

محاضرة جامعية
التقنيات الطبية في
حالات الطوارئ



الجامعة
التكنولوجية **tech**

محاضرة جامعية

التقنيات الطبية في

حالات الطوارئ

« 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.techitute.com/ae/medicine/postgraduate-certificate/medical-techniques-emergencies

الفهرس

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

01 المقدمة

حالات الطوارئ الناتجة عن الصدمات هي عمليات تتطلب الوقت من التدريب والتحديث المستمر ليتم التعامل معها بصرامة وضمانات من وجهة نظر طبية، خاصة عندما يتعلق الأمر بالمرضى المصابين برضوخ متعددة، والذين قد يكون لديهم مشاركة عضوية والتزام حيوي. تم تصميم هذا البرنامج لتحديث الطبيب في عمليات الرعاية للمرضى المصابين بصدمات شديدة.





تتناول هذه المحاضرة الجامعية الإجراءات الطبية في حالات الطوارئ الناجمة عن الإصابات،
بحيث تسمح لك بمواجهة تلك المواقف التي يعاني فيها المريض من إصابة خطيرة يمكن أن تعرض
حياته للخطر أيضاً. تعلم كيفية تحديد وعلاج ونقل المريض المصاب برضوض متعددة "



تحتوي هذه المحاضرة الجامعية في التقنيات الطبية في حالات الطوارئ على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحدائثاً في السوق. أبرز صفاته هي:

- ♦ تطوير الحالات السريرية المقدمة من قبل خبراء الحالات العاجلة
- ♦ محتوياتها التصويرية والتخطيطية والعملية بالدرجة الأولى التي يتم تصورها بها، تجمع المعلومات العلمية والمعلومات الخاصة بالرعاية الصحية حول تلك الإختصاصات الطبية الأساسية للممارسة المهنية
- ♦ المستجدات التشخيصية-العلاجية على الإجراء قبل حالات الطوارئ القلبية الوعائية والتقنيات الأكثر توغلاً في دعم الحياة المتقدم وتخدير المريض في حالة خطيرة
- ♦ نظام التعلم التفاعلي القائم على الخوارزميات لاتخاذ القرار بشأن المواقف السريرية المختلفة المثارة
- ♦ 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

الهدف من طب الطوارئ والحالات العاجلة هو توفير رعاية طبية متخصصة بطريقة شخصية للمرضى الذين يعانون من حالات وظيفية و / أو هيكلية خطيرة أو محتملة الخطورة للأعضاء أو الأنظمة، والتي يتطلب معظمها إجراءات تشخيصية أو علاجية يتم إجراؤها عامّة بشكل عاجل.

العديد من التدخلات شديدة الخطورة بسبب خطورة أو عدم استقرار الدورة الدموية التي يجد هؤلاء المرضى أنفسهم فيها، ويمكن أن تؤدي المضاعفات الإضافية التي يمكن أن تنتجها التدخلات إلى تفاقم حالتهم.

تتناول المحاضرة الجامعية في تقنيات طب الطوارئ الإجراءات التشخيصية والعلاجية الرئيسية التي يتم إجراؤها في سياق حالة الطوارئ

من الناحية العملية، الجوانب العامة والتشريعية المتعلقة بالتقنيات الغازية، المتطلبات العامة، تدابير التطهير، إرشادات حول التخدير وإجراءات التخدير المطلوبة، دواعي وموانع الاستعمال، وكذلك الأدوات والمعدات اللازمة.



قم بتحديث معلوماتك من خلال المحاضرة
الجامعية في التقنيات الطبية في حالات الطوارئ
بطريقة عملية ومنتكيفة مع احتياجاتك”

تتيح لك هذه المنهجية عبر الإنترنت، من خلال الحالات السريرية، التدريب في بيئة محاكاة.

اغتنم الفرصة لتحديث معلوماتك عن التقنيات الطبية الأكثر استخدامًا في حالات الطوارئ

المحاضرة الجامعية هذه هي أفضل استثمار يمكنك القيام به في اختيار برنامج تحديتي وذلك لسببين: بالإضافة إلى تطوير معرفتك في التقنيات الطبية في الطوارئ، ستحصل على مؤهل من جامعة TECH التكنولوجية



والبرنامج يضم في هيئة تدريسه مهنيين صحيين ينتمون إلى مجال الحالات العاجلة، الذين يسكبون خبراتهم العملية في هذا التدريب، بالإضافة إلى محترفين معترف بهم ينتمون إلى تخصصات أخرى.

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 الطبيب من خلاله محاولة حل مواقف الممارسة المهنية المختلفة التي ستطرح عليه خلال الدورة الجامعية. للقيام بذلك، ستحصل على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي جديد تم إنشاؤه بواسطة خبراء مشهورين على مستوى مجال الحالات العاجلة ولديهم خبرة تعليمية واسعة.





02

الأهداف

الهدف الرئيسي الذي ينشده البرنامج هو تطوير التعلم نظرياً وعملياً، حتى يتمكن الطبيب من إتقانه بطريقة والنهج في التعامل بشكل صارم مع المرضى الحالات العاجلة.

سيزودك برنامج التحديث هذا بالمهارات اللازمة للتصرف بأمان في أداء الممارسة الطبية، مما سيساعدك على النمو على المستوى الشخصي والمهني“





الأهداف العامة



- تحديث الطبيب في التقنيات التشخيصية والعلاجية في الحالات الطارئة والعاجلة والكوارث والإنقاذ من أجل تقديم رعاية طبية عالية الجودة للمرضى في الحالات الخطيرة

اغتنم الفرصة واتخذ الخطوة لمتابعة آخر التطورات في التقنيات الطبية التي يتم إجراؤها في حالات الطوارئ”



الأهداف المحددة



- ♦ التفريق بين مفاهيم الطوارئ والحالات العاجلة والكوارث
- ♦ التعرف على أساسيات الرعاية الصحية العاجلة والطارئة
- ♦ تطبيق المهارات السريرية وغير السريرية لأخصائي طب الطوارئ والحالات والكوارث
- ♦ استخدام التاريخ السريري في حالات الطوارئ وفهم الجوانب القانونية والأخلاقية الأكثر صلة بالرعاية الصحية في حالات الطوارئ والحالات العاجلة
- ♦ تحديد الأولويات وتنظيم وإدارة الرعاية بشكل أكثر فعالية من خلال الفرز
- ♦ فهم العملية الأساسية لمركز تنسيق الطوارئ والحالات العاجلة
- ♦ تحديد المعدات وأنظمة الاتصالات في نظام الطوارئ الطبية SEM
- ♦ وصف الإجراءات والتقنيات العامة المطبقة على المرضى في حالات الطوارئ



هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

تم إنشاء المواد من قبل فريق من المتخصصين المرجعيين، في كل من المستشفى ومناطق الطوارئ خارج المستشفى، والذين يقومون بنشاطهم المهني في مراكز المستشفيات الرئيسية ووحدات رعاية الطوارئ في الدولة. نقل الخبرة المكتسبة في وظائفهم طوال حياتهم المهنية إلى هذا البرنامج.

تعلم من المتخصصين ذوي المرجعية، أحدث التطورات في
التقنيات الطبية في حالات الطوارئ"



المدير الدولي المُستضاف

أصبح الدكتور Salah Issa, Fadi أحد رواد العالم العظماء في مجال طب الطوارئ. لأكثر من 20 عامًا، طور عملاً دؤوباً في هذا التخصص الفرعي لطب الطوارئ.

ينبع هذا العمل من أدائه كطبيب طوارئ في مستشفى الملك فيصل التخصصي ومركز الأبحاث، حيث قام بتطبيق نظام جديد للرعاية السريعة ومنشأة ساهمت في تقليل أوقات انتظار المرضى. سمح له ذلك بتحسين الرعاية والتعامل بكفاءة أكبر مع حالات الأورام المعقدة ومرضى عمليات زرع الأعضاء والأمراض الخلقية. بفضل اهتمامه العميق بتقديم أفضل استجابة صحية في حالات الكوارث، ركز صلاح عيسى جهوده على المجال الأكاديمي والبحثي، مفضلاً التدريس المتخصص والمستمر للمهنيين الطبيين.

في هذا الصدد، فهو مدير التعليم لزمالة طب الكوارث في كلية الطب بجامعة Havard BIMC. وهي وظيفة تنضم إلى الإشراف المشترك على أطروحة المجلس الأوروبي لطب الكوارث في جامعة شرقPiamonte. كان تأثيره إيجابياً في هذا المجال، حيث ساهم في تحسين إعداد المرافق الصحية. بالإضافة إلى ذلك، دفعه اهتمامه بالعمل الإنساني إلى المشاركة في الجمعية العالمية لطب الكوارث والطوارئ (WADEM)، حيث يشغل منصب رئيس مجموعة المصالح الخاصة لمكافحة الإرهاب.

كما تتعمق دراساته العلمية في هذا الخط، حيث تحليلاته للهجومات على المؤسسات التعليمية، والوقاية من الإجهاد اللاحق للصدمة وتعزيز مرونة العاملين في مجال الصحة في مواجهة فيروس كورونا (Covid-19)، أو طب مكافحة الإرهاب أو التحليل تبانين تدريب مقدمي الرعاية الصحية قبل دخول المستشفى في البحرين.



د. Salah Issa, Fadi

- ♦ أخصائي حالات عاجلة في قسم الطوارئ
- ♦ مشرف مشارك في المجلس الأوروبي لأطروحة طب الكوارث بجامعة Piamonte Oriental
- ♦ مدير التعليم، منحة BIMC طب الكوارث، كلية الطب بجامعة هارفارد، BIMC
- ♦ مدير المبادرات التعليمية للتأهب للكوارث في كلية الطب بجامعة هارفارد BIDMC
- ♦ زمالة في أبحاث طب الكوارث في كلية الطب بجامعة هارفارد
- ♦ طبيب طوارئ في مستشفى الملك فيصل الخاص ومركز البحوث
- ♦ رئيس الفريق وطبيب الطوارئ في مستشفيات القوات المسلحة - منطقة الجنوب، خميس مشيط، المملكة العربية السعودية
- ♦ بكالوريوس الطب والجراحة، جامعة الطب وعلم الأدوية، كاريفوا، رومانيا
- ♦ طب الكوارث وإدارة الطوارئ من قبل أطباء كلية الطب بجامعة هارفارد في BIDMC
- ♦ الماجستير في طب الكوارث من جامعة Piamonte Oriental
- ♦ رئيس فريق المصالح الخاصة لمكافحة الإرهاب التابع للرابطة العالمية لطب الكوارث والطوارئ
- ♦ عضو أكاديمية كلية الطب بجامعة هارفارد

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 la Ribera الجامعي



الهيكل والمحتوى

تم تصميم هيكل المحتويات من قبل فريق من المهنيين الذين هم على دراية بأثار التدريب في الممارسة الطبية اليومية في الرعاية العاجلة والإصابات، على دراية بأهمية التدريب اليوم ليكونوا قادرين على التصرف أمام المرضى الذين يعانون من أمراض عاجلة وملتزمين لجودة التدريس من خلال تقنيات تعليمية جديدة.



تحتوي هذه المحاضرة الجامعية في التقنيات الطبية في حالات الطوارئ على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحدائثة في السوق "



وحدة 1. نظرة عامة

- 1.1. التعاريف والمفاهيم
- 1.2. رعاية شاملة لحالات الطوارئ والطوارئ الصحية
- 1.3. أخلاقيات علم الأحياء والتشريع في حالات الطوارئ والحالات العاجلة
 - 1.3.1. أخلاقيات علم الأحياء
 - 1.3.2. تشريع

وحدة 2. التقنيات التشخيصية والعلاجية

- 2.1. البارامترات الفسيولوجية عند البالغين والأطفال
- 2.2. المقاييس المستخدمة بكثرة في حالات الطوارئ والحالات العاجلة
- 2.3. مراقبة حالة الدورة الدموية
- 2.4. تخطيط القلب الكهربائي والمراقبة
- 2.5. مراقبة الحالة العصبية
- 2.6. مراقبة دمج التخدير
- 2.7. وقياس التأكسج النبضي وتخطيط ثاني أكسيد الكربون
- 2.8. العلاج بالأوكسجين
- 2.9. التنبيب الرغامي (IOT)
- 2.10. صعوبة إدارة مجرى الهواء
- 2.11. تهوية ميكانيكية
- 2.12. إدارة التهوية الميكانيكية غير الغازية (CPAP و BIPAP)
- 2.13. الوصول الوريدي المحيطي والمركزي
- 2.14. وصول الأوعية الدموية داخل العظام
- 2.15. بزل التامور
- 2.16. بزل الصدر
- 2.17. تقنيات الموجات فوق الصوتية في حالات الطوارئ
- 2.18. العلاجات الكهربائية (الانظام عبر الجلد، وتقويم نظم القلب الكهربائي، وإزالة الرجفان)

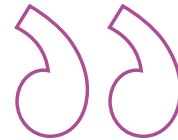
تجربة تدريبية فريدة ومهمة وحاسمة لتعزيز تطور المهني



05 المنهجية

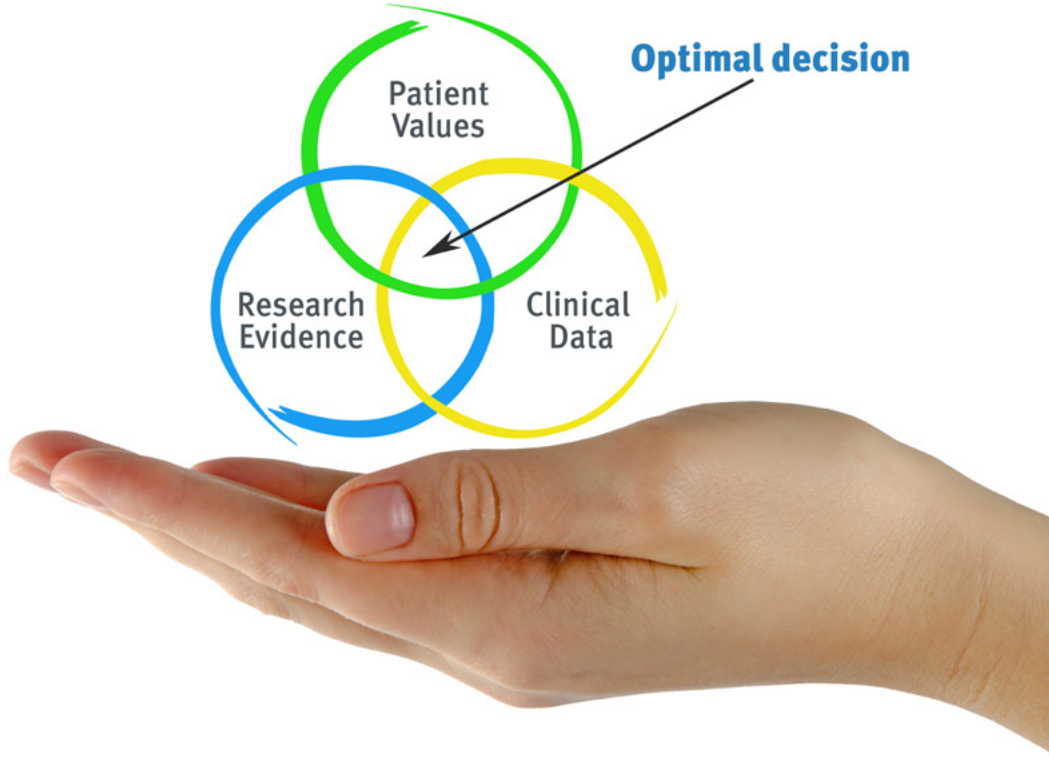
يقدم هذا البرنامج التدريبي طريقة مختلفة للتعلم. تم تطوير منهجيتنا من خلال وضع التعلم الدوري: إعادة التعلم. يُستخدم نظام التدريس هذا، على سبيل المثال، في أرقى كليات الطب في العالم، وقد تم اعتباره من أكثر الكليات فعالية من خلال المنشورات ذات الأهمية الكبيرة مثل مجلة نيو إنجلاند الطبية.

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 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



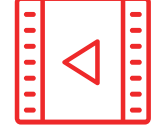
يقدم هذا البرنامج أفضل المواد التعليمية المعدة بعناية للمحترفين:



المواد الدراسية

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



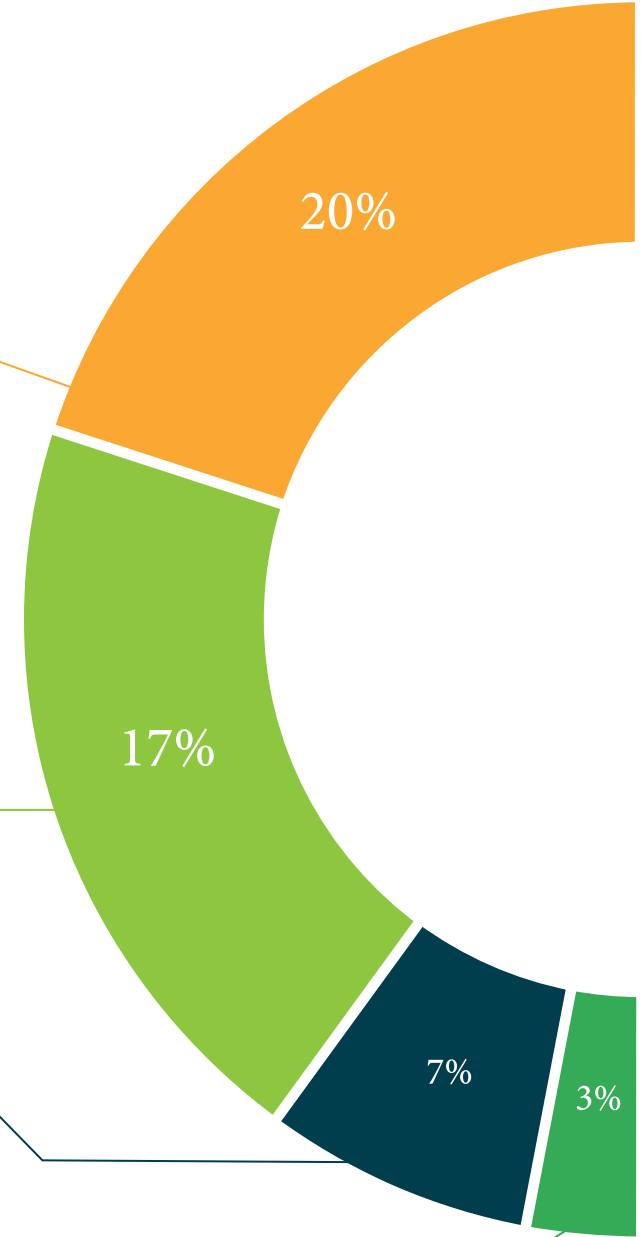
فصول الماجستير

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

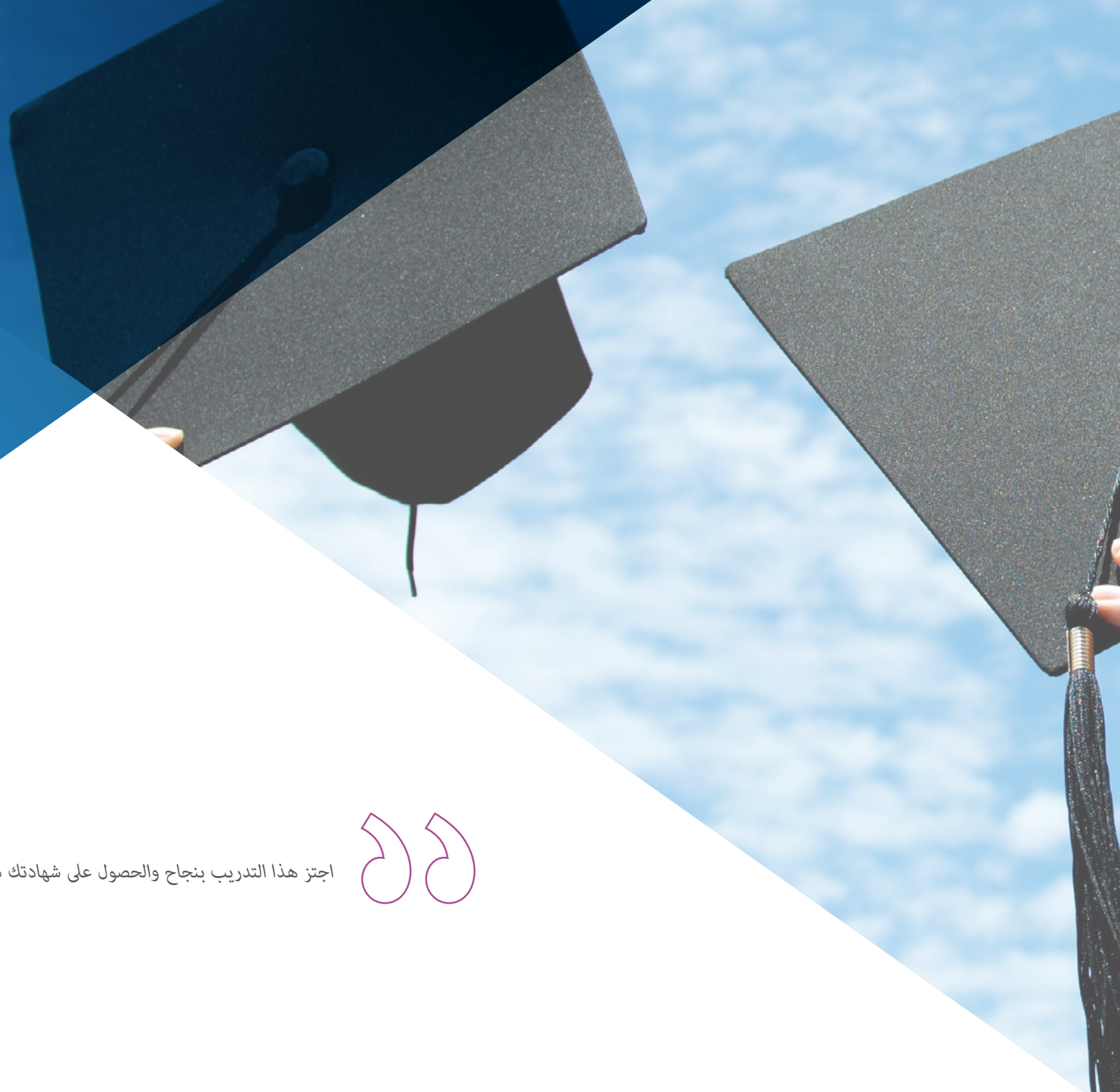
تقدم تيك محتوى الدورة الأكثر صلة في شكل صحائف وقائع أو أدلة عمل سريعة. طريقة تركيبية وعملية وفعالة لمساعدة الطالب على التقدم في تعلمهم



المؤهل العلمي

تضمن هذه المحاضرة الجامعية في التقنيات الطبية في حالات الطوارئ بالإضافة إلى التدريب الأكثر صرامة وحدثاً، الحصول على شهادة صادرة عن جامعة TECH التكنولوجية.





اجتز هذا التدريب بنجاح والحصول على شهادتك دون السفر أو العمل الورقي المرهق "



تحتوي درجة المحاضرة الجامعية في التقنيات الطبية في حالات الطوارئ على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدائة 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: محاضرة جامعية في التقنيات الطبية في حالات الطوارئ

عدد الساعات الدراسة المعتمدة: 100 ساعة.



المستقبل

الأشخاص

الثقة الصحة

الأوصياء الأكاديميون المعلومات التعليم

التدريس الاعتماد الأكاديمي الضمان

التعلم الالتزام التقنية المجتمع المؤسسات

tech الجامعة
التكنولوجية

محاضرة جامعية
التقنيات الطبية في
حالات الطوارئ

- « طريقة التدريس: أونلاين
- « مدة الدراسة: 6 أسابيع
- « المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية
- « مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرك الخاصة
- « الامتحانات: أونلاين

محاضرة جامعية
التقنيات الطبية في
حالات الطوارئ