

شهادة الخبرة الجامعية
علم أمراض الأورام وجراحة
الأعصاب الوظيفية





الجامعة
التكنولوجية **tech**

شهادة الخبرة الجامعية
علم أمراض الأورام وجراحة
الأعصاب الوظيفية

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

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: www.techitute.com/ae/medicine/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-tumor-pathology-functional-neurosurgery

الفهرس

01

المقدمة

صفحة 4

02

الأهداف

صفحة 8

03

هيكمل إدارة الدورة التدريبية

صفحة 12

04

هيكمل ومحتوى الدورة التدريبية

صفحة 16

05

المنهجية

صفحة 20

06

المؤهل العلمي

صفحة 28

المقدمة

تخصص في علم أمراض الأورام وجراحة الأعصاب الوظيفية مع هذا البرنامج المتكامل الذي يقدمه متخصصون ذوي خبرة واسعة في هذا القطاع. طوال أشهر هذا التدريب ، سوف تتعمق في الأسس النسيجية والجزيئية لتصنيف الأورام الدقيقة والتأثيرات التكنولوجية والعلاجية التي تنجم عنها. بالطريقة نفسها ، ستتعرف على المؤشرات الجراحية للأمراض المنتشرة بشكل كبير في جراحة الأعصاب مثل النقائل والأورام السحائية ، وستتناول أيضاً الكيانات الرئيسية المصابة بالصرع التي بإمكانها الاستفادة من العلاج الجراحي والإجراءات المستخدمة عادةً في الممارسة الجراحية ، من بين العديد من الموضوعات الأخرى التي سيتم تناولها خلال هذا البرنامج المكثف.



لا تتردد في الحصول على هذا التدريب معنا. سوف تجد أفضل المواد
التعليمية مع الدروس الافتراضية "



في هذا التدريب سوف تتعمق في التطورات التي تم تبنيها في العلاج الجراحي لأورام الدماغ الدبقية وكيف أن تطبيقها حاسم في تحسين تشخيص المرضى. وبالمثل ، سوف تتعلم أحدث المستجدات في جراحة الأعصاب الوظيفية ، وهو فرع من فروع جراحة الأعصاب الذي يهدف إلى علاج اضطراب نفسي أو فسيولوجي من خلال إصابة جراحية أو إثارة مزمنة لجزء من الجهاز العصبي المركزي أو المحيطي ، ويحتاج بشكل مميز إلى نهج متعدد التخصصات تشارك فيه أيضاً تخصصات أخرى مثل علم الأعصاب أو الفسيولوجيا العصبية أو الطب النفسي.

من هذا المنظور ، تقدم شهادة الخبرة الجامعية في علم أمراض الأورام وجراحة الأعصاب الوظيفية تجميعاً حديثاً للأمراض الفرعية للدراسة والعلاج عن طريق جراحة الأعصاب. يدعم تطبيق الخوارزميات التشخيصية والعلاجية تعلم الطلاب ويجمع تدفق المعلومات لتسهيل تطبيقها العملي في بيئة الطالب.

من ناحية أخرى ، فإن محتوى الوسائط المتعددة الذي تم تطويره باستخدام أحدث التقنيات التعليمية التفاعلية يعزز تبني الطلاب لاستراتيجيات حل المشكلات. بهذه الطريقة ، يكتسب الطالب المهارات اللازمة للتركيز على تشخيص وعلاج أمراض جراحة الأعصاب.

لهذا السبب ، فإن شهادة الخبرة الجامعية هذه هي الاستجابة التدريسية الأكثر كثافة وفعالية في السوق في مجال العمل هذا. جولة ذات تدريب عالي ستسمح لك بأن تصبح واحداً من أكثر المهنيين حداثة في هذا القطاع ، في مجال يزداد فيه الطلب على المهنيين.

هذه شهادة الخبرة الجامعية في علم أمراض الأورام وجراحة الأعصاب الوظيفية تحتوي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحداثة في السوق. ومن أبرز الميزات:

- ◆ تطوير الحالات العملية التي يقدمها خبراء في جراحة الأعصاب
- ◆ المحتويات البيانية و التخطيطية و العملية بشكل بارز التي يتم تصورها من خلالها ، تجمع المعلومات العلمية و العملية حول تلك التخصصات الطبية التي لا غنى عنها في الممارسة المهنية
- ◆ آخر المستجدات حول جراحة الأعصاب
- ◆ التدريبات العملية حيث يتم إجراء عملية التقييم الذاتي لتحسين التعليم
- ◆ تركيزها الخاص على المنهجيات المبتكرة في جراحة الأعصاب
- ◆ الدروس النظرية ، أسئلة للخبراء ، منتديات مناقشة حول موضوعات مثيرة للجدل وأعمال التفكير الفردي
- ◆ توفر المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل إلى الإنترنت



قم بتوسيع معرفتك من خلال شهادة الخبرة الجامعية التي ستسمح لك بالتخصص حتى تحقق التميز في هذا المجال”

الأهمية الحالية للجراحة العصبية تجعل من شهادة الخبرة الجامعية تدريباً أساسياً للمهنيين في هذا القطاع.

برنامج كامل سيساعدك على مواكبة أحدث التقنيات في جراحة الأعصاب.

شهادة الخبرة الجامعية هذه هي أفضل استثمار يمكنك القيام به في اختيار برنامج التحديث لسببين: بالإضافة إلى تحديث معرفتك في جراحة الأعصاب ، ستحصل على دبلوم من جامعة *TECH* التكنولوجية ”

تضم في هيئة التدريس متخصصين ينتمون إلى مجال جراحة الأعصاب، والذين يصون خبراتهم العملية في هذا التدريب ، بالإضافة إلى متخصصين معترف بهم من مجتمعات رائدة وجامعات مرموقة.

محتوى الوسائط المتعددة خاصتها، الذي تم تطويره بأحدث التقنيات التعليمية ، سيسمح للأطباء بالتعلم حسب السياق ، بما معناه ، بيئة محاكاة سيوفر تدريباً غامراً مبرمجاً للتدريب في 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 ، الطبيب المتخصص في جراحة الأعصاب سوف يحصل على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي جديد تم إنشاؤه بواسطة خبراء مشهورين في مجال علم أمراض الأورام وجراحة الأعصاب الوظيفية، مع خبرة واسعة.



02 الأهداف

يهدف هذا البرنامج في علم أمراض الأورام وجراحة الأعصاب الوظيفية إلى تسهيل أداء المهني بأحدث التطورات والعلاجات الأكثر ابتكارًا في هذا القطاع.



بفضل شهادة الخبرة الجامعية هذه، ستتمكن من التدريب في جراحة
الأعصاب والتعرف على أحدث التطورات في هذا المجال”



الأهداف العامة



- ♦ توسيع المعرفة المتعلقة بالتخصص ، مع التركيز من منظور عملي بارز لتسهيل تطبيق المعلومات على الممارسة السريرية ، والتركيز على أحدث الإرشادات التشخيصية والعلاجية وأحدث الأدلة العلمية
- ♦ التعرف على التقنيات الجراحية الأكثر ابتكاراً التي تم تنفيذها في السنوات الأخيرة جنباً إلى جنب مع المعرفة بالتطور التكنولوجي في مجالات متعددة من جراحة الأعصاب

اغتنم الفرصة واتخذ الخطوة لمتابعة أحدث التطورات في
علم أمراض الأورام وجراحة الأعصاب الوظيفية ”



الأهداف المحددة



- ♦ الفهم العميق للأسس التشريحية والجزيئية لتصنيف الأورام الدقيقة والآثار الإنذارية والعلاجية المشتقة عنها ، وكذلك معرفة الخصائص السريرية والإشعاعية التي تميز الأورام الدقيقة عالية ومنخفضة الدرجة
- ♦ التعرف على التطورات التي تم تبنيها في العلاج الجراحي لأورام الدماغ الدقيقة وكيف أن تطبيقها حاسم في تحسين تشخيص المرضى
- ♦ إدراك أهمية الحفاظ على الوظيفة العصبية في جراحة الورم الدقيق ومعرفة الأدوات المتوفرة لدينا في جراحة الأعصاب لتحقيق هذا الهدف
- ♦ تعرف على دور العلاجات المساعدة الأخرى (العلاج الإشعاعي والعلاج الكيميائي) في علاج الأورام الدقيقة الدماغية ومساهمتها في تحسين التشخيص
- ♦ مناقشة المؤشرات الجراحية للأمراض المنتشرة بشكل كبير في جراحة الأعصاب مثل الانبثاث والأورام السحائية ودور العلاجات الأخرى أو البديلة
- ♦ تعرف بعمق على علاجات زاوية المخيخ في علاج الأورام العصبية السمعية والأورام الأخرى في زاوية المخيخ ، ومناقشة مزايا وعيوب كل نهج وإشاراته بناءً على المتغيرات السريرية والتشريحية
- ♦ تحليل النقاط الرئيسية التي حددت نجاح طرق التنظير الداخلي لأورام قاعدة الجمجمة ، بالإضافة إلى تطبيقها اعتماداً على كل نوع من أنواع آفة الورم
- ♦ تحديد الخصائص الفريدة للأورام في مواقع محددة مثل تلك الخاصة بالمنطقة البطينية والصنوبرية ، والتي تحدد عمليات التشخيص والأساليب الجراحية المحددة للغاية
- ♦ إدارة الحاجة إلى نهج متعدد التخصصات لجراحة الصرع لتحقيق نتائج ممتازة من حيث السيطرة على النوبات وغياب العقاقير العصبية
- ♦ تعرف على الكيانات الرئيسية التي تعاني من الصرع ويمكن أن تستفيد من العلاج الجراحي والإجراءات المستخدمة بشكل شائع في الممارسة الجراحية
- ♦ توفير الأساس لفهم آليات التحفيز العميق للدماغ والتدخلات العصبية الجزيئية وإشاراتها في علاج اضطرابات الحركة. يتمثل أحد الأهداف المهمة في هذه الوحدة في فهم التطور الدائم الذي تخضع له هذه العلاجات وتحديد الاتجاه الذي ستذهب إليه التطورات التالية التي سيتم تطبيقها في هذا المجال
- ♦ تسليط الضوء على دور علاجات جراحة الأعصاب في علاج الأمراض النفسية ، وفهم كيف تم نقل التطورات في الفروع الأخرى لجراحة الأعصاب إلى الجراحة النفسية
- ♦ التخصص في العلاجات المتوفرة في جراحة الأعصاب التي يمكن استخدامها في علاج الآلام المزمنة المقاومة للأدوية ، وتمييز الاختلافات من حيث الخصائص والتشخيص بين آلام اعتلال الأعصاب وحس الألم



هيكل إدارة الدورة التدريبية

يشتمل البرنامج على خبراء بارزين في جراحة الأعصاب في أعضاء هيئته التدريسية ، الذين يصبون خبراتهم العملية في هذا التخصص. بالإضافة إلى ذلك ، يشارك خبراء مشهورون آخرون في تصميمه وإعداده ، واستكمال البرنامج بطريقة متعددة التخصصات.



اجتمع الخبراء الرئيسيون في جراحة الأعصاب ليظهروا لك كل معارفهم في هذا المجال



هيكل الإدارة

د. فرنانديز كاربايال ، كارلوس

- ♦ رئيس قسم أمراض العمود الفقري، قسم جراحة الأعصاب
- ♦ المستشفى الجامعي العام جريغوريو مارانيون
- ♦ استاذ مشارك في جراحة الأعصاب، كلية الطب، جامعة كومبلوتنسي في مدريد
- ♦ دكتوراه في الجراحة من كلية الطب في جامعة مدريد المستقلة ، حاصلًا على المؤهل المتميز بدرجة شرف
- ♦ عضو في الجمعية الإسبانية لجراحة الأعصاب ، وعضو جمعية عصب النواة ، وعضو الجمعية الإسبانية لجراحة الأعصاب الوظيفية (SENFEE)
- ♦ ماجستير في الإدارة الطبية والإدارة السريرية من الجامعة الإسبانية عن بعد (UNED)
- ♦ بكالوريوس الطب (جامعة نافارا، 1999)



هيئة التدريس

د. غارسيا ليال ، روبرتو

- ♦ رئيس دائرة، قسم جراحة الأعصاب، المستشفى الجامعي غريغوريو مارانيون
- ♦ ماجستير في إدارة وتخطيط مراكز وخدمات المساعدة " . مدرسة التميز في الأعمال
- ♦ المدير الأكاديمي لمجموعة سي تي أو ، وهو كيان مخصص للتدريب الصحي للطلاب الجامعيين والخريجين في الطب والتدريب
- ♦ بكالوريوس الطب والجراحة من جامعة مدريد المستقلة (حزيران 1996)

د. رويز جوريتشكي ، فرناندو

- ♦ استاذ جراحة الأعصاب، جامعة كومبلوتنسي في مدريد
- ♦ قسم جراحة الأعصاب، المستشفى الجامعي غريغوريو مارانيون
- ♦ بكالوريوس الطب ، كلية الطب ، جامعة مدريد المستقلة
- ♦ ماجستير في طب الأورام العصبية

د. جونزاليس كوارانت ، لاين هيرميس

- ♦ قسم جراحة الأعصاب، عيادة جامعة نافارا
- ♦ مدرس مشرف الأطباء المقيمين في قسم جراحة الأعصاب، عيادة جامعة نافارا
- ♦ بكالوريوس في الطب، جامعة برشلونة

د. فاليرا ميلي ، مارك

- ♦ قسم جراحة الأعصاب، المستشفى الجامعي غريغوريو مارانيون
- ♦ خريج في الطب في مستشفى برشلونة السريري



هيكل ومحتوى الدورة التدريبية

تم تصميم هيكل المحتويات من قبل أفضل المتخصصين في قطاع الجراحة العصبية ، مع خبرة واسعة ومكانة معترف بها في المهنة ، مدعومة بحجم الحالات التي تمت مراجعتها ودراستها وتشخيصها ، مع إنقارن واسع النطاق للتقنيات الجديدة المطبقة على التدريس.



هذه شهادة الخبرة الجامعية في علم أمراض الأورام وجراحة الأعصاب الوظيفية تحتوي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدائة في السوق "



وحدة 1. أمراض الأورام I

- 1.1. التصنيف النسيجي والجزيئي لأورام الدماغ الدقيقة
- 1.2. أورام منخفضة الدرجة من أصل دقيقي
- 1.3. أورام مرتفعة الدرجة من أصل دقيقي
- 1.4. الخوارزمية العلاجية في علاج الأورام الدقيقة الدماغية
- 1.5. التقدم في العلاج الجراحي لأورام الدماغ الدقيقة
 - 1.5.1. الجراحة الموجهة بالتفلور
 - 1.5.2. الجراحة في المجال البلاغي الدماغي
- 1.6. دور العلاج الإشعاعي في علاج الأورام الدقيقة
- 1.7. التطورات في العلاج الكيميائي للأورام الدقيقة
- 1.8. أورام من أصل خلايا البطانة العصبية
- 1.9. أورام من أصل عصبوني

وحدة 2. أمراض الأورام II

- 2.1. النقائل الدماغية
 - 2.1.1. مؤشرات للعلاج الجراحي
 - 2.1.2. دور العلاج الإشعاعي في علاج نقائل الدماغ
- 2.2. الأورام السحائية في الدماغ. التصنيف والعلاج
- 2.3. الأورام العصبية السمعية وأورام الزاوية المخيخية الأخرى
- 2.4. أورام الحفرة الخلفية عند البالغين
 - 2.4.1. الأورام الأرومية الوعائية
 - 2.4.2. ورم أرومي نخاعي لدى البالغين
- 2.5. أورام الغدة النخامية
 - 2.5.1. مؤشرات العلاج الطبي والجراحي
- 2.6. الأورام القحفية البلعومية وأورام منطقة سيلار وفوق السيلار
- 2.7. علاج قاعدة الجمجمة بالمنظار
- 2.8. الأورام داخل البطينات
 - 2.8.1. العلاجات الجراحية في الأورام داخل البطينات
- 2.9. أورام المنطقة الصنوبرية: التشخيص والاستراتيجية العلاجية
- 2.10. سرطان الغدة الليمفاوية في الجهاز العصبي المركزي

وحدة 3. جراحة الأعصاب الوظيفية

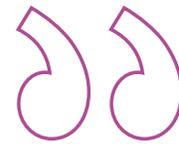
- 3.1 المؤشرات الجراحية لمرض الصرع
 - 3.1.1 التقييم قبل الجراحة
- 3.2 العلاجات الجراحية في جراحة الصرع
 - 3.2.1 العلاج الاستتالي
 - 3.2.2 العلاجات التلطيفية
- 3.3 الصرع الصدغي: العلاج الجراحي والتشخيص
- 3.4 الصرع خارج الجسم: العلاج الجراحي والتشخيص
- 3.5 مؤشرات العملية الجراحية لاضطرابات الحركة
- 3.6 التحفيز العميق للمخ
 - 3.6.1 تقنيات جراحية
- 3.7 مؤشرات العملية الجراحية لاضطرابات الحركة
 - 3.7.1 تطبيق الإصابة بالموجات فوق الصوتية
- 3.8 الجراحة النفسية. مؤشرات العلاج الجراحي للمرضى النفسيين
- 3.9 مؤشرات العلاج الجراحي للمرضى النفسيين
- 3.10 التهاب العصب ثلاثي التوائم
 - 3.10.1 تقنيات عن طريق الجلد
 - 3.10.2 ضغط الأوعية الدموية الدقيقة

سيكون هذا تدريباً رئيسياً للتقدم في حياتك المهنية "



المنهجية

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



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

في تيك نستخدم طريقة الحالة

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



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

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

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



تبرر فعالية هذه الطريقة بأربعة إنجازات أساسية:

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

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

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

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

منهجية إعادة التعلم

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

نحن نشجع دراسة الحالة بأفضل طريقة تدريس بنسبة 100% عبر الإنترنت إعادة التعلم.



سيتعلم المهني من خلال الحالات الحقيقية وحل المواقف المعقدة في بيئات التعلم المحاكاة. تم تطوير هذه التدريبات من أحدث البرامج التي تسهل التعلم الغامر.

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

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

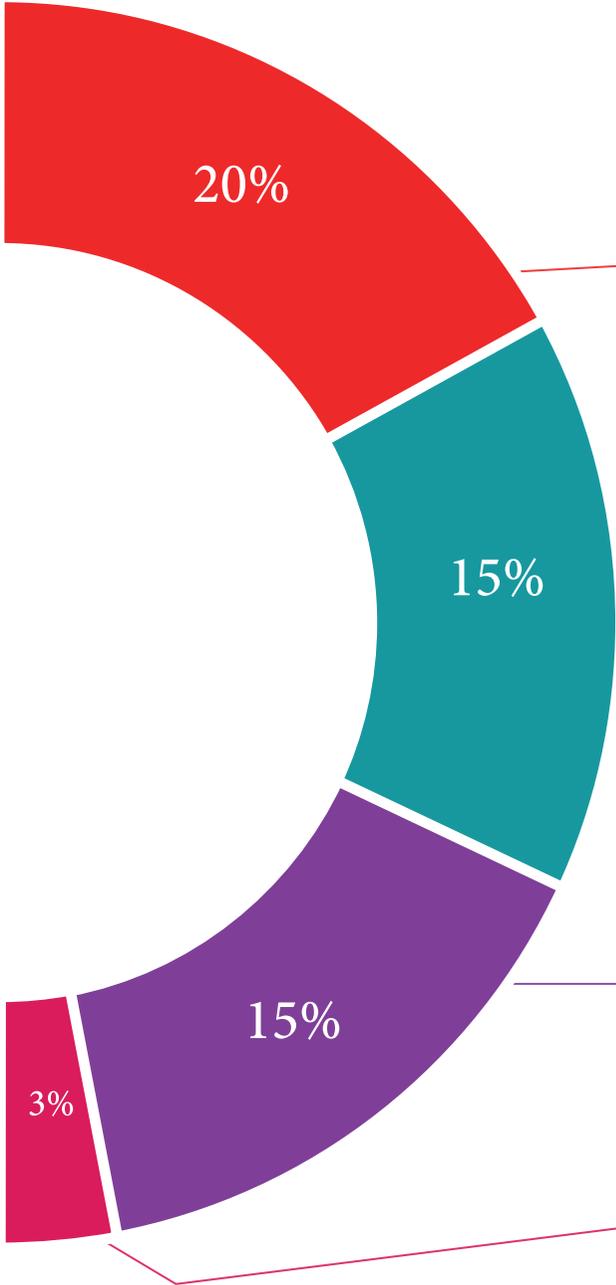
ستسمح لك إعادة التعلم بالتعلم بجهد أقل وأداء أكبر ، والمشاركة بشكل أكبر في تدريبك ، وتنمية الروح النقدية ، والدفاع عن الحجج والآراء المتناقضة: معادلة مباشرة للنجاح.

في برنامجنا ، التعلم ليس عملية خطية ، ولكنه يحدث في دوامة (تعلم ، وإلغاء التعلم ، والنسيان ، وإعادة التعلم). لذلك ، يتم دمج كل عنصر من هذه العناصر بشكل مركزي.

الدرجة العالمية التي حصل عليها نظام تيك التعليمي هي 8.01 ، وفقًا لأعلى المعايير الدولية.

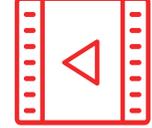


يقدم هذا البرنامج أفضل المواد التعليمية المعدة بعناية للمحترفين:



المواد الدراسية

تم إنشاء جميع المحتويات التعليمية من قبل المتخصصين الذين سيقومون بتدريس الدورة ، خاصةً له ، بحيث يكون التطوير التعليمي محدداً وملموساً حقاً. يتم تطبيق هذه المحتويات بعد ذلك على التنسيق السمعي البصري ، لإنشاء طريقة عمل تيك عبر الإنترنت. كل هذا ، مع أكثر التقنيات ابتكاراً التي تقدم قطعاً عالية الجودة في كل مادة من المواد التي يتم توفيرها للطالب.



الاساليب والاجراءات الجراحية بالفيديو

تعمل تيك على تقريب الطالب من التقنيات الأكثر ابتكاراً وأحدث التطورات التعليمية وإلى طليعة التقنيات الطبية الحالية. كل هذا ، في أول شخص ، بأقصى درجات الصرامة ، موضحاً ومفصلاً للمساهمة في استيعاب الطالب وفهمه. وأفضل ما في الأمر هو أن تكون قادراً على رؤيته عدة مرات كما تريد.



ملخصات تفاعلية

يقدم فريق تيك المحتوى بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص المحتوى بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الصوت والفيديو والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة. تم منح هذا النظام التعليمي الحصري الخاص بتقديم محتوى الوسائط المتعددة من قبل شركة Microsoft كـ "حالة نجاح في أوروبا".



قراءات تكميلية

مقالات حديثة ووثائق إجماع وإرشادات دولية ، من بين أمور أخرى. في مكتبة تيك الافتراضية ، سيتمكن الطالب من الوصول إلى كل ما يحتاجه لإكمال تدريبه.





تحليل الحالات التي تم إعدادها وتوجيهها من قبل خبراء

التعلم الفعال يجب أن يكون بالضرورة 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.



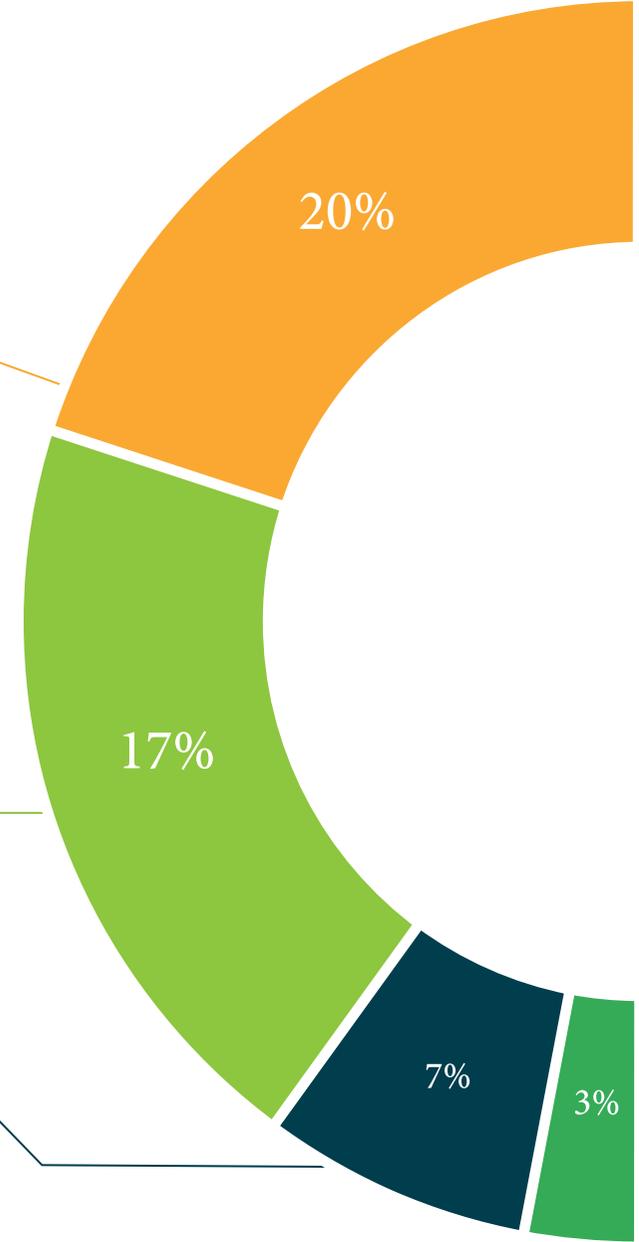
فصول الماجستير

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 علم أمراض الأورام وجراحة الأعصاب الوظيفية ، بالإضافة إلى التدريب الأكثر صرامة وحدائثه ، الحصول على شهادة الخبرة الجامعية الصادرة عن جامعة TECH التكنولوجية.



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



تحتوي درجة الخبرة الجامعية في علم أمراض الأورام وجراحة الأعصاب الوظيفية على البرنامج العلمي الأكثر اكتساباً وحدائماً في السوق.

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

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 العلمي: الخبرة الجامعية في علم أمراض الأورام وجراحة الأعصاب الوظيفية

عدد الساعات الدراسية المعتمدة: 450 ساعة



المستقبل

الأشخاص

الثقة الصحة

التعليم

المعلومات

الأوصياء الأكاديميون

الضمان

الاعتماد الأكاديمي

التدريس

المؤسسات

المجتمع

التقنية

الالتزام

التعلم

الجامعة
التكنولوجية
tech

الرعاية

التقنية

الالتزام

الإبتكار

شهادة الخبرة الجامعية

علم أمراض الأورام وجراحة

الأعصاب الوظيفية

« 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

الحاضر

الجودة

المعرفة

التدريب الافتراضي

المؤسسات

التطور

الفصول الافتراضية

اللغات

شهادة الخبرة الجامعية
علم أمراض الأورام وجراحة
الأعصاب الوظيفية