

A photograph showing a paramedic in blue gloves performing chest compressions on a patient lying on a red stretcher. The patient is wearing a grey t-shirt and has an ECG electrode attached to their chest. The background shows a colorful striped fabric.

ماجستير متقدم
الحالات الطارئة والعاجلة



جامعة
التيكنولوجية
tech

ماجستير متقدم
الحالات الطارئة والعاجلة

طريقة التدريس: أونلاين «

مدة الدراسة: سنتين «

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.techitute.com/ae/medicine/advanced-master-degree/advanced-master-degree-accident-emergency-care

الفهرس

01	المقدمة	صفحة 4
02	الأهداف	صفحة 8
03	الكفاءات	صفحة 16
04	هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية	صفحة 20
05	الهيكل والمحتوى	صفحة 28
06	المنهجية	صفحة 36
07	المؤهل العلمي	صفحة 44

01 المقدمة

عادة يعاني المرضى الذين يحتاجون إلى رعاية عاجلة من أعراض حادة يمكن أن تعرض حياتهم للخطر. لهذا السبب يجب أن تكون الرعاية الطبية سواء في حالات الطوارئ في المستشفى أو خارج المستشفى سريعة للاستجابة لهذه الاحتياجات من الدرجة الأولى. من أجل التخصص في هذا المجال تم تصميم هذا البرنامج التعليمي ذي المستوى الأكاديمي العالي في TECH بهدف إتاحة الفرصة للأطباء لتحقيق التميز الأكاديمي والمهني.





نقدم لك برنامجاً عالي الجودة يمكنك من خلاله توسيع مهاراتك في مجال الطوارئ وحالات الطوارئ. التخصص على المستوى للمختصين الذين يسعون إلى تحقيق "النجاح الوظيفي"



- تحتوي درجة الماجستير المتقدم في الحالات الطارئة والعاجلة على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحداثة في السوق. ومن أبرز الميزات:
- أحدث التقنيات في برامج التدريس عبر الإنترن特 أون لاين
- نظام تعليم مركب مكتف مدحوم بهحتوى روسي وتخطيطي يسهل استيعابها وفهمها
- تطوير الحالات العملية المقدمة من قبل الخبراء النشطين
- أحدث أنظمة الفيديو التفاعلي
- تدريس مدحوم بالتطبيق عن بعد
- أنظمة تحديث وإعادة تدوير دائمة
- التعلم الذاتي التنظيم: توافق تام مع المهن الأخرى
- تمارين التقييم الذاتي العملي والتحقق من التعلم
- مجموعات الدعم والتآزر التربوي: أسئلة للخبر ومنتديات المناقشة والمعرفة
- التواصل مع المعلم وأعمال التفكير الفردي
- توفر الوصول إلى المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل إلى الإنترن特
- بنوك التوثيق التكميلية متوفرة بشكل دائم حتى بعد التدريب

يمثل المهنيون الصحبون ذوى المؤهلات العالية قيمة إضافية في رعاية المرضى الذين يعانون من أمراض عاجلة أو في حالات الطوارئ لأنهم يتطلبون مهنيين قادرین على التصرف تحت الضغط وفي غضون مهلة زمنية. وبالتالي في كثير من الأحيان تكون السرعة ضرورية لإنقاذ حياة الشخص ويمكن أن يعني الفشل في التدخل حياة أو موت الشخص. لهذا السبب يجب أن يتمتع المتخصصون في مجال الطوارئ بمعرفة فائقة ويتم تحديدهم باستمرار مما يسمح لهم بتقديم رعاية عالية الجودة سواء في المستشفى أو خارج المستشفى.

لتحقيق هذا الهدف المتمثل في رعاية عالية الجودة قمنا في TECH بتجمیع أفضل فريق من المهنيين لإعداد هذا الماجستير المتقدم بمحتوى محدد عن طب حالات الطوارئ، برنامج محدث بالكامل حيث يمكن العثور على أحدث المعلومات في هذا المجال. وبالتالي فإن البرنامج التعليمي يغطي القضايا الحالية مثل الأمراض المعدية عالية الخطورة والأوسمة والبروتوكولات الازمة في خدمات الطوارئ وعلم السموم والأمراض النادرة في غرفة الطوارئ. محتوى واسع ومتنوع يمكن من خلال الحصول على نظرية عامة على جميع الأمراض التي يمكن العثور عليها في الرعاية العاجلة ولكن دون فقدان عمق وجودة المحتوى الذي يجب أن يتوفّر في جميع التثقيف الصحي من أجل تطبيقه على ممارسة العمل.

في هذا التخصص سوف يمر الطالب بجميع الأساليب الحالية في مختلف التحديات التي تطرحها مهنته. خطوة رفيعة المستوى ستتصبح عملية تحسين ليس مهنياً فحسب بل شخصياً. هذا التحدي هو أحد التحديات التي تفترضها TECH كالالتزام الاجتماعي: للمساعدة في تخصص المهنيين المؤهلين تأهلاً عالياً وتطوير مهاراتهم الشخصية والاجتماعية والمهنية أثناء تطورها.

لنأخذك عبر المعرفة النظرية التي نقدمها لك فحسب بل سنعرض لك طريقة أخرى للدراسة والتعلم أكثر عضوية وأبسط وأكثر كفاءة. سنجعل على إيقاك متحمساً وخلق شغف للتعلم بداخلك. وسنشجعك على التفكير وتطوير التفكير النقدي.

انجمس في دراسة مكثفة لحالات الطوارئ والإسعاف وامن
مهنتك دفعـة نحو النجاح"



لدينا أفضل منهجية تدريس والعديد من حالات المحاكاة
التي ستساعدك على التدريب في مواقف حقيقة.

”
تخصص تم إنشاؤه للمهنيين الذين يتطلعون إلى التميز والذي
سيسمح لك باكتساب مهارات واستراتيجيات جديدة بسلامة
وفعالية“

الانغماض العميق والكامل في أحد الاستراتيجيات والأساليب
مما سيتيح لك اكتساب معرفة مفيدة لتطبيقها في مهنتك.

يتكون طاقم التدريس لدينا من أخصائين نشطين. بهذه الطريقة نضمن أن نقدم لك هدف التحديث التعليمي الذي ننشده. لدينا فريق متعدد التخصصات من المهنيين المدربين وذوي الخبرة في بيئات مختلفة والذين يطورون المعرفة النظرية بكفاءة ويضعون المعرفة العملية المستمدّة من خبرتهم الخاصة في خدمة التخصص.

يتم استكمال هذا التمكّن من الموضوع من خلال فعالية التصميم المنهجي لهذا ماجستير متقدم. تم إعداده من قبل فريق متعدد التخصصات من الخبراء في التعلم الإلكتروني وهي تدمج أحدث التطورات في تكنولوجيا التعليم. بهذه الطريقة ستتمكن من الدراسة باستخدام مجموعة من أدوات الوسائل المتعددة المريحة والمتنوعة الاستخدامات والتي ستمكنك قابلية التشغيل التي تحتاجها في تخصصك.

يركز تصميم هذا البرنامج على التعلم القائم على حل المشكلات وهو نهج يتصور التعلم كعملية عملية بارزة. لتحقيق ذلك عن بعد نستخدم الممارسة والتدريب عبر الانترنت، بمساعدة نظام فيديو تفاعلي مبتكر يدعى التعلم من خبير المعروف بـ (Learning from an Expert) ستتمكن من اكتساب المعرفة كما لو كنت تواجه الدورة التدريبية التي تتعلمها في تلك اللحظة. مفهوم يسمح لك بدمج التعلم وإصلاحه بطريقة أكثر واقعية ودينامية.





02 الأهداف

هدفنا هو تدريب المهنيين المؤهلين تأهيلًا عالياً للحصول على الخبرة العملية. هدف يتكامل أيضاً، بطريقة شاملة، مع دافع التنمية البشرية الذي يضع الأسس لمجتمع أفضل. يتجسد هذا الهدف في مساعدة المهنيين للوصول إلى أعلى مستوى من الكفاءة والتحكم. هدف يمكنك أن تعيشه أمناً مسلماً به، مع تخصص ذو كثافة ودقة عالية.



إذا كان هدفك هو تحسين مهنتك والحصول على مؤهل يمكنك من
التنافس بين الأفضل فلا تبحث بعد ذلك: أهلاً وسهلاً بك في
"TECH"



الأهداف العامة

- تحديث المعرفة الالزمه في الرعاية المقدمة للمرضى ذوي الحاله الخطيره، من أجل زيادة جوده وسلامه ممارسة صحية خلال حالات الطوارئ والحالات العاجله والكوارث
- التدرب في طب الطوارئ في الأساليب التي تتبع رعاية عاليه الفعالية وذات كفاءه عاليه في أقسام الطوارئ في المستشفيات ومراكز الرعاية الأوليه
- رعاية ناجحة للمرضى في قسم الطوارئ ومعرفة كيفية تقديم الاستجابة الملائى لاحتياجاتهم الخاصة



اغتنم الفرصة للتعرف على أحدث التطورات في هذا
الشأن لتطبيقها على ممارستك اليومية ”



الأهداف المحددة



الوحدة 1. عموميات

- ♦ التعرف على العلامات والأعراض النموذجية المختلفة لمرض القلب الإقفارى
- ♦ تطبيق إجراءات محددة في متلازمة الشريان التاجي الحادة وتحديد احتمالات انحلال الفيررين قبل دخول المستشفى
- ♦ إدارة قصور القلب الاحتقاني والوذمة الرئوية الحادة
- ♦ الاستخدام الصحيح للتهوية الميكانيكية غير الغازية
- ♦ إدارة انسداد القلب واصناب التامور
- ♦ وصف تقنيات بزل التامور والتصريف التامور

الوحدة 4. حالات الطوارئ القلبية الوعائية

- ♦ التأسيس لتشخيص وعلاج التهاب التامور الحاد والسدادات القلبية
- ♦ تحديد تشخيص وعلاج متلازمة الشريان التاجي الحادة
- ♦ الكشف عن الأنماط العاجلة في مرضي السكري وكبار السن أو مرضي الخرف حيث أنهم يعانون من قلة الأعراض وهذا يمكن أن يخفي خصائص الألم ذات الأصل الحيوي المحتمل

الوحدة 5. طوارئ الجهاز التنفسى

- ♦ التعرف على ضيق التنفس الحاد وأسبابه الأكثر شيوعاً
- ♦ إنشاء نهج تشخيصي لموردة ضيق التنفس الحاد في خدمات الطوارئ
- ♦ التعرف على المظاهر السريرية الرئيسية لتفاقم أزمة الربو القصبي الحادة
- ♦ وصف النهج العلاجي في نوبات الربو القصبي حسب شدتها.

الوحدة 6. حالات الطوارئ العصبية

- ♦ تحديد حالة الحوادث الوعائية الدماغية (AVE) وتقديم العلاج في الوقت المناسب
- ♦ مراجعة أنواع الدراسات لتحديد الحوادث الوعائية الدماغية
- ♦ تمكين نهج الأطباء المشاركين في الرعاية الأولية لـ AVE إلى طريقة عملية وبسيطة للدليل المحدث
- ♦ تقديم تحديداً عن طرق التشخيص الحالية والعلاجات المختلفة المتاحة اعتماداً على حالة كل مريض للحوادث الدماغية والوعائية الدماغية الحادة (ACV)

الوحدة 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 والمتتدخلين
- ♦ تحديد المعدات وأنظمة الاتصالات في نظام الطوارئ الطبية SEM
- ♦ وصف مفهوم استمرارية الرعاية ونقل المستشفى

الوحدة 3. دعم القلب والأوعية الدموية المتقدم

- ♦ تحديث إجراء تخطيط القلب
- ♦ تفسير تبع مخطط القلب في الحالات العاجلة والطارئة
- ♦ تطبيق بروتوكولات الرعاية الصحية في حالات اضطرابات ضربات القلب
- ♦ تحديد العمليات الفيزيولوجية المرضية التي تهدد الحياة
- ♦ وصف الأمراض المختلفة التي تسبب ألم الصدر وتطبيق البروتوكولات المناسبة في كل منها

الوحدة 7. حالات طوارئ الجهاز الهضمي

تحديد آلام البطن الحادة

أخذ التاريخ الفعال لنزيف الجهاز الهضمي الحاد وأضطرابات الأوعية الدموية

وضع إجراءات لتحديد التهاب المعدة والأمعاء الحاد

إنشاء بروتوكولات عمل لالتهاب البنكرياس الحاد

الوحدة 8. حالات الطوارئ الاستقلالية للغدد الصماء

الحصول على معرفة واسعة بالتعريف والفيزيولوجيا المرضية والتصنيف وفقاً لشدة حالات الطواري الأكثر شيوعاً المتعلقة بالغدد الصماء والتثليل الغذائي

إنشاء التشخيص وتطبيق العلاج بشكل فعال في حالات الطواري هذه

الوحدة 9. طوارئ الجهاز البولي

التعامل مع أمراض الكلى الأكثر شيوعاً وكيفية التعامل مع تشخيصها

تحديد أنواع مضادات التخثر والواقية التخثيرية التي يجب تطبيقها في كل حالة

فهم التعرض للمخاطر والتعرض للمواد التي يتحمل أن تكون ملوثة

التعقق بدراسة فساد الدم والصدمة الإنذانية

الوحدة 10. حالات الطوارئ الدموية والمناعة والمعدية

وصف الآليات الرئيسية للإرقاء للحفاظ على سيولة الدم وسلامة نظام الأوعية الدموية

الربط بين عصرين رئيسيين: الإرقاء الأولي والإرقاء الثانوي

تحديد الأسباب الخلقية والملكتسبة الأكثر شيوعاً لاضطراب التخثر

تحليل معايير التشخيص وأثارها العلاجية عند رعاية مريض مصاب بالتخثر المنتشر داخل الأوعية (CID) والإنذان

الوحدة 11. حالات الطوارئ النفسية

فهم علم النفس المرضي على مستوى ما قبل دخول المستشفى وكذلك العوامل المتعلقة بالطبيب والمريض

التعامل مع الحالات العاجلة بكفاءة

تعلم كيفية إجراء المقابلة السريرية النفسية

وصف الأنواع المختلفة من الأمراض في الطب النفسي

الوحدة 12. حالات طوارئ العين

الخوض في أكثر الأمراض شيوعاً في الجفون والجهاز الدمعي

معالجة العين الحمراء والتشخيص والعلاج

التعرف على أسباب وعلاجات فقدان البصر المفاجئ

الوحدة 13. طوارئ الأنف والأذن والحنجرة

مراجعة تشریح القناة السمعية الخارجية

إنشاء التصنيفات السريرية والتشخيصية وكذلك معايير الإخلاء

علاج الأجسام الغريبة في الخياشيم و / أو في البلعوم

الوحدة 14. حالات الطوارئ السمية

تحديد الجوانب العامة للمرضى المخمورين وكذلك بروتوكولات العمل الخاصة بهم

التعرف على أكثر أنواع التسمم شيوعاً: الأدوية والفطر والأدوية المنزلية

الوحدة 15. مريض في غرفة الطوارئ

تحديد المضاعفات العاجلة في المريض النهائي

تطبيق الرعاية في الأيام الأخيرة

تطبيق العناية الجلدية في حالات الطوارئ

التعقق في التبرع بالأعضاء والأنسجة والتعامل مع النهج مع المريض وأقاربه

الوحدة 16. حالات طوارئ الولادة

وصف بالتفصيل عموميات التزيف النسائي ونزيف الرحم غير الطبيعي ونزيف الرحم المختل وظيفياً. بالإضافة إلى تحديد الجوانب المتعلقة بأنواع والتصنيف

وصف الخصائص في تشخيص وعلاج نزيف الرحم المختل

الوحدة 17. الطوارئ العاجلة وطوارئ الأطفال

التعرف على الأمراض النسائية والتوليد الأكثر شيوعاً في خدمة الطوارئ وتحديد الإرشادات الدقيقة في كل حالة لحلها الصحيح

مراجعة مبادئ رعاية الولادة وتحديث الرعاية السابقة والتقنيات الأساسية للمساعدة وأنواع العروض التقديمية وأوقات التمدد والطرد والولادة

تحديد المهارات الازمة لحضور الولادة في بيئه خارج المستشفى

- ♦ الوحدة 22. جوانب أخرى مهمة في حالات الطوارئ وحالات الطوارئ
 - ♦ تطوير مهارات الاتصال الجازم في حالات الطوارئ والإسعاف
 - ♦ توفير السلامة للمرضى
 - ♦ فهم الكفاءات المهنية الجديدة في مجال الطوارئ
 - ♦ الإشارة إلى أولويات العمل في حالات الطوارئ وحالات الأطفال المطرأة
 - ♦ معرفة الوثائق والمواقف الطبية القانونية في حالات العنف الجنسي وإساءة معاملة الأطفال
 - ♦ وصف حالات الطوارئ المختلفة في مجال طب الأطفال
-
- ♦ الوحدة 18. رعاية الإصابات الخطيرة (الكوارث أو EEH)
 - ♦ التعرف على أمراض الرضوح المختلفة في حالات الطوارئ والحالات العاجلة
 - ♦ وصف الإجراء الصحي في أنواع الصدمات المختلفة وتطبيقها الصحيح
 - ♦ الإشارة إلى أولويات العمل في مرضي الصدمات المتعددة
 - ♦ تحديد الخيار الأفضل عند تعبئة مصاري الصدمة وشن حركتهم
 - ♦ تنفيذ الإجراءات والتقنيات العامة المطبقة على المرضى الحرجين في حالات الطوارئ
-
- ♦ الوحدة 19. حوادث الضحايا المتعددين (IMV) 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 الوكالء المشاركين في أنظمة الطوارئ والرعاية الحرجة
-
- ♦ الوحدة 20. تقنيات التشخيص والعلاج (EHH والكوارث)
 - ♦ التعرف على العواقب الرئيسية والإدارة الأولية للمواقف ذات المخاطر NRBQ (المواد الكيميائية البيولوجية الإشعاعية النووية)
 - ♦ شرح الأشكال الجديدة للإرهاب البيولوجي
 - ♦ تطبيق أساليب العمل الجماعي والتحفيز والقيادة وإدارة عدم اليقين
-
- ♦ الوحدة 21. علم الأدوية في حالات الطوارئ
 - ♦ تحديث إجراءات استخدام الأدوية التي يكثر استخدامها في حالات الطوارئ والحالات العاجلة
 - ♦ تحديد الأمراض المناعية الرئيسية العاجلة وتحديث إجراءات الإدارة للمرضى الذين يعانون من تفاعلات الحساسية.
 - ♦ تحديد إجراءات الإدارة للمرضى المخمورين والإصابات التي تسببها العوامل البيئية
-
- ♦ اكتساب المعرفة بإضفاء الطابع الإنساني على العمليات الصحية في حالات الطوارئ
 - ♦ تعميق المعرفة المتعلقة بالبروتوكولات والاهتمام بحالات العنف بين الجنسين
 - ♦ تعميق المعرفة العامة والأدوات العملية في مجال السلامة الأحيائية
 - ♦ مراجعة جوانب الطبية القانونية والأخلاقية الحيوية فيما يتعلق بالرعاية العاجلة

الوحدة 25. عملية التبرع في خدمات الطوارئ

- ♦ اكتساب المفاهيم العامة للرعاية في نهاية العمر
- ♦ توسيع المعرفة بالقيود العلاجية لدعم الحياة
- ♦ التعمق المعرفي في التوجيهات المسبقة

الوحدة 26. تقنيات جديدة في خدمات الطوارئ

- ♦ اكتساب المعرفة العامة بالتقنيات الجديدة والذكاء الاصطناعي
- ♦ التعرف على السيناريوهات المحتملة للتطبيق في حالات الطوارئ للتكنولوجيات الجديدة: المواقف الكارثية والأوبئة
- ♦ تعميق أدوات كفاية الاختبارات التشخيصية في حالات الطوارئ
- ♦ فائدة التقنيات الجديدة في خدمة الطوارئ
- ♦ فائدة التقنيات الجديدة في معلومات المريض في حالات الطوارئ

الوحدة 27. دعم الحياة المتقدمة

- ♦ اكتساب القدرة على تطوير بروتوكولات العمل في حالات خطر تفاعل البوليميراز المتسلسل
- ♦ التعرف على متطلبات بروتوكول دعم الحياة المتقدم
- ♦ مراجعة نقاط القوة في الإرشادات الأوروبيّة والأمريكية المتقدمة لدعم الحياة
- ♦ تعريف آليات نشر أدلة وبروتوكولات دعم الحياة المتقدم في العاملين الصحيين
- ♦ الحصول على أدوات التقييم لتطبيق البروتوكولات
- ♦ تطبيق المعرفة الخاصة بدعم الحياة المتقدم للبالغين والأطفال في المواقف الخاصة
- ♦ اكتساب المفاهيم القانونية والأخلاقية والطبية لدعم الحياة المتقدم في البالغين والأطفال

الوحدة 28. أمراض نادرة في غرفة الطوارئ

- ♦ اكتساب المعرفة العامة والوبائية للأمراض النادرة
- ♦ مراجعة أساليب الاستشارة في غرفة الطوارئ للمرضى المصابين بأمراض نادرة معروفة
- ♦ الخوض في المعرفة التي تسمح بارتكاع مؤشر الاشتباه في الأمراض النادرة وأساليب الأكثر شيوعاً للاستشارة

الوحدة 29. تعميق المعرفة العامة والتثبيخ والعلاج الطارئ للوذمة الوعائية الوراثية

- ♦ التعمق في المعرفة العامة والتثبيخ والعلاج الطارئ لاعتلالات التختر الخلقية
- ♦ تعميق المعرفة العامة والتثبيخ والعلاج الطارئ للبورفيريا
- ♦ اكتساب المعرفة العامة والتثبيخ والعلاج الطارئ للأمراض النادرة الأخرى

الوحدة 29. الموجات فوق الصوتية في غرفة الطوارئ

- ♦ مراجعة الجوانب العامة للموجات فوق الصوتية السريرية في حالات الطوارئ

الوحدة 29. تعميق المعرفة العامة باستخدام الموجات فوق الصوتية السريرية في آلام البطن الحادة في غرفة الطوارئ

- ♦ الوصول إلى أدوات استخدام الموجات فوق الصوتية السريرية في مرضي الفشل الكلوي الحاد ومظاهر المساalker البولية في غرفة الطوارئ
- ♦ التعمق في أدوات استخدام الموجات فوق الصوتية السريرية في الصدر وأعراض القلب والأوعية الدموية الأخرى في غرفة الطوارئ
- ♦ التعرف على استخدامات الموجات فوق الصوتية السريرية في المرضى الذين يعانون من ضيق التنفس الحاد من أصل غير مؤكد في غرفة الطوارئ
- ♦ تعميق أدوات استخدام الموجات فوق الصوتية السريرية للمريض مع الألم وزيادة حجم الطرف السفلي في غرفة الطوارئ

الوحدة 29. التعمق في أدوات استخدام الموجات فوق الصوتية السريرية في المرضى الذين يعانون من حمى مجهولة المنشأ في غرفة الطوارئ

- ♦ إنشاء الأدوات لاستخدام الموجات فوق الصوتية السريرية في المرضى الذين يعانون من انخفاض ضغط الدم والصدمة غير المتمايزة في غرفة الطوارئ

الوحدة 30. المحاكاة السريرية في حالات الطوارئ

- ♦ الحصول على المعرفة الأساسية في المحاكاة كأداة للتعلم والسلامة في حالات الطوارئ
- ♦ التعرف على أدوات تطوير سيناريوهات المحاكاة فيما يتعلق بعلم أمراض الطوارئ
- ♦ مراجعة واكتساب أدوات تطوير القادة في حالات الطوارئ
- ♦ التعمق في الأدوات اللازمة لتطوير العمل الجماعي
- ♦ الحصول على القدرات اللازمة لتطوير الصحيح للإحاطة واستخلاص المعلومات

الوحدة 31. علم السموم السريرية في خدمات الطوارئ

- ♦ اكتساب المعرفة العامة بالتسسم
- ♦ التعرف على جوانب جديدة من تعاطي المخدرات ولغتها
- ♦ التعرف على جوانب بروتوكولات تقديم ودراسة المواد الكيميائية
- ♦ اكتساب المعرفة بسمية الأدوية البديلة الأكثر شيوعاً والممارسات العلاجية الراهنة
- ♦ اكتساب المعرفة بالترياق المطهور حديثاً
- ♦ استيعاب المعرفة بالبرع بالأعضاء في الموت الدماغي ذي المنشأ السام
- ♦ مراجعة الجوانب الطبية القانونية للتسسم

الوحدة 32. المرضى من ذوي الاحتياجات الخاصة

- ♦ مراجعة الجوانب العامة للمرضى ذوي الاحتياجات الخاصة
- ♦ استخدم الأدوات المناسبة لرعاية المرضى الخاصين
- ♦ معرفة البروتوكولات المحددة في الرعاية العاجلة للمرضى ذوي الاحتياجات الخاصة
- ♦ اكتساب المعرفة الازمة حول أهمية مرافقة المرضى ذوي الاحتياجات الخاصة
- ♦ التعرف على المضاعفات وإدارتها في رعاية هؤلاء المرضى
- ♦ مراجعة الجوانب الطبية القانونية فيما يتعلق بالمرضى ذوي الاحتياجات الخاصة

الوحدة 33. EIAR (الأمراض المعدية عالية الخطورة)

- ♦ راجع EPIS (معدات الحماية الشخصية) الازمة لرعاية هذه الحالة المرضية
- ♦ تطوير دوائر متنوعة في قسم الطوارئ
- ♦ اكتساب الأدوات في تدريب العاملين الصحيين من خلال تطوير عمليات المحاكاة في حالات الطوارئ
- ♦ اكتساب المعرفة النظرية والأدوات الازمة لتنفيذ بروتوكولات العمل لأمراض الجهاز التنفسى عالية الخطورة
- ♦ استيعاب المعرفة النظرية والأدوات لتنفيذ بروتوكولات العمل ضد الحمى النزفية
- ♦ مراجعة التهديدات الحالية والأمراض المعدية الحالية التي تنتهي على إمكانية انتشار جائحة عالية
- ♦ مراجعة التوصيات ضد التهديدات المستقبلية: كيف نستعد



03

الكفاءات

بمجرد دراسة جميع المحتويات وتحقيق أهداف الماجستير المتقدم في الحالات الطارئة والعاجلة سيكون للطالب المختص كفاءة وأداء متفوقان في هذا المجال.
منهج متوازن للغاية في تخصص عالي المستوى من شأنه أن يحدث فرقاً.



يتطلب الوصول إلى التميز في أي مهنة جهداً ومثابرة. ولكن قبل كل شيء دعم المتخصصين،
الذين يمنحك الدفعـة التي تحتاجها، بالوسائل والدعم اللازمـين. في TECH نضع في خدمتك

كل ما تحتاجـه"



الكتفـات العامة



- امتلاك وفهم المعرفة التي توفر أساساً أو فرصة تكون متikراً في تطوير و / أو تطبيق الأفكار غالباً في سياق بحثي
- التعرف على كيفية تطبيق المعرفة المكتسبة وقدرتها على حل المشكلات في بيئات جديدة أو غير معروفة ضمن سياقات أوسع (أو متعددة التخصصات) تتعلق
- مجال الدراسة
- القدرة على دمج المعرفة ومواجهة التعقيد في صياغة الأحكام بناءً على المعلومات التي كونها غير مكتملة أو محدودة تتضمن انعكاسات حول المسؤوليات الاجتماعية والأخلاقية المرتبطة بتطبيق المعاشر والأحكام
- معرفة كيفية إيصال استنتاجات الأخذائيين ومعرفتهم وأساليب النهاية التي تدعهم إلى الجماهير المتخصصة وغير المتخصصة بطريقة واضحة لا ينس فيها
- اكتساب مهارات التعلم التي يمكنهم من موافقة الدراسة بطريقة تكون إلى حد كبير ذاتية التوجيه أو مستقلة
- تطوير المهنة فيما يتعلق بالمهنيين الصحيين الآخرين واكتساب المهارات لعمل الفريق
- إدراك الحاجة إلى الحفاظ على الكفاءة المهنية وتحديثها وإعطاء أهمية خاصة للتعلم المستقل والمستمر للمعرفة الجديدة
- تنمية القدرة على التحليل النقدي والبحث في مجال مهنتهم
- التنفيذ الناجح لمنهجيات جديدة تحقق الفعالية في العمل من الطيب
- التصرف بكفاءة في المواقف الحرجة في الممارسة اليومية لمهنتهم
- التشخيص الأمثل للمرضى ضمن العمل في حالات الطوارئ المستعجلة

اغتنم الفرصة للتعرف على أحدث التطورات في هذه
المادة لتطبيقها في ممارستك اليومية ”



الكافاءات المحددة



- إدارة الرعاية الطبية الطارئة على مستوى متقدم وفي المواقف الحرجة والتعاون مع المهنيين الآخرين وتقديم استجابة مناسبة للمجتمع
- تبني الموقف المتفوقة في اتخاذ القرارات الأخلاقية وتطبيقها مع مدونة قواعد السلوك للطب
- إدراك الحاجة إلى الحفاظ على الكفاءة المهنية وتحديثها وإعطاء أهمية خاصة للتعلم المستقل والمستمر للمعرفة الجديدة
- تنمية القدرة على التحليل النقدي والبحث في مجال مهنتك
- التعرف على حالات الطوارئ والكوارث والتمييز بينها
- التخطيط لإدارة الرعاية الصحية الشاملة في عملية رعاية وتعافي المرضى الحالات الحرجة
- ربط الجوانب الرئيسية للنشريعات الصحية الحالية برعاية المرضى ذوي الحالات الحرجة
- تحديد أولويات المواقف وحل المشكلات واتخاذ القرارات في رعاية المرضى الحرجة في حالات الحرجة وحالات الطوارئ
- تقديم رعاية طيبة عالية الجودة للمرضى الذين يعانون من أمراض ومشاكل صحية مختلفة تؤثر على مختلف الأجهزة والأنظمة
- تحليل وتفسير المعلومات العلمية واستخلاص استنتاجات من النتائج العلمية
- تقديم رعاية شاملة للشخص لحل المشاكل الصحية التي تؤثر على وقت الطوارئ ومستقبله القريب، بشكل فردي أو كأعضاء في فريق متعدد التخصصات.
- معرفة وإدارة الاستراتيجيات المختلفة التي تسمح بإقامة علاقة علاجية فعالة مع المرضى وأفراد الأسرة لتسهيل المواجهة الشخصية المناسبة في المواقف العاجلة والطارئة
- تقييم المخاطر وتجنب المشاكل الناجمة عن النقل الطبي للمريض في حالة خطيرة
- حل حالات الطوارئ بنجاح عن طريق اختيار أنساب وسائل النقل الطبي بناءً للمرحلة التطورية والبيئة والوقت والموارد المتوفرة
- إفتراض بشكل فعال أداء التقنيات والبروتوكولات والعلاجات في مجال الإنعاش القلبي الرئوي الأساسي والمتقدمة، في جميع الأعمار
- تفسير تبع تخطيط القلب في اضطرابات الإيقاع والسكنة القلبية وعمليات القلب والأوعية الدموية المتعلقة بضيق القلب
- التمييز بين العمليات المرضية المختلفة عند البالغين والأطفال
- تقديم رعاية طيبة عالية الجودة للمرضى الذين يعانون من أمراض مختلفة ومشاكل صحية ملحة تؤثر على مختلف الأجهزة والأنظمة
- معرفة وتطبيق التقييم الأولي والثانوي للمريض المصايب ببروض متعددة، وكذلك تكيف بروتوكولات دعم الحياة المتقدمة
- قيادة في تنظيم وإدارة حوادث متعددة المصاين والضحايا IMV أو كارثة
- من المخاطر المتعلقة بحوادث النووية والبيولوجية والكيماوية والإشعاعية NBQR واتخاذ الاحتياطات الازمة للتعامل معها
- المساهمة بعملك ضمن فريق متعدد التخصصات في عملية التبرع بالأعضاء والأنسجة
- استخدم بأمان وسائل الدعم للتشخيص التي تميز بتقنياتها المعقّدة
- التعرف على كيفية العمل بشكل صحيح مع أحجزة دعم الحياة المتقدمة ومعرفة استخداماتها على المستوى الدولي
- التفكير في أهمية التعليم التي تستهدف العاملين الصحيين في حالات الطوارئ
- تطوير الأدوات التي تسمح بالتقدير الدائم لفرق الإنعاش في سيناريوهات مختلفة
- تعلم كيفية العمل مع هؤلاء المرضى الذين يأتون إلى غرفة الطوارئ مصابين بمرض نادر وبالتالي الحاجة إلى علاج خاص
- التعرف على عملية الموجات فوق الصوتية السريرية وتراوتها في سيناريوهات الطوارئ
- تعلم كيفية تطوير سيناريوهات المحاكاة كوسيلة لتعزيز العمل الجماعي وقيادة طبيب الطوارئ
- تعلم كيفية التعامل مع حالات مرضى مدمى المخدرات فى غرفة الطوارئ
- فهم الجوانب الجديدة من الخصوص للمواد الكيميائية والترباق الجديد
- معرفة كيفية استخدام الأدوات التي تتيح التواصل الأفضل مع المرضى ذوى الاحتياجات الخاصة
- التعرف على بروتوكولات العمل فى حالة الاشتباہ فى وجود أمراض معدية عالية الخطورة
- التعرف على كيفية العمل بشكل صحيح مع مواد الوقاية الشخصية فى مواجهة الأمراض المعدية عالية الخطورة
- إدارة مواد الويب وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات لاستخدام الشخصى والمهنى
- إدارة مواد الرعاية بمعايير الكفاءة والجودة
- العمل كفريق يقدم المعرفة المتخصصة فى مجال الحالات الطارئة والعاجلة
- القيام بعملك مع المرضى الذين تم تشخيصهم أو ظهرت عليهم أعراض فيروس كورونا، مع الالتزام بكافة الإجراءات الأمنية
- إجراء الاختبارات التشخيصية للكشف عن الحالات المحتملة لفيروس كورونا
- إدارة خدمة الطوارئ على النحو الأمثل بما يتناسب مع الاحتياجات التنظيمية الحالية
- الممارسات الجيدة في الممارسة اليومية لمهنة غرفة الطوارئ
- العمل على النحو الأمثل في حالات العنف بين الجنسين والجوانب الأخرى للأمن البيولوجي
- إضفاء الطابع الإنساني على العلاج في جميع الحالات العاجلة
- التعرف على كيفية إدارة عملية نهاية الحياة بشكل صحيح
- تنظيم عملية التبرع بالأعضاء
- العمل بشكل صحيح مع التقنيات الجديدة التي تسهل الحياة اليومية لأخصائي الطوارئ
- فهم مساهمات التقنيات الجديدة في عمل قسم الطوارئ
- التعرف على كيفية العمل بشكل صحيح مع أحجزة دعم الحياة المتقدمة ومعرفة استخداماتها على المستوى الدولي
- التفكير في أهمية التعليم التي تستهدف العاملين الصحيين في حالات الطوارئ
- تطوير الأدوات التي تسمح بالتقدير الدائم لفرق الإنعاش في سيناريوهات مختلفة
- تعلم كيفية العمل مع هؤلاء المرضى الذين يأتون إلى غرفة الطوارئ مصابين بمرض نادر وبالتالي الحاجة إلى علاج خاص
- التعرف على عملية الموجات فوق الصوتية السريرية وتراوتها في سيناريوهات الطوارئ
- تعلم كيفية تطوير سيناريوهات المحاكاة كوسيلة لتعزيز العمل الجماعي وقيادة طبيب الطوارئ
- تعلم كيفية التعامل مع حالات مرضى مدمى المخدرات فى غرفة الطوارئ
- فهم الجوانب الجديدة من الخصوص للمواد الكيميائية والترباق الجديد
- معرفة كيفية استخدام الأدوات التي تتيح التواصل الأفضل مع المرضى ذوى الاحتياجات الخاصة
- التعرف على بروتوكولات العمل فى حالة الاشتباہ فى وجود أمراض معدية عالية الخطورة
- التعرف على كيفية العمل بشكل صحيح مع مواد الوقاية الشخصية فى مواجهة الأمراض المعدية عالية الخطورة

A photograph of a female medical professional, likely a nurse or doctor, wearing a dark grey uniform and a stethoscope. She is looking down at a patient's arm, possibly taking a pulse or examining it. The background is a clinical setting with a white door.

04

هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

يتضمن البرنامج في أعضاء هيئة التدريس خبراء مرجعيين في الحالات الطارئة والعاجلة الذين يصيرون في هذا التخصص تجربة عملهم. بالإضافة إلى ذلك يشارك متخصصون مشهورون آخرون في تصميمه وإعداده واستكمال البرنامج بطريقة متعددة التخصصات.

لدينا فريق ممتاز من المحترفين الذين اجتمعوا ليعملوك أحدث التطورات في هذا المجال
بهدف جعلك أكثر قدرة في عملك اليومي”



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 تحليلاته للهجمات على المؤسسات التعليمية، والواقية من الإجهاد اللاحق للصدمة وتعزيز مرنة العاملين في مجال الصحة في مواجهة فيروس كورونا (Covid-19). أو طب مكافحة الإرهاب أو التحليل تباين 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

هـيكـل الإـدـارـة

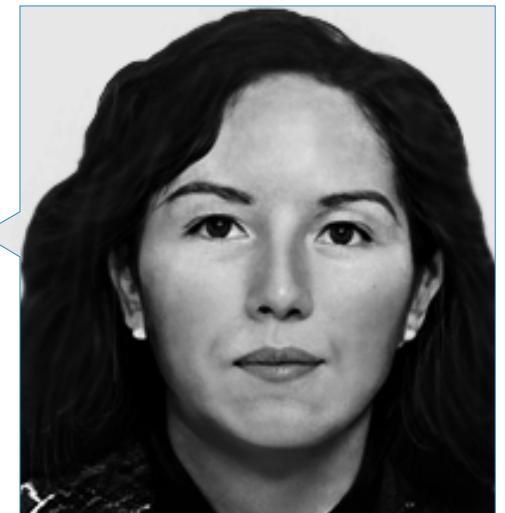
د. Torres Santos-Olmo, Rosario María.

- F.E.A. بقسم الطوارئ للبالغين في مستشفى La Paz بمدريد
- دكتوراه في الطب والجراحة
- بكالوريوس في الطب والجراحة
- أخصائي في طب الأسرة والمجتمع
- ماجستير في الرعاية التسكينية ودعم علاج مريض الأورام
- مدرب دعم الحياة (SVB, SVI, SVA SVAT.)
- دراسات عليا في المحاكاة السريرية والابتكار التدريسي
- ماجستير في سلامة المرضى وإدارة المخاطر الصحية
- متعاون سريري بجامعة مدريد المستقلة



د. Rivera Núñez, María Angélica.

- جراح من جامعة تشيلي (Santiago de Chile)
- تخصص في الطب الباطني من جامعة Católica de Chile
- حاصل على دكتوراه بدرجة امتياز في الطب الجراحي والجراحة من جامعة مدريد المستقلة
- شهادة طب الطوارئ والطوارئ
- منسق معاون لخدمة الطوارئ في مستشفى جامعة La Paz في مدريد
- طبيب متخصص في حالات الطوارئ بمستشفى La Paz الجامعي بمدريد



الأستاذة

Forés Rivas, Ana .أ.

ممرض في الوحدة العناية المركزة في مستشفى الدكتور Peset الجامعي في فالنسيا

Maroun Eid, Charbel.أ.

بكالوريوس الطب والجراحة من جامعة Rómulo Gallegos

ماجستير في الوقاية من مخاطر القلب والأوعية الدموية من جامعة Alcalá

طبيب طوارئ مشارك في HULP

Martín Quiros, Alejandro .د.

مساعد طبيب بقسم الطوارئ في HULP

بكالوريوس الطب الجراحي والجراحة من جامعة La Laguna

دكتوراه من جامعة مدريد المستقلة ضمن برنامج الطب

Martínez Virtó, Ana María .د.

منسق الجودة والتدريس في خدمة الطوارئ HULP

بكالوريوس الطب الجراحي والجراحة من جامعة La Laguna

دكتوراه في الطب في جراحة من جامعة مدريد المستقلة

ماجستير في التوجيه الطبي والإدارة السريرية من الجامعة الوطنية للتعليم عن بعد

خبير في حالات الطوارئ الطبية الجراحية

نائب خدمة الطوارئ بمستشفى لاباث الجامعي

Brasó Aznar, José Vicente .د.

طبيب طوارئ المستشفى

أستاذ مساعد لحالات الطوارئ بكلية الطب بجامعة فالنسيا

رئيس القسم، خدمة طب الطوارئ، في مستشفى la Ribera الجامعي

Calvin García, María Elena .أ.

نائب خدمة الطوارئ بمستشفى لاباث الجامعي

بكالوريوس في الطب

متخصص في طب الأسرة والمجتمع

ماجستير في طب الطوارئ من جامعة Complutense بمدريد

ذو مرجع سريبي بقسم الطوارئ HULP

Cancelliere, Nataly .د.

متخصص في خدمة الطوارئ HULP

دكتوراه في الطب من جامعة مدريد المستقلة

متخصص في طب الحساسية في مستشفى جامعة La Paz

درجة الماجستير في طب الطوارئ من SEMES

González Viñolis, Manuel .أ.

مرافق بخدمة الطوارئ HULP

بكالوريوس الطب الجراحي والجراحة من جامعة La Laguna

ماجستير في إدارة الوحدات السريرية من جامعة Murcia



أ. Mayayo Alvira, Rosa.

- رئيس الوحدة السريرية بقسم الطوارئ HULP
- شهادة في الطب من جامعة Rovira i Virgili
- نائب خدمة الطوارئ بمستشفى لاباث الجامعي

أ. Rubio Bolívar, Javier.

- في محاكاة CEASEC
- في محاكاة في HULP

د. Roig D'Cunha-Kamath, Vicente Francisco.

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

هدفنا بسيط للغاية: أن نقدم لك تخصصاً ذو جودة مع
أفضل نظام تعليمي في الوقت الحالي حتى تتمكن من
تحقيق التميز في مهنتك"



05

الهيكل والمحتوى

تم تطوير محتويات هذا التخصص من قبل مدرسين مختلفين لغرض واضح: ضمان حصول طلابنا على كل واحدة من المهارات الالزمة ليصبحوا خبراء حقيقيين في هذا المجال. سيسمح محتوى هذا الماجستير المتقدم بتعلم جميع جوانب التخصصات المختلفة المشاركة في هذا المجال. برنامج كامل للغاية ومنظم جيداً يأخذك إلى أعلى معايير الجودة والنجاح.





من خلال تطوير تعليمي مجزأً جيداً ستتمكن من الوصول إلى المعرفة الأكثر تقدماً في
الوقت الحالي لتنفيذ عملك اليومي بأمان ”



الوحدة 1. عموميات

- 1.1. التعريف والمفاهيم
- 2.1. الرعاية الشاملة
- 3.1. أخلاقيات علم الأحياء والتشريع في حالات الطوارئ والحالات العاجلة
- 4.1. أخلاقيات علم الأحياء
- 5.1. تشريح

- 5.3. إنعاش حديثي الولادة
- 1.5.3. استقرار ونقل الأطفال حديثي الولادة
- 6.3. دعم الحياة المتقدم في مريض الصدمة الشديدة
- 7.3. دعم الحياة المتقدم في حالات خاصة

الوحدة 4. حالات الطوارئ القلبية الوعائية

- 1.4. عدم انتظام ضربات القلب
- 2.4. الإغماء
- 3.4. ألم حاد في الصدر
- 4.4. قصور القلب الحاد
- 5.4. التهاب التامور، السداده القلبي
- 6.4. قصور القلب
- 7.4. الوذمة الرئوية الحادة
- 8.4. تجلط الأوردة العميقه (TVP)
- 9.4. الانصمام الخثاري الرئوي (TEP)
- 10.4. تسخن الأثير
- 11.4. حالات الطوارئ ارتفاع ضغط الدم
- 12.4. صدمة

الوحدة 5. طوارئ الجهاز التنفسية

- 1.5. حالات الطوارئ التنفسية
- 2.5. التهاب رئوي
- 3.5. تفاقم مرض الانسداد الرئوي المزمن
- 4.5. التهاب الجنبة والانصباب الجنبي
- 5.5. الاسترخاء الصدري
- 6.5. نفث الدم

الوحدة 6. حالات الطوارئ العصبية

- 1.6. التقييم العصبي للمريض الخارج
- 2.6. اضطرابات الأوعية الدموية، رمز السكتة الدماغية
- 3.6. مستوىوعي المترعرع
- 4.6. ارتفاع ضغط الدم داخل الجمجمة
- 5.6. التهابات الجهاز العصبي المركزي

الوحدة 2. خدمات الطوارئ والنقل الطبي

- 1.2. تنظيم أنظمة الطوارئ الطبية
- 2.2. التنسيق والتنظيم الصحي
- 3.2. نظم المعلومات والسجلات
- 4.2. أنواع النقل الطبي
 - 1.4.2. النقل داخل المستشفى
 - 2.4.2. النقل بين المستشفيات
 - 3.4.2. النقل الطبي البري
 - 4.4.2. النقل الجوي الطبي
- 5.2. أنواع الموارد الصحية للمرضى الخارجيين
- 6.2. علم وظائف الأعضاء في وظائف النقل والتحويل الطبي
- 7.2. نقل المريض. مماذج

الوحدة 3. دعم القلب والأوعية الدموية المتقدمة

- 1.3. دعم الحياة الأساسي للبالغين
- 1.1.3. عموميات
- 2.3. دعم حياة الكبار المتقدم
 - 1.2.3. العمل عند عدم انتظام ضربات القلب
 - 2.2.3. العمل عند عدم انتظام ضربات القلب
- 3.3. دعم الحياة الأساسي للأطفال
- 4.3. دعم الحياة المتقدم للأطفال وحديثي الولادة
 - 1.4.3. التعرف على الطفل المصابة بمرض خطير والتعامل معه
 - 2.4.3. إدارة مجرى الهواء الممتدة
 - 3.4.3. المفاهيم الأساسية للتقويم الميكانيكية في طب الأطفال
 - 4.4.3. خطوط التسريب والأدوية في الإنعاش القلبي الرئوي للأطفال
 - 5.4.3. خوارزميات دعم الحياة المتقدم للأطفال وعلاج عدم انتظام ضربات القلب

- .6.6 التوبات وحالة الصرع
- .7.6 الصداع
- .8.6 متلازمة الدوار (الدوخة)

الوحدة 7. حالات طوارئ الجهاز الهضمي

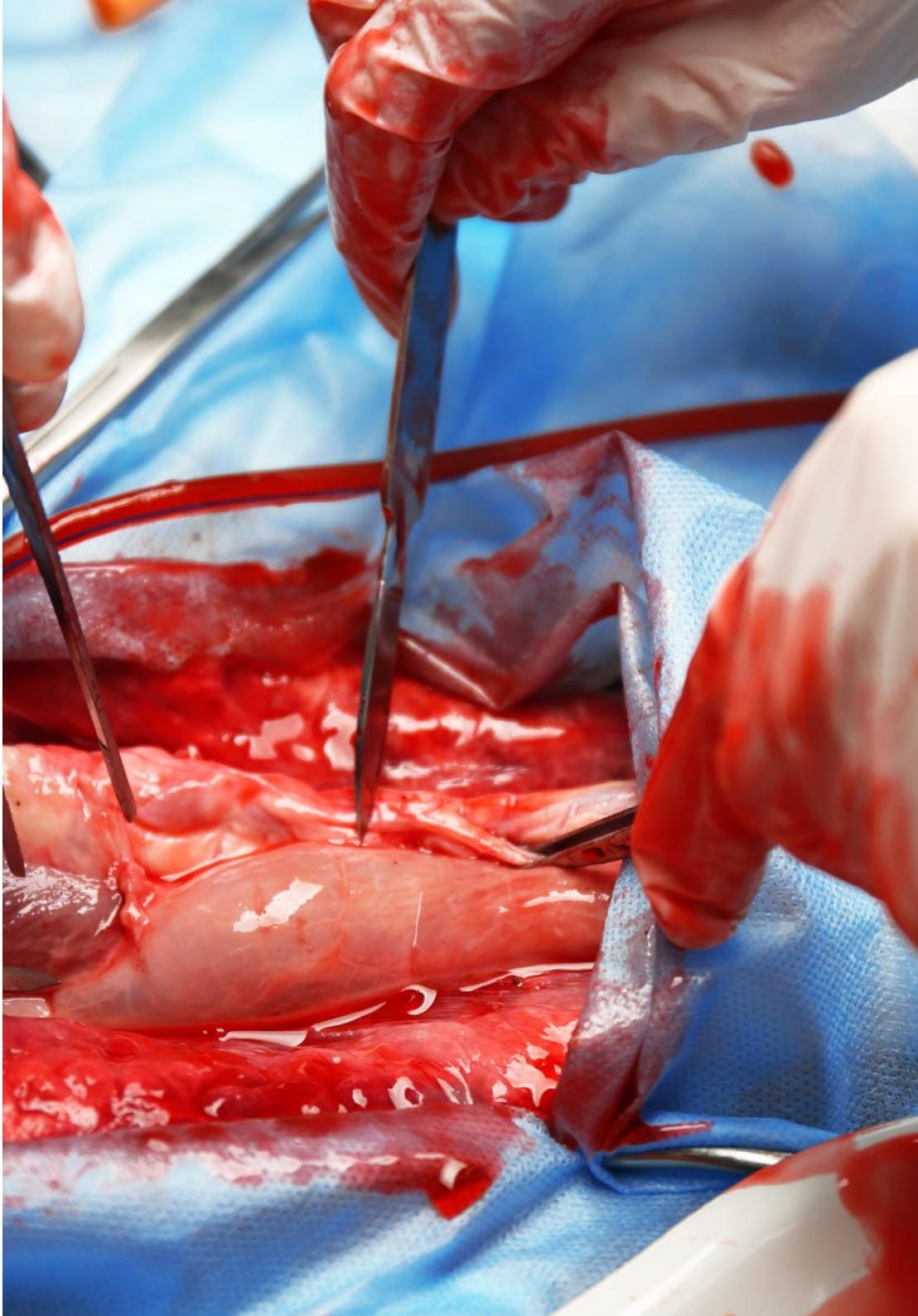
- .1.7 ألم حاد في الصدر
- .2.7 نزيف الجهاز الهضمي الحاد واضطرابات الأوعية الدموية
- .3.7 انسداد معوي
- .4.7 التهاب المعدة والأمعاء الحاد
- .5.7 التهاب البنكرياس الحاد
- .6.7 أمراض القنوات الصفراوية الحادة
- .7.7 أمراض الشرج الحادة

الوحدة 8. حالات الطوارئ الاستقلالية للغدد الصماء

- .1.8 اضطرابات التمثيل الغذائي للجلوكوز
- .2.8 الحالات العاجلة للغدة الدرقية
- .3.8 إخلال التوازن الحمضي - القاعدي
- .4.8 اضطرابات توازن السوائل
- .5.8 اضطرابات توازن الكهارل

الوحدة 9. طوارئ الجهاز البولي

- .1.9 حالات طوارئ أمراض الكلى
- .2.9 تحص الكلى والجهاز الإخراجي
- .3.9 احتباس البول
- .4.9 التهابات امتصالات البولية
- .5.9 فشل كلوي حاد
- .6.9 بيلة مدمبة
- .7.9 متلازمة كيس الصفن الحادة
- .8.9 علم أمراض الإحليل



الوحدة 15. مريض في غرفة الطوارئ	الوحدة 10. حالات الطوارئ الدموية والمناعة والمعدية
<ul style="list-style-type: none"> 1.15. المشاعفات العاجلة للمربيض النهائي 2.15. الامتنام بحالة الأيام السابقة 3.15. طب الأمراض الجلدية 4.15. التربّع بالأعضاء والأنسجة 	<ul style="list-style-type: none"> 1.10. العلاج بالدم 2.10. قلة الدم. 3.10. منع تختزّل الدم والوقاية من التختّز 4.10. الحساسية والتفاعلات التأقية 5.10. التعرض للمخاطر والتعرض لمواد يحتمل أن تكون ملوثة 6.10. حمى مجهولة المنشأ 7.10. الإنفان والصدمة الإنثنانية
الوحدة 16. حالات طوارئ الولادة	الوحدة 11. حالات الطوارئ النفسية
<ul style="list-style-type: none"> 1.16. الاضطرابات التهابية والمعدية وحالات الطوارئ الأخرى 2.16. التزيف النسائي 3.16. حالات الطوارئ أثناء الحمل والنفاس 4.16. المساعدة في التسلیم في حالات الطوارئ 5.16. الاعتداء الجنسي docx عدم الإرسال رجوعاً 	<ul style="list-style-type: none"> 1.11. علم النفس المرضي 2.11. التحرير النفسي 3.11. أمراض الكحول الحادة 4.11. محاولة الانتحار 5.11. أزمة القلق 6.11. الميلازمة الخبيثة للذهان
الوحدة 17. الطوارئ العاجلة وطوارئ الأطفال	الوحدة 12. حالات طوارئ العين
<ul style="list-style-type: none"> 1.17. مغص الرضع 2.17. متلازمة الحمى 3.17. التوبات 4.17. علم أمراض مجرى الهواء 5.17. الأمراض المستعصية 6.17. أمراض الجهاز الهضمي 7.17. المعاملة السيئة للأطفال 8.17. نقل مريض الأطفال الحرج 	<ul style="list-style-type: none"> 1.12. أمراض الجفون والجهاز الدمعي 2.12. العين الحمراء 3.12. فقدان مفاجئ للرؤية 4.12. اعتداءات العين
الوحدة 18. رعاية الإصابات الخطيرة (الكوارث أو EEH)	الوحدة 13. طوارئ الأنف والأذن والحنجرة
<ul style="list-style-type: none"> 1.18. عموميات 2.18. الميكانيك الحيوية للحوادث 3.18. التقىيم الابتدائي والثانوي 4.18. العلاج بالصدمات الكهربائية 5.18. إصابة الصدر 6.18. اضطرابات البطن 7.18. إصابات العمود الفقري وإصابات النخاع الشوكي 8.18. الصدمة العضلية الهيكلية 9.18. جروح 	<ul style="list-style-type: none"> 1.13. العمليات المعدية في الأنف والأذن والحنجرة 2.13. الأجسام الغريبة في الأنف والأذن والحنجرة 3.13. رعاف 4.13. الصمم المفاجئ
الوحدة 14. حالات الطوارئ السمية	الوحدة 15. الجوانب العامة للمريض الذي يعاني من تسمم غذائي
	<ul style="list-style-type: none"> 1.14. الجوانب العامة للمريض الذي يعاني من تسمم غذائي 2.14. أكثر حالات التسمم شيوعاً

- 10.18. صدمة نقص حجم الدم
- 11.18. صدمة الأطفال
- 11.19. الصدمة أثناء الحمل
- 31.18. الصدمات الخاصة:
- 14.18. الإصابات الناجمة عن العوامل المادية والبيئية
- 15.18. عضات ولدغ
- 16.18. التسكين والتهدير
- 17.18. التعبئة والشلل، المواد والتقنيات
- 18.18. الإنقاذ والرعاية الصحية في الأماكن المحمورة والثانية
- 10.20. العلاج الكهربائي (MP, CV, DF)
- 21.20. مراقبة حالة الدورة الدموية وتخطيط القلب
- 31.20. قياس التأكسج النبفي وتخطيط ثاني أكسيد الكربون
- 14.20. العلاج بالأوكسجين
- 15.20. مراقبة الحالة العصبية
- 16.20. مراقبة دمغ التخدير
- 17.20. جمع العينات التحليلية
- 18.20. المقاييس المستخدمة بكثرة في حالات الطوارئ والحالات العاجلة
- 19.20. البارامترات الفسيولوجية عند البالغين والأطفال

الوحدة 21. علم الأدوية في حالات الطوارئ

- 1.21. مفاهيم أساسية
- 2.21. طرق إدارة الدواء في حالات الطوارئ والحالات العاجلة
- 3.21. السلامة في إدارة الدواء
- 4.21. العلاج بالسوائل
- 5.21. الأدوية الأكثر شيوعاً في حالات الطوارئ والحالات العاجلة
- 6.21. التركيبات وحسابات الجرعات

الوحدة 22. جوانب أخرى مهمة في حالات الطوارئ وحالات الطوارئ

- 1.22. مهارات الاتصال في الحالات العاجلة
- 2.22. سلامة المريض
- 3.22. كفاءات جديدة للمهنيين في حالات الطوارئ والحالات العاجلة
- 4.22. التقنيات الجديدة في حالات الطوارئ والحالات العاجلة

الوحدة 23. مستجدات حول التهابات فيروس كورونا

- 1.23. اكتشاف وتطور فيروسات كورونا
- 2.23. الخصائص الميكروبيولوجية الرئيسية وأعضاء عائلة الفيروس التاجي
- 3.23. التغيرات الوبائية في عدو فيروس كورونا منذ اكتشافه وحتى الوقت الحاضر
- 4.23. الجهاز المناعي والتهابات فيروس كورونا
- 5.23. التسبب في الأمراض والفيزيولوجيا المرضية لعدوى الفيروس التاجي
- 6.23. مجموعات الخطر وأليات انتقال فيروسات كورونا
- 7.23. التاريخ الطبيعي للإصابة بفيروس كورونا

الوحدة 19. حوادث الضحايا المتعددين (IMV) والكوارث

- 1.19. عموميات
- 2.19. إدارة IMV والكوارث
- 3.19. التقسيم
- 4.19. النشر والخدمات اللوجستية
- 5.19. منطقة الفرز
- 6.19. الاهتمام بضحايا متعددين
- 7.19. إخلاء
- 8.19. إدارة IMV في المستشفى
- 9.19. الحوادث الكيميائية والبيولوجية والإشعاعية والنوية
- 10.19. خطط الطوارئ

الوحدة 20. تقنيات التشخيص والعلاج (EHH والكوارث)

- 1.20. السير
- 2.20. إدخال القبة الوريدية المحيطية والمركبة
- 3.20. طريق داخل العظام
- 4.20. الأنظمة المدمجة IOT
- 5.20. مجاري الهواء الصعب
- 6.20. التهوية الميكانيكية الغازية
- 7.20. إدارة التهوية الميكانيكية غير الغازية
- 8.20. بزل التأمور
- 9.20. بزل الصدر والصرف الجنبي
- 10.20. الموجات فوق الصوتية في حالات الطوارئ

الوحدة 26. تقنيات جديدة في خدمات الطوارئ

- 1.26 التقنيات الجديدة ما الذي تتحدث عنه؟
- 2.26 تطوير تطبيقات الحاسب الآلي في خدمة ER
- 3.26 أنظمة فرز الطوارئ الجديدة
- 4.26 الذكاء الاصطناعي في خدمة غرفة الطوارئ
- 5.26 التقنيات الجديدة في حالات الكوارث
- 6.26 التقنيات الجديدة في حالة الوباء
- 7.26 أنظمة جديدة ملائمة الاختبارات التشخيصية في خدمة الطوارئ
- 8.26 تكامل التكنولوجيا في المعلومات للمرضى وأفراد الأسرة
- 9.26 نهج المريض لخدمة الطوارئ من خلال التكنولوجيا

الوحدة 27. دعم الحياة المتقدمة

- 1.27 دعم حياة الكبار المتقدم
- 2.27 إدارة مجرى الهواء المتقدمة
- 3.27 تبييب تسلسل سريع
- 4.27 بروتوكولات دعم الحياة المتقدم عند البالغين
- 5.27 دعم الحياة المتقدم في الأطفال
- 6.27 مواقف خاصة في دعم الحياة المتقدم عند البالغين
- 7.27 حالات خاصة في دعم الحياة المتقدم لدى الأطفال المريض
- 8.27 الجوانب الأخلاقية والقانونية في دعم الحياة المتقدم

الوحدة 28. أمراض نادرة في غرفة الطوارئ

- 1.28 وبيانات وحجم مشكلة الأمراض النادرة
- 2.28 الأمراض النادرة والاستشارات في خدمات الطوارئ
- 3.28 الوذمة الوعائية الوراثية
- 4.28 اعتلالات التخت الخلقية
- 5.28 البورفيريات
- 6.28 أمراض نادرة أخرى
- 7.28 تطوير بروتوكولات الطوارئ. أين نحن حالياً
- 8.28 تطوير تطبيقات الحاسب الآلي ملمساعدة ER
- 9.28 دمج جمعيات الأمراض النادرة في قسم الطوارئ

8.23 التشخيص الميكروبولوجي المحدث لعدوى فيروس كورونا

9.23 السلامة الحيوية الحالية في مختبرات الأحياء الدقيقة للتعامل مع عينات فيروس كورونا

10.23 إدارة حديثة لعدوى فيروس كورونا

11.23 التعمق في التحديات المستقبلية في مجال الوقاية من عدوى فيروس كورونا وتشخيصها وعلاجها

الوحدة 24. التحديات الحالية في إدارة خدمة طوارئ حديثة

- 1.24 مفاهيم أساسية مقدمة في طب الطوارئ وحالات الطوارئ
- 2.24 المفاهيم الأساسية في طب الطوارئ وحالات الطوارئ
- 3.24 تحديات الإدارة في أوقات الجائحة
- 4.24 تحديات الإدارة في أوقات الجائحة
- 4.24 جودة الرعاية في حالات الطوارئ. الفهرس
- 5.24 تحديات سلامة المريض في منطقة الطوارئ
- 5.24 السلامة السريرية في غرفة الطوارئ: الفهرس
- 6.24 السلامة الحيوية في مجال المساعدة في طب الطوارئ وحالات الطوارئ
- 7.24 تحديات الطوارئ في باقي أنحاء المستشفى
- 8.24 خدمات الطوارئ ومشكلة العنف بين الجنسين
- 9.24 البحث السريري في حالات الطوارئ: أنه ممكن؟
- 10.24 التدريس في حالات الطوارئ: خارج الرعاية
- 11.24 إضفاء الطابع الإنساني على الإدارة في خدمات الطوارئ

الوحدة 25. عملية التبرع في خدمات الطوارئ

- 1.25 مفهوم رعاية نهاية العمر في قسم الطوارئ
- 2.25 مفاهيم التبرع في حالات الطوارئ
- 3.25 توجيهات متقدمة
- 4.25 اطلب عدم بدء مناورات الإنعاش القلبي الرئوي
- 5.25 مقابلة سابقة في غرفة الطوارئ
- 6.25 تنسيق الطوارئ - فريق الزرع
- 7.25 الجواب القانونية لعملية التبرع في غرفة الطوارئ
- 8.25 الأخلاقيات الحيوية في خدمات الطوارئ
- 9.25 دور الأسرة في عملية التبرع في خدمات الطوارئ
- 10.25 الجواب الأخلاقية لعملية التبرع في غرفة الطوارئ

الوحدة 32. المرضى من ذوي الاحتياجات الخاصة	9.31. مضادات جديدة 10.31. الترعرع بالأعضاء في الموت الدماغي السام المنشاً 11.31. الجوانب الطبية القانونية للتسمم
	1.32. المناولة العامة 2.32. إدارة محددة حسب الاحتياجات الخاصة 3.32. بروتوكولات محددة واستخدام الأدوات 4.32. أهمية مرافقة المرضى ذوي الاحتياجات الخاصة 5.32. تشخيص مرضي اضطراب طيف التوحد 6.32. شدة اضطراب طيف التوحد 7.32. المضاغفات في إدارتها 8.32. دمج جمعيات المرضى ذوي الاحتياجات الخاصة في قسم الطوارئ 9.32. دور قريب المريض من ذوي الاحتياجات الخاصة في قسم الطوارئ
الوحدة 33. EIAR (الأمراض المعدية عالية الخطورة)	
	1.33. مقدمة 2.33. EPIS (معدات الحماية الشخصية) 3.33. التنوع في خدمات الطوارئ. دوائر الطوارئ 4.33. تدريب العاملين الصحيين 5.33. تدريبات الطوارئ 6.33. نقل وتحويل المرضى لوحدات العزل العالي 7.33. الصحة الواحدة 8.33. بروتوكولات عمل أمراض الجهاز التنفسى 9.33. بروتوكولات العمل من أجل الحمى النزفية 10.33. التهديدات المستقبلية: كيف نستعد

الوحدة 29. الموجات فوق الصوتية في غرفة الطوارئ	1.29. مقدمة، مؤشرات وقيود الموجات فوق الصوتية السريرية في غرفة الطوارئ 2.29. فائدة الموجات فوق الموجية السريرية في العروض المختلطة لألم البطن الحاد 3.29. الموجات فوق الصوتية السريرية للمريض مع الفشل الكلوي الحاد والمظاهر البولية 4.29. الموجات فوق الصوتية السريرية لألم الصدر وأعراض القلب والأوعية الدموية الأخرى (إغماء، نفخة، تغيرات تخطيط كهربائية القلب) 5.29. الموجات فوق الصوتية السريرية للمريض مع ضيق التنفس من أصل غير مؤكدة 6.29. الموجات فوق الصوتية السريرية للمريض المصاب بالوذمة أو آلام الأطراف السفلية 7.29. الموجات فوق الصوتية السريرية للمريض المصاب بالحمى دون تركيز واضح 8.29. الموجات فوق الصوتية السريرية في انخفاض ضغط الدم والصدمة غير المميتة 9.29. الموجات فوق الصوتية في حالة توقيف القلب وإدارة مجرب الهواء المتقدمة 10.29. الموجات فوق الصوتية في المريض المصاب بالصدمة المتعددة 11.29. الإجراءات الموجهة بالموجات فوق الصوتية: الوصول الوريدي المركزي والمحيطي، البزل الشرياني، بزل التامور، بزل الصدر، البزل القطني
الوحدة 30. المحاكاة السريرية في حالات الطوارئ	

الوحدة 30. المحاكاة السريرية في حالات الطوارئ	1.30. المبادئ الأساسية للمحاكاة السريرية 2.30. أنواع المحاكاة السريرية 3.30. أهمية الاتصال في المحاكاة السريرية 4.30. أنواع المحاكاة 5.30. الإحاطة و استخلاص المعلومات 6.30. القيادة والعمل الجماعي وتوزيع الأدوار 7.30. أنواع التقييم في المحاكاة السريرية 8.30. إعداد السيناريو
الوحدة 31. علم السموم السريرية في خدمات الطوارئ	

الوحدة 31. علم السموم السريرية في خدمات الطوارئ	1.31. عموميات المريض المسموم 2.31. لغة الأدوية 3.31. تعاطي الأدوية الجديدة 4.31. تقديم المواد الكيميائية 5.31. الكيميائية الجنسية (الجنس الكيميائي أو الكيميائية بين الجنسين) 6.31. سمية الأدوية البديلة والممارسات العلاجية الزائفة 7.31. سمية الكائنات الحية الأخرى I 8.31. سمية الكائنات الحية الأخرى II
الوحدة 32. الأمراض المعدية عالية الخطورة	



06

المنهجية

يقدم هذا البرنامج التدريبي طريقة مختلفة للتعلم، تم تطوير منهجيتنا من خلال وضع التعلم الدوري: إعادة التعلم.

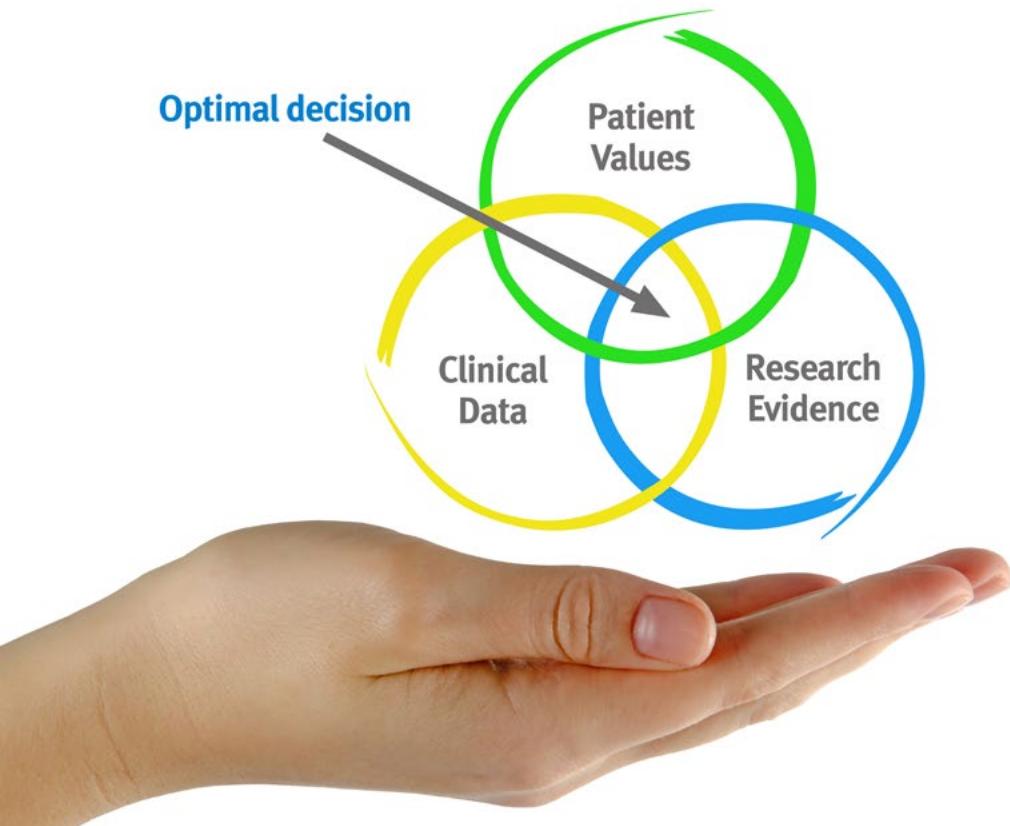
يُستخدم نظام التدريس هذا، على سبيل المثال، في أرقى كليات الطب في العالم، وقد تم اعتباره من أكثر الكليات فعالية من خلال المنشورات ذات الأهمية

الكبيرة مثل مجلة نيو إنجلاند الطبية



اكتشف منهجية إعادة التعلم، وهو نظام يتخلى عن التعلم الخطى التقليدى 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 سيعتبرن 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 وتبرير 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 لتقييم المواقف الحقيقة وتطبيق المعرفة.

2. يتخذ التعلم شكلًا قوياً في المهارات العملية التي تتيح 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

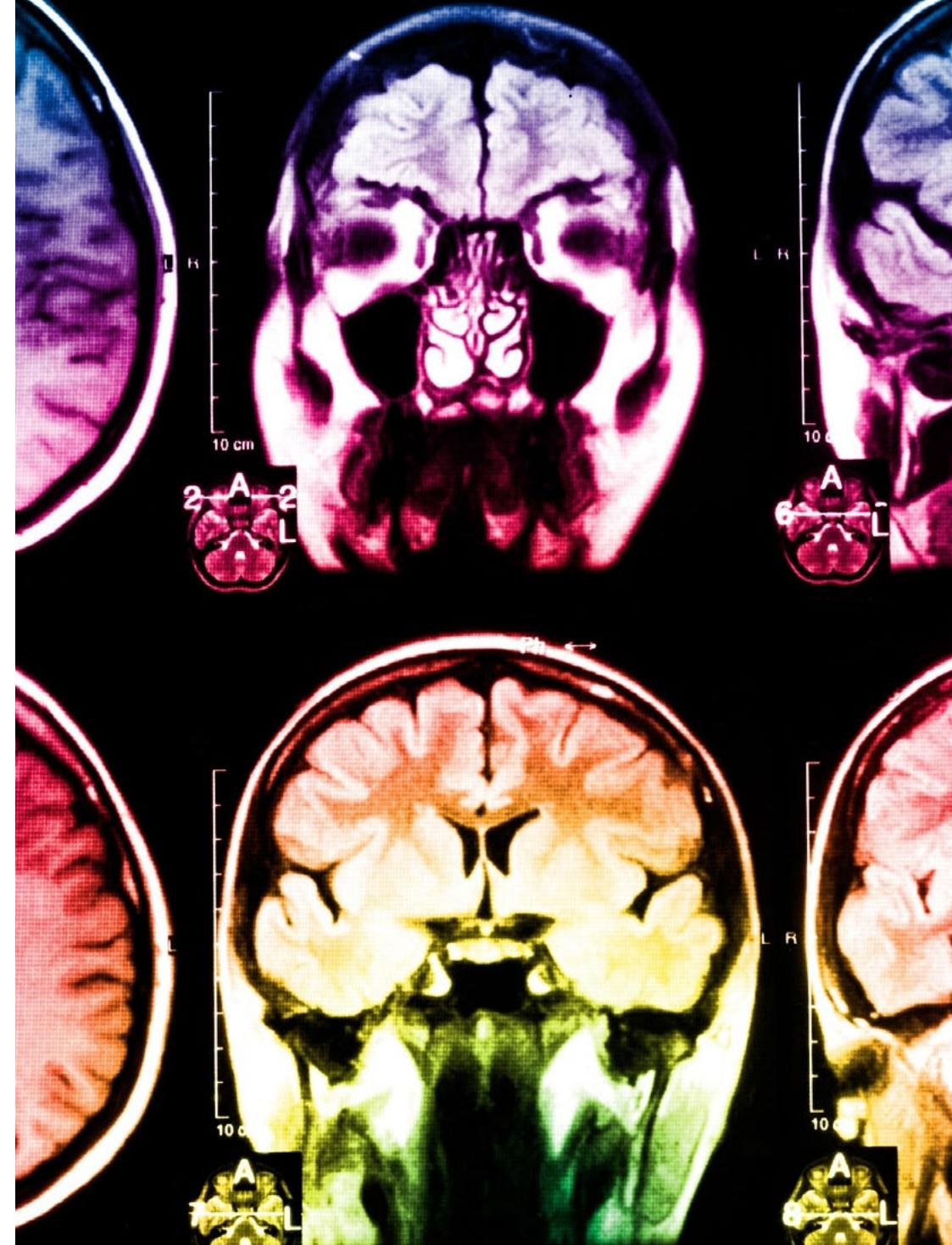
تقع في الطبيعة التربوية العالمية ، تمكنت طريقة إعادة التعلم من تحسين مستويات الرضا العالمية للمهنيين الذين أنهوا دراستهم ، فيما يتعلق بمؤشرات الجودة لأفضل جامعة عبر الإنترنت في اللغة الإسبانية الناطقة (جامعة كولومبيا).

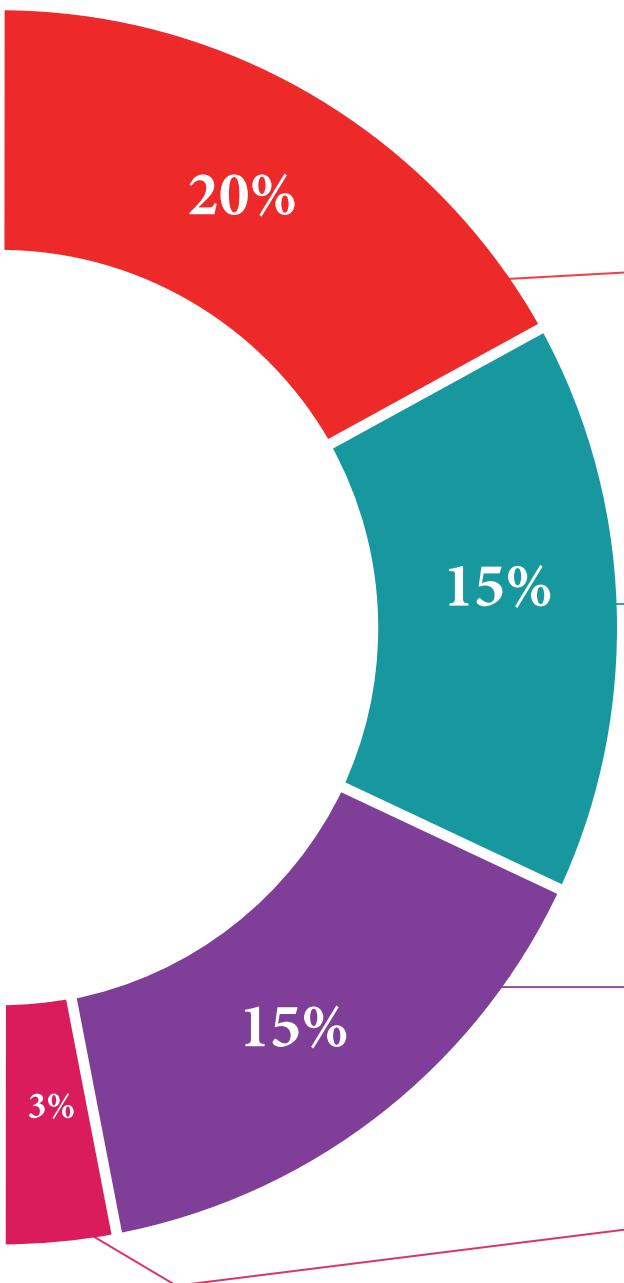
مع هذه المنهجية ، تم تدريب أكثر من 250000 طبيب بنجاح غير مسبوق في جميع التخصصات السريرية بغض النظر عن العبة في الجراحة. تم تطوير منهجيتنا التربوية في بيئة ذات متطلبات عالية ، مع طلاب جامعيين يتمتعون بخلف اجتماعي واقتصادي مرتفع ومتوسط عمر يبلغ 43.5 عاماً

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 ، 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 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 تفريغ الطالب من التقنيات الأكثر ابتكاراً وأحدث التطورات التعليمية وإلى طبيعة التقنيات الطيبة 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 فائدة ملاحظة خبراء الطرف الثالث ، وما يسمى بالتعلم من خبير يقوى المعرفة والذاكرة ، ويولد الأمان في القرارات الصعبة في المستقبل

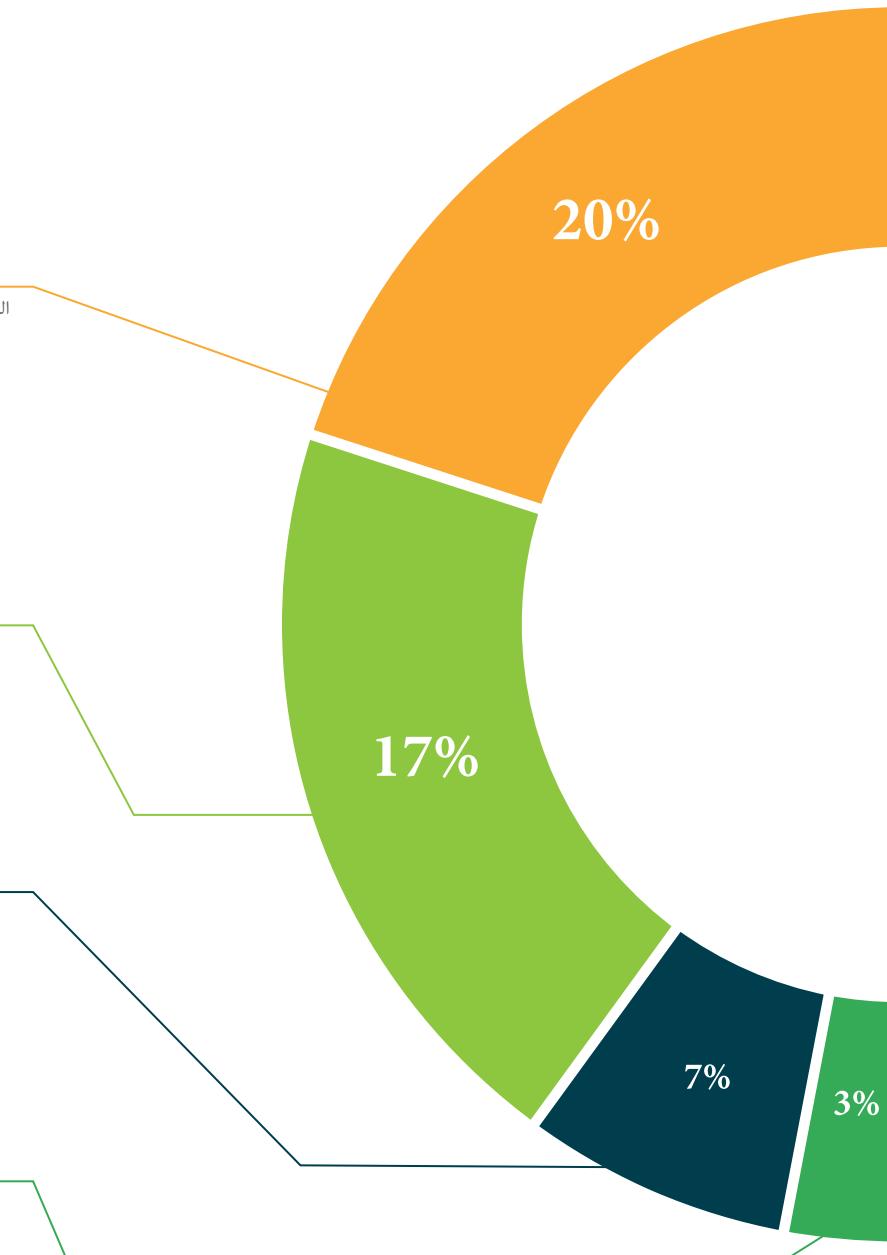
7%



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%



07

المؤهل العلمي

يضمن الماجستير المتقدم في الحالات الطارئة والعاجلة 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 الورقية المرهقة ”



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

تحتوي درجة ماجستير متقدم في الحالات الطارئة والعاجلة على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحداثة في السوق.

بعد اجتياز الطالب للتقىيمات، سوف يتلقى عن طريق البريد العادي * مع إيصال استلام مؤهل درجة الماجستير المتقدم الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية.

المؤهل العلمي: ماجستير متقدم في الحالات الطارئة والعاجلة

عدد الساعات الدراسية المعتمدة: 3.000 ساعة





الجامعة
التقنيولوجيا

ماجستير متقدم
الحالات الطارئة والعاجلة

طريقة التدريس: أونلاين
مدة الدراسة: سنتين

المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التقنيولوجيا

عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعتان أسبوعياً

مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

الامتحانات: أونلاين

ماجستير متقدم
الحالات الطارئة والعاجلة

