

محاضرة جامعية علم أمراض الأورام



الجامعة
التكنولوجية
tech

محاضرة جامعية علم أمراض الأورام

- « طريقة التدريس: أونلاين
- « مدة الدراسة: 6 أسابيع
- « 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-certificate/tumor-pathology

02

الأهداف

صفحة. 8

01

المقدمة

صفحة. 4

05

المنهجية

صفحة. 20

04

هيكل ومحتوى الدورة التدريبية

صفحة. 16

03

هيكل إدارة الدورة التدريبية

صفحة. 12

06

المؤهل العلمي

صفحة. 28

المقدمة

تخصص في علم أمراض الأورام من خلال هذا التدريب عالي المستوى الذي يقدمه متخصصون يتمتعون بخبرة واسعة في هذا القطاع. سوف تفهم بعمق الأسس النسيجية والجزيئية لتصنيف الأورام الدبقية والتأثيرات التكهنية والعلاجية التي تنجم عنها.



برنامج كامل سيساعدك على مواكبة أحدث التقنيات في جراحة الأعصاب "



هذا الدبلوم في علم أمراض الأورام يحتوي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً و حداثةً في السوق. ومن أبرز الميزات:

- ◆ تطوير الحالات العملية التي يقدمها خبراء في التعاون الدولي للشعوب
- ◆ محتوياتها 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 علم أمراض الأورام
- ◆ التدريبات العملية حيث يتم إجراء عملية التقييم الذاتي لتحسين التعليم
- ◆ تركيزها الخاص على المنهجيات المبتكرة في التعاون الدولي
- ◆ الدروس النظرية ، أسئلة للخبراء ، منتديات مناقشة حول موضوعات مثيرة للجدل وأعمال التفكير الفردي
- ◆ توفر الوصول إلى المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل إلى الإنترنت

الدبلوم في علم أمراض الأورام يفترض مجموعة محدثة من الأمراض الفرعية للدراسة والعلاج بواسطة جراحة الأعصاب. يدعم تطبيق الخوارزميات التشخيصية والعلاجية تعلم الطلاب ويجمع تدفق المعلومات لتسهيل تطبيقها العملي في بيئة الطالب.

سيركز الجزء الأول من هذا البرنامج على الأورام الدبقية وغيرها من الأورام المماثلة أو ذات الصلة ، مثل الأورام من أصل خلايا البطانة العصبية والعصبي. في التصنيف النسيجي والجزيئي للأورام الدبقية ، تتم معالجة التعديلات التي تم إجراؤها في أحدث تصنيفات لأورام الدماغ، مع دمج التطورات في التشخيص الجزيئي إلى التصنيف النسيجي الذي تم استخدامه ، وكيف تؤثر هذه التصنيفات الجديدة على تشخيص وعلاج الأورام الدبقية.

ستتناول الموضوعات التالية السمات السريرية والإشعاعية والتشخيصية لكل من الأورام الدبقية عالية الدرجة والأورام الدبقية منخفضة الدرجة بشكل منفصل. بعد ذلك ، سيتم التعامل مع علاج الأورام الدبقية بالكامل ، مع التركيز بشكل خاص على التطورات الأكثر ابتكاراً التي يتم إنشاؤها في الممارسة السريرية. في الخوارزمية العلاجية في علاج الأورام الدبقية ، يتم شرح الاستراتيجية العلاجية بالتفصيل باستخدام مخططات الإدارة والحالات السريرية لتوضيح النهج العلاجي والمساعدة في اختيار أفضل علاج في كل حالة.

ساعد تطبيق التقنيات الجديدة في جراحة الأعصاب على تحسين العلاج الجراحي للأورام الدبقية ، كما أن التطورات في العلاج الجراحي للأورام الدبقية توضح بالتفصيل كيف ساعدت أحدث الابتكارات الجراحية في تحسين نجاة المرضى الذين يعانون من هذه الأمراض. ومع ذلك، فإن التحسن في البقاء على قيد الحياة لن يكون منطقياً إذا لم يتضمن أيضاً الحفاظ على الوظائف العصبية وتقليل العواقب الدائمة بعد الجراحة ، مع تخصيص موضوعين منفصلين للجراحة في المرضى المستيقظين والمراقبة في جراحة الورم الدبقي في الدماغ ، حيث يتم تفصيل الإجراءات الجراحية والمفاتيح التي تحدد نجاح الجراحة بدقة.

أحدث التغيير في البروتوكولات العلاجية والتقنيات المبتكرة التي ظهرت تطوراً في المعالجة بالإشعاعي في الأورام الدبقية في الدماغ ؛ من ناحية أخرى ، أدى ظهور خطوط جديدة من علاج الأورام إلى تعديل دور العلاج الكيميائي في علاج الأورام الدبقية ، مما ساعد على تحسين التنبؤ في هذه المجموعة من المرضى.



قم بتوسيع معرفتك من خلال هذا الدبلوم الذي سيسمح لك
بالتخصص حتى تحقق التميز في هذا المجال "

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

ستسمح لك شهادة الدبلوم عبر الإنترنت بنسبة 100% بدمج دراستك مع عملك المهني مع زيادة معرفتك في هذا المجال.

هذا الدبلوم هو أفضل استثمار يمكنك القيام به في اختيار برنامج التحديث لسببين: بالإضافة إلى تحديث معرفتك في علم أمراض الأورام ، ستحصل على شهادة من جامعة *TECH* التكنولوجية "

يضم في هيئة التدريس متخصصين ينتمون إلى مجال علم أمراض الأورام، والذين يصون خبراتهم العملية في هذا التدريب ، بالإضافة إلى متخصصين معترف بهم من مجتمعات رائدة وجامعات مرموقة.

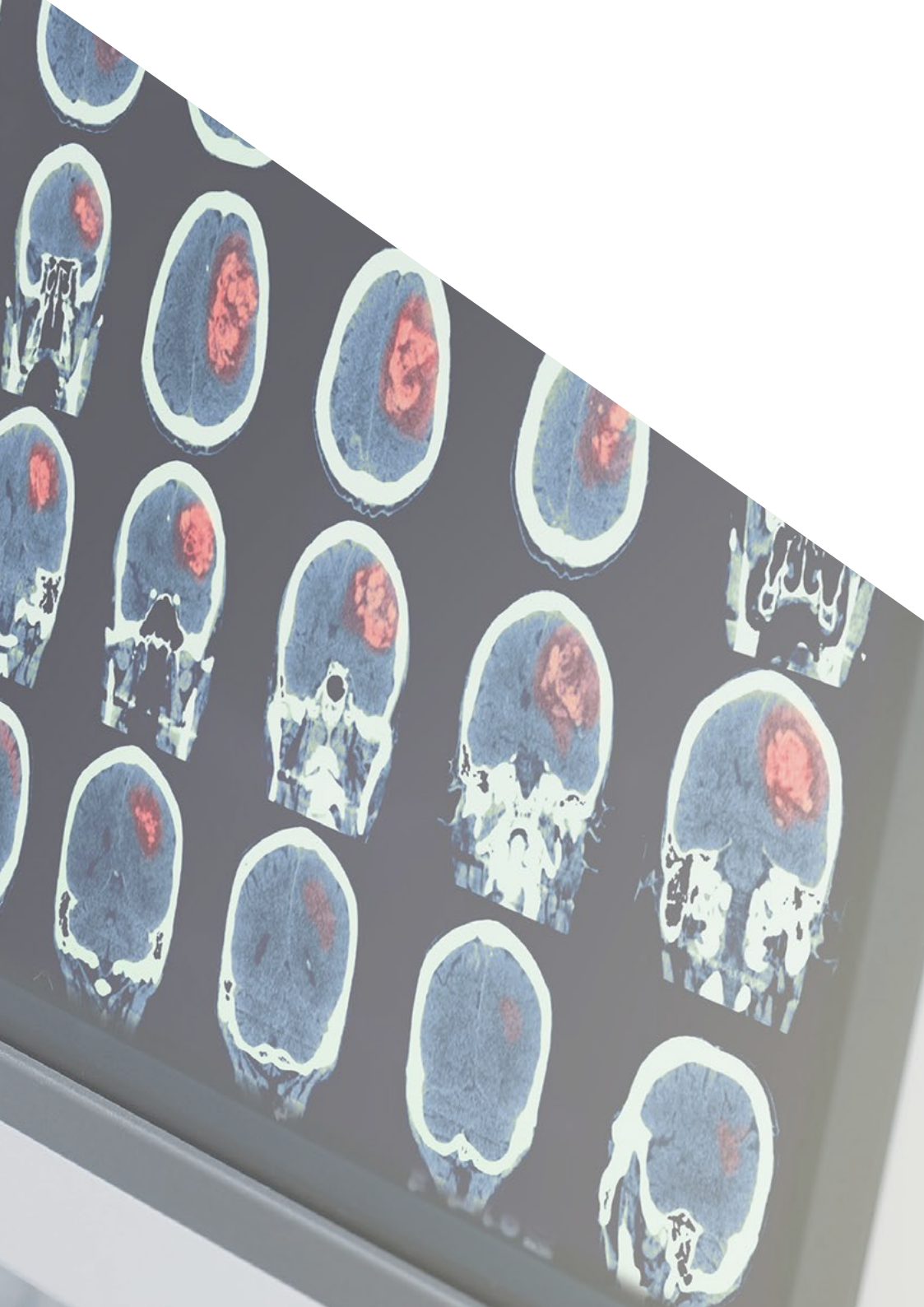
محتوى الوسائط المتعددة ، المُعد بأحدث التقنيات التعليمية ، سيتيح الدراسة المهني والسياقي، بما معناه، بيئة محاكاة ستوفر التعلم الغامر والمبرمج للتدريب في مواقف حقيقية.

يركز تصميم هذا البرنامج على التعلم القائم على المشكلات ، والذي يجب على الطبيب من خلاله محاولة حل الحالات المختلفة للممارسة المهنية التي تُطرح على مدار هذا البرنامج. للقيام بذلك ، الأخصائي سوف يحصل على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي جديد تم إنشاؤه بواسطة خبراء مشهورين في علم أمراض الأورام ، مع خبرة واسعة.



الأهداف

يهدف هذا الدبلوم في علم أمراض الأورام إلى تسهيل أداء المهني بأحدث التطورات والعلاجات الأكثر ابتكاراً في هذا القطاع.



بفضل هذا الدبلوم، ستتمكن من التخصص 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

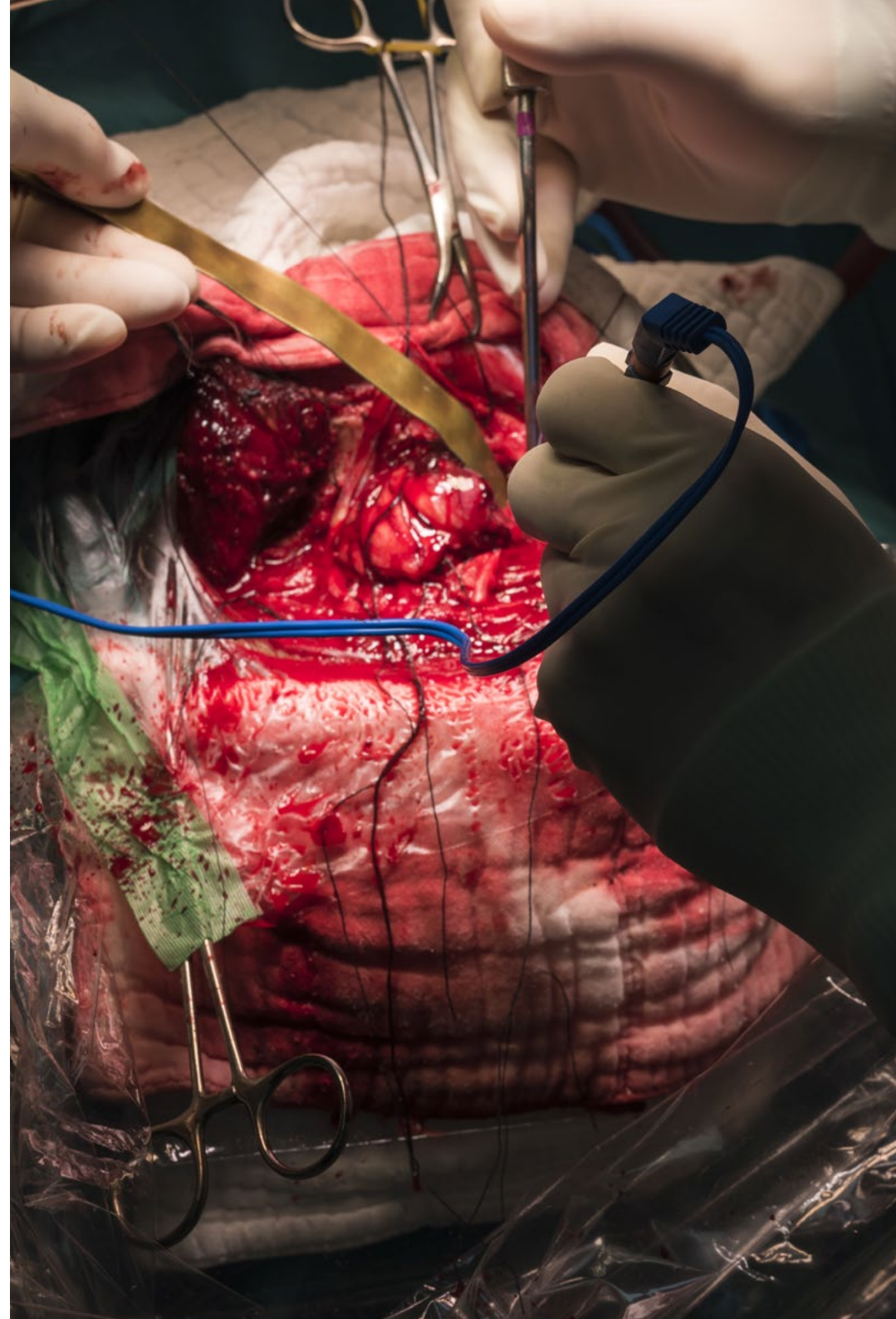
اغتنم الفرصة واتخذ الخطوة لمتابعة آخر التطورات في علم
أمراض الأورام



الأهداف المحددة



- ♦ الفهم العميق للأسس النسيجية والجزيئية لتصنيف الأورام الدبقية والآثار الإنذارية والعلاجية المشتقة عنها ، وكذلك معرفة الخصائص السريرية والإشعاعية التي تميز الأورام الدبقية عالية ومنخفضة الدرجة
- ♦ التعرف على التطورات التي تم تبنيتها في العلاج الجراحي لأورام الدماغ الدبقية وكيف أن تطبيقها حاسم في تحسين تشخيص المرضى
- ♦ إدراك أهمية الحفاظ على الوظيفة العصبية في جراحة الورم الدبقي ومعرفة الأدوات المتوفرة لدينا في جراحة الأعصاب لتحقيق هذا الهدف
- ♦ تعرف على دور العلاجات المساعدة الأخرى (العلاج الإشعاعي والعلاج الكيميائي) في علاج الأورام الدبقية الدماغية ومساهمتها في تحسين التشخيص



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 "



هيكـل 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 ، حاصلاً على المؤهل المتميز بدرجة شرف
- ♦ عضو في الجمعية الإسبانية لجراحة الأعصاب ، وعضو في جمعية عصب النواة ، وعضو الجمعية الإسبانية لجراحة الأعصاب الوظيفية (SENF) (SENFE)
- ♦ ماجستير في الإدارة الطبية والإدارة السريرية من الجامعة الإسبانية عن بعد (UNED)
- ♦ بكالوريوس الطب (جامعة نافارا، 1999)



هيئة التدريس

د. فاليرا ميلي ، مارك

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

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 والتمريض
- ♦ بكالوريوس الطب والجراحة من جامعة مدريد المستقلة (حزيران 1996)



هيكل ومحتوى الدورة التدريبية

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



هذا الدبلوم في علم أمراض الأورام يحتوي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً و
حدائثاً في السوق



وحدة 1. أمراض الأورام I

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



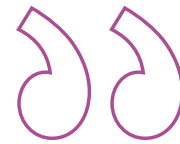
تجربة تدريبية فريدة ومهمة وحاسمة لتعزيز تطور المهني



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

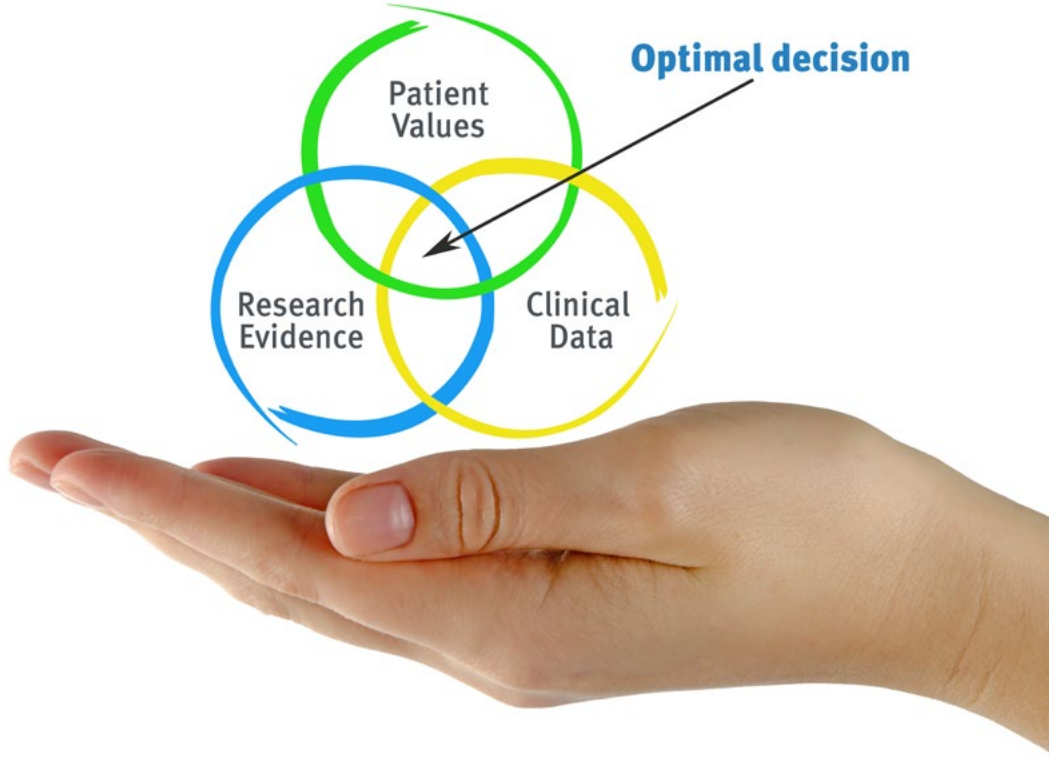
الكبيرة مثل مجلة نيو إنجلاند الطبية.



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 ندرته 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.

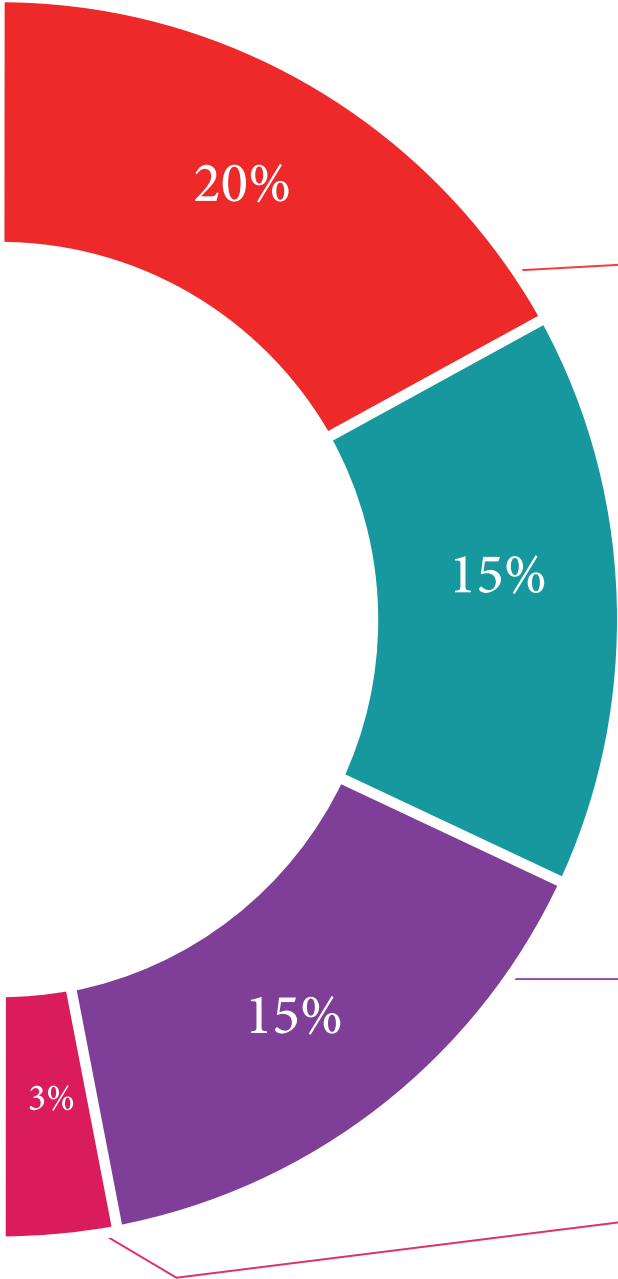
ستسمح لك إعادة التعلم بالتعلم بجهد أقل وأداء أكبر ، والمشاركة بشكل أكبر في تدريبك ، وتنمية الروح النقدية ، والدفاع عن الحجج والآراء المتناقضة: معادلة مباشرة للنجاح.

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.

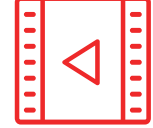


يقدم هذا البرنامج أفضل المواد التعليمية المعدة بعناية للمحترفين:



المواد الدراسية

تم إنشاء جميع المحتويات التعليمية من قبل المتخصصين الذين سيقومون بتدريس الدورة ، خاصةً له ، بحيث يكون التطوير التعليمي محدداً وملموماً 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 سياقيًا. 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.



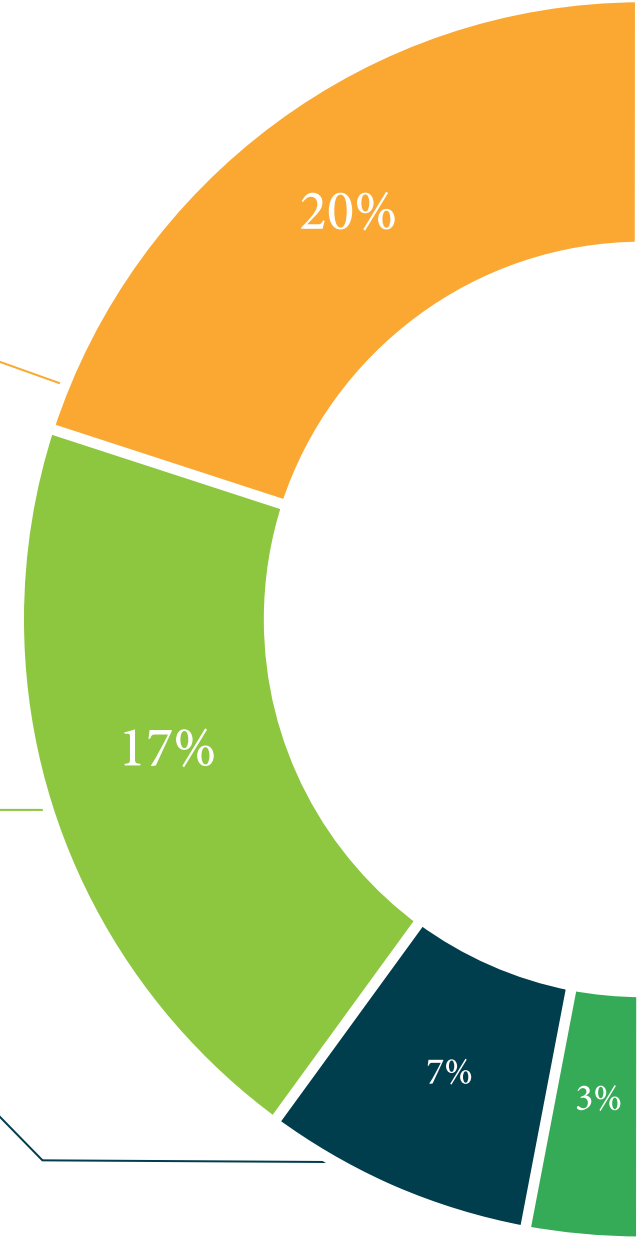
فصول الماجستير

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

يضمن الدبلوم في علم أمراض الأورام ، بالإضافة إلى التدريب الأكثر صرامة وحداثة ، الحصول على شهادة دبلوم صادرة عن جامعة TECH التكنولوجية.



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



تحتوي درجة المحاضرة الجامعية في علم أمراض الأورام على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدائثة في السوق.

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

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

المؤهل: محاضرة جامعية في علم أمراض الأورام

عدد الساعات الدراسة المعتمدة: 150 ساعة.



المستقبل

الصحة

الثقة

الأشخاص

التعليم

المعلومات

الأوصياء الأكاديميون

الضمان

الاعتماد الأكاديمي

التدريس

المؤسسات

المجتمع

التقنية

الالتزام

التعلم

الجامعة
التيكنولوجية
tech

الرعاية

الحاضر

الجودة

الإبتكار

محاضرة جامعية

علم أمراض الأورام

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعيًا

« مواعيد الدراسة: وفقًا لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

المعرفة

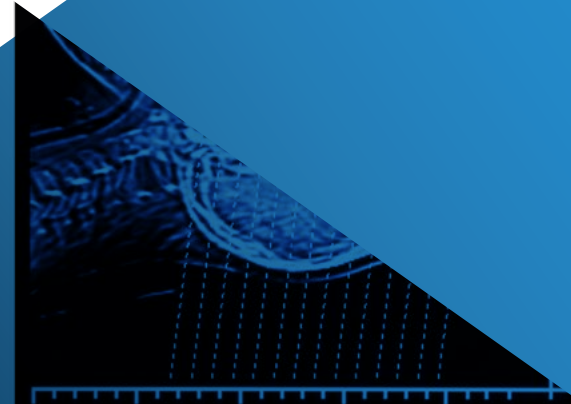
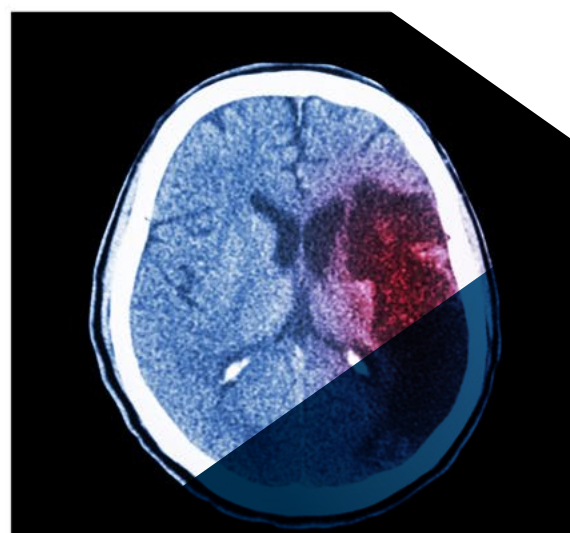
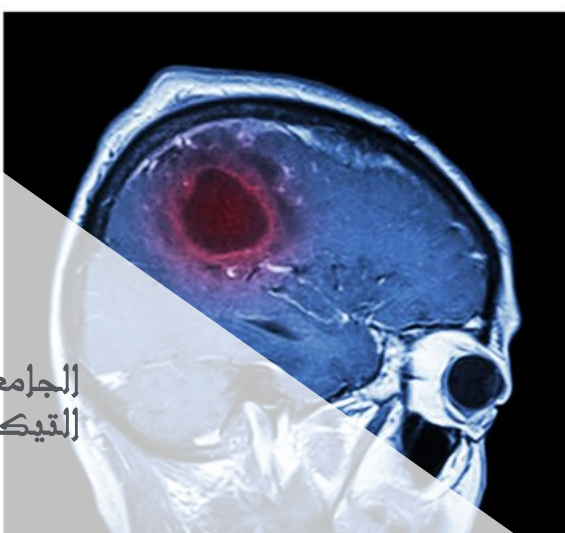
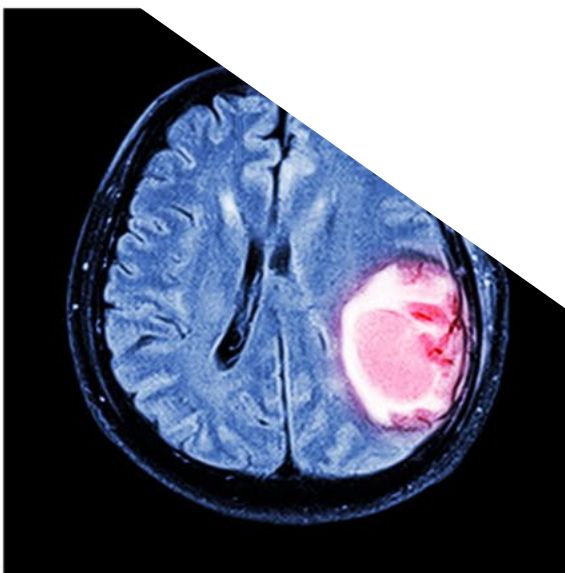
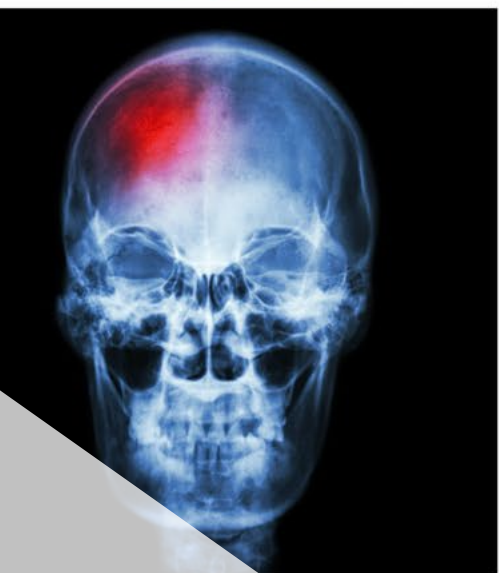
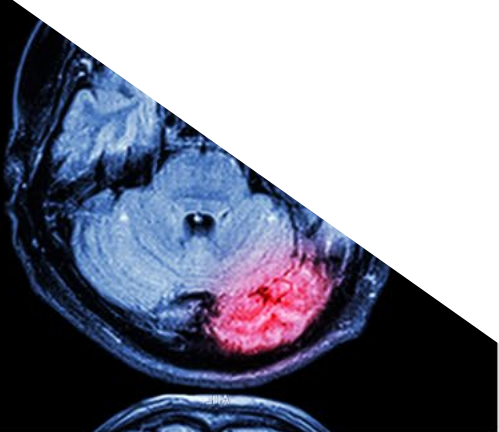
التدريب الافتراضي

المؤسسات

الفصول الافتراضية

اللغات

محاضرة جامعية
علم أمراض الأورام



tech

الجامعة
التكنولوجية