

محاضرة جامعية

التمريض في حالات الطوارئ
القلبية في الرعاية الأولية





الجامعة
التكنولوجية
tech

محاضرة جامعية
التمريض في حالات الطوارئ
القلبية في الرعاية الأولية

طريقة التدريس: أونلاين

مدة الدراسة: 6 أسابيع

المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعياً

مواعيد الدراسة: وفقاً لتوقيتك الخاصة

الامتحانات: أونلاين

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: www.techtitute.com/ae/nursing/postgraduate-certificate/nursing-cardiac-emergencies-primary-care

الفهرس

01	المقدمة	صفحة 4
02	الأهداف	صفحة 8
03	هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية	صفحة 12
04	الهيكل والمحتوى	صفحة 18
05	المنهجية	صفحة 22
06	المؤهل العلمي	صفحة 30

01

المقدمة

حالات الطوارئ القلبية هي العمليات المرضية التي يعالجها طاقم تمريض الطوارئ في الرعاية الأولية بشكل متكرر ويمكن أن يؤدي الإجراء السريع والدقيق إلى تقليل الوفيات والمضاعفات لدى المريض. لهذا السبب سيتمكن المتخصص الطبي من خلال هذا البرنامج من تحديث المعلومات وبروتوكولات المتابعة بطريقة عملية للتعامل مع حالات الطوارئ التي تنشأ. وبالتالي فهو برنامج عبر الإنترن特 بنسبة 100% مع معلومات حديثة ومواد سمعية بصيرية والغرض منه هو تغذية عقل المحترف في مواجهة التحديات التي تنتظرنا.



يحتوي هذا البرنامج في حالات الطوارئ القلبية على جدول الأعمال الأكثر
اكتمالاً في هذا القطاع لذلك ستجد داخل مجموعة كاملة جداً من المعلومات"



تحتوي المحاضرة الجامعية في التمريض في حالات الطوارئ القلبية في الرعاية الأولية على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحداثة في السوق. ومن أبرز ميزاته:

- ♦ تطوير الحالات العملية التي يقدمها الخبراء في حالات الطوارئ في الرعاية الأولية
- ♦ محتوياتها الرسمية والتخطيطية والعملية البارزة التي يتم تصورها تجمع المعلومات العلمية الممارسة الصحبية حول تلك التخصصات الأساسية للممارسة المهنية
- ♦ أحدث المستجدات حول حالات الطوارئ في الرعاية الأولية
- ♦ التدريبات العملية حيث يتم إجراء عملية التنقييم الذاتي لتحسين التعليم
- ♦ مركزين على المنهجيات المبتكرة في حالات طوارئ الرعاية الأولية
- ♦ دروس نظرية وأسئلة للخبراء ومنتديات مناقشة حول القضايا الخلافية وأعمال التفكير الفردي
- ♦ توفر الوصول إلى المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل إلى الإنترنت

ممثل الرعاية الأولية البوابة إلى النظام الصحي حيث تستقبل أحياناً المرضى الذين يعانون من عمليات خطيرة محتملة تتطلب إجراءات فورية ومعقدة بشكل عام بمواد محددة مما يجعل دور الممرض في حالات الطوارئ هو رمز في الرعاية الأولية.

تضمن هذه المحاضرة الجامعية في حالات الطوارئ القلبية في الرعاية الأولية برنامجاً كاملاً يتضمن خطط عمل منهجية شاملة لحالات الطوارئ القلبية التي يجب على أطباء لإختصاصيو التمريض مواجهتها في ممارساتهم السريرية اليومية، ومساعدتهم على اتخاذ القرارات بخفة الحركة والدقة في مواجهة هذه المواقف والاستعداد بناءً على أحدث الأدلة العلمية وخبرة المتخصصين المعترف بهم في مجال الرعاية الأولية.

تم تصميم هذه المحاضرة الجامعية بحيث يكتسب اختصاصي التمريض التحديد اللازم للقيام برعاية عالية الجودة في مواجهة حالات الطوارئ القلبية الوعائية والجهاز التنفسى في سياق الرعاية الأولية.

وبالتالي فهو برنامج عبر الإنترت بنسبة 100% مع مواد سمعية بصرية وقارئين معرفة الذات وقراءات تكميلية. إلى هذا الحد يعد برنامجاً إعلامياً كاملاً للغاية الذي سيعزز عقل الطالب إلى أقصى حد لاكتساب مفاهيم جديدة تسمح لهم بالتعقب في عالم حالات الطوارئ القلبية.

حدّث معلوماتك من خلال المحاضرة الجامعية الطوارئ القلبية
في الرعاية الأولية بطريقة عملية ومتكيفة مع احتياجاتك"





يسمح لك الدبلوم بالتدريب في بيئات محاكاة، والتي توفر تعليماً
غامراً مبرمجاً للتدريب في مواقف حقيقة.

هذه المحاضرة الجامعية هي أفضل استثمار يمكنك القيام به في اختيار
برنامـج تحديـي لـسـبيـنـ: تـحدـيـتـ مـعـرـفـتـكـ فيـ التـمـريـنـ فيـ حالـاتـ الطـوارـئـ
الـقـلـبـيـةـ فيـ الرـعـاـيـةـ الـأـوـلـيـةـ وـالـحـصـولـ عـلـىـ شـهـادـةـ جـامـعـةـ منـ جـامـعـةـ
”ـتـكـنـوـلـوـجـيـةـ“ـ

ويشمل حالات سريرية للتوضيح الأمثل لتطوير البرنامج إلى واقع
الانتباه في التمريض قدر الإمكان

يشتمل البرنامج أعضاء هيئة تدريسية متضمنة متخصصين في هذا القطاع والذين يصونون كل خبراتهم العملية في هذا البرنامج بالإضافة إلى متخصصين مشهورين يتبعون إلى جمعيات ذات مرجعية رائدة وجامعات مرموقة.

سيسمح محتوى الوسائل المتعددة المُعد بأحدث التقنيات التعليمية إلى التعلم المهني والسياسي أي بيئة محاكاة ستتوفر دراسة غامرة مبرمجة للتدريب في مواقف حقيقة.

يركز تصميم هذا البرنامج على التعلم القائم على المشكلات، والذي يجب على الممرض من خلاله محاولة حل الحالات المختلفة للممارسة المهنية التي تُطرح. للقيام بذلك سيحصل الطالب المتخصص على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي مبتكر تم إنشاؤه بواسطة خبراء مشهورين في مجال الطوارئ وحالات الطوارئ والكوارث وذوي خبرة كبيرة.



02 الأهداف

الهدف الرئيسي الذي ينشد البرنامج هو تطوير التعلم النظري والعملي بحيث يتمكن أخصائي التمريض من إتقان طريقة عملية وصارمة في التعامل مع المريض في حالة الطوارئ في الرعاية الصحية الأولية.





سيولد برنامج التحديث هذا الشعور بالأمان في أداء الممارسة التمريضية مما
سيساعدك على النمو شخصياً ومهنياً"





الهدف العام

- تحديث إجراءات العمل في مواجهة حالات الطوارئ القلبية التي يجب أن يواجهها اختصاصيو التمريض في ممارساتهم السريرية اليومية مما يساعدهم على اتخاذ القرارات بخفة الحركة والدقة.



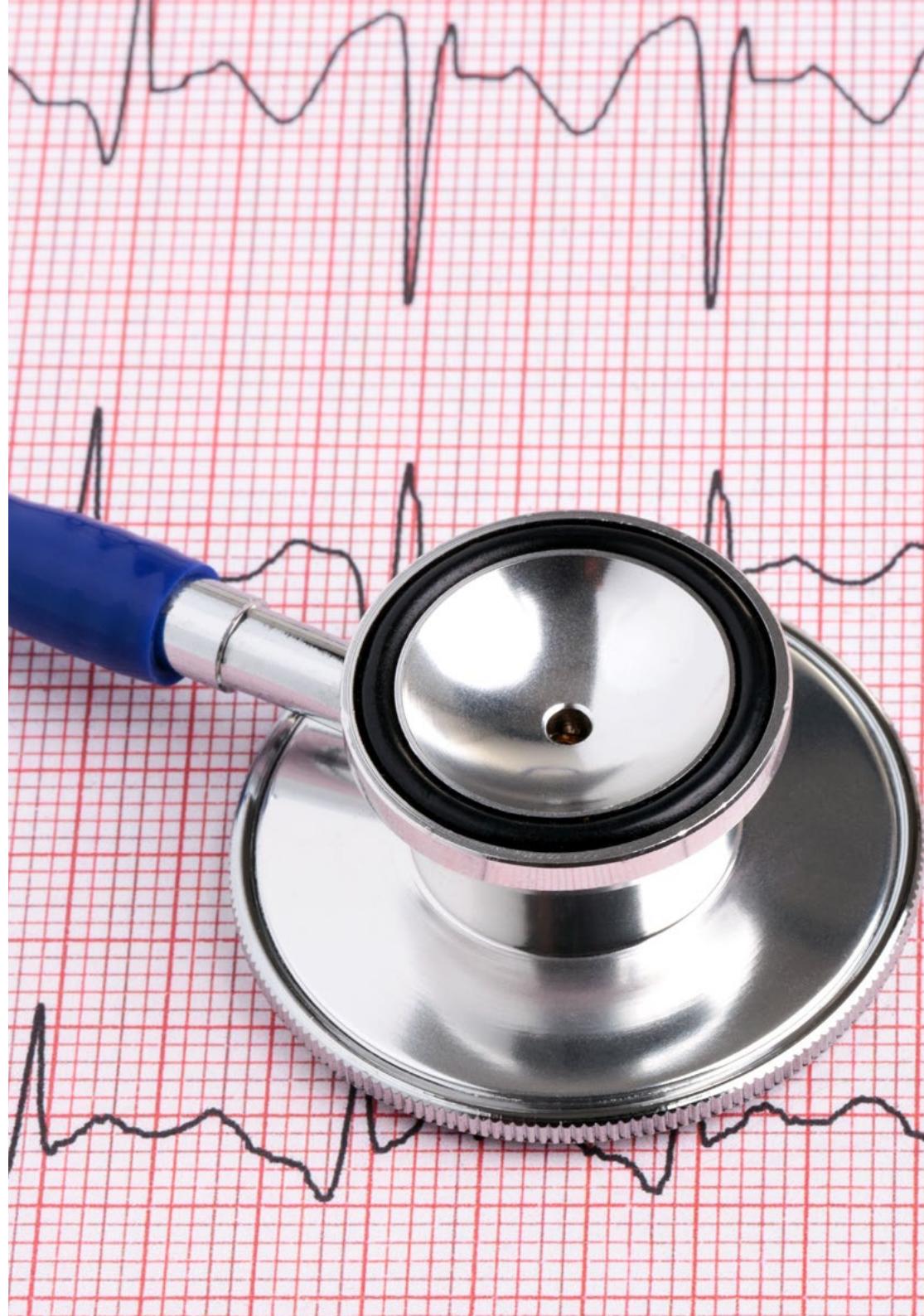
اتخذ الخطوة متابعة آخر الأخبار في التمريض
في حالات الطوارئ القلبية في الرعاية الأولية ”



الأهداف المحددة



- تحديد أعراض الأنواع المختلفة من الإغماء، شديد الخطورة
- تحديد الأمراض المختلفة التي تسبب ألم الصدر وتطبيق البروتوكولات المناسبة في كل منها
- التعرف على العلامات والأعراض النموذجية المختلفة لمرض القلب الإقفاري
- استخدام بشكل مناسب خطة العمل الشاملة عند حدوث أزمة قلبية
- تطبيق إجراءات محددة في متلازمة الشريان التاجي الحادة وتقييم انحلال الفيبرين المحتمل قبل دخول المستشفى
- تحديد علامات وأعراض المريض الذي يأتي إلى مركز الرعاية الأولية مصاباً بالتهاب التامور
- حل حالة الطوارئ الناتجة عن ارتفاع ضغط الدم من خلال إجراءات الرعاية المحدثة



03

هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

يحتوي هذا البرنامج على أعضاء هيئة تدريسية متضمنة مهنيين صحين يتمتعون بمكانة معترف بها ويتسمون إلى مجال التمريض في حالات الطوارئ القلبية في الرعاية الأولية والذين يَسْعُون خبراتهم العملية في هذا التدريب. بالإضافة إلى ذلك يشارك في تصميمه وصياغته متخصصون مشهورون أعضاء في جمعيات علمية وطنية ودولية مرموقة.





تعلم من المتخصصين المرجعيين أحدث التطورات في التمريض في حالات الطوارئ القلبية في الرعاية الأولية



المدير الدولي المستضاف



بصفته المدير الوطني للابتكار السريري في شركة US Acute Care Solutions، يعد الدكتور Jesse M. Pines أحد أكثر الشخصيات شهرة في مجال طب الطوارئ والخدمات الصحية. في الواقع، من بين إنجازاته إنشاء وتنفيذ أول موجة دفع حكومي بديل ED EQUIP (في ولاية ماريلاند) لتقليل التكاليف الإجمالية للرعاية. بالإضافة إلى ذلك، يقود تطوير وتنفيذ برامج التطبيب عن بعد التي تغطي مجموعة واسعة من التخصصات، بما في ذلك الطوارئ والطب النفسي ووحدات العناية المركزة، من بين أمور أخرى.

قادته خبرته الواسعة في القيادة الطبية وتصميم دراسة قواعد البيانات الكبيرة وأبحاث البيانات الضخمة إلى نشر أكثر من 350 مقالة قمت مراجعتها من قبل الزملاء وكتابة سبعة كتب في هذه المجالات. تم الاعتراف بعمله دولياً في عدد من وسائل الإعلام الشهيرة، بما في ذلك مجلة تايم، وWall Street Journal، ومجلة Slate.

أكسبته خبرته التي تزيد عن عقدين من الزمن مناصب قيادية مختلفة في جامعة George Washington. من بينهم، يرز مدير مركز الابتكار والبحث الصحي، ويقود أيضاً برنامج الزمالة البحثية ومركز جودة الرعاية الصحية.

وهكذا، طوال حياته المهنية، حصل الدكتور Jesse M. Pines على العديد من الجوائز، لكل من المقالات التي نشرها وعمله الخاص ومساهمته في مجال طب الطوارئ. وهو أيضاً رئيس مجموعة عمل الكلية الأمريكية لأطباء الطوارئ (ACEP) American College of Emergency Physicians حول النماذج الجديدة للممارسة المهنية، ويشغل مناصب مختلفة داخل ACEP نفسها وجمعية American Society for Academic Emergency Medicine وAcademy of Emergency Medicine.

Pines, Jesse M. د.

- المدير الوطني لابتكار السريري في US Acute Care Solutions، الولايات المتحدة
- طبيب طوارئ في شبكة Allegheny Health Network
- أستاذ طب الطوارئ بجامعة George Washington
- أستاذ طب الطوارئ بجامعة Drexel
- مدير برنامج زمالة البحوث الطبية بجامعة George Washington
- مدير مركز البحوث الصحية والابتكار بجامعة George Washington
- دكتوراه في الطب من جامعة Georgetown
- ماجستير في إدارة الأعمال من جامعة Georgetown
- ماجستير في علم الأوبئة السريري من Georgetown

بفضل TECH، يمكنك التعلم من أفضل
المحترفين في العام"



هيكل الإدارة

أ. Vicente Fco Roig D'Cunha-Kamath

- بكالوريوس الطب من جامعة فالنسيا
- أخصائى للمتدربين الطبيين المقيمين في طب الأسرة والمجتمع
- طبيب مساعد في خدمة الطوارئ الطبية في مستشفى جامعة فالنسيا
- أستاذ التشريح البشري بجامعة فالنسيا الأوروبية
- دكتوراه من CIBE فالنسيا لمؤسسة الصحة والمجتمع
- طبيب من مجموعة ASCIRES



الأستاذة

أ. Ana Forés

- ممرضة في وحدة العناية المركزة في مستشفى الدكتور Peset الجامعي في فالنسيا

أ. José Vicente Brasó Aznar

- طبيب طوارئ المستشفى
- أستاذ مساعد لحالات الطوارئ بكلية الطب بجامعة فالنسيا
- رئيس القسم، قسم طب الطوارئ، في مستشفى la Ribera الجامعي





04

الهيكل والمحتوى

تم تصميم هيكل المحتويات من قبل فريق من المهنيين الذين هم على دراية بأثار التدريب في الممارسة التمريضية اليومية في التعامل مع حالات الطوارئ القلبية في الرعاية الأولية على دراية بأهمية التخصص العالي من أجل التمكن من التصرف قبل مريض مصاب بالعدوى والأورام وملتزم بجودة التدريس من خلال التقنيات التعليمية الجديدة.



تحتوي المحاضرة الجامعية في التمريض في حالات الطوارئ القلبية في الرعاية
الأولية على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحداثة في السوق”

الوحدة 1. حالات الطوارئ القلبية

- .1.1 ورقة عمل: قراءة وتفسير مخطط كهربية القلب
- .2.1 الإغماء
- .3.1 ألم حاد في الصدر
- .4.1 متلازمة الشريان التاجي الحادة:
 - .1.4.1 متلازمة الشريان التاجي الحادة غير المرتقبة ST (SCACEST)
 - .2.4.1 متلازمة الشريان التاجي الحادة لارتفاع ST (SCACEST)
 - .3.4.1 رمز التوبة القلبية
 - .5.1 رجفان أذيني
 - .6.1 أزمة ارتفاع ضغط الدم
 - .7.1 التهاب التامور
 - .8.1 قصور القلب
 - .9.1 الوذمة الرئوية الحادة
 - .10.1 صدمة
 - .11.1 ورقة التهوية الإيجابية: أجهزة Boussignac CPAP



تجربة تدريبية فريدة و مهمة و حاسمة لتعزيز تطورك المهني

”



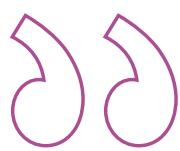
05

المنهجية

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

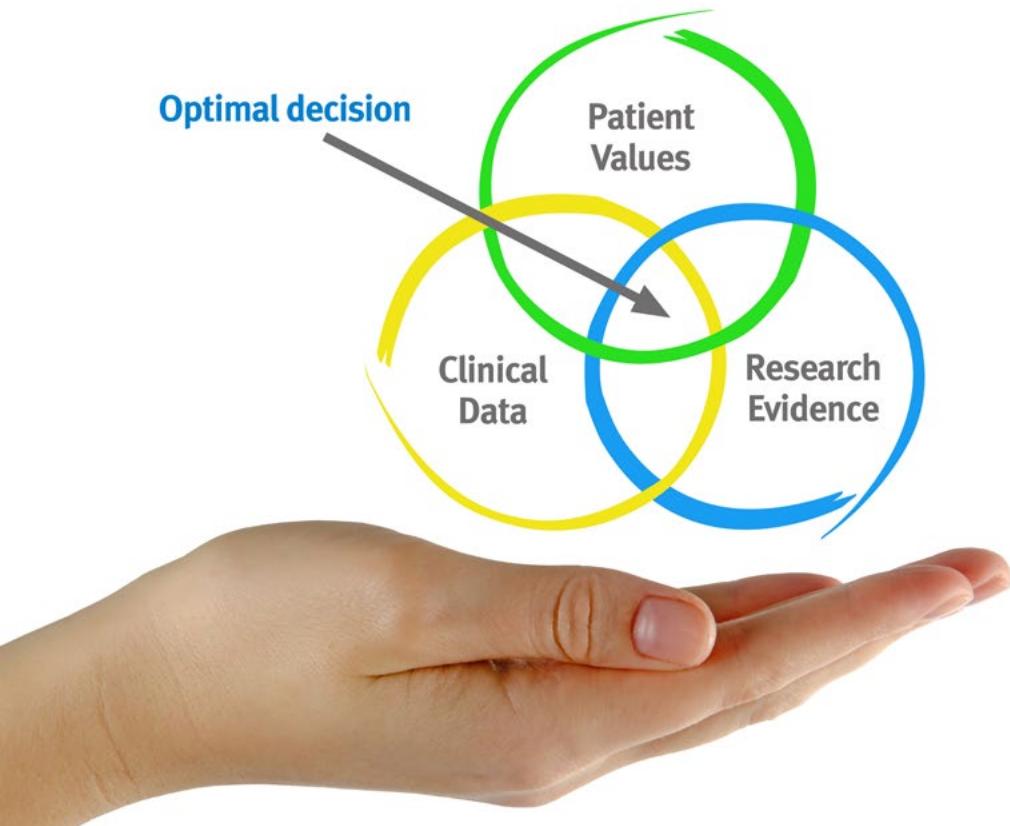
يتم استخدام نظام التدريس هذا، على سبيل المثال، في أكثر كليات الطب شهرة في العالم، وقد تم اعتباره أحد أكثر المناهج فعالية في المنشورات ذات الصلة
مثل مجلة نيو إنجلن드 الطبية (*New England Journal of Medicine*).





اكتشف منهجية *Relearning* (منهجية إعادة التعلم)، وهي نظام يتخلّى عن التعلم الخطى التقليدي ليأخذك عبر أنظمة التدريس التعليم المركزة 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 الطالب العديد من الحالات السريرية المحاكية بناءً على مرضى حقيقين 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 للمرضى 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 مثلاً أو مموجأً يوضح بعض العناصر السريرية المميزة، إما بسبب قوتها التعليمية، أو بسبب تفردها 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 حقيقة معقدة لهم لكي يقوموا باتخاذ القرارات وتبير كيفية حلها. وفي عام 1924 تم تأسيسها كمنهج تدريس قياسي في جامعة هارفارد”



تُبرر فعالية المنهج بأربعة إنجازات أساسية:

1. المرضىون الذين يتبعون هذا المنهج لا يحقون فقط استيعاب المفاهيم، ولكن أيضاً تنمية قدراتهم العقلية من خلال التمارين التي تقييم المواقف الحقيقة وتقوم بتطبيق المعرفة المكتسبة.

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

3. يتم تحقيق استيعاب أبسط وأكثر كفاءة للأفكار والمفاهيم، وذلك بفضل منهج الموقف الذي 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 تدرس 100% عبر الانترنت في الوقت الحالي وهي: منهجية إعادة التعلم .*Relearning* بـ واطبورة

سوف يتعلم الممرض والممرضة من خلال الحالات الحقيقة وحل المواقف المعقدة في بيئات التعلم المحاكاة. تم تطوير هذه المحاكاة من أحدث البرامج التي تسهل التعلم العامر.

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 الإنترن特 في البلدان الناطقة بالإسبانية (جامعة كولومبيا).

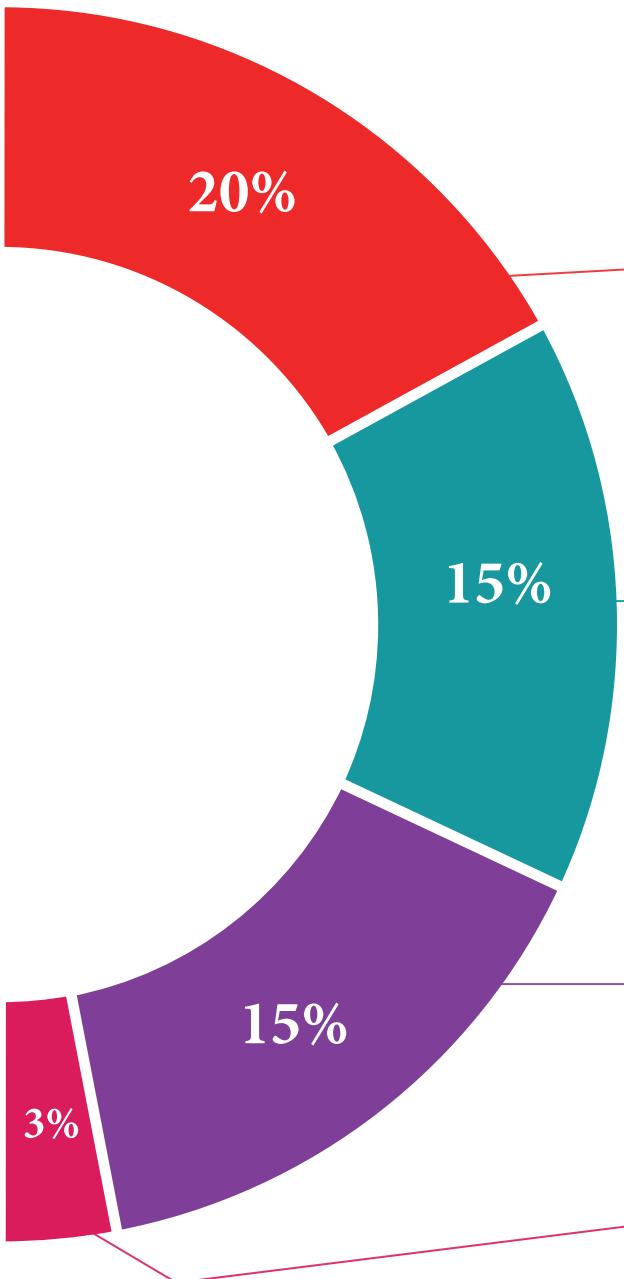
من خلال هذه المنهجية، قمنا بتدريب أكثر من 175000 ممرض بنجاح غير مسوق، في جميع التخصصات السريرية بغض النظر عن عباء التدريب العملي. تم تطوير منهجيتنا التربوية في بيئة شديدة المطلبات، مع طلاب جامعيين يتمتعون بظاهر اجتماعي واقتصادي مرتفع ومتوسط عمر يبلغ 43.5 عاماً.

ستتيح لك منهجية إعادة التعلم والمعروفة بـ *Relearning*، التعلم بجهد أقل ومتعدد الأداء، وإشراكك بشكل أكبر في تخصصك، وتنمية الروح النقدية لديك، وكذلك قدرتك على الدفع عن الحجج والأراء المتباعدة: إنها معادلة واضحة للنجاح.

في برامجنا، التعلم ليس عملية خطية، ولكنه يحدث في شكل لوبي (نتعلم ثم نطرح ماتعلمناه جانبًا فننساه 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 المُعدّة بعناية للمهنيين:



المحتويات التعليمية

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

يتم بعد ذلك تطبيق هذه المحتويات على التنسيق السمعي البصري والذي سيكون الطريقة التي ستتبعها 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.



أحدث تقنيات وإجراءات التمريض المعروضة في الفيديوهات

تقدم TECH للطالب أحدث التقنيات وأحدث التطورات التعليمية والتقنيات الرائدة في الوقت الراهن في مجال التمريض. كل هذه، بصيغة المتحدث، بأقصى درجات الصراوة، موضحاً ومفصلاً لمساهمة في استيعاب وفهم الطالب. وأفضل ما في الأمر أنه يمكنك مشاهدتها عدة مرات كما تريده.



ملخصات تفاعلية

يقدم فريق جامعة TECH المحتويات بطريقة جذابة ودينامية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الملفات الصوتية والفيديوهات والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة.

اعترفت شركة مايكروسوف特 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، سيمكن الطالب من الوصول إلى كل ما يحتاجه لإكمال تدريبه.



تحليل الحالات التي تم إعدادها من قبل الخبراء وبارشاد منهم

يجب أن يكون التعلم الفعال بالضرورة سياقياً. لذلك، تقدم TECH تطوير حالات واقعية يقوم فيها الخبراء بإرشاد الطالب من خلال تنمية الانتباه وحل المواقف المختلفة: طريقة واضحة و مباشرة لتحقيق أعلى درجة من الفهم

20%



الاختبار وإعادة الاختبار

يتم بشكل دوري تقييم وإعادة تقييم معرفة الطالب في جميع مراحل البرنامج، من خلال الأنشطة والتدريبات التقييمية ذاتية التقييم: حتى يتمكن من التحقق من كيفية تحقيق أهدافه

17%



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 يقوى المعرفة والذاكرة، ويولد الثقة في القرارات الصعبة في المستقبل

7%

3%



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



06

المؤهل العلمي

تتضمن المحاضرة الجامعية الأخبار في التمريض في حالات الطوارئ القلبية في الرعاية الأولية إلى التدريب الأكثر صرامة وحداثة والحصول على شهادة جامعية

صادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية.



أكمل هذا البرنامج بنجاح واحصل على شهادتك الجامعية دون السفر أو
الأعمال المرهقة ”



تحتوي محاضرة جامعية في التمريض في حالات الطوارئ القلبية في الرعاية الأولية على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحداثة في السوق.

بعد اجتياز الطالب للتقنيات، سوف يتلقى عن طريق البريد العادي* مصحوب بعلم وصول مؤهل المحاضرة الجامعية ذا الصلة الصادرة عن الجامعة التكنولوجية TECH.

إن المؤهل الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية سوف يشير إلى التقدير الذي تم الحصول عليه في المحاضرة الجامعية وسوف يفي بالمتطلبات التي عادة ما تُطلب من قبل مكاتب التوظيف ومسابقات التعيين ولجان التقييم الوظيفي والمهني.

المؤهل العلمي: محاضرة جامعية في التمريض في حالات الطوارئ القلبية في الرعاية الأولية

عدد الساعات الدراسية المعتمدة: 100 ساعة



*تصديق لاهي أبوستيل. في حالة قيام الطالب بالتقدم للحصول على درجته العلمية الورقية وبتصديق لاهي أبوستيل، ستستخدم مؤسسة TECH EDUCATION الإجراءات المناسبة لكي يحصل عليها وذلك بتكلفة إضافية.



جامعة
التكنولوجيا

محاضرة جامعية

التمريض في حالات الطوارئ

القلبية في الرعاية الأولية

طريقة التدريس: أونلاين

مدة الدراسة: 6 أسابيع

المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعياً

مواعيد الدراسة: وفقاً لوزيرتك الخاصة

الامتحانات: أونلاين



محاضرة جامعية

التمريض في حالات الطوارئ
القلبية في الرعاية الأولية