

محاضرة جامعية

حالات الطوارئ القلبية في الرعاية الأولية



الجامعة
التكنولوجية **tech**

محاضرة جامعية

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 أسبوعيًا

« مواعيد الدراسة: وفقًا لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

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

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

حالات طوارئ المسببات القلبية هي العمليات المرضية التي يحضرها غالبًا طاقم الطوارئ الطبي في الرعاية الأولية، ويمكن أن يؤدي الإجراء السريع والدقيق إلى تقليل الوفيات والمضاعفات لدى المريض. قم بتحديث معلوماتك بشكل عملي، من خلال هذا البرنامج وتحسين الرعاية والعلاج والإحالة الصحيحة للمرضى المصابين بأمراض القلب الخطيرة في الرعاية الأولية.



تتناول هذه المحاضرة الجامعية الجوانب الرئيسية لحالات الطوارئ القلبية في الرعاية الأولية، بحيث تسمح لك بمواجهة تلك المواقف التي يمكن أن تعرض حياة المريض للخطر. تعلم كيفية تحديد وعلاج ونقل المريض المصاب بأمراض القلب والأوعية الدموية من الرعاية الصحية الأولية إلى المركز العلاجي "



تحتوي هذه المحاضرة الجامعية في حالات الطوارئ القلبية في الرعاية الأولية على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحداثة في السوق. أبرز الميزات هي:

- ♦ تطوير الحالات السريرية المقدمة من قبل خبراء في التخصصات المختلفة
- ♦ تتضمن محتوياتها الرسومية والتخطيطية والعملية البارزة التي يتم تصورها بها، العجز العلمي والرعاية الصحية في تلك التخصصات الطبية الأساسية للممارسة المهنية.
- ♦ المستجدات التشخيصية-العلاجية في حالات الطوارئ القلبية الأكثر شيوعاً في مجال الرعاية الصحية الأولية؛ كما أنها تشتمل على كود الاحتشاء والصدمة والرجفان الأذيني والتهاب التامور وأزمة ارتفاع ضغط الدم أو علاج مرضى متلازمة الشريان التاجي الحادة
- ♦ تقديم الإجراءات وأساليب التشخيص والاساليب العلاجية.
- ♦ نظام التعلم التفاعلي القائم على الخوارزميات لاتخاذ القرار بشأن المواقف السريرية المعروضة.
- ♦ مع التركيز بشكل خاص على الطب القائم على الأدلة ومنهجيات البحث في حالات الطوارئ
- ♦ كل هذا سيتم استكماله بدروس نظرية وأسئلة للخبراء ومنتديات مناقشة حول الموضوعات المثيرة للجدل وأعمال التفكير الفردية.
- ♦ توفر المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل بالإنترنت

تمثل الرعاية الأولية البوابة إلى النظام الصحي، حيث تستقبل أحياناً المرضى الذين يعانون من عمليات خطيرة محتملة تتطلب إجراءات فورية ومعقدة، بشكل عام بموارد محدودة، مما يجعل دور طبيب الأسرة الذي يحضر حالات الطوارئ في رمز مفتاح الرعاية الأولية.

تتضمن هذه المحاضرة الجامعية في حالات الطوارئ القلبية في الرعاية الأولية برنامجاً كاملاً يتضمن خطط عمل منهجية شاملة لحالات الطوارئ القلبية التي يجب على أطباء الأسرة 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 الطبيب التدريب اللازم لإجراء رعاية طبية جيدة في مواجهة حالات الطوارئ القلبية الوعائية والجهاز التنفسي في سياق الرعاية الصحية الأولية.

حدّث معلوماتك من خلال المحاضرة الجامعية في الطوارئ القلبية في

الرعاية الأولية، بطريقة عملية ومتكيفة مع احتياجاتك ”



تتضمن المحاضرة الجامعية حالات وتمرين سريرية حقيقية لتقريب تطوير البرنامج من الممارسة الطبية العادية.

اغتنم الفرصة لتحديث معرفتك بالإجراءات في حالات الطوارئ القلبية لتحسين رعاية المرضى

هذه المحاضرة الجامعية هي أفضل استثمار يمكنك القيام به في اختيار برنامج تشيطي لسببين: بالإضافة إلى تحديث معرفتك في حالات الطوارئ القلبية في الرعاية الأولية، ستحصل على شهادة جامعية من جامعة TECH التكنولوجية ”



وهي تضم في هيئة التدريس مهنيين صحيين ينتمون إلى مجال الطوارئ في الرعاية الأولية، والذين يصبون خبراتهم العملية في هذا التدريب، بالإضافة إلى متخصصين معترف بهم ينتمون إلى جمعيات علمية مرجعية.

بفضل محتوى الوسائط المتعددة الذي تم تطويره باستخدام أحدث التقنيات التعليمية، والذين سيتيحوا للمهني فرصة للتعلم الموضوعي والسياقي، أي في بيئة محاكاة ستوفر تعليماً غامراً مبرمجاً للتدريب في مواقف حقيقية.

يعتمد تصميم هذا البرنامج على التعلم المرتكز على حل المشكلات، الطبية يجب على المهني من خلاله محاولة حل مواقف الممارسة المهنية المختلفة التي ستطرح عليه خلال الدورة الأكاديمية. للقيام بذلك، ستحصل على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي جديد تم إنشاؤه بواسطة خبراء معترف بهم في مجال الطوارئ في مجال الرعاية الصحية الأولية ولديهم خبرة تعليمية واسعة.



02 الأهداف

الهدف الرئيسي الذي ينشده البرنامج هو تطوير التعلم النظري والعملي، بحيث يتمكن الطبيب من إتقان طريقة عملية وصارمة في التعامل مع المريض في حالة الطوارئ القلبية في الرعاية الصحية الأولية.



سيولد برنامج التحديث هذا إحساسًا بالأمان في أداء الممارسة
الطبية، مما سيساعدك على النمو شخصيًا ومهنيًا”





♦ تحديث الإجراءات التشخيصية والعلاجية في الحالات العاجلة والطارئة الأكثر شيوعًا التي يلبسها الطبيب عادةً في الرعاية الأولية

اغتنم الفرصة واتخذ الخطوة لمتابعة آخر الأخبار 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
- ♦ تحديث النموذج العلاجي للرجفان الأذيني وفق أحدث الأدلة العلمية
- ♦ تحديد علامات وأعراض المريض الذي يأتي إلى مركز الرعاية الأولية مصابًا بالتهاب التامور
- ♦ حل حالة الطوارئ الناتجة عن ارتفاع ضغط الدم من خلال إجراءات الرعاية المحدثة
- ♦ دمج التطورات في الإدارة السليمة للمرضى الذين يعانون من قصور القلب الاحتقاني والوذمة الرئوية الحادة



هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

يشتمل هذا البرنامج على مهنيين صحيين يتمتعون بمكانة مرموقة في أعضاء هيئة تدريسه، والذين ينتمون إلى مجال الرعاية الأولية، والذين يصبون خبراتهم العملية في هذا التدريب. بالإضافة إلى ذلك، يشارك متخصصون معترف بهم أعضاء في جمعيات علمية وطنية ودولية مرموقة في تصميمها وتطويرها.





تعلم من المتخصصين المرجعيين أحدث التطورات في الإجراءات الطبية لحالات الطوارئ
القلبية في الرعاية الصحية الأولية "



المدير الدولي المُستضاف

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 نموذج دفع حكومي بديل (ED EQUIP، في ولاية ماريلاند) لتقليل التكلفة الإجمالية للرعاية. بالإضافة إلى ذلك، يقود تطوير وتنفيذ برامج التطبيب عن بُعد 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 تمت مراجعتها من قبل الزملاء وكتابة سبعة كتب في هذه المجالات. تم الاعتراف بعمله دوليًا في عدد من وسائل الإعلام الشهيرة، بما في ذلك مجلة تايم، Wall Street Journal، ومجلة Slate.

أكسبته خبرته التي تزيد عن عقدين من الزمن مناصب قيادية مختلفة في جامعة George Washington. من بينهم، يبرز مدير مركز الابتكار والبحث الصحي، ويقود أيضًا 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 أيضًا رئيس مجموعة عمل الكلية الأمريكية لأطباء الطوارئ (ACEP) American College of Emergency Physicians حول النماذج الجديدة للممارسة المهنية، ويشغل مناصب مختلفة داخل ACEP نفسها ومع جمعية Society for Academic Emergency Medicine و American Academy of Emergency Medicine.



د. M. Pines, Jesse

- ♦ المدير الوطني للابتكار 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* ستتمكن من التعلم مع أفضل
المحترفين في العالم”



هيكـل الإدارة

د. Vicente Fco Roig D' Cunha-Kamath

- ♦ بكالوريوس الطب من جامعة فالنسيا
- ♦ متخصصة عبر المتدربين 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

د. Brasó Aznar, José Vicente

- ♦ طبيب طوارئ المستشفى
- ♦ أستاذ مساعد لحالات الطوارئ بكلية الطب بجامعة فالنسيا
- ♦ رئيس القسم. خدمة طب الطوارئ. في مستشفى Ribera الجامعي



الهيكل والمحتوى

تم تصميم هيكل المحتويات من قبل فريق من المهنيين الذين هم على دراية بآثار التدريب في الممارسة الطبية اليومية في حالات الطوارئ في الرعاية الأولية، وعلى دراية بأهمية التدريب اليوم ليكونوا قادرين على التصرف قبل المرضى الذين يعانون من أمراض عاجلة وملتمزمون بجودة التدريس من خلال تقنيات تعليمية جديدة.



تحتوي هذه المحاضرة الجامعية في حالات الطوارئ القلبية في الرعاية على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحدائثة في السوق ”

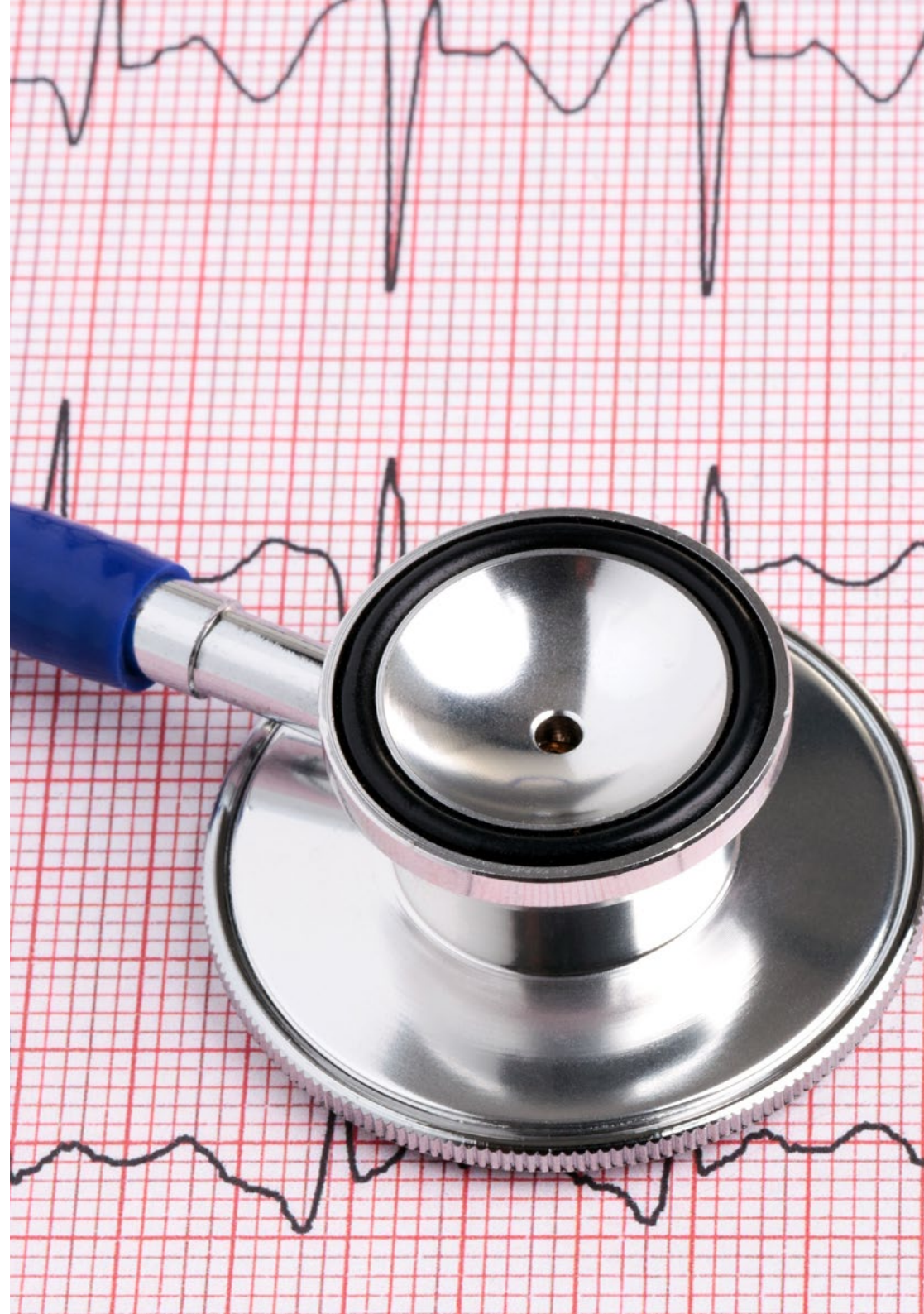


الوحدة 1. حالات الطوارئ القلبية

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



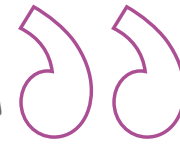
تجربة تدريبيية فريدة ومهمة وحاسمة لتعزيز تطور المهني



المنهجية

يقدم هذا البرنامج التدريبي طريقة مختلفة للتعليم. 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.

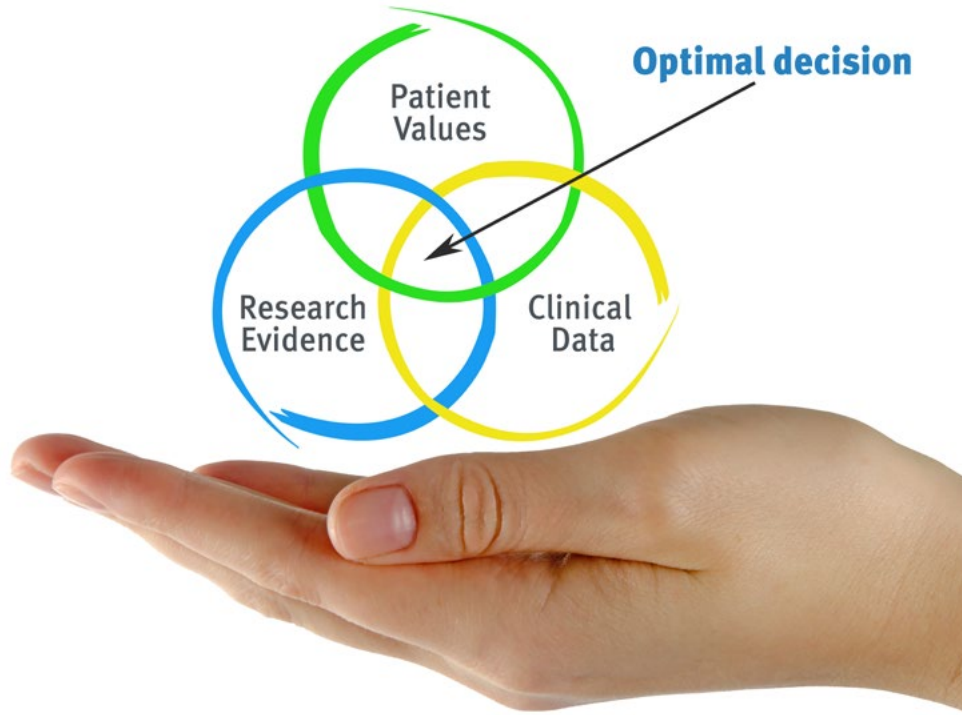




اكتشف منهجية إعادة التعلم، وهو نظام يتخلى عن التعلم الخطي التقليدي ليأخذك عبر أنظمة
التدريس الدورية: طريقة تعلم أثبتت فعاليتها للغاية، لا سيما في الموضوعات التي تتطلب الحفظ”

في تيك نستخدم طريقة الحالة

في موقف محدد ، ما الذي يجب أن يفعل المحترف؟ خلال البرنامج ، ستواجه العديد من الحالات السريرية المحاكية ، بناءً على مرضى حقيقيين سيتعين عليك فيها التحقيق ، ووضع الفرضيات ، وأخيراً حل الموقف. هناك أدلة علمية وفيرة على فعالية الطريقة. يتعلم المتخصصون بشكل أفضل وأسرع وأكثر استدامة بمرور الوقت.



مع تيك يمكنك تجربة طريقة للتعلم تعمل على تحريك أسس الجامعات التقليدية في جميع أنحاء العالم

وفقاً للدكتور جيرفاس ، فإن الحالة السريرية هي العرض المعلق لمريض ، أو مجموعة من المرضى ، والتي تصبح "حالة" ، مثلاً أو نموذجاً يوضح بعض المكونات السريرية المميزة ، إما بسبب قوتها التعليمية ، أو بسبب تفرده أو ندرته. من الضروري أن تستند الحالة إلى الحياة المهنية الحالية ، في محاولة لإعادة إنشاء عوامل التكيف الحقيقية في ممارسة العلاج الطبيعي المهني.



هل تعلم أن هذه الطريقة تم تطويرها عام 1912 في جامعة هارفارد لطلاب القانون؟ تتكون طريقة الحالة من تقديم مواقف حقيقية معقدة 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. الطلبة الذين يتبعون هذه الطريقة لا يحققون فقط استيعاب المفاهيم ، بل يطورون أيضًا قدرتهم العقلية ، من خلال تمارين لتقييم المواقف الحقيقية وتطبيق المعرفة.

2. يتخذ التعلم شكلًا قويًا في المهارات العملية التي تتيح للطلاب اندماجًا أفضل في العالم الحقيقي.

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 للطلبة ، مما يترجم إلى اهتمام أكبر بالتعلم وزيادة الوقت المخصص للعمل في الدورة.

منهجية إعادة التعلم

تجمع نيك 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.



سيتعلم المهني من خلال الحالات الحقيقية وحل المواقف المعقدة في بيئات التعلم المحاكاة. تم تطوير هذه التدريبات من أحدث البرامج التي تسهل التعلم الغامر

تقع في الطليعة التربوية العالمية ، تمكنت طريقة إعادة التعلم من تحسين مستويات الرضا العالمية للمهنيين الذين أنهوا دراستهم ، فيما يتعلق بمؤشرات الجودة لأفضل جامعة عبر الإنترنت في اللغة الإسبانية الناطقة (جامعة كولومبيا).

مع هذه المنهجية ، تم تدريب أكثر من 250000 طبيب بنجاح غير مسبق في جميع التخصصات السريرية بغض النظر عن العبء في الجراحة. تم تطوير منهجيتنا التربوية في بيئة ذات متطلبات عالية ، مع طلاب جامعيين يتمتعون بملف اجتماعي واقتصادي مرتفع ومتوسط عمر يبلغ 43.5 عامًا

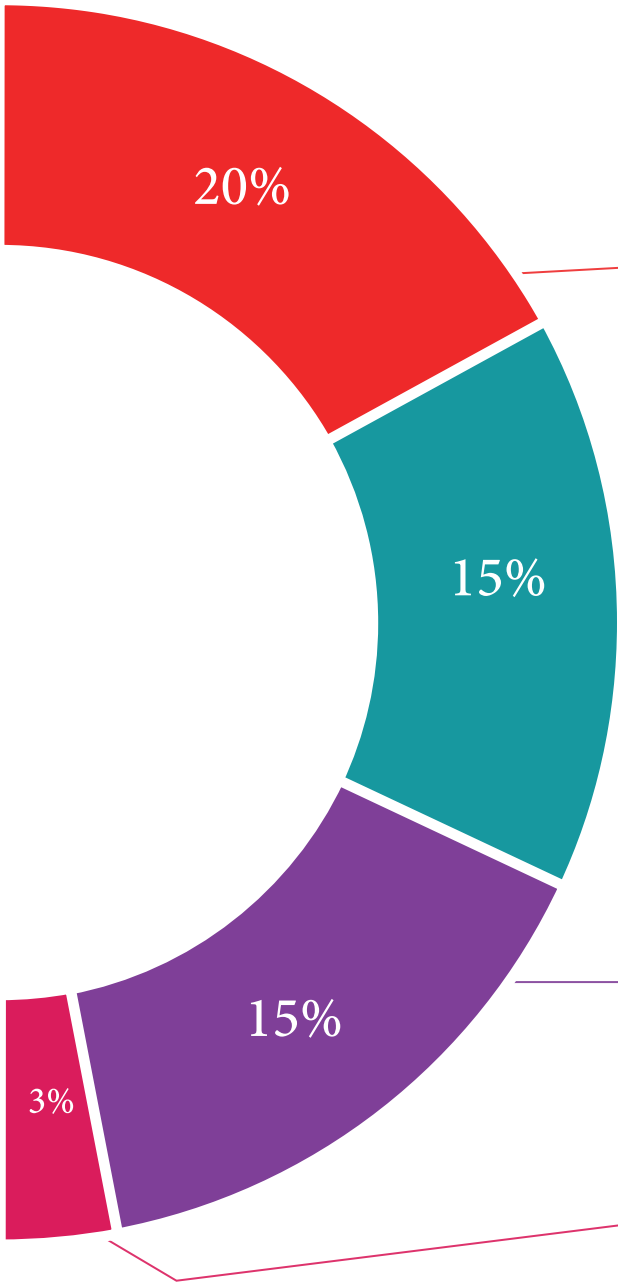
ستسمح لك إعادة التعلم بالتعلم بجهد أقل وأداء أكبر ، والمشاركة بشكل أكبر في تدريبك ، وتنمية الروح النقدية ، والدفاع عن الحجج والآراء المتناقضة: معادلة مباشرة للنجاح.

في برنامجنا ، التعلم ليس عملية خطية ، ولكنه يحدث في دوامة (تعلم ، وإلغاء التعلم ، والنسيان ، وإعادة التعلم). لذلك ، يتم دمج كل عنصر من هذه العناصر بشكل مركزي

الدرجة العالمية التي حصل عليها نظام تيك التعليمي هي 8.01 ، وفقًا لأعلى المعايير الدولية



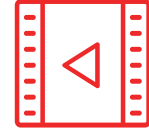
يقدم هذا البرنامج أفضل المواد التعليمية المعدة بعناية للمحترفين:



المواد الدراسية

تم إنشاء جميع المحتويات التعليمية من قبل المتخصصين الذين سيقومون بتدريس الدورة ، خاصةً له ، بحيث يكون التطوير التعليمي محدداً وملموماً حقاً.

يتم تطبيق هذه المحتويات بعد ذلك على التنسيق السمعي البصري ، لإنشاء طريقة عمل تيك عبر الإنترنت. كل هذا ، مع أكثر التقنيات ابتكاراً التي تقدم قطعاً عالية الجودة في كل مادة من المواد التي يتم توفيرها للطالب.



الاساليب والاجراءات الجراحية بالفيديو

تعمل تيك على تقريب الطالب من التقنيات الأكثر ابتكاراً وأحدث التطورات التعليمية وإلى طليعة التقنيات الطبية الحالية. كل هذا ، في أول شخص ، بأقصى درجات الصرامة ، موضحاً ومفصلاً للمساهمة في استيعاب الطالب وفهمه. وأفضل ما في الأمر هو أن تكون قادراً على رؤيته عدة مرات كما تريد.



ملخصات تفاعلية

يقدم فريق تيك المحتوى بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص المحتوى بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الصوت والفيديو والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة.

تم منح هذا النظام التعليمي الحصري الخاص بتقديم محتوى الوسائط المتعددة من قبل شركة Microsoft كـ "حالة نجاح في أوروبا".



قراءات تكميلية

مقالات حديثة ووثائق إجماع وإرشادات دولية ، من بين أمور أخرى. في مكتبة تيك الافتراضية ، سيتمكن الطالب من الوصول إلى كل ما يحتاجه لإكمال تدريبه.





تحليل الحالات التي تم إعدادها وتوجيهها من قبل خبراء

التعلم الفعال يجب أن يكون بالضرورة سياقياً. لهذا السبب ، تقدم تيك تطوير حالات حقيقية يقوم فيها الخبير بتوجيه الطالب من خلال تنمية الانتباه وحل المواقف المختلفة: طريقة واضحة ومباشرة لتحقيق أعلى درجة من الفهم



الاختبار وإعادة الاختبار

يتم تقييم معرفة الطالب بشكل دوري وإعادة تقييمها في جميع أنحاء البرنامج ، من خلال أنشطة وتمارين التقييم الذاتي والتقييم الذاتي بحيث يتحقق الطالب بهذه الطريقة من كيفية تحقيقه لأهدافه



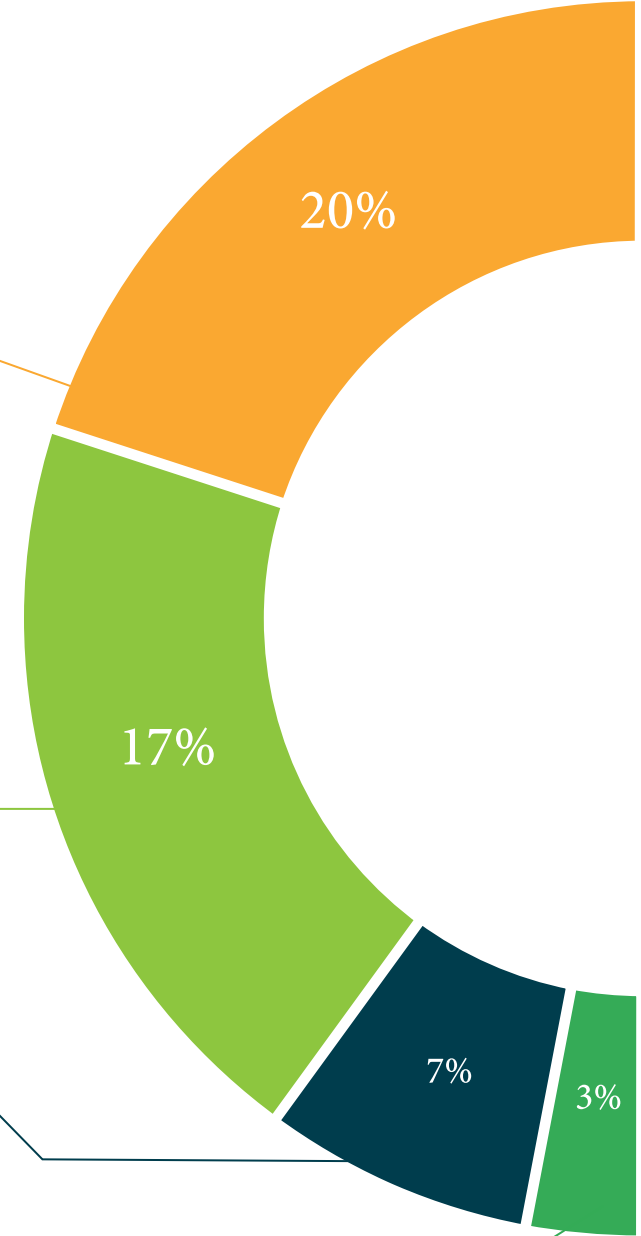
فصول الماجستير

هناك دليل علمي على فائدة ملاحظة خبراء الطرف الثالث ، وما يسمى بالتعلم من خبير يقوي المعرفة والذاكرة ، ويولد الأمان في القرارات الصعبة في المستقبل



مبادئ توجيهية سريعة للعمل

تقدم تيك محتوى الدورة الأكثر صلة في شكل صحائف وقائع أو أدلة عمل سريعة. طريقة تركيبية وعملية وفعالة لمساعدة الطالب على التقدم في تعلمهم



المؤهل العلمي

تضمن المحاضرة الجامعية في الطوارئ القلبية في الرعاية الأولية، بالإضافة إلى التدريب الأكثر صرامة وحدائث، الحصول على دبلومة جامعية صادرة عن جامعة TECH التكنولوجية.



اجتاز هذا البرنامج بنجاح وأحصل على شهادتك الجامعية دون
الذهاب إلى أي مكان أو القيام بأي أعمال ورقية مرهقة "



تحتوي درجة المحاضرة الجامعية في حالات الطوارئ القلبية في الرعاية الأولية على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدثا في السوق.

بعد اجتياز الطالب للتقييمات، سوف يتلقى عن طريق البريد العادي* مع إيصال استلام مؤهل درجة المحاضرة الجامعية الصادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية.

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

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

عدد الساعات الدراسة المعتمدة: 150 ساعة



الجامعة
التكنولوجية
tech

محاضرة جامعية

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 أسبوعيًا
- « مواعيد الدراسة: وفقًا لوتيرتك الخاصة
- « الامتحانات: أونلاين

محاضرة جامعية

حالات الطوارئ القلبية في الرعاية الأولية