

شهادة الخبرة الجامعية
الجراحة والتخدير والعناية المركزة لأمراض القلب الخلقية



الجامعة
التكنولوجية
tech

شهادة الخبرة الجامعية

الجراحة والتخدير والعناية المركزة لأمراض القلب الخلقية

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أشهر

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعياً

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: www.techtute.com/ac/medicine/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-surgery-anesthesia-intensive-care-congenital-heart-diseases

الفهرس

02

الأهداف

صفحة 8

01

المقدمة

صفحة 4

05

المنهجية

صفحة 20

04

الهيكل والمحتوى

صفحة 16

03

هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

صفحة 12

06

المؤهل العلمي

صفحة 28

تختلف إدارة التخدير والعناية المركزة التي يتطلبها مريض الأطفال عن تلك الخاصة بالبالغين وكذلك عن عمرهم لأن الأساليب والإجراءات المستخدمة في علاج حديثي الولادة تختلف عن تلك المستخدمة مع المراهق. إن الاهتمام الذي يتطلبه وضع الدواء لإغلاق الحساسية للمسبية والمؤلمة في هذه الحالات مرتفع للغاية لأن مجال العمل محدود وهناك خطر أكبر من غزو الأوعية الدموية. لهذا السبب صممت TECH الجامعة التكنولوجية درجة ستكون بمثابة دليل للمتخصص للحصول على تحديثات حول كل ما يتعلق بهذا المجال في فترة ما قبل الجراحة وبعدها وكذلك فيما يتعلق بالعناية المركزة التي تتطلبها أمراض القلب الخلقية: كل شيء بتنسيق مريح عبر الإنترنت يسمح لك بالاطلاع على آخر المستجدات في أمراض القلب للأطفال من خلال برنامج معدّل بجهد في المجال الطبي.



برنامج صارم وشامل يمكنك من خلاله إطلاع نفسك على الجراحة
والتخدير والعناية المركزة في أمراض القلب الخلقية لدى مرضى
الأطفال بنسبة 100% عبر الإنترنت"



يحدث التكوين غير الطبيعي للقلب أثناء نمو الجنين لدى ملايين الأطفال كل عام وفي الوقت الحالي لا تزال الأسباب التي تسبب ذلك غير معروفة. يمكن أن تؤثر اعتلالات القلب الخلقية بشكل خطير على صحة المولود مما يتسبب في مجموعة واسعة من الأعراض: عدم انتظام ضربات القلب والزرقة وصعوبات في التنفس والتعب المفرط والوذمة وما إلى ذلك. يتطلب هذا النوع من الأمراض عند الأطفال إدارة خاصة تختلف عن البالغين بناءً على أعمارهم ودرجة تطور الكائن الحي لديهم. لهذا السبب في الحالات التي يجب فيها إجراء الجراحة والتي تتطلب استخدام التخدير أو التي يجب فيها تطبيق العناية المركزة يجب على المتخصصين التصرف باهتمام خاص واتباع الإرشادات الموصى بها لكل سياق.

وحتى يتمكنوا من الاطلاع على آخر الأخبار في هذا القطاع طورت TECH الجامعة التكنولوجية وفريقها من المتخصصين في مجال قلب الأطفال برنامجًا كاملًا مثاليًا لهذا الغرض. إنها تجربة أكاديمية مدتها 450 ساعة سيتمكن الخريج من خلالها من التعرف بالتفصيل على التطورات التي تم إحرازها في إدارة أمراض القلب واعتلال عضلة القلب وأورام القلب وكذلك فيما يتعلق بالانتقال والجدول المختلفة التي يمكن العثور عليها في الاستشارة. يمكنك أيضًا تحديث معلوماتك فيما يتعلق بأكثر التقنيات الجراحية ابتكارًا بالإضافة إلى إدارة التخدير قبل وبعد الجراحة.

كل هذا 100% عبر الإنترنت وأكثر من 6 أشهر حيث سيكون لديك وصول غير محدود إلى الحرم الجامعي الافتراضي حيث يتم إضافة المحتوى. هذا متوافق مع أي جهاز متصل بالإنترنت سواء كان جهاز كمبيوتر أو جهاز لوحي أو هاتف محمول مما يسمح لك بالاتصال وقتما تشاء دون حدود وبدون جدول ودون وجهًا لوجه. بالإضافة إلى ذلك يمكن تنزيل كل المحتوى للتشاور بحيث يمكنك الوصول إليه حتى بعد انتهاء التجربة الأكاديمية. وبالتالي سيكون الأخصائي قادرًا على تحديث نفسه دون إهمال استشارته وتنفيذ الاستراتيجيات والتقنيات الأكثر ابتكارًا وفعالية في مجال أمراض القلب عند الأطفال والولادة.

تحتوي شهادة الخبرة الجامعية في الجراحة والتخدير والعناية المركزة لأمراض القلب الخلقية على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالًا وحدائثة في السوق. ومن أبرز مميزات:

- ♦ تطوير حالات عملية مقدمة من قبل خبراء في أمراض الأطفال طب القلب
- ♦ محتوياتها الرسومية والتخطيطية والعملية البارزة التي يتم تصورها تجمع المعلومات العلمية للممارسة الصحية حول تلك التخصصات الأساسية للممارسة المهنية.
- ♦ التدريبات العملية حيث يتم إجراء عملية التقييم الذاتي لتحسين التعليم
- ♦ تركيزها الخاص على المنهجيات المبتكرة
- ♦ دروس نظرية وأسئلة للخبراء ومنتديات مناقشة حول القضايا الخلافية وأعمال التفكير الفردي
- ♦ توفر الوصول إلى المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل إلى الإنترنت



ستعمل مع أحدث المعلومات المتعلقة بأمراض القلب
واعتلال عضلة القلب وأورام القلب لدى الأطفال
والمراهقين وحديثي الولادة”

هل تريد أن التعرف بالتفصيل التطورات التي تم إحرازها في رعاية التهاب عضلة القلب واعتلال عضلة القلب؟ إذن هذا البرنامج مثالي لك.

سيكون لديك وصول غير محدود إلى الحرم الجامعي الافتراضي والذي تم تحسينه لأي جهاز متصل بالإنترنت سواء كان جهاز كمبيوتر أو جهاز لوحي أو هاتف محمول.

سيكون لديك 450 ساعة من المحتوى السمعي البصري المتنوع بحيث يمكنك وضع المعلومات الواردة في جدول الأعمال في سياقها والتعمق في كل قسم بطريقة شخصية وديناميكية”

البرنامج يضم في هيئة التدريس متخصصين في المجال والذين يصبون خبراتهم العملية في هذا التدريب بالإضافة إلى متخصصين معترف بهم من مجتمعات رائدة وجامعات مرموقة.

سيسمح محتوى الوسائط المتعددة المُعد بأحدث التقنيات التعليمية إلى التعلم المهني والسياقي أي في بيئة محاكاة التي ستوفرها هذه الشهادة الجامعية من تدريب ضمن مواقف حقيقية.

يركز تصميم هذا البرنامج على التعلم القائم على المشكلات والذي يجب على المهني من خلاله محاولة حل الحالات المختلفة للممارسة المهنية التي تُطرح على مدار هذا البرنامج. للقيام بذلك سيحصل على مساعدة من نظام جديد من مقاطع الفيديو التفاعلية التي أعدها خبراء معترف بهم.



يتم تحديث طب القلب للأطفال مثل جميع التخصصات الطبية باستمرار بفضل التقدم الذي يتم إحرازه كل عام في مجال العلوم. لهذا السبب يعد الحصول على درجة مثل هذا أمرًا ضروريًا حتى يتمكن المتخصصون من تحديثها من خلال برنامج يتناسب مع احتياجاتهم ومتطلبات القطاع العالية. لذلك هدفنا هو تزويدك بكل المواد التي تحتاجها لتحقيق ذلك في 6 أشهر فقط وتحقيق أفضل النتائج المضمونة.



مهما كانت أهدافك فقد تم تصميم هذا البرنامج بحيث
يمكنك تحقيقها مضمونًا في أقل من 6 أشهر



الأهداف العامة



- ♦ تحديث معلومات الأخصائي فيما يتعلق بالعناية المركزة واستخدام التخدير والتقنيات الجراحية في أمراض القلب الخلقية لدى مرضى الأطفال
- ♦ التعرف بالتفصيل على التطورات العلمية التي تم إجراؤها من حيث الإدارة السريرية لأمراض القلب المختلفة واعتلال عضلة القلب والأورام في هذه الحالات

برنامج يتضمن كتالوج نصائح ما قبل الحمل التي أعدها فريق
من الخبراء في أمراض القلب للأطفال”





الوحدة 1. أمراض القلب واعتلال عضلة القلب والأورام

- ♦ دراسة الجوانب الأساسية لأمراض القلب الغازية التي تعتبر ضرورية لأخصائي أمراض القلب السريرية
- ♦ التخصص في مرض كاواساكي Kawasaki
- ♦ التفريق بين التهاب عضلة القلب واعتلال عضلة القلب

الوحدة 2. أمراض القلب الخلقية الانتقالية والكبار

- ♦ التعمق في موضوع انتقال المرضى من سن الأطفال إلى سن الرشد، مع التركيز بشكل خاص على المشكلات الجديدة التي سيواجهونها
- ♦ تحليل مريض البطين الواحد
- ♦ إتقان أنواع عدم انتظام ضربات القلب، والتشوهات في التوصيل والتشوهات الكهربائية لدى البالغين المصابين بأمراض القلب الخلقية
- ♦ التعمق في بروتوكولات المراقبة

الوحدة 3. الجراحة والتخدير والعناية المركزة لأمراض القلب الخلقية

- ♦ إتقان التقنيات الجراحية لعيوب الحاجز وحلقته
- ♦ إدارة التخدير بعد الجراحة
- ♦ تحليل الدكاك القلبي
- ♦ التمييز بين أنواع التشوهات الناتجة المختلفة

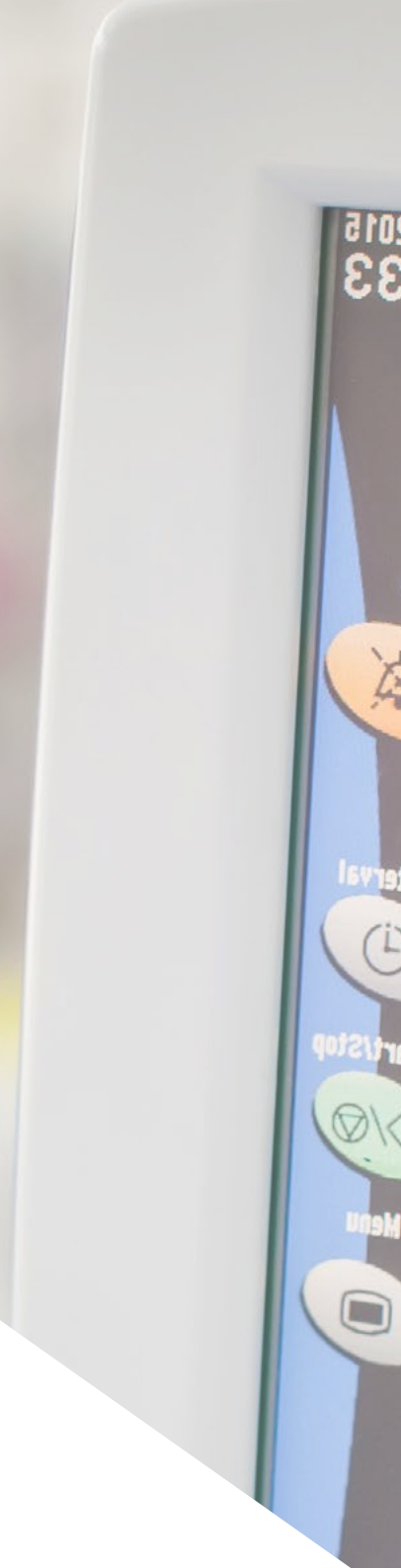


هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

تقدم الجامعة التكنولوجية دائماً أعلى التوقعات وأفضل المؤهلات التي ستساعد الخريجين على تحديث معارفهم بطريقة مضمونة وبأكثر الطرق اكتمالاً وشمولاً. لهذا السبب يعتقد أن إدراج فريق من المحترفين في هيئة التدريس لديه من أعلى مستويات الجودة هو أحد الأصول الهامة التي يمكنك استخدامها لتحقيق ذلك. وبالتالي تتكون هيئة التدريس الخاصة لشهادة الخبرة الجامعية هذه من متخصصين في أمراض القلب للأطفال يتميزون بمسيرتهم المهنية الطويلة والواسعة والتي ستضع متاح للطلاب مما يسمح لهم بالتحديث بناءً على تجربتهم.



سيكون فريق التدريس تحت تصرفك من خلال الحرم الجامعي الافتراضي حتى تتمكن من الإجابة على أي أسئلة قد تطرأ أثناء دورة شهادة الخبرة الجامعية هذه"



د. Gutiérrez Larraya, Federico

- ♦ رئيس قسم أمراض القلب للأطفال في مستشفى La Paz الجامعي. مدريد، إسبانيا
- ♦ رئيس قسم أمراض القلب للأطفال في مستشفى Ruber الدولي. مدريد، إسبانيا
- ♦ أستاذ مشارك في الطب بجامعة Complutense مدريد
- ♦ دكتور في علم الطب من جامعة Complutense مدريد
- ♦ بكالوريوس الطب والجراحة من جامعة Complutense مدريد
- ♦ طبيب مقيم في قسم أمراض القلب للأطفال التداخلية بمستشفى Children's Hospital of The King's Daughters. فيرجينيا، الولايات المتحدة
- ♦ ماجستير في إدارة الصحة والاقتصاد من المعهد الأوروبي للصحة والرعاية الاجتماعية
- ♦ ماجستير تنفيذي في إدارة المنظمات الصحية من ESADE
- ♦ رئيس لجنة الإدارة الدائمة لمستشفى الأطفال بمستشفى La Paz الجامعي. مدريد، إسبانيا



د. Merino Llorens, José Luís

- ♦ رئيس وحدة عدم انتظام ضربات القلب والفيزيولوجيا الكهربية للقلب الآلي في مستشفى جامعة La Paz
- ♦ أخصائي أمراض القلب والكهرباء في مستشفى Quirón Ruber Juan Bravo
- ♦ أخصائي أمراض القلب والكهرباء في مستشفى Nisa Pardo de Aravaca
- ♦ باحث رئيسي في العديد من الدراسات الدولية متعددة المراكز
- ♦ مؤلف مئات المقالات العلمية في تخصصه الطبي
- ♦ رئيس قسم الفيزيولوجيا الكهربية وعدم انتظام ضربات القلب بالجمعية الإسبانية لأمراض القلب
- ♦ رئيس الجمعية الأوروبية لنظم القلب التابعة للجمعية الأوروبية لأمراض القلب
- ♦ دكتور في علم الطب من جامعة Complutense مدريد
- ♦ درجة ماجستير في إدارة الوحدات المساعدة من ESADE
- ♦ جائزة أفضل اتصال علمي عن عدم انتظام ضربات القلب والفيزيولوجيا الكهربية من مؤتمر أمراض القلب والأوعية الدموية.



الأستاذة

د. González Rocafort, Álvaro

- ♦ رئيس قسم جراحة أمراض القلب الخلقية في مستشفى HM Montepíncipe الجامعي
- ♦ جراح القلب الخلقية في مجمع مستشفى جامعة Insular
- ♦ Marterno-Infantil de Gran Canaria
- ♦ جراح أمراض القلب الخلقية في مستشفى جامعة La Paz
- ♦ أخصائي طبي في مستشفى San Carlos السريري
- ♦ منسق جراحي لزراعة القلب في مستشفى La Paz
- ♦ دكتور في علم الطب من جامعة Complutense بمدريد
- ♦ ماجستير في علم إدارة الصحة من UDIMA
- ♦ عضو في: الرابطة الأوروبية لجراحة القلب والصدر الرابطة الأوروبية لجراحة القلب الخلقية الجمعية الإسبانية لجراحة القلب والأوعية الدموية الجمعية الإسبانية لأمراض القلب للأطفال وأمراض القلب الخلقية

مسار للتدريب والنمو المهني يقودك نحو قدرة
تنافسية أكبر في سوق العمل”



الهيكل والمحتوى

تم تطوير محتوى شهادة الخبرة الجامعية هذه وفقاً لإرشادات منهجية إعادة التعلم المرموقة والفعالة والتي تتكون من تكرار أهم المفاهيم في جميع أنحاء جدول الأعمال لضمان تحديث معرفة الخريج. وبالتالي لا يتعين عليك قضاء ساعات إضافية في الحفظ. بالإضافة إلى ذلك يعتمد على إدراج حالات الاستخدام الحقيقي والتي يجب أن يحلها الطالب لإتقان مهاراتهم واستيعاب تقنيات واستراتيجيات المهنة بشكل أفضل.





خطة الدراسة التي ينفذها الخبراء والمحتوى عالي الجودة هما مفاتيح
التحديث الخاصة بك لتكون ناجحًا في هذا المجال"



الوحدة 1. أمراض القلب واعتلال عضلة القلب والأورام

- 1.1 مرض القلب الخلقي
 - 1.1.1 مقدمة
 - 2.5.1 مرض القلب غير المزرق
 - 3.5.1 مرض القلب المزرق
- 2.1 التهاب عضلة القلب واعتلال عضلة القلب
- 3.1 التهاب التامور، التهاب الشغاف، مرض كاواساكي
- 4.1 تأثير أمراض القلب في أمراض الأطفال الجهازية

الوحدة 2. أمراض القلب الخلقية الانتقالية والكبار

- 1.2 التاريخ الطبي، سوابق المرض النقاط الرئيسية، مخطط صدى القلب. اختبارات التصوير في CC من الكبار. القسرة التشخيصية
- 2.2 دوائر قصيرة من اليسار إلى اليمين ومن اليمين إلى اليسار
- 3.2 المريض مع بطين واحد
- 4.2 بعد العملية الجراحية دون مضاعفات
- 5.2 عدم انتظام ضربات القلب واضطرابات التوصيل والتشوهات الكهربية لدى البالغين مع أمراض القلب الخلقية
- 6.2 بروتوكولات المتابعة
- 7.2 نصيحة ما قبل الحمل

الوحدة 3. الجراحة والتخدير والعناية المركزة لأمراض القلب الخلقية

- 1.3 أسس جراحة القلب الخلقية
 - 1.1.3 مقدمة وتاريخ CC
 - 2.1.3 أساس CEC و ECMO
 - 3.1.3 المساعدة البطينية وزرعها
- 2.3 التقنيات الجراحية عميق الحاجز وحلقته. التحديثات
 - 1.2.3 CIA y CIV
 - 2.2.3 التشوهات الوريدية الرئوية الجزئية
 - 3.2.3 قناة AV
 - 4.2.3 نافذة AoP. قلب ثلاثي الأذنين
 - 5.2.3 DVPAT
 - 6.2.3 حلقات الأوعية الدموية، DAP

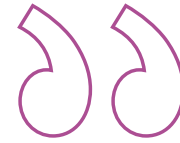
- 3.3 تقنيات جراحية القلب الأيمن. التحديثات
 - 1.3.3 TOF
 - 2.3.3 APSI y APCIV
 - 3.3.3 صمام ثلاثي الشرفات
 - 4.3.3 حلقات الأوعية الدموية، Raul Sánchez DAP
 - 5.3.3 Félix Serrano والصمام الرئوي TSVD
- 4.3 التقنيات الجراحية للقلب الأيسر. التحديثات
 - 1.4.3 الصمام الأبهري
 - 2.4.3 الصمام المترى
 - 3.4.3 تشوهات الشريان التاجي
- 5.3 التقنيات الجراحية للأوعية الكبيرة. التحديثات
 - 1.5.3 الأبهري، تضيق الأبهري، IAA
 - 2.5.3 TGA والجذوع
 - 3.5.3 نص بطين واحد وشريحة
- 6.3 إدارة التخدير بعد الجراحة
 - 1.6.3 استراتيجيات لتقليل الضعف العصبي المحيط بالجراحة. إصابات عصبية
 - 2.6.3 نفاقات منخفضة بعد العملية الجراحية. ضعف القلب
 - 3.6.3 مضاعفات الكلى. تقنيات تنقية الكلى
 - 4.6.3 المضاعفات الرئوية. تقنيات المساعدة في التنفس الصناعي. أزمة ارتفاع ضغط الدم الرئوي
- 7.3 مضاعفات أخرى
 - 1.7.3 التهابات ما بعد الجراحة. الالتهاب الرئوي وتعفن الدم
 - 2.7.3 التهابات الجروح الجراحية. التهاب المنصف
 - 3.7.3 الدك القلبي
 - 4.7.3 طبي الفرينك وغيرها



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 المستمر 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.

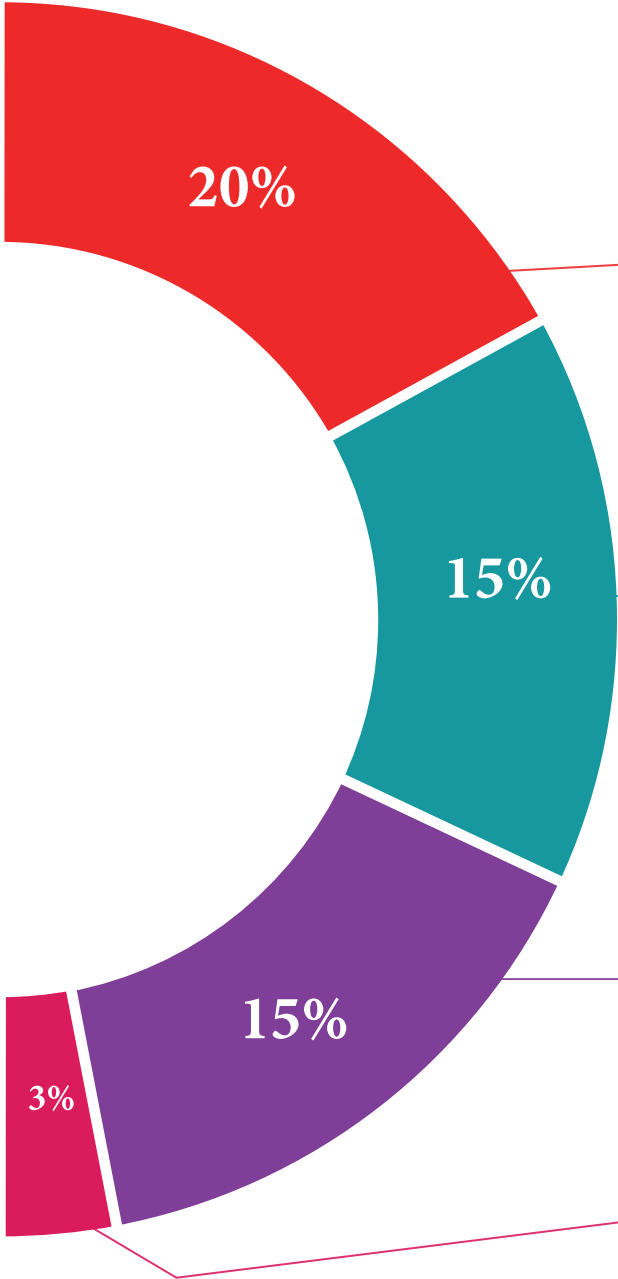
ستسمح لك إعادة التعلم بالتعلم بجهد أقل وأداء أكبر ، والمشاركة بشكل أكبر في تدريبك ، وتنمية الروح النقدية ، والدفاع عن الحجج والآراء المتناقضة: معادلة مباشرة للنجاح.

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.



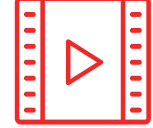
يقدم هذا البرنامج أفضل المواد التعليمية المعدة بعناية للمحترفين:



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 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.



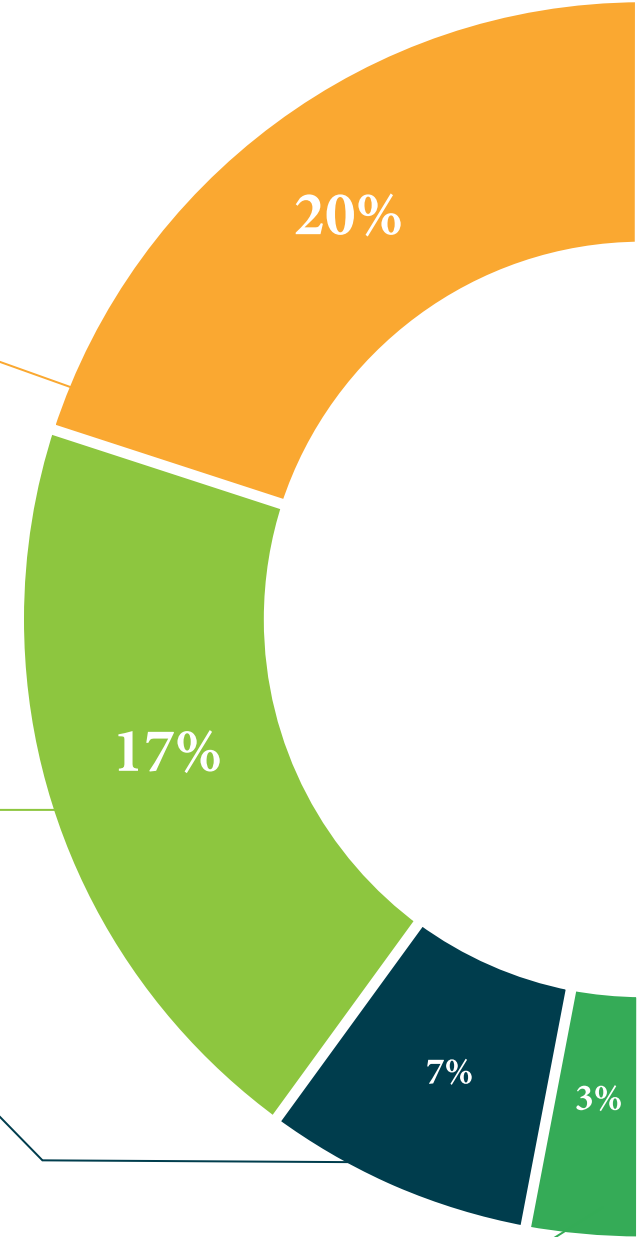
فصول الماجستير

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.

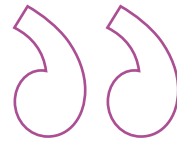


المؤهل العلمي

تضمن شهادة الخبرة الجامعية في الجراحة والتخدير والعناية المركزة لأمراض القلب الخلقية إلى التدريب الأكثر صرامة وحدائة والحصول على شهادة جامعية الصادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية.



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



تحتوي شهادة الخبرة الجامعية في الجراحة والتخدير والعناية المركزة لأمراض القلب الخلقية على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدائة في السوق. بعد اجتياز الطالب للتقييمات، سوف يتلقى عن طريق البريد العادي * مصحوب بعلم وصول مؤهل الخبرة الجامعي ذا الصلة الصادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية.

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

المؤهل العلمي: شهادة الخبرة الجامعية في الجراحة والتخدير والعناية المركزة لأمراض القلب الخلقية
عدد الساعات المعتمدة: 450 ساعة.



الجامعة
التكنولوجية
tech

شهادة الخبرة الجامعية

الجراحة والتخدير والعناية المركزة لأمراض القلب الخلقية

- « طريقة التدريس: أونلاين
- « مدة الدراسة: 6 أشهر
- « المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية
- « عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعيًا
- « مواعيد الدراسة: وفقًا لوتيرتك الخاصة
- « الامتحانات: أونلاين

شهادة الخبرة الجامعية

الجراحة والتخدير والعناية المراكزة لأمراض القلب الخلقية