاج المرضى الذين يعانون من مشاكل في القلب.

قم بتحديث معرفتك حول ديناميكا الدم من خلال
التدريس العرن وعالي المستوى"



إن المحاضرة الجامعية في التمريض في ديناميكا الدم تحتوي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وتحديثاً في السوق. أبرز خصائصها هي:

- ♦ تطوير الحالات العملية التي يقدمها خبراء في أمراض القلب
- ♦ محتوياتها البيانية والتخطيطية والعملية البارزة التي يتم تصورها بها تجمع المعلومات العملي حول تلك التخصصات الأساسية للممارسة المهنية
- ♦ تمارين عملية يمكن من خلالها استخدام عملية التقييم الذاتي لتحسين التعلم
- ♦ تركيزها على المنهجيات المبتكرة
- ♦ كل هذا سيتم استكماله بدروس نظرية وأسئلة للخبراء ومنتديات للمناقشة حول القضايا المثيرة للجدل وأعمال التفكير الفردية
- ♦ إمكانية الوصول إلى المحتويات من أي جهاز ثابت أو محمول متصل بالإنترنت

يدرك أخصائي التمريض مدى خطورة حالة المريض الذي يعاني من مشاكل في القلب والرعاية التي يحتاجها الشخص الذي خضع للقسطرة. تستهدف هذه المحاضرة الجامعية العاملين في مجال الرعاية الصحية الذين يرغبون في التعرف على أحدث التطورات في مجال التمريض في ديناميكا الدم بمساعدة فريق تعليمي متخصص.

تعليم جامعي حيث سيتمكن المتخصص، من خلال محتوى الوسائط المتعددة المبتكر، من التعمق في الفيزيولوجيا المرضية لتصلب الشرايين، ومتلازمة الشريان التاجي الحادة، بالإضافة إلى التحديثات الأخيرة في علاج أمراض القلب التاجية.

تعد ملخصات الفيديو والقراءات المتخصصة والحالات السريرية الحقيقية جزءاً من منهج دراسي متقدم سيسمح للطلاب بتجديد معرفتهم حول موانع التدخلات عن طريق الجلد والوقاية والتشخيص والمضاعفات المحتملة المستمدة من إجراءات معينة مثل تشريح الشريان التاجي أو الانثقاب أو المضاعفات النزفية.

برنامج يتم تدريسه حصرياً عبر الإنترنت وهو فرصة ممتازة للمهنيين الذين يرغبون في تحديث معارفهم بشكل ملائم وفي أي وقت وفي أي مكان يريدون. كل ما تحتاجه إليه هو جهاز إلكتروني متصل بالإنترنت للدخول إلى المنصة الافتراضية حيث ستجد المنهج الدراسي الذي أعده أعضاء هيئة التدريس المتخصصون الذين يدرسون هذا المؤهل العلمي. سيسمح لك ذلك بتوزيع العبء التدريسي وفقاً لاحتياجاتك والتوفيق بشكل أفضل بين التدريس الذي يأتي في المقدمة الأكاديمية ومسؤوليات عملك.



تلتزم TECH بمنهجية إعادة التعلم Relearning، والتي تشكل جنباً إلى جنب مع طريقة التدريس في الفصول الافتراضية ترادفًا مثاليًا للجمع بين الدراسة والعمل"

تعمق في معرفة هذا البرنامج عبر الإنترنت، حول تشغيل وحدات ديناميكا الدم والوحدات التدخلية.

ستطلعك هذه المحاضرة الجامعية على أحدث الدراسات العلمية حول ديناميكا الدم.

سوف تحصل على رؤية محدثة للإجراءات التدخلية عن طريق الجلد والجراحة والعلاجات الطبية"



يتضمن البرنامج، في هيكله التدريسي، محترفين في القطاع يُسهمون في هذه التدريبات بخبراتهم العملية، بالإضافة إلى متخصصين معترف بهم من الشركات الرائدة والجامعات المرموقة.

سيحتوي الوسائط المتعددة، الذي تم تطويره باستخدام أحدث التقنيات التعليمية، للمهني التعلم الموقعي والسياقي، أي بيئة محاكاة توفر تدريبًا غامرًا مبرمجًا للتدريب في مواقف حقيقية.

يرتكز تصميم هذا البرنامج على التعلّم القائم على حل المشكلات، والذي من خلاله يجب على المحترف محاولة حل المواقف المختلفة للممارسة المهنية التي يواجهها طوال فترة البرنامج. للقيام بذلك، سوف تحصل على مساعدة من نظام مبتكر من فيديوهات تفاعلية التي أعدها خبراء معترف بهم.



02 الأهداف

من خلال المحاضرة الجامعية في التمريض في ديناميكا الدم، سيتمكن أخصائي الصحة من تجديد وتحديث بروتوكولات الرعاية الطبية للمرضى الذين يعانون من اضطرابات إيقاعية. على مدار 6 أسابيع من هذا المؤهل العلمي، سوف تتعمق في اختلاف الآلية الأساسية للأمراض القلب؛ حيث يمكن أن تصبح مفتاحاً لتطوير استراتيجية التشخيص الصحيحة لطاغم التمريض.

"سوف تحصل على نظرة محدثة حول العلاجات
والمضاعفات المحتملة"



الأهداف العامة



- تزويد الطالب بالمعرفة النظرية والموارد العملية اللازمة لأداء نشاطه في مجال الرعاية الصحية
- تقديم رعاية شاملة للمرضى لحل المشاكل الصحية بشكل فردي أو كأعضاء في فريق عمل، مع مراعاة معايير الكفاءة والجودة



سيكون لديك في متناول يدك جميع مواد
الوسائط المتعددة والقراءات التكميلية
وتمارين المعرفة الذاتية على مدار 24
ساعة في اليوم"

الأهداف المحددة



- ♦ تعميق مؤشرات وموانع الإجراءات التداخلية عن طريق الجلد والجراحة والعلاج الطبي، بالإضافة إلى الخبرة في الوقاية والتشخيص والعلاج من المضاعفات المحتملة للإجراءات (تمزق التاجي، والانتقاب، No Reflow، والمضاعفات النزفية، والأوعية الدموية، وما إلى ذلك)
- ♦ التعمق في تقنيات علاج الأمراض القلبية غير التاجية، التي عادة ما تندرج تحت عنوان أمراض القلب الهيكلية
- ♦ اكتساب رؤية شاملة وحديثة لتشغيل وحدات ديناميكا الدم والتداخلية



هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

تلتزم TECH تجاه جميع الطلاب بتقديم تعليم عالي الجودة. لتحقيق ذلك، لديها في جميع مؤهلاتها العلمية الجامعية فريق تدريس متخصص ذو خلفية مهنية استثنائية. هكذا، فإن المهني الذي يدرس هذا المؤهل العلمي سيكون تحت تصرفه طاقم تدريس ملتزم، ينقل كل معارفه في هذه المحاضرة الجامعية، ليحصل موظفو التمريض على تجديد معرفتهم بأقرب ما يمكن إلى الواقع السريري الحالي.





هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية | 13



ستستمر في تحسين مهاراتك في إدارة المرضى
الذين يعانون من متلازمة الشريان التاجي الحادة"



هيكـل الإدارة

أ. Capote Toledo, María Luz

- ♦ منسقة غرفة ديناميكا الدم وعدم انتظام ضربات القلب في مستشفى Príncipe de Asturias و مستشفى Severo Ochoa, بمدريد
- ♦ مشرفة على قصور القلب وإعادة تأهيل القلب والفحوصات القلبية الرئوية (التصوير وقياس الجهد وجهاز هولتر) وفحوصات أمراض القلب عالية الدقة بالمستشفى السريري San Carlos في مدريد
- ♦ مشرفة على قسم ديناميكا الدم و الفيزيولوجيا الكهربائية بالمستشفى السريري San Carlos في مدريد
- ♦ خريجة في التمريض من جامعة Complutense في مدريد
- ♦ ماجستير في جودة الرعاية الصحية من جامعة Rey Juan Carlos في مدريد بالتعاون مع وكالة Laín Entralgo



الأستاذة

أ. Seguido, Cristina

- ♦ ممرضة في ديناميكا الدم والفيزيولوجيا الكهربائية و وحدة العناية المركزة في المستشفى الجامعي (HUPA) Príncipe de Asturias في مدريد
- ♦ ممرضة قسم الجراحة في المستشفى الجامعي Príncipe de Asturias في مدريد
- ♦ خريجة في التمريض من جامعة Alcalá de Henares في مدريد.
- ♦ دورة تدريبية وطنية حول زرع القسطرة المركزية المدخلة طرفياً (PICC) في المستشفى الجامعي Príncipe de Asturias في مدريد
- ♦ دورة تدريبية في تشخيص وعلاج عدم انتظام ضربات القلب بالمستشفى السريري San Carlos في مدريد
- ♦ دورة تدريبية في رعاية المرضى في الحالات الحرجة بالمستشفى السريري San Carlos في مدريد



الهيكل والمحتوى

تم تصميم المنهج الدراسي لهذه المحاضرة الجامعية في مجال التمريض في ديناميكا الدم ليتم تدريسه على مدار 6 أسابيع. بفضل هيكل البرنامج، سيحصل أخصائي التمريض على نظرة شاملة ومتخصصة على أحدث الأبحاث العلمية والممارسات في تخصص أمراض القلب و الإضطرابات الإيقاعية للقلب. طريقة Relearning، تُعزز اكتساب المعرفة من خلال تكرار المفاهيم في السياقات المختلفة التي تحدث في البرنامج. بهذه الطريقة، لن تكون مواكبة آخر المستجدات جهدًا كبيرًا بالنسبة للمتخصص الذي يراهن على اختيار الدراسة ذات المستوى الأعلى.



تعمق في أحدث التطورات في علاج أمراض القلب التاجية
مع محتوى الوسائط المتعددة الأكثر ابتكاراً



الوحدة 1. مرض القلب التاجي. ديناميكية الدم

- 1.1 الفيزيولوجيا المرضية لتصلب الشرايين
 - 1.1.1 خصائص آفات الشرايين التاجية
- 2.1 الذبحة الصدرية المستقرة
- 3.1 متلازمة الشريان التاجي الحادة. مع ارتفاع وبدون ارتفاع ST
 - 1.3.1 تضيق الشريان التاجي غير النمطي
 - 2.3.1 تضيق الشريان التاجي غير النمطي
- 4.1 علاج أمراض القلب التاجية
- 5.1 القسطرة اليمنى
- 6.1 التدخلات من خلال ثقب في الجلد في أمراض القلب الهيكلية
 - 1.6.1 التدخلات من خلال ثقب في الجلد في صمام الشريان الأبهرى. توسيع صمام الشريان الأبهرى + زرع القنية التاجية
 - 2.6.1 التدخلات من خلال ثقب في الجلد في على الصمام التاجي
- 7.1 الأدوية المرتبطة بالتدخل في الشريان التاجي
- 8.1 طرق الوصول إلى الأوعية الدموية
- 9.1 طرق تخثر الدم (الإرقاء)
- 10.1 الرعاية التمريضية للمريض الذي يخضع لعملية القسطرة

قم بتحديث نفسك بأحدث التطورات في
تقنيات تشخيص آفات الشريان التاجي"

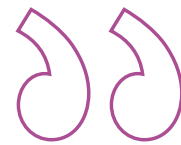


المنهجية

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 لمرضى، 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"

تُبرر 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 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.

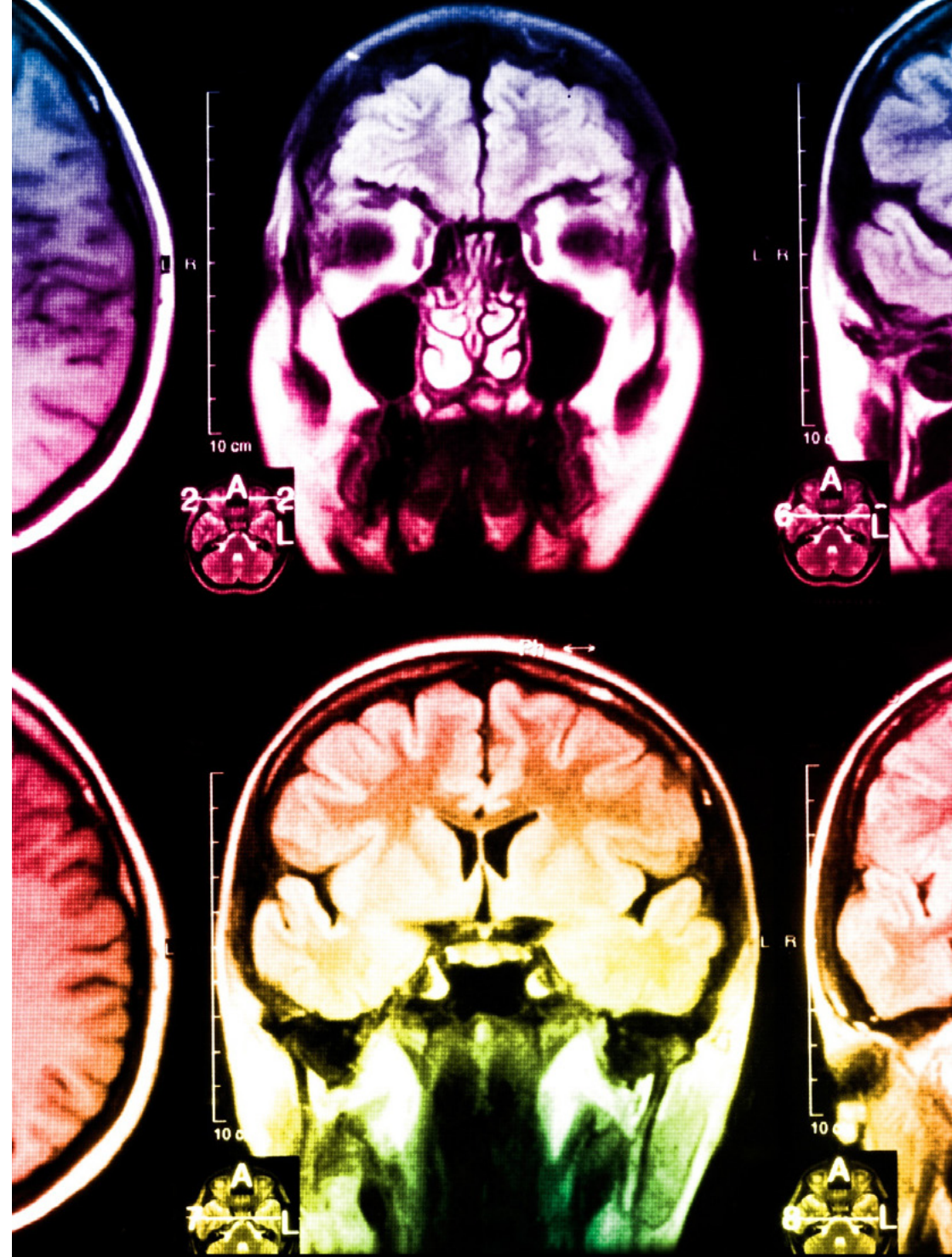
في طليعة المناهج التربوية في العالم، تمكنت منهجية إعادة التعلم من تحسين مستويات الرضا العام للمهنيين، الذين أكملوا دراساتهم، فيما يتعلق بمؤشرات الجودة لأفضل جامعة عبر الإنترنت في البلدان الناطقة بالإسبانية (جامعة كولومبيا).

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 توافنا 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

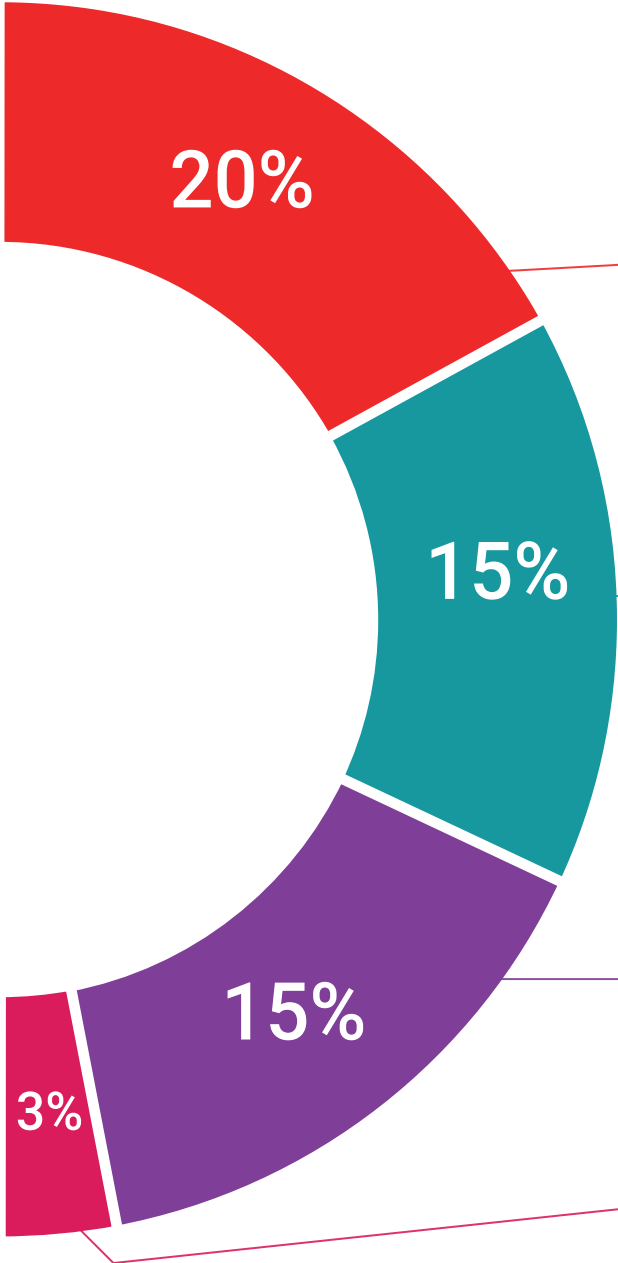


يقدم فريق جامعة TECH المحتويات بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الملفات الصوتية والفيديوهات والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة. اعترفت شركة مايكروسوفت بهذا النظام التعليمي الفريد لتقديم محتوى الوسائط المتعددة على أنه "قصة نجاح أوروبية".

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.



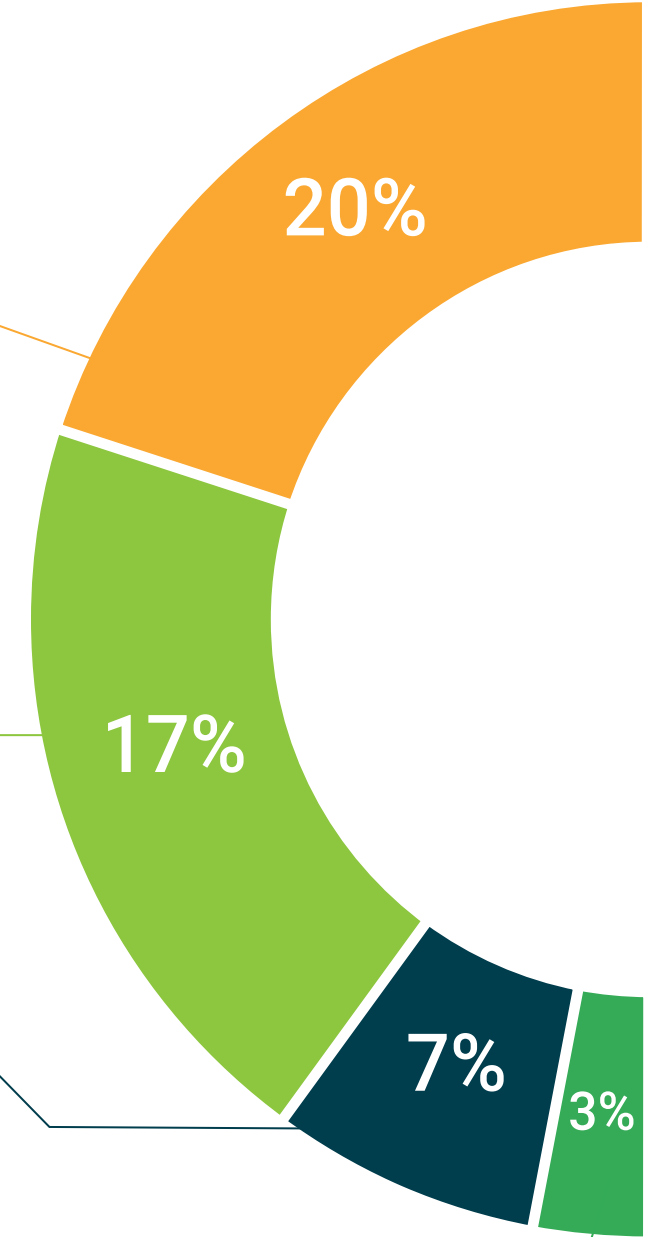
المحاضرات الرئيسية

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 المحاضرة الجامعية في مجال التمريض في ديناميكا الدم، بالإضافة إلى التدريب الأكثر دقة وحدائثة، الحصول على مؤهل علمي للمحاضرة الجامعية الصادر عن جامعة TECH الجامعة التكنولوجية.





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

تحتوي ال محاضرة الجامعية في التمريض في ديناميك الدم 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 الجامعية في التمريض في ديناميك الدم

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

الحاضر

الحاضر

الجودة

محاضرة جامعية

التعمير في ديناميكا الدم

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

التدريب الافتراضي

المؤسسات

المعرفة

الفصول الافتراضية

اللغات

محاضرة جامعية التمريض في ديناميكا الدم