

# شهادة الخبرة الجامعية

## ادارة الكوارث





## شهادة الخبرة الجامعية ادارة الكوارث

طريقة التدريس: أونلاين «

مدة الدراسة: 6 أشهر «

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/medicine/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-disaster-management](http://www.techtitute.com/ae/medicine/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-disaster-management)

# الفهرس

01	المقدمة	صفحة 4
02	الأهداف	صفحة 8
03	هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية	صفحة 12
04	الهيكل والمحتوى	صفحة 20
05	المنهجية	صفحة 24
06	المؤهل العلمي	صفحة 32

01

## المقدمة

تتكرر حالات الطوارئ، سواءً في الحوادث التي تقع فيها العديد من الضحايا أو في الكوارث، في جميع أنحاء العالم. يعد التدريب المتخصص للمهنيين الذين يعانون بهم أمرًا ضروريًا لضمان جودة الرعاية والإدارة الفعالة للموارد. يوفر هذا البرنامج الفرصة لتحديث المعرفة حول إدارة الحوادث والكوارث المتعددة للإصابات.





تدفعنا السيناريوهات الجديدة في طب الطوارئ إلى اقتراح برامج تخصصية جديدة تلبي الاحتياجات  
الحقيقية للمهنيين ذوي الخبرة، حتى يتمكنوا من دمج التطورات في إدارة الكوارث في ممارساتهم  
اليومية”



تحتوي هذه الخبرة الجامعية في إدارة الكوارث على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحداثة في السوق. أبرز صفاته هي:

- ♦ تطوير الحالات العملية التي يقدمها الخبراء في إدارة الكوارث، المحتويات الرسمية والتخطيطية والعملية البارزة التي يتم نصوتها بها، تجمع المعلومات الأساسية للممارسة المهنية
- ♦ يحتوي على مماررين لإجراء عملية التقييم الذاتي لتحسين التعلم
- ♦ نظام التعلم التفاعلي القائم على الخوارزميات لاتخاذ القرار في حالات إدارة الكوارث
- ♦ كل هذا سيتم استكماله بدورس نظرية وأسئلة للخبراء ومنتديات مناقشة حول الموضوعات المثيرة للجدل وأعمال التفكير الفردية.
- ♦ توفر المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل بالإنترنت

يزيد التصنيع والتطور التكنولوجي من احتمالية وقوع الكوارث. يتسبب الإرهاب والنزاعات المسلحة والظواهرزلالية والمناخية في وقوعآلاف الضحايا كل عام حول العالم. أحد الأحداث الكارثية: الهجمات في نيويورك على 11 سبتمبر 2001، مادريد في 11 سبتمبر 2004، تسونامي في جنوب شرق آسيا في ديسمبر 2004، الزلزال والتسونامي في اليابان في مارس 2011، إلخ، يجعل من الضروري - نهج عميق في إدارة الكوارث وتنظيمها والرعاية الصحية، بالإضافة إلى وجود موظفين صحين مدربين تدريباً متخصصاً ليكونوا قادرين على تقديم استجابة رعاية لهذه الظروف ولجميع الأشخاص المتضررين في تلك الحالات.

يجب أن يعرف الطبيب كيفية الاستجابة بشكل مناسب لتطور المعرفة العلمية والتكنولوجية وتلك الخاصة ب مجال عمله في النظم الصحية المختلفة من خلال التخصص المناسب، داخل وخارج بيته المستشفى، وكذلك في حالات الحوادث المتنوعة. الضحايا أو الإرهاب NRBQ (نووي أو إشعاعي أو بيولوجي أو كيميائي).

يستهدف هذا البرنامج الأطباء المهتمين بتحديث معرفتهم حول إدارة حالات الطوارئ، مع التركيز بشكل خاص على الأحداث التي تسببها الكوارث، لتقديم رعاية طيبة ذات جودة لضحايا نفس الشيء.

استفد الآن واتخذ الخطوة متابعة عمليات إدارة الكوارث ”



اسعِر بأمان أكثر عند اتخاذ القرار عن طريق تحديد معرفتك من خلال  
هذه الخبرة الجامعية.

استفد من الفرصة واختر أفضل طريقة للبقاء على اطلاع دائم  
لتحسين أدائك في سيناريو الكوارث

هذه الخبرة الجامعية هي أفضل استثمار يمكنك القيام به في اختيار برنامج  
ترقية لسبعين: بالإضافة إلى تحديد معرفتك في إدارة الكوارث، ستحصل على  
درجة خبير جامعي من جامعة TECH التكنولوجية"



وهي تضم أعضاء هيئة التدريس المتخصصين من ذوي المكانة المرموقة في حالات الطوارئ، والذين يصوبوا في هذا التدريب تجربة عملهم في الكوارث الرئيسية عالمياً في السنوات الأخيرة.

بفضل محتوى الوسائط المتعددة الذي تم تطويره باستخدام أحدث التقنيات التعليمية، سيسمحون للطبيب بالتعلم السياقي، أي بيئة محاكاة ستتوفر تعليمياً غامراً للتدريب في مواقع حقيقية.

يعتمد تصميم هذا البرنامج على التعلم المترافق على حل المشكلات، الطلبة يجب على المهني من خلاله محاولة حل مواقف الممارسة المهنية المختلفة التي تستطرح عليه خلال الدورة الأكademie. للقيام بذلك، سيحصل الطبيب على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي جديد تم إنشاؤه بواسطة خبراء مشهورين على مستوى مجال الإدارة في الأحداث التي تسببها الكوارث، ولديهم خبرة تعليمية واسعة.



02

## الأهداف

الهدف الرئيسي الذي ينشده البرنامج هو تطوير التعلم  
نظريًا عمليًا، حتى يتمكن الطبيب من إتقانه بطريقة عملية وناجح في التعامل بشكل صارم  
مع المرضى حالات الطوارئ.



هذه الخبرة الجامعية موجهة حيث يمكنك تحديث معرفتك في إدارة الكوارث، باستخدام أحدث التقنيات التعليمية، للمساهمة بالجودة والسلامة في اتخاذ القرار”





الأهداف العامة

- تحديث المعرفة الازمة في الرعاية المقدمة للمرضى ذوي الحالة الخطيرة، من أجل زيادة جودة وسلامة ممارسة صحية خلال حالات الطوارئ والحالات العاجلة والكوارث



درب نفسك على النجاح بمساعدة الخبرة الجامعية في ادارة الكوارث.  
ستكون إنجازاتك أيضًا إنجازات مرضاك ”



### الأهداف المحددة



#### وحدة 1. نظرة عامة

- ♦ التفريق بين مفاهيم الطوارئ والحالات العاجلة والكوارث
- ♦ التعرف على أساسيات الرعاية الصحية العاجلة والطارئة
- ♦ تطبيق المهارات السريرية وغير السريرية لأخصائي الطوارئ والحالات العاجلة
- ♦ وصف هيكل وتنظيم خدمات الطوارئ والحالات العاجلة
- ♦ استخدم 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

#### وحدة 2. خدمات الطوارئ والنقل الطبي

- ♦ دمج معايير اختيار أنساب وسائل النقل الطبي للممارسة اليومية
- ♦ وصف الخصائص الرئيسية للنقل الطبي، والفيزيولوجيا المرضية ووسائل النقل المختلفة لوسائل النقل الطبي
- ♦ تحليل إدارة المخاطر في النقل للمرضى والمتدخلين
- ♦ تحديد المعدات وأنظمة الاتصالات في نظام الطوارئ الطبية SEM
- ♦ وصف مفهوم استمرارية الرعاية ونقل المستشفى

#### وحدة 3. حوادث الضحايا المتعددين (MVI) والكوارث

- ♦ إدارة الموارد المادية والبشرية في مجال الرعاية الصحية في حالات وقوع العديد من الضحايا والكوارث
- ♦ تطبيق خطط العمل في حالات الكوارث مع ضمانات
- ♦ وضع معايير ومبادئ توجيهية للتواصل الكافي والفعال مع مختلف الوكالات المشاركين في أنظمة الطوارئ والرعاية الحرجية



03

## هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

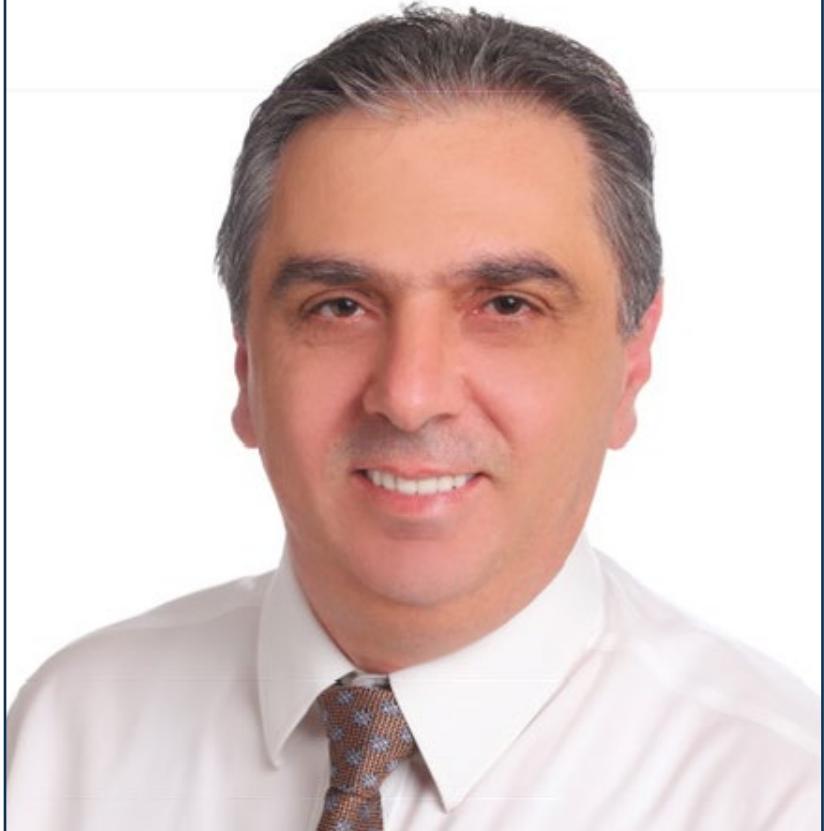
تم إنشاء الملواد من قبل فريق من المتخصصين المرجعيين، في كل من المستشفى ومناطق الطوارئ خارج المستشفى، والذين يقومون بنشاطهم المهني في مراكز المستشفيات الرئيسية ووحدات رعاية الطوارئ في الدولة. نقل الخبرة المكتسبة في وظائفهم طوال حياتهم المهنية إلى هذا البرنامج



تعلم من المتخصصين ذوي المرجعية، أحدث التطورات في إجراءات إدارة  
الكوارث ”



## المدير الدولي المستضاف



أصبح الدكتور Salah Issa أحد رواد العالم العظام في مجال طب الطوارئ. لأكثر من 20 عاماً، طور عملاً دؤوياً في هذا التخصص الفرعى لطب الطوارئ.

ينبع هذا العمل من أدائه كطبيب طوارئ في مستشفى الملك فيصل التخصصي ومركز الأبحاث، حيث قام بتطبيق نظام جديد للرعاية السريعة ونشأة ساهمت في تقليل أوقات انتظار المرضى. سمح له ذلك بتحسين الرعاية والتعامل بكفاءة أكبر مع حالات الأورام المعققة 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 تتضمن إلى الإشراف المشترك على أطروحة المجلس الأوروبي لطب الكوارث في جامعة شرق Piamonte. كان تأثيره إيجابياً في هذا المجال، حيث ساهم في تحسين إعداد طرافق 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 تعمق دراساته العلمية في هذا الخط، حيث تحلياته للهجمات على المؤسسات التعليمية، والواقية من الإجهاد اللاحق للصدمة وتعزيز مرونة العاملين في مجال الصحة في مواجهة فيروس كورونا (Covid-19)، أو طب مكافحة الإرهاب أو التحليل تبادل تدريب مقدمي الرعاية الصحية قبل دخول المستشفى في البحرين.

د. Salah Issa, Fadi

بفضل TECH، ستتمكن من التعلم مع أفضل  
المحترفين في العالم”



- أخصائي حالات عاجلة في قسم الطوارئ
- مشرف مشارك في المجلس الأوروبي لأطروحة طب الكوارث بجامعة Piamonte Oriental
- مدير التعليم، منحة BIMC لطب الكوارث، كلية الطب بجامعة هارفارد، BIMC
- مدير المبادرات التعليمية للتأهيل 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، كاريوفا، 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

مدير الدورة الضيف

د. Rivera Núñez, María Angélica

- نائب منسق خدمة الطوارئ مستشفى لاباث الجامعي
- دكتور جراح أخصائي الطب الباطني
- دكتور مع مرتبة الشرف في الطب والجراحة في جامعة مدريد المستقلة
- حاصلة على دبلوم في التدريس السريري - وحدة تدريب المعلمين بالجامعة البابوية الكاثوليكية في شيلي
- حاصلة على شهادة طب الطوارئ والحالات العاجلة (CME)
- شهادة تأهيل في علم أمراض التخثر بكلية الطب بجامعة نافارا
- مدرس في دعم الحياة المتقدم. الخطة الوطنية للإنعاش القلبي الرئوي للجمعية الإنسانية لطب العناية المركبة والحرجة ووحدات الشريان التاجي
- مسؤول سلامة المرضى في طوارئ مستشفى لاباث الجامعي



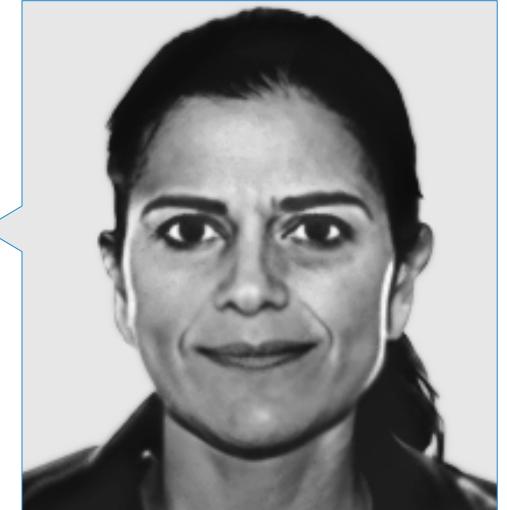
د. Calvín García, María Elena

- طبيب متخصص في حالات الطوارئ في مستشفى la paz الجامعي
- حاصلة على بكالوريوس في الطب. أخصائي في طب الأسرة والمجتمع
- ماجستير في طب الطوارئ. المؤسسة العامة لجامعة Alcalá de Henares
- ماجستير عبر الإنترنت في الأمراض المعدية وعلاج مضادات الميكروبات. CEU بسان بيلو
- متعاون في التدريس السريري في دوره طب الطوارئ للمقيمين. وكالة Lain Entralgo La Paz الجامعي
- متعاون في التدريس السريري في TAD المسمى بطب وجراحة الطوارئ. قسم الجراحة في كلية الطب بجامعة مدريد المستقلة
- العديد من المقالات العلمية المنشورة في مجال طيبة في مجال الطوارئ والحالات العاجلة



**Torres Santos-Olmo, Rosario María .d**

- أستاذ فخرى بجامعة مدريد المستقلة
- عضو لجنة أخلاقيات الرعاية الصحية. في مستشفى La Paz الجامعي
- بكالوريوس الطب والجراحة من جامعة غرباطة
- متخصص في طب الأسرة والمجتمع في مستشفى لا-بات الجامعي
- دكتوراة في الطب والجراحة من جامعة مدريد المستقلة
- ماجستير في الإدارة الطيبة والإدارة السيريرية
- ماجستير في سلامة المرضى وإدارة المخاطر الصحية
- مدرب دعم الحياة (SVB ، SVI ، SVA ، SVAT)
- طبيب إختصاصي في قسم الطوارئ للبالغين في مستشفى لايث الجامعي (مدريد)
- متعاون إكلينيكي في جامعة مدريد المستقلة



هيكل الإدارة

**Roig D'Cunha-Kamath, Francisco Vicente .d**

- 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





#### هيئة التدريس

##### د. Maroun Eid, Charbel

- باحث متعاون في مركز البحث والتطوير التابع لمعهد البحوث في مستشفى La Paz الجامعي
- دكتوراه في العلوم الطبية الحيوية من جامعة مدريد المستقلة
- ماجستير في إدارة الأعمال التنفيذية في صناعة الأدوية والتكنولوجيا الحيوية
- ماجستير في الوقاية من مخاطر القلب والأوعية الدموية
- مساعد طبيب الطوارئ في مستشفى جامعة الأميرة صوفيا
- طبيب مقيم في طب الأسرة والمجتمع في المستشفى السريري سان كارلوس
- أستاذ في طب الحالات الحرجة وطب الطوارئ من جامعة مدريد المستقلة
- أستاذ في طب الطوارئ والطوارئ في مستشفى إلبياث الجامعي

**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

**د. Martín Quirós, Alejandro**

- ♦ طبيب مشارك وحدة عزل عالية المستوى في مستشفى لايث الجامعي
- ♦ حاصلة على دكتوراه في الطب من جامعة مدريد المستقلة
- ♦ ماجستير في الأمراض المعدية وعلاج مضادات الميكروبات
- ♦ ماجستير في منهجية البحث في العلوم الصحية
- ♦ خبير جامعي في طب الطوارئ
- ♦ خبير جامعي في العدوى المكتسبة من المجتمع وفي المستشفيات
- ♦ أستاذ في دورة الإنعاش القلبي الرئوي في SEMES AHA
- ♦ مدرس في دورة دعم الحياة الغوري في وزارة الصحة في ولاية مدريد



04

## الهيكل والمحتوى

تم تصميم هيكل الخطة الدراسية من قبل فريق من المهنيين المطهعينعلى تأثيرات التدريب الطبي في التعامل مع المرضى الذين يعانونمن أمراض عاجلة، على دراية بالأهمية الحالية للتخصص وملتزمون بجودة التدريس من خلال التقنيات التعليمية الجديدة.





تحتوي هذه الخبرة الجامعية في ادارة الكوارث على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً  
وحداثة في السوق ”





#### وحدة 1. نظرة عامة

- .1.1. التعريف والمفاهيم
- .1.2. رعاية شاملة لحالات الطوارئ والطوارئ الصحية
- .1.3. أخلاقيات علم الأحياء في حالات الطوارئ والعاجلة والكوارث
- .1.4. مهارات الاتصال في الحالات العاجلة
- .1.5. سلامة المريض
- .1.6. السلامة الحيوية. المواد الخطيرة. إدارة منتجات النفايات
- .1.7. كفاءات جديدة للمهنيين في حالات الطوارئ والحالات العاجلة
  - .1.7.1. العمل بروح الفريق الواحد. التواصل والقيادة
  - .1.7.2. المهارات الرقمية الشخصية والمهنية
- .1.8. التقنيات الجديدة في حالات الطوارئ والحالات العاجلة

#### وحدة 2. خدمات الطوارئ والنقل الطبي

- .2.1. تنظيم أنظمة الطوارئ الطبية
- .2.2. التنسيق والتنظيم الصحي
- .2.3. نظم المعلومات والسجلات
- .2.4. أنواع النقل الطبي
  - .2.4.1. النقل داخل المستشفى
  - .2.4.2. النقل بين المستشفيات
  - .2.4.3. النقل الطبي البري
  - .2.4.4. النقل الجوي الطبي
- .2.5. أنواع الموارد الصحية للمرضى الخارجيين
- .2.6. علم وظائف الأعضاء في وظائف النقل والتحويل الطبي
  - .2.7. نقل المريض. معاذج

### وحدة 3. حوادث الضحايا المتعددين (MVI) والكوارث

- .3.1 المفاهيم العامة. الأمن، المشهد، الوضع
- .3.2 إدارة IMV والكوارث
  - .3.2.1 المنظمة
  - .3.2.2 الاتصالات
  - .3.2.3 النشر والخدمات اللوجستية
  - .3.2.4 التقسيم
- .3.2.5 إنقاذ. عامل في إنقاذ المركبات وحرائق الغابات وعمليات الإنقاذ البرية. الإنقاذ المائي
  - .3.2.6 منطقة الفرز
  - .3.2.7 رعاية صحية
  - .3.2.8 إخلاء
- .3.3 إدارة IMV في المستشفى
- .3.4 خطط الطوارئ
  - .3.5 الحوادث الكيميائية والبيولوجية والإشعاعية والتلوية
  - .3.5.1 مخاطر المواد الكيميائية والبيولوجية والإشعاعية والتلوية
- .3.5.2 إدارة الحوادث NBQR

تجربة تدريبية فريدة ومهمة وحاسمة لتعزيز تطورك  
المهني"



05

## المنهجية

يقدم هذا البرنامج التدريسي 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.

٦٦

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 يفعله المحترف؟ خلال البرنامج ، ستواجه العديد من الحالات السريرية المحاكية ، بناءً على مرضي حقيقين سيعين 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 المتعلق بمرضى ، أو مجموعة من المرضى ، والتي تصبح "حالة" ، مثلاً أو مموجًا 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؟ تكون طريقة الحال من تقديم موافق حقيقة معقدة حتى يتمكنوا من اتخاذ القرارات وتبير كيفية حلها. في عام 1924 تم تأسيسها كطريقة معيارية للتدرис 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 لتنمية المواقف الحقيقة وتطبيق المعرفة.

2. يتخذ التعلم شكلًا قوياً في المهارات العملية التي تتبع للطالب اندماجاً أفضل في العالم الحقيقي.

3. يتم تحقيق استيعاب أبسط وأكثر كفاءة للأفكار والمفاهيم ، وذلك بفضل نهج الموقف الذي نشأت من الواقع.

4. يصبح الشعور بكفاءة الجهد المستثمر حافزاً مهماً للغاية للطلبة ، مما يترجم إلى اهتمام أكبر بالتعلم وزيادة الوقت المخصص للعمل في الدورة.

### منهجية إعادة التعلم



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

نحن نشجع دراسة الحالة بأفضل طريقة تدریس بنسبة 100%: عبر الإنترت إعادة التعلم.

سيتعلم المهني من خلال الحالات الحقيقة وحل المواقف المعقّدة في بيانات التعلم المحاكاة. تم تطوير هذه التدريبات من أحدث البرامج التي تسهل التعلم الغامر

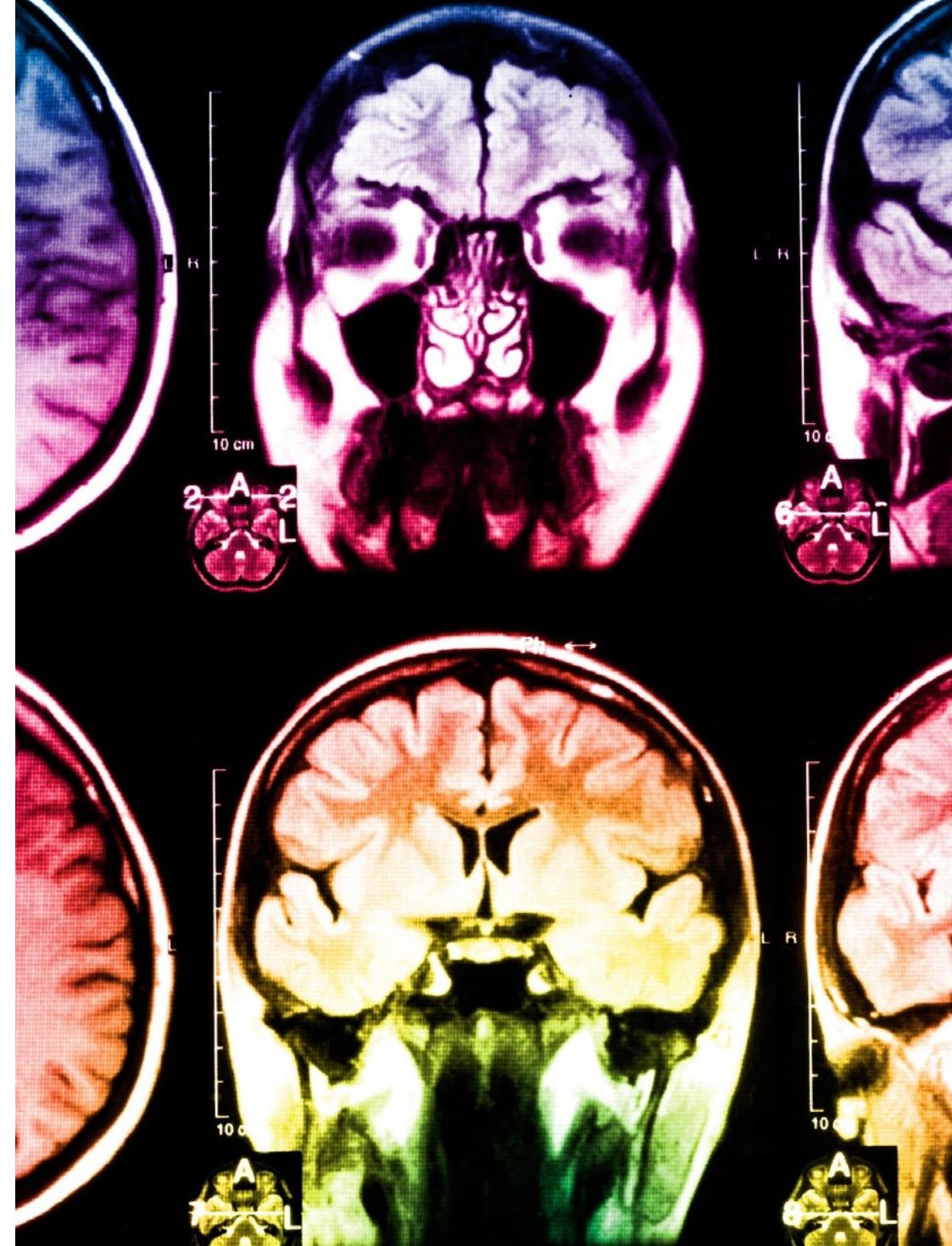
تقع في الطليعة التربوية العالمية ، تمكنت طريقة إعادة التعلم من تحسين مستويات الرضا العالمية للمهنيين الذين أنهوا دراستهم ، فيما يتعلق بمؤشرات الجودة لأفضل جامعة عبر الإنترنэт في اللغة الإسبانية الناطقة (جامعة كولومبيا).

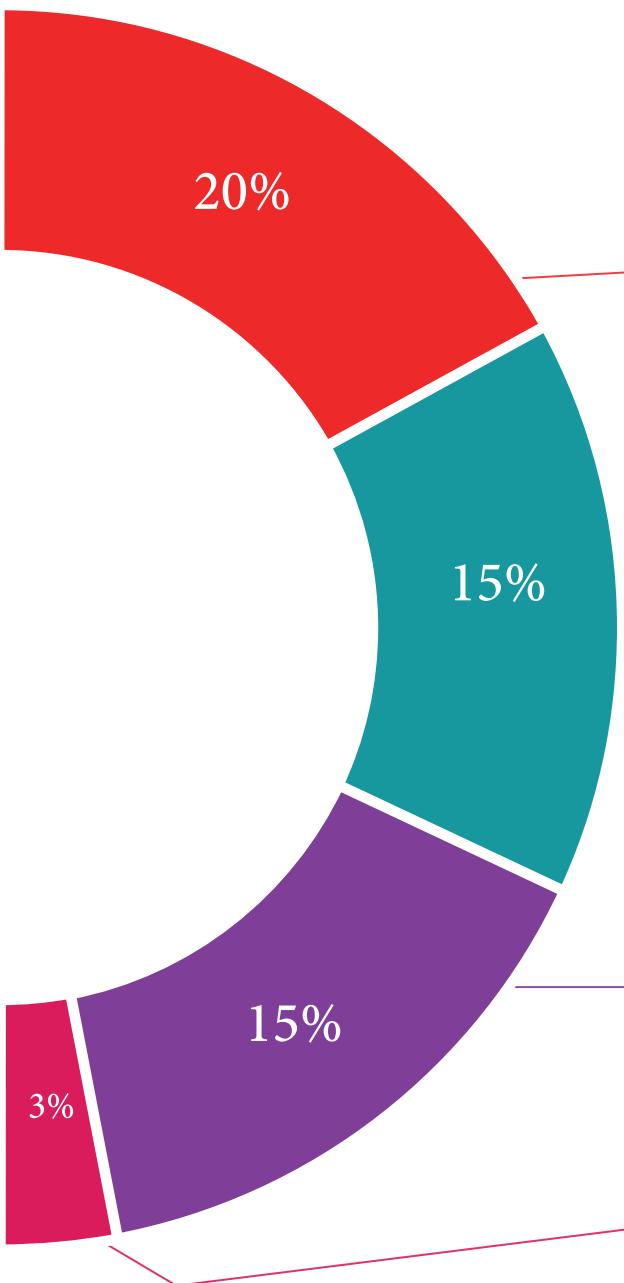
مع هذه المنهجية ، تم تدريب أكثر من 250000 طبيب بنجاح غير مسبوق في جميع التخصصات السريرية بغض النظر عن العبة في الجراحة. تم تطوير منهجيتنا التربوية في بيئه ذات متطلبات عالية ، مع طلاب جامعيين يتمتعون بملف اجتماعي واقتصادي مرتفع ومتوسط عمر يبلغ 43.5 عاماً

ستسمح لك إعادة التعلم بالتعلم بجهد أقل وأداء أكبر ، والمشاركة بشكل أكبر في تدرييك ، 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

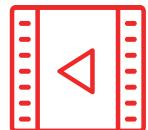
الدرجة العالمية التي حصل عليها نظام نيك التعليمي هي 8.01 ، وفقاً لأعلى المعايير الدولية





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 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 تقرير الطالب من التقنيات الأكثر ابتكاراً وأحدث التطورات التعليمية وإلى طبيعة التقنيات الطبية الحالية. كل هذا ، في أول شخص ، بأقصى درجات الصراحة ، موضحاً ومفصلاً لمساهمة في استيعاب الطالب وفهمه. وأفضل ما في الأمر هو أن تكون قادرًا على رؤيته عدة مرات كما تريده.

**ملخصات تفاعلية**



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

تم منح هذا النظام التعليمي الحصري الخاص بتقديم محتوى الوسائل 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 ، سيمكن 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 حقيقة ي يقوم فيها الخبر بتوجيه الطالب من خلال تنمية الانتباه وحل المواقف المختلفة: طريقة واضحة و مباشرة لتحقيق أعلى درجة من الفهم

20%



#### الاختبار وإعادة الاختبار

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

17%



#### فضول الماجستير

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

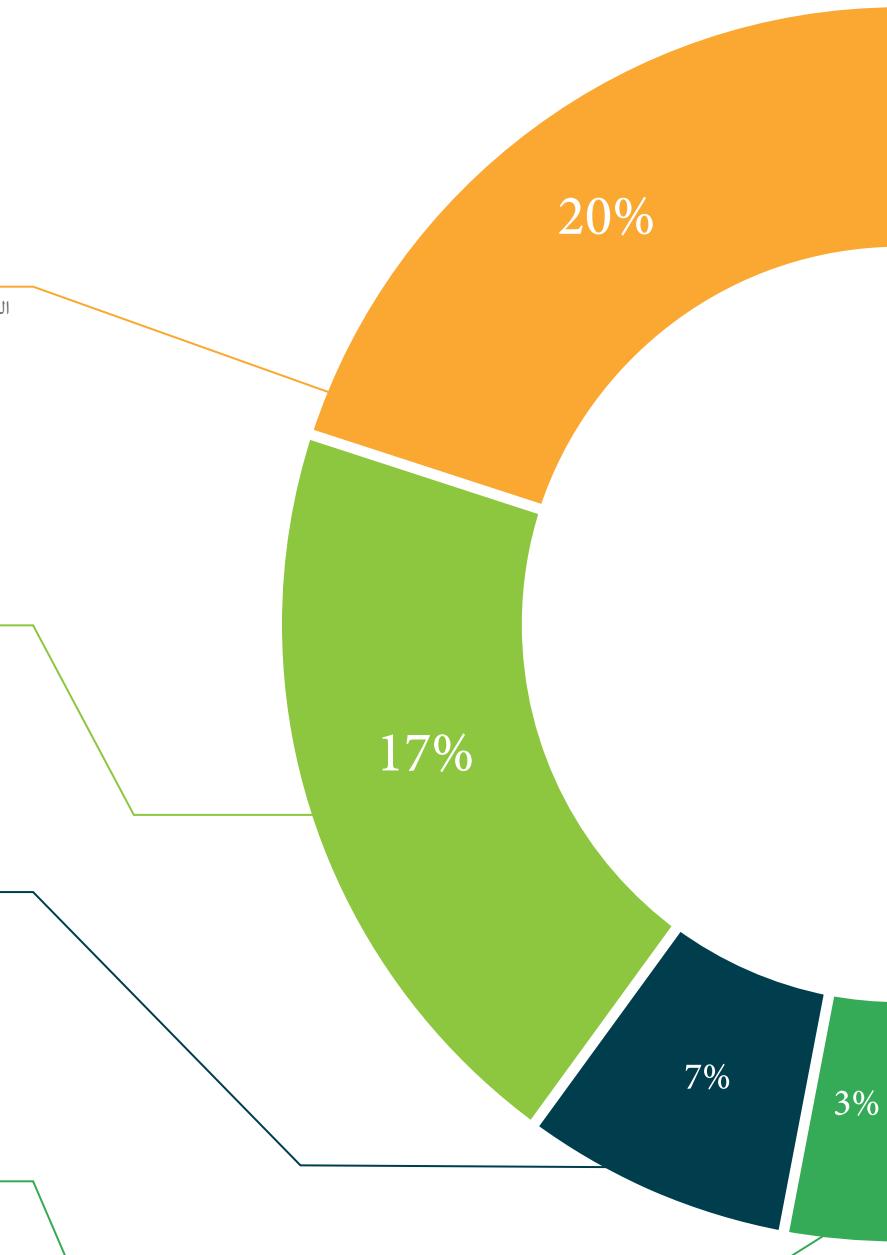
7%



#### 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

3%



06

## المؤهل العلمي

تضمن الخبرة الجامعية في إدارة الكوارث، بالإضافة إلى التدريب الأكثر صرامة وحداثة، الحصول على لقب خبير جامعي صادر عن جامعة TECH التكنولوجية.





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

٦٦

تحتوي درجة الخبرة الجامعية في ادارة الكوارث على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحداثة في السوق.

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

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

المؤهل: الخبرة الجامعية في ادارة الكوارث

عدد الساعات الدراسية المعتمدة: 400 ساعة.





**tech**

الجامعة  
التكنولوجية

شهادة الخبرة الجامعية

ادارة الكوارث

طريقة التدريس: اونلاين

مدة الدراسة: 6 أشهر

المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعياً

مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

الامتحانات: اونلاين

شهادة الخبرة الجامعية  
ادارة الكوارث