

شهادة الخبرة الجامعية
الفيزيولوجيا القلبية للجنين والأطفال





الجامعة
التكنولوجية **tech**

شهادة الخبرة الجامعية الفيزيولوجيا القلبية للجنين والأطفال

- « 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.techitute.com/ae/medicine/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-fetal-pediatric-cardiovascular-physiology

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

01 المقدمة

تمت دراسة فسيولوجيا القلب لدى الجنين والأطفال منذ النصف الثاني من القرن العشرين. إنه مجال معقد ومجال لم ينجح فيه الطب الحديث بعد في إحراز تقدم كبير عند مقارنته بنفس التخصص لدى البالغين. هذا صحيح وملاحظ في إيماننا هذه أن العديد من أسباب التشوهات خلال الحمل وأمراض اعتلال عضلة القلب وعدم انتظام ضربات القلب بسبب الفسيولوجيا القلبية. ومع ذلك بفضل العمل الشاق لمجموعة من المتخصصين في مجال طب القلب للأطفال أنشأت TECH برنامج يجمع المعلومات الأكثر اكتمالا وحدائق في هذا المجال. بهذه الطريقة سيتمكن الطالب المختص من تحديث معلوماته بأمراض القلب الرئيسية التي تؤثر على المرضى الذين لم يولدوا بعد أو الأطفال بشكل عام. وكل ذلك من خلال شهادة عبر الإنترنت بنسبة 100% ستسمح لك ذلك بالمساهمة بطريقة موثوقة في التقدم.



درجة حديثة وشاملة بالمعلومات سيتمكن الأخصائي من خلالها من تحديث نفسه بمستجدات أمراض قلب الجنين والأطفال في 6 أشهر فقط و 100% عبر الإنترنت"



تحتوي شهادة الخبرة الجامعية في الفيزيولوجيا القلبية للجنين والأطفال على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحدانته في السوق. أبرز صفاته هي:

- ♦ تطوير الحالات العملية التي قدمها الخبراء في أمراض القلب والجراحة
- ♦ تجمع محتويات رسمية وتخطيطية وعملية بشكل بارز التي يتم تصميمها بمعلومات علمية عن تلك التخصصات التي تعتبر ضرورية للممارسة المهنية.
- ♦ الممارسات العملية حيث يمكن إجراء عملية التقييم الذاتي لتحسين عملية التعلم
- ♦ تركيزها الخاص على المنهجيات المبتكرة
- ♦ دروس نظرية، أسئلة للمختصين، منتديات نقاش حول مواضيع مثيرة للجدل وأعمال التفكير الفردي
- ♦ محتوى البرنامج الدراسي متاح عبر أي جهاز ثابت أو محمول متصل بالإنترنت

يعد التشخيص المبكر للأمراض المتعلقة بمجال القلب أمراً ضرورياً لأنه منطقة معقدة تنشأ منها الأمراض التي تسبب معظم الوفيات في جميع أنحاء العالم كل عام. في حالة الأجنة وحديثي الولادة والأطفال المرضى من مختلف الأعمار وتطوير قسم أمراض القلب بسلسلة من التقنيات والاستراتيجيات السريرية للعمل على التحليل والإدارة والعلاج والوقاية من الأمراض مثل أمراض القلب الخلقية أو عدم انتظام ضربات القلب أو المشاكل في الصمامات التاجية وثلاثية الشرفات والرئوية والأبهر من بين أمور أخرى. بفضل التطورات القليلة ولكن الشاملة التي تم إحرازها في هذا المجال وأصبح من الممكن اليوم رعاية الأطفال حديثي الولادة والأطفال الذين لم يولدوا بعد والأطفال الأكبر سناً مما يساهم في تحسين صحتهم ولإنقاذ حياتهم.

لهذا السبب وبالنظر إلى الدور المهم للغاية الذي يلعبه طبيب قلب الأطفال في هذا النوع من الحالات السريرية طورت جامعة TECH هذه شهادة الخبرة الجامعية في فسيولوجيا القلب لدى الجنين والأطفال بهدف إطلاعهم للأطباء على التطورات التي تم إحرازها في هذا المجال الطبي. وبالتالي سيتمكنون خلال 6 أشهر من العمل بناءً على أحدث المعلومات المتعلقة بالتطور الصحيح للقلب والدماغ لدى الأجنة وخصائصهم وتقنيات التعامل مع الأمراض المختلفة التي قد تصيبهم. يمكنك أيضاً تحديث معرفتك فيما يتعلق بأمراض القلب واعتلال عضلة القلب والأورام من خلال تعميق مكثف للأسس العامة للتخصص والتغيرات التي حدثت مؤخراً فيما يتعلق بالعلاجات وأدوات التشخيص والتدخل.

لهذا سيكون لديك 450 ساعة من المواد المتنوعة بالإضافة إلى جدول الأعمال التي تم تضمينها ضمن هذا البرنامج: حالات سريرية تستند إلى مواقف حقيقية، مقالات البحث، مزيد من القراءة والبحث، ملخصات ديناميكية، تمارين معرفة الذات وأكثر من ذلك بكثير! يتم تقديم كل شيء بتنسيق مريح ومرن عبر الإنترنت بنسبة 100% يمكن الوصول إليه من أي جهاز متصل بالإنترنت مما يمنح الفرصة لتحديث المعارفة من أي مكان ما وبدون جداول أو فصول دراسية وجهاً لوجه.



بفضل المستوى العالي جداً لهذا البرنامج ستتمكن من تحسين مهاراتك في الإدارة السريرية للأطفال المرضى من مختلف الأعمار الذين يعانون من عدم انتظام ضربات القلب أو أورام القلب"

هل ترغب في تطوير ممارستك الطبية للإدارة السريرية لالتهاب التامور في مرحلة الطفولة؟ إختَر إذن هذا البرنامج وستكون قادرًا على اللحاق بالتطورات الطبية بطريقة مضمونة.

البرنامج مثالي للتعمق في التطورات العلمية في عدم انتظام ضربات القلب عند الجنين والأطفال من خلال درجة مصممة من قبل أخصائيين على أعلى مستوى طبي.

سيكون لديك وصول إلى 450 ساعة من أفضل محتوى نظري وعملي وبالإضافة إلى التنوع الشامل للتعمق في الجوانب الأكثر ابتكارًا لأمراض القلب الخلقية أو التهاب عضلة القلب"

يشتمل البرنامج أعضاء هيئة تدريسية خاصة متضمنة متخصصين في هذا القطاع والذين يصبون كل خبراتهم العملية في هذا التدريب، بالإضافة إلى متخصصين مشهورين منتتمين إلى جمعيات ذات مرجعية رائدة وجامعات مرموقة.

بفضل محتوى الوسائط المتعددة الخاص بهم المُعد بأحدث التقنيات التعليمية سيسمح لك بالتعلم المهني والسياقي أي بيئة محاكاة ستوفر الدراسة الغامر والمبرمجة للتدريب في مواقف حقيقية.

إن تصميم هذا البرنامج يركز على التعلم القائم على حل المشكلات والذي يجب على المهني من خلاله محاولة حل مواقف الممارسة المهنية المختلفة المطروحة خلال السنوات الأكاديمية الجامعية. ومن أجل هذا، سيحصل على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي جديد قام بصنعه خبراء مشهورين .



02 الأهداف

أهمية طب القلبية للأطفال والدور الذي يلعبه أخصائيوه في التشخيص المبكر والدقيق للأمراض المختلفة التي تؤثر بشكل متكرر على الأجنة والأطفال المرضى وهو ما دفع TECH الجامعة التكنولوجية إلى تطوير هذا البرنامج. لذلك، هدفها هو تزويدك بكل المعلومات

بكل ما تحتاجه لتحديث معلوماتك فيما يتعلق بالأسس العامة للأمراض المختلفة (عدم انتظام ضربات القلب وأمراض القلب واعتلال عضلة القلب والأورام وغيرها)، بالإضافة إلى توفير أفضل المواد الأكاديمية لمساعدتك على تحقيقها وكل ذلك في أقل من 6 أشهر.



برنامج يزودك بالمعلومات الأحدث والأكثر ضرورة لإتقان مهاراتك المهنية والمساهمة
بشكل أكثر حزمًا في إنقاذ الأرواح"



الأهداف العامة



- ♦ تزويد الخريجين بالمعلومات الأكثر ابتكاراً وشمولاً المتعلقة بهذا المجال مع فيزيولوجيا القلب لدى الجنين والأطفال
- ♦ تطوير معرفة واسعة ومتخصصة ومحدثة حول أدوات التشخيص والنهج العلاجي لأمراض القلب الأكثر شيوعاً عند الأجنة والأطفال المرضى



إنها درجة مصممة من قبل الخبراء في المجال الطبي والتي من خلالها
دون أدنى شك ستصل إلى ذروة مهنتك في الممارسة المبتكرة الفعالة
والجديدة تماماً"

الأهداف المُحدَّدة



الوحدة 1. أمراض قلب الجنين

- ♦ تحديد التقييم والإدارة المناسبين لحديثي الولادة المصابين بأمراض القلب
- ♦ إتقان فحص ما قبل الولادة، مؤشرات لتخطيط صدى القلب الجنين
- ♦ التمييز بين أنواع التشوهات القلبية
- ♦ تحضير الدراسة للولادة وإدارة الفترة المحيطة بالولادة

الوحدة 2. 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 3. الأسس العامة لعدم انتظام ضربات القلب في عمر الجنين والأطفال

- ♦ مراجعة الوضع الحالي للتعامل مع حالات عدم انتظام ضربات القلب المختلفة التي يمكن أن تحدث عند الأجنة والرضع والأطفال، مع جوانبها السريرية والتدخلية واستخدام الأجهزة
- ♦ إتقان علم الأدوية المضاد لاضطراب النظم
- ♦ التمييز بين الأنواع المختلفة من تسرع القلب فوق البطيني
- ♦ إتقان التعامل الصحيح مع اختبار إزالة الرجفان



هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

تتكون أعضاء هيئة التدريس في شهادة الخبرة الجامعية هذه في الفيزيولوجيا القلبية للجنين والأطفال من فريق من المهنيين في المجال الطبي المتخصص في علاج الأطفال الذين لم يولدوا بعد والأطفال المصابين بأمراض مثل أمراض القلب وعدم انتظام ضربات القلب واعتلال عضلة القلب وأورام القلب. بفضل خبرتهم المهنية والواسعة في هذا القطاع فإنهم يتمتعون بخبرة كبيرة في الإدارة السريرية لهؤلاء المرضى ويعرفون أفضل الاستراتيجيات وأكثرها فعالية لعلاجهم. كل ذلك سينعكس في جدول أعمال هذا البرنامج الذي تعاونوا كل الاختصاصين بنشاط في تصميمه.



تم اختيار فريق التدريس لتدريس الحالات السريرية واستشاراتهم الخاصة حتى يتمكن الطالب المختص من العمل على تحسين مهاراته الطبية بطريقة عملية"



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
- ♦ حاصل على دكتوراه في الطب من جامعة Complutense مدريد
- ♦ حاصل على دكتوراه في الطب والجراحة من جامعة Complutense مدريد
- ♦ طبيب مقيم في قسم أمراض القلب للأطفال التداخلية بمستشفى Children's Hospital of The King's Daughters. فرجينيا، 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
- ♦ حاصل على دكتوراه في 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.



الأساتذة

Deiros Bronte, Lucía .د

- ♦ طبيب قلب أطفال الجنين في مستشفى La Paz الجامعي
- ♦ مؤلف للعديد من المقالات المنشورة في مجلات علمية
- ♦ مدرس في الدراسات الجامعية
- ♦ دكتوراه في الطب من جامعة مدريد المستقلة

Ortega Molina, Marta .د

- ♦ أمراض القلب في وحدة عدم انتظام ضربات القلب في مستشفى La Paz الأطفال بشكل
- ♦ أخصائي أمراض قلب الأطفال في وحدة أمراض القلب الخلقية بمستشفى HM Montepíncipe
- ♦ متخصص في أمراض القلب للأطفال في مستشفى Universitario de Móstoles
- ♦ أخصائي في أمراض القلب للأطفال القلب مستشفى San José
- ♦ بكالوريوس الطب والجراحة من جامعة مدريد المستقلة
- ♦ متخصص بمستشفى de Octubre 12 الجامعي لأمراض القلب
- ♦ ماجستير في علم الكهربية للقلب من جامعة CEU San Pablo
- ♦ زميل باحث في الفيزيولوجيا الكهربية للأطفال وأمراض القلب الخلقية في مستشفى الأطفال بوسطن (لندن)



إنه مسار التدريب والنمو المهني الذي سيدفعك نحو قدرة تنافسية أكبر
في سوق العمل"



الهيكل والمحتوى

تم تطوير شهادة الخبرة الجامعية هذه لتدرسها 100% عبر الإنترنت تحديًا حقيقيًا لـ TECH وفريق التدريس التابع لها والذين على الرغم من درايتهم بأمراض القلب اضطروا إلى إجراء بحث شامل لإنشاء برنامج كامل وشامل ومحدث ومكيف للمعايير التربوية التي تحدد وتُميز هذه الجامعة. بالإضافة إلى ذلك وتأكيدًا على العامل المتعدد التخصصات الذي يميز جميع درجات هذا المركز فقد أدرجوا أيضًا في محتوهم ساعات من المواد الإضافية بتنسيق سمعي بصري ومقالات بحثية وملخصات ديناميكية وقراءات تكميلية حتى يتمكن الطالب الخريج من الاستفادة من هذه التجربة الأكاديمية بشكل كامل والوصول إلى الحد الأقصى من المعلومات والخوض في الجوانب الأكثر صلة بجدول الأعمال لأدائهم المهني.



إنها خطة دراسة ديناميكية مكثفة نتقدم بها من خلال المستجدات في فسيولوجيا القلب لدى الجنين والأطفال وتحديث المعرفة بطريقة وتدريجية"





الوحدة 1. أمراض قلب الجنين

- 1.1. فسيولوجيا الدورة الدموية الطبيعية للجنين والانتقالية
- 2.1. تطور القلب والدماغ
- 3.1. علم الوراثة
- 4.1. فحصا قبل الولادة، مؤشرات لتخطيط صدى القلب الجنين
- 5.1. قصور قلب الجنين
- 6.1. تشوهات القلب
 - 1.6.1. عيوب الحاجز
 - 2.6.1. عيوب شكلية
 - 3.6.1. أمراض القلب اليمنى واليسرى
 - 4.6.1. تضيق في الشريان الأورطي
- 7.1. عدم انتظام ضربات القلب في الجنين
- 8.1. التحضير للولادة وإدارة الفترة المحيطة بالولادة
 - 1.8.1. إدارة التوليد
 - 2.8.1. إدارة حديثي الولادة
- 9.1. تدخل الجنين

الوحدة 2. أمراض القلب واعتلال عضلة القلب والأورام

- 1.2. مرض القلب الخلقي
 - 1.5.2. المقدمة
 - 2.5.2. مرض القلب غير المزرق
 - 3.5.2. مرض القلب المزرق
- 2.2. التهاب عضلة القلب واعتلال عضلة القلب
- 3.2. التهاب التامور، التهاب الشغاف، مرض كاواساكي
- 4.2. تأثير أمراض القلب في أمراض الأطفال الجهازية

الوحدة 3. الأسس العامة لعدم انتظام ضربات القلب في عمر الجنين والأطفال

- 1.3 القواعد العامة: الفيزيولوجيا الكهربية الخلوية والقلبية
 - 1.1.3 علم التشريح وعلم الأجنة لنظام التوصيل
 - 2.1.3 تخطيط القلب الطبيعي والمرضي
 - 3.1.3 التغييرات أثناء التطوير
 - 4.1.3 المريض العادي. مع قلب غير طبيعي هيكليًا و OP
- 2.3 اعتلالات القناة
 - 3.3 علم الوراثة لاضطرابات النظم
 - 4.3 الإثارة المسبقة. التدبير العلاجي السريري
 - 5.3 تسرع القلب فوق البطيني الأول (VA والعودة داخل الأوعية)
 - 6.3 تسرع القلب فوق البطيني الثاني (الرجفان الأذيني وإعادة الدخول والرجفان الأذيني)
 - 7.3 تسرع القلب البطيني
 - 8.3 بطء القلب وكتل القلب
 - 9.3 FEE الغازية، وتسجيلات التجويف الداخلي. المعدات: رسم الخرائط الكهربية التشريحية، الاجتثاث بالترددات الراديوية، الاستئصال بالتبريد
 - 10.3 الإغماء والموت المفاجئ
 - 11.3 علم الأدوية المضاد لاضطراب النظم
 - 12.3 عدم انتظام ضربات القلب المحيطة بالجراحة
 - 13.3 التنبيه المؤقت والنهائي
 - 14.3. IAD. اختبار إزالة الرجفان

حان الوقت لاتخاذ قرار يرمز إلى مستقبلك كطبيب. هل تراهن على
درجة عالية المستوى ستساعدك بلا شك على زيادة فرصك في النجاح
السريري كطبيب؟"



المنهجية

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





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

في تيك نستخدم طريقة الحالة

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



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

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

هل تعلم أن هذه الطريقة تم تطويرها عام 1912 في جامعة هارفارد لطلاب القانون؟ تتكون طريقة الحالة من تقديم مواقف حقيقية معقدة حتى يتمكنوا من اتخاذ القرارات وتبرير كيفية حلها. في عام 1924 تم تأسيسها كطريقة معيارية للتدريس في جامعة هارفارد”



تبرر فعالية هذه الطريقة بأربعة إنجازات أساسية:

1. الطلبة الذين يتبعون هذه الطريقة لا يحققون فقط استيعاب المفاهيم ، بل يطورون أيضًا قدرتهم العقلية ، من خلال تمارين لتقييم المواقف الحقيقية وتطبيق المعرفة.

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

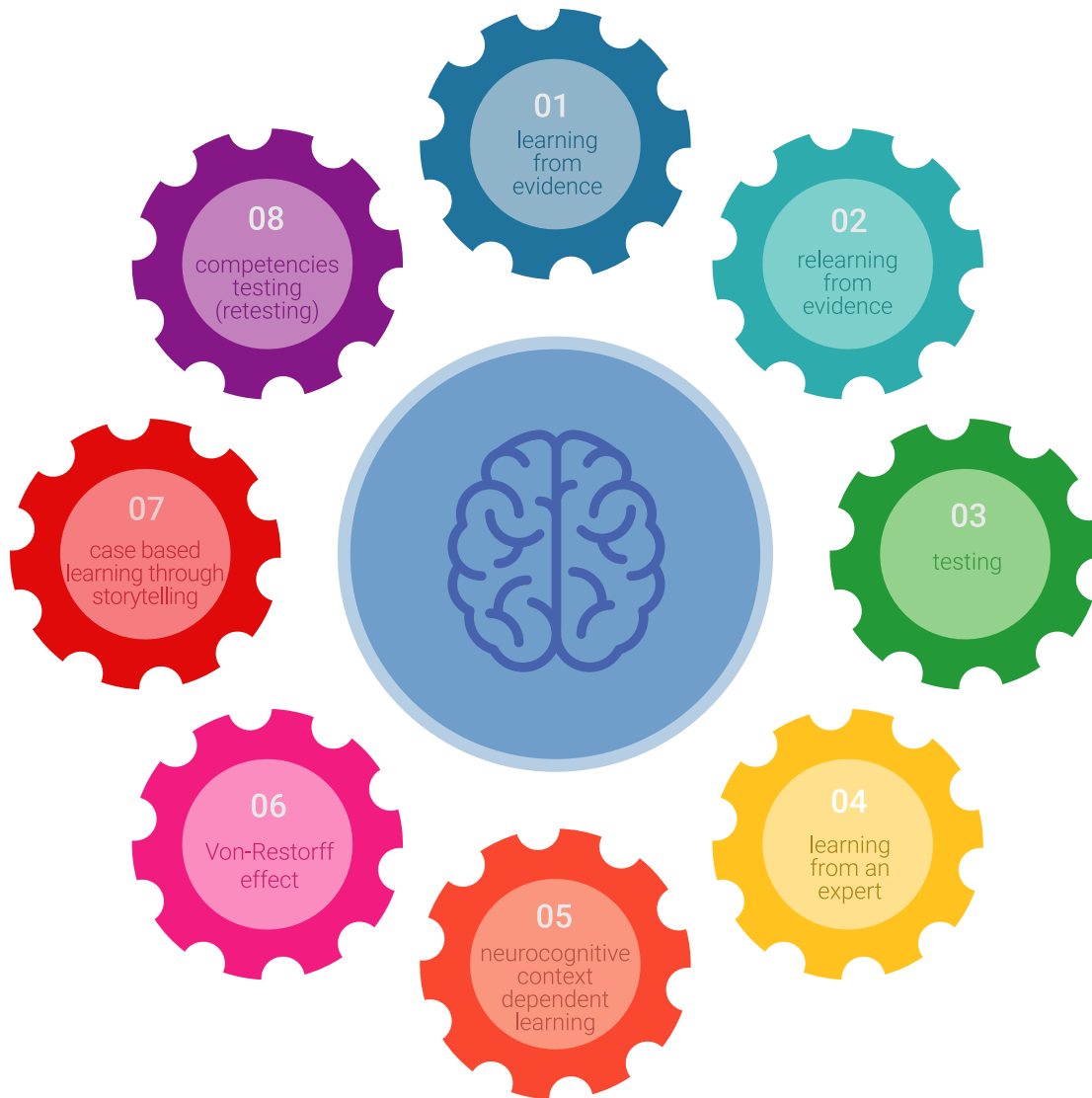
3. يتم تحقيق استيعاب أبسط وأكثر كفاءة للأفكار والمفاهيم ، وذلك بفضل نهج المواقف التي نشأت من الواقع.

4. يصبح الشعور بكفاءة الجهد 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.

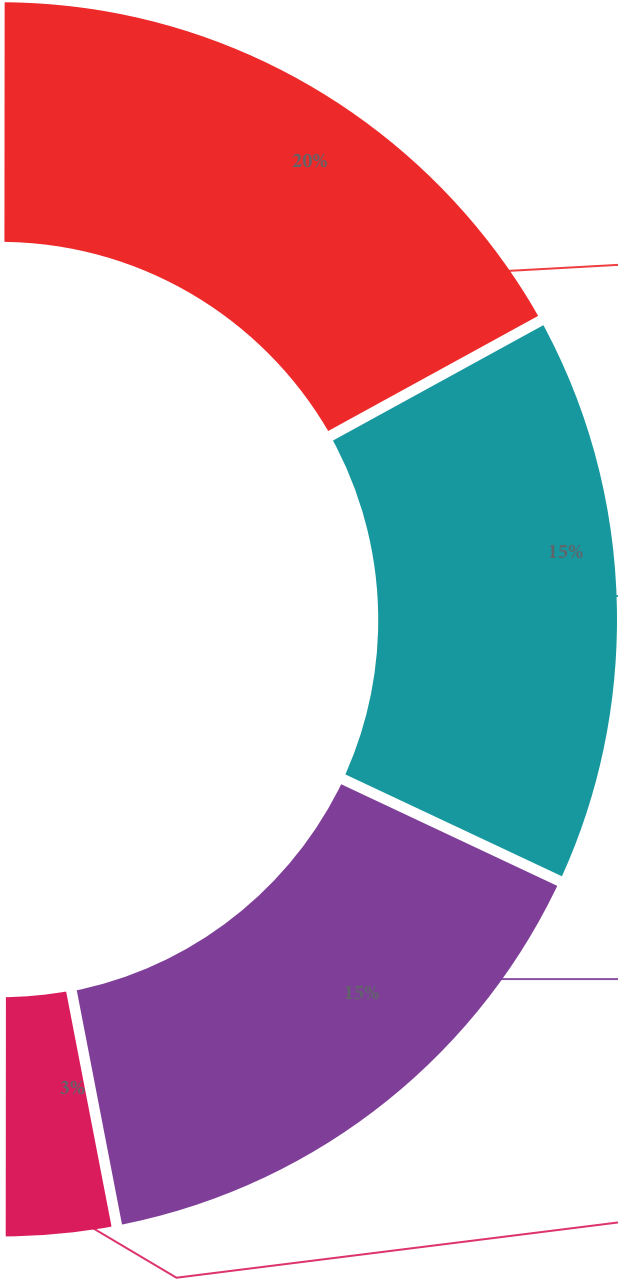
ستسمح لك إعادة التعلم بالتعلم بجهد أقل وأداء أكبر ، والمشاركة بشكل أكبر في تدريبك ، وتنمية الروح النقدية ، والدفاع عن الحجج والآراء المتناقضة: معادلة مباشرة للنجاح.

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 محددًا وملموًا حقًا.

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

الاساليب والاجراءات الجراحية بالفيديو



تعمل تيك على تقريب الطالب من التقنيات الأكثر ابتكارًا وأحدث التطورات التعليمية وإلى طبيعة التقنيات الطبية الحالية. كل هذا ، في أول شخص ، بأقصى درجات الصرامة ، موضحًا ومفصلًا للمساهمة في استيعاب الطالب وفهمه. وأفضل ما في الأمر هو أن تكون قادرًا 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.



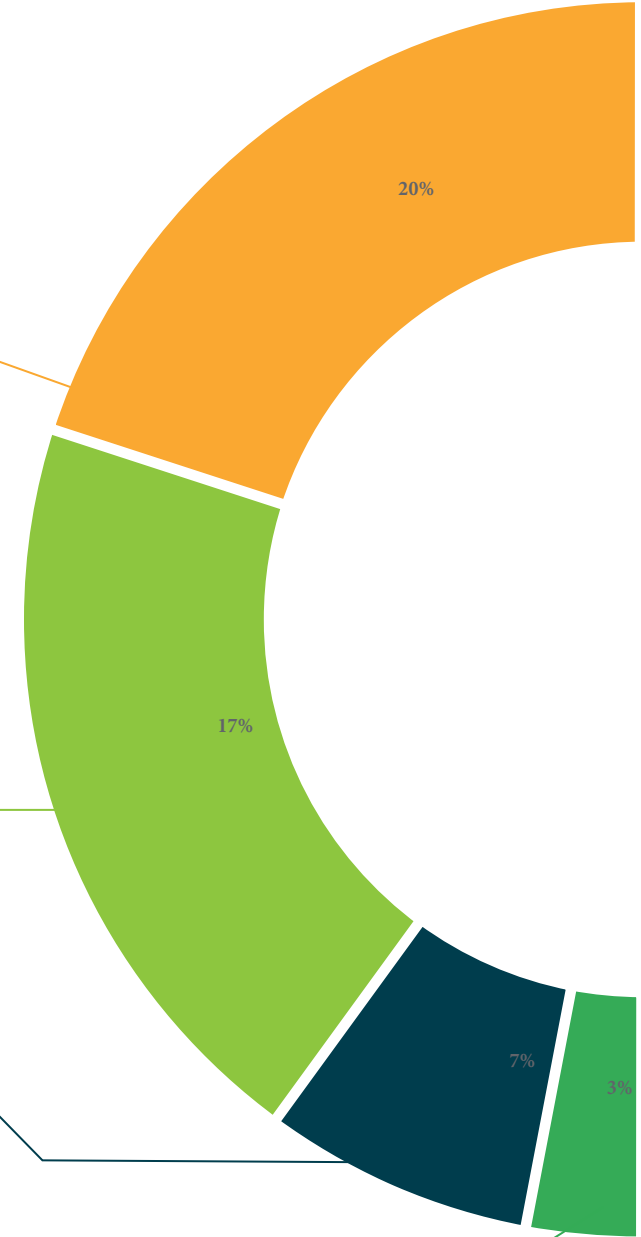
فصول الماجستير

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 الفيزيولوجيا القلبية للجنين والأطفال إلى التدريب الأكثر صرامة وحدافة والحصول على شهادة الخبرة الجامعية الصادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية.



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



تحتوي شهادة الخبرة الجامعية في الفيزيولوجيا القلبية للجنين والأطفال على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحدائثة في السوق.

بعد اجتياز الطالب للتقييمات، سوف يتلقى عن طريق البريد العادي * مصحوب بعلم وصول مؤهل الخبرة الجامعية ذات الصلة الصادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية.

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

المؤهل العلمي: شهادة الخبرة الجامعية في الفيزيولوجيا القلبية للجنين والأطفال

عدد الساعات الدراسية الرسمية: 450 ساعة



المستقبل

الصحة

الثقة

الأشخاص

التعليم

المعلومات

الأوصياء الأكاديميون

الضمان

الاعتماد الأكاديمي

التدريس

المؤسسات

المجتمع

التقنية

الالتزام

التعلم

tech الجامعة
التكنولوجية

الرعاية

الحاضر

الجودة

الابتكار

شهادة الخبرة الجامعية

الفيزيولوجيا القلبية للجنين والأطفال

« 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

المعرفة

التدريب الافتراضي

المؤسسات

الفصول الافتراضية

اللغات

شهادة الخبرة الجامعية
الفيزيولوجيا القلبية للجنين والأطفال