

محاضرة جامعية
تحديث في جراحة تصحيح النظر





الجامعة
التكنولوجية
tech

محاضرة جامعية

تحديث في جراحة تصحيح النظر

« 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/update-refractive-surgery

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

يتطلب التقدم في الإجراءات الجراحية في الجراحة الانكسارية تحديثاً مستمراً من قبل الأخصائي. يوفر هذا البرنامج الفرصة لمتابعة أحدث الإجراءات الجراحية، سواء بالنسبة للجرح الخفيف أو المتوسط أو عالي الجودة، بطريقة عملية ومنتكيفة مع طبيب العيون، 100% عبر الإنترنت، بحيث يمكنك الجمع بين تطورك مع الممارسة المهنية.

قم بزيادة معرفتك في نهج الأمراض الانكسارية من خلال هذا البرنامج، حيث ستجد أفضل المواد التعليمية والصور عالية الدقة والحالات السريرية الحقيقية. تعرف على أحدث التطورات في التقنيات الجراحية هنا لتتمكن من تقديم رعاية جيدة"



تحتوي هذه المحاضرة الجامعية في تحديث في جراحة تصحيح النظر على البرنامج التعليمي الأكثر اكتمالا وحادثة في السوق. ومن أبرز ميزات:

- ♦ تطوير الحالات السريرية المقدمة من قبل خبراء في جراحة العيون. تجمع المحتويات الرسومية والتخطيطية والعملية بشكل بارز التي يتم تصورها بها، المعلومات السريرية الأساسية للممارسة المهنية
- ♦ آخر الأخبار العلاجية في نهج الجراحة الانكسارية باستخدام عدسات الليزر وداخل العين
- ♦ تحتوي على تدريبات عملية حيث يتم إجراء عملية التقييم الذاتي لتحسين التعليم
- ♦ نظام التعلم التفاعلي القائم على الخوارزميات لاتخاذ القرار في إجراءات أمراض القرنية في المواقف السريرية
- ♦ كل هذا سيتم استكماله من قبل الدروس النظرية، أسئلة للخبراء، منتديات مناقشة حول موضوعات مثيرة للجدل وأعمال التفكير الفردي
- ♦ توفر المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل بالإنترنت

هناك العديد من الإجراءات المستخدمة على مر التاريخ من أجل تحقيق إنحراف البصر في المرضى الذين يعانون من أخطاء الانكسار. في البداية، تم استخدام تقنيات الجراحة الجراحية لتصحيح قصر النظر، ولكن بهدف إتقان هذه التقنيات، وإنتاج أقل قدر ممكن من الصدمات، ظهرت أشعة الليزر الجراحية. حققت جراحات قصر النظر وطول النظر والاستجماتيزم نتائج ممتازة من حيث الفعالية والاستقرار والأمان. أكثر التقنيات المستخدمة على نطاق واسع هي كسور القرنية بالليزر الإكسيميري للعلاج الجراحي لحالة الانكسار المنخفضة والمتوسطة، بينما في حالة الانحراف المرتفع وفي المرضى الذين يعانون من القرنيات ذات السماكة غير الكافية للعلاج بالليزر، يتزايد استخدام تقنيات داخل العين.

إن النهج الصحيح للمريض في الجراحة الانكسارية يشمل الدراسة الدقيقة والمفصلة لخصائصه العينية والعامة والنفسية، والاختيار المناسب من قبل الطبيب للتقنية المناسبة.

لهذا الغرض، تم إنشاء هذه المحاضرة الجامعية في تحديث في جراحة تصحيح النظر، والذي يهدف إلى تحديث المعرفة في تقنيات الجراحة الانكسارية التي لم يتم تناولها في تدريبهم التخصصي، إما بسبب حداثةها أو تخصصها العالي، من أجل تحديث معرفة طبيب العيون بالإجراءات الجراحية لأمراض الانكسار بطريقة عملية.

قم بتحديث معلوماتك من خلال برنامج المحاضرة
الجامعية في جراحة تصحيح النظر”



تسمح لك المحاضرة الجامعية بالتدرب في بيئات محاكاة، التي توفر تعليماً غامراً مبرمجاً للتدريب في مواقف حقيقية.

ويشمل الحالات السريرية لتقريب تطوير البرنامج إلى واقع الرعاية الطبية قدر الإمكان.

شهادة المحاضرة الجامعية هذه هي أفضل استثمار يمكنك القيام به في اختيار برنامج تحديتي لسببين: بالإضافة إلى تحديث معرفتك في جراحة تصحيح النظر، ستحصل على شهادة من *TECH* الجامعة التكنولوجية

وهي تضم في هيئة التدريس أخصائيين صحيين ينتمون إلى مجال طب العيون، يصبون في هذا التدريب خبرة عملهم، بالإضافة إلى محترفين معترف بهم ينتمون إلى تخصصات أخرى.

بفضل محتوى الوسائط المتعددة الذي تم تطويره بأحدث التقنيات التعليمية، سيسمحون للمهني المتخصص بالتعلم حسب السياق، بما معناه، بيئة محاكاة ستوفر تعليماً غامراً مبرمجاً 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، سوف تحصل على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي جديد تم إنشاؤه بواسطة خبراء مشهورين في مجال طب العيون، مع خبرة تدريسية واسعة.

02 الأهداف

الهدف الرئيسي الذي ينشده البرنامج هو تطوير التعلم النظري والعملي، بحيث يتمكن الطبيب من إتقان نهج المريض المصاب أمراض تصحيح النظر بطريقة عملية وصارمة.



سيولد برنامج التحديث هذا إحساساً بالأمان في أداء الممارسة
الطبية، مما سيساعدك لتنمو شخصياً ومهنيًا





- ♦ تحديث الإجراءات التشخيصية والعلاجية في تخصص طب العيون السريري، مع دمج أحدث التطورات في الممارسة الطبية اليومية لزيادة جودة وسلامة الرعاية وتحسين تشخيص المريض

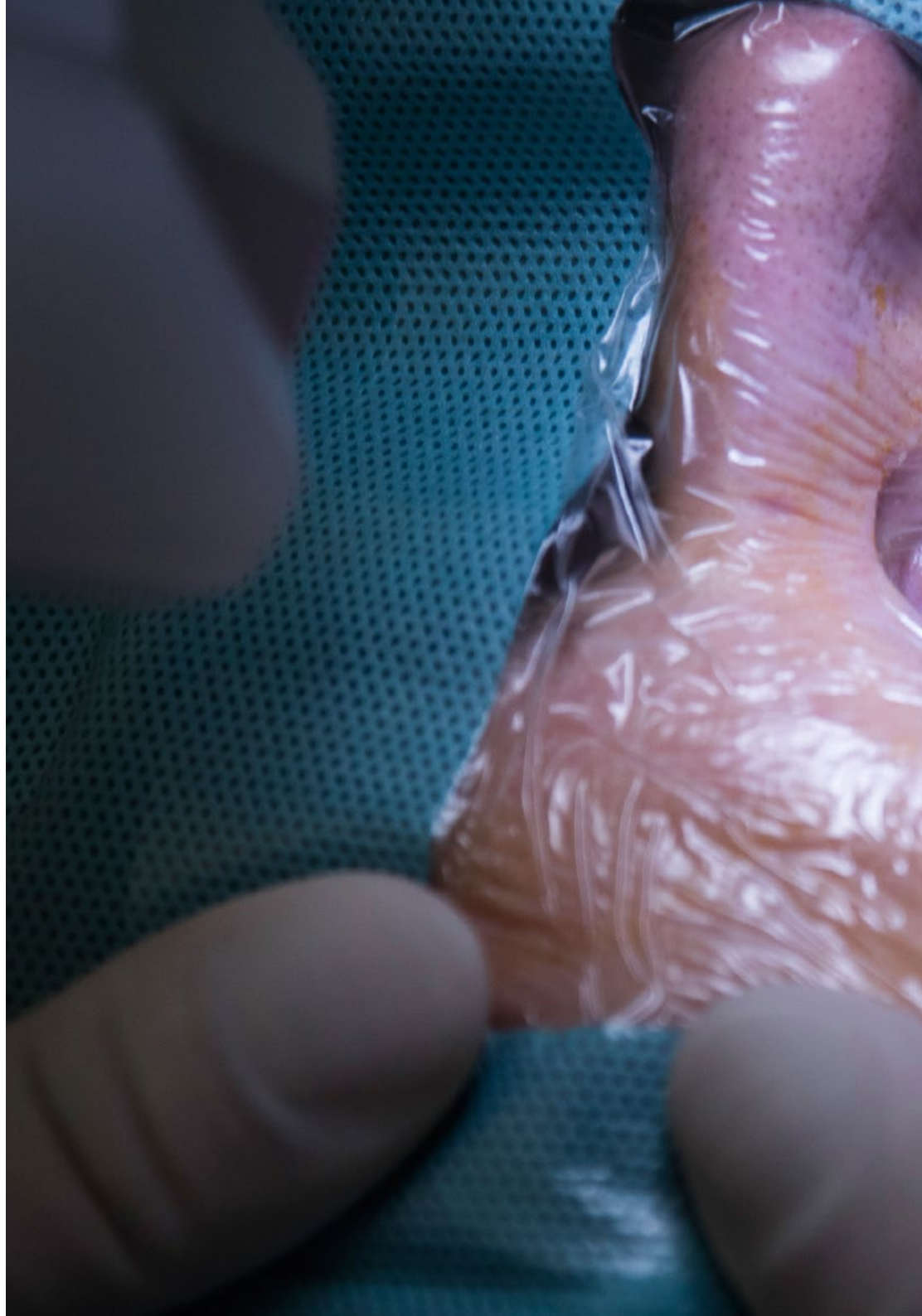
اكتسب المهارات اللازمة لتتخصص في هذا المجال و تطور مهنتك"



الأهداف المحددة



- ♦ تحديد الأساليب الجديدة في جراحة تصحيح النظر ومضاعفاتها المحتملة مع عدسات العين
- ♦ التعرف على الطرق الجديدة لجراحة تصحيح النظر بالليزر ومضاعفاتها المحتملة باستخدام الليزر الإكسيمر
- ♦ تحديد الاضطرابات الرئيسية مثل قصر النظر
- ♦ التعرف على حالات وأمراض الشخص ذي طول النظر لتحديد البروتوكول الطبي الخاص به



هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

يشتمل هذا البرنامج على مهنيين صحيين ذوي مكانة مرموقة في أعضاء هيئة التدريس، الذين ينتمون إلى مجال طب العيون، والذين يصوبون في هذا التخصص خبرة عملهم. بالإضافة إلى ذلك يشارك، في تصميمه وصياغته، متخصصون مشهورون أعضاء في جمعيات علمية وطنية ودولية مرموقة.



تعلم من المتخصصين ذوي المرجعية، أحدث التطورات في
الإجراءات الجراحية للأمراض الانكسارية



دكتورة/ Navea Tejerina, Amparo

- ♦ المديرية الطبية لمعهد الشبكية وأمراض العيون
- ♦ المديرية الطبية لـ FISABIO - طب وجراحة العيون (FOM)
- ♦ رئيسة وحدة شبكية العين FOM
- ♦ تخصص في طب وجراحة العيون
- ♦ دكتور في الطب من جامعة قادش
- ♦ الجمعية الإسبانية لطب العيون (SEO)
- ♦ عضوة الأكاديمية الأمريكية لطب العيون (AAO)
- ♦ عضوة جمعية البحث في الرؤية وطب العيون (ARVO)
- ♦ عضوة في Sircova
- ♦ عضوة في Oftared



دكتورة/ Rivera Ruiz, Esther

- ♦ متخصص في الجراحة الانكسارية في Miranza IOA
- ♦ أخصائي طب وجراحة العيون في وحدة الجراحة الانكسارية في ميرانزا للعيون
- ♦ متخصص في عيادة Vissum مدريد
- ♦ طبيب في وحدة الجراحة الانكسارية في Clínica Baviera Alicante
- ♦ بكالوريوس الطب من جامعة مورسيا
- ♦ متخصص في طب وجراحة العيون في مستشفى Puerta de Hierro
- ♦ برنامج الدكتوراه الرسمي في العلوم الطبية الحيوية من جامعة كومبلوتنسي مدريد
- ♦ تدريب على الجراحة الانكسارية في عيادة بافيرا فالنسيا

د. Javaloy Estañ, Jaime

- ♦ متخصص في الجراحة الانكسارية وطول النظر الشيخوخي وإعتام عدسة العين والزرق في عيادة Baviera Alicante
- ♦ المدير الطبي في عيادة Baviera Alicante
- ♦ طبيب مقيم في طب وجراحة العيون في مستشفى Alicante الجامعي العام
- ♦ طبيب مساعد في مستشفى San Juan de Alicante الجامعي
- ♦ بكالوريوس في الطب والجراحة. جامعة البكانتي
- ♦ تدريب في طب وجراحة العيون. مستشفى Alicante الجامعي العام
- ♦ دكتوراه «مرتبة شرف» في الطب. جامعة Miguel Hernández de Elche

د. Montalbán Llamusi, Raúl

- ♦ أخصائي طبي في مجال الجراحة الانكسارية في Clínica Baviera
- ♦ طبيب مشارك في وحدات الشبكية ووحدة عيون الأطفال والحوول. Clínica Baviera
- ♦ إجازة في البصريات وقياس النظر من جامعة Alicante
- ♦ دكتوراه من جامعة Alicante
- ♦ ماجستير في البصريات المتقدمة وعلوم الرؤية. جامعة البكانتي
- ♦ المشاركة النشطة مع منظمة التنمية غير الحكومية Visió Sense Fronteres في حملات للقضاء على العمى

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



الهيكل والمحتوى

تم تصميم بنية المحتوى من قبل فريق من المهنيين الذين يدركون آثار التخصص في الممارسة الطبية اليومية في طب العيون، ويدركون الأهمية الحالية التدريب من أجل التصرف أمام المرضى الذين يعانون من مشاكل في الرؤية وملتزمًا بجودة التدريس من خلال تقنيات تعليمية جديدة.



تحتوي هذه المحاضرة الجامعية في تحديث في تصحيح النظر
على البرنامج التعليمي الأكثر اكتمالا وحدائة في السوق"



وحدة 1. التحديثات في جراحة تصحيح النظر

- 1.1. جراحة تصحيح النظر بالليزر اكسيمر. التقنيات المستخدمة المؤشرات وموانع الاستعمال
- 2.1. جراحة تصحيح النظر
- 3.1. ليزر الفيمتو ثانية: الاستخدام في جراحة تصحيح النظر
- 4.1. جراحة تصحيح النظر والعدسات الداخلية الوهمية الشافة
- 5.1. المضاعفات الرئيسية في جراحة تصحيح النظر والعدسات الداخلية الوهمية الشافة
- 6.1. حساب العدسات الداخلية في تصحيح النظر. القياسات الحيوية
- 7.1. التدبير الجراحي لقصر النظر الشيخوخي
- 8.1. العدسات متعددة البؤر داخل العين: مؤشرات وموانع ومفاتيح النجاح في إدارتها
- 9.1. التصحيح الجراحي للأكؤورية
- 10.1. العدسات الداخلية الوهمية التورية



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 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.

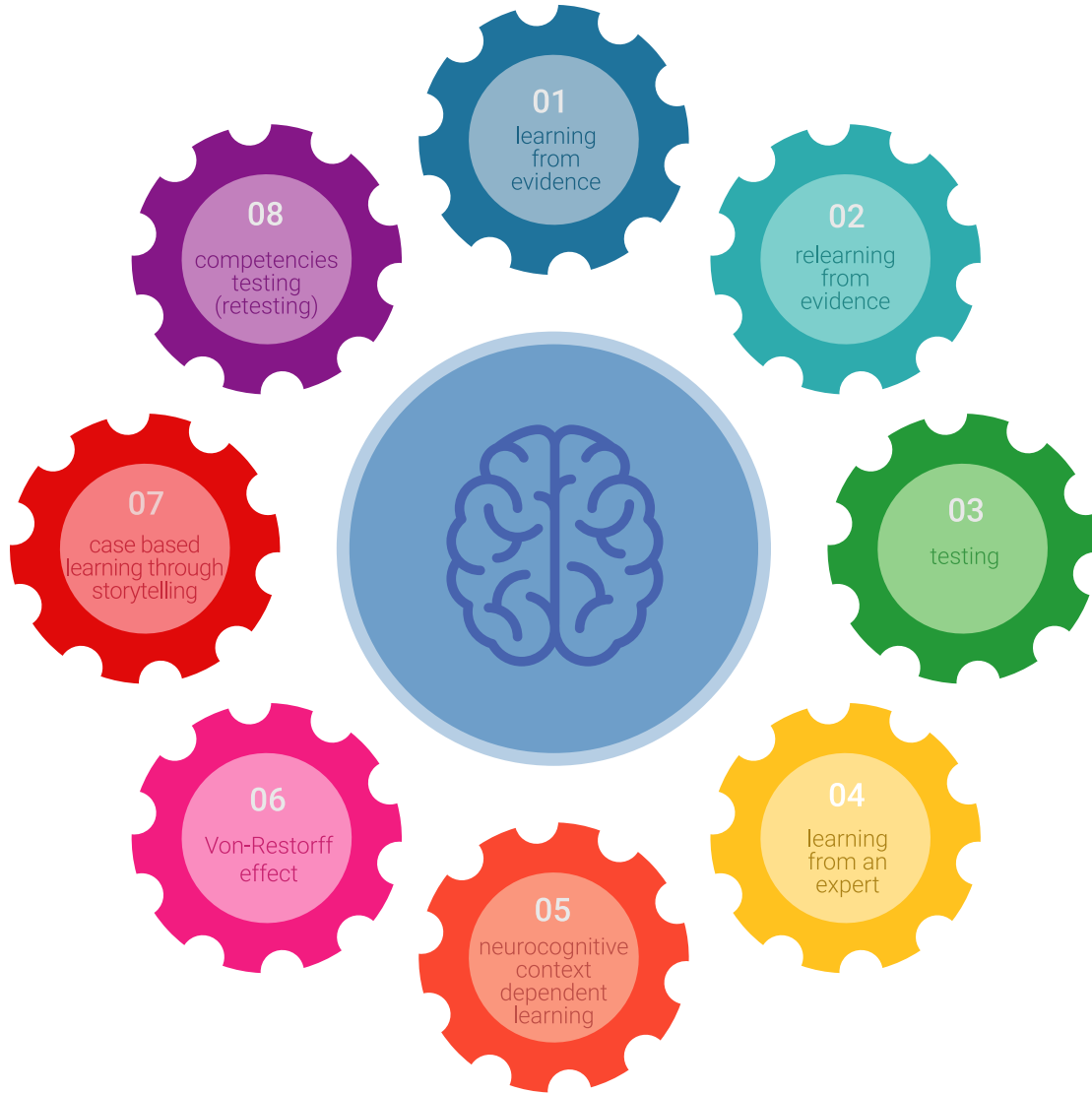
3. يتم تحقيق استيعاب أبسط وأكثر كفاءة للأفكار والمفاهيم ، وذلك بفضل نهج المواقف التي نشأت من الواقع.

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.

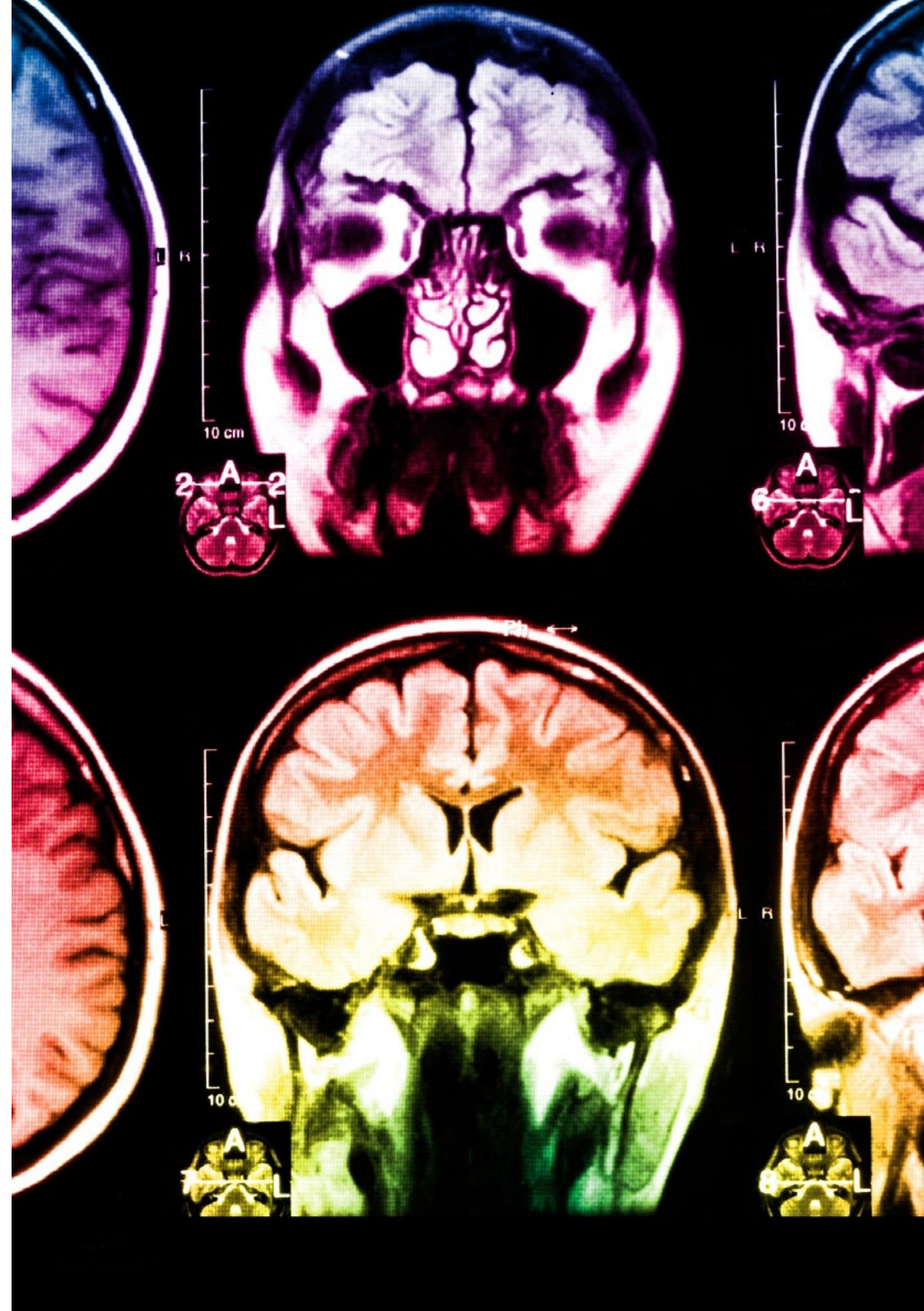
تقع في الطليعة التربوية العالمية ، تمكنت طريقة إعادة التعلم من تحسين مستويات الرضا العالمية للمهنيين الذين أنهوا دراستهم ، فيما يتعلق بمؤشرات الجودة لأفضل جامعة عبر الإنترنت في اللغة الإسبانية الناطقة (جامعة كولومبيا).

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.

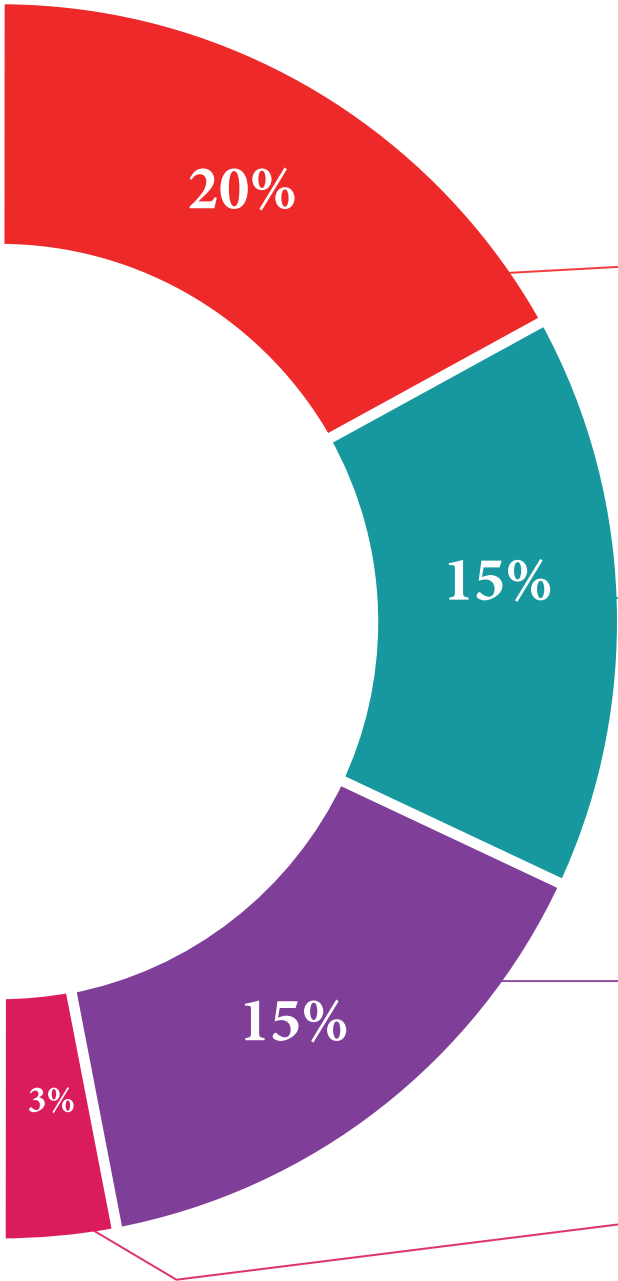
ستسمح لك إعادة التعلم بالتعلم بجهد أقل وأداء أكبر ، والمشاركة بشكل أكبر في تدريبك ، وتنمية الروح النقدية ، والدفاع عن الحجج والآراء المتناقضة: معادلة مباشرة للنجاح.

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.



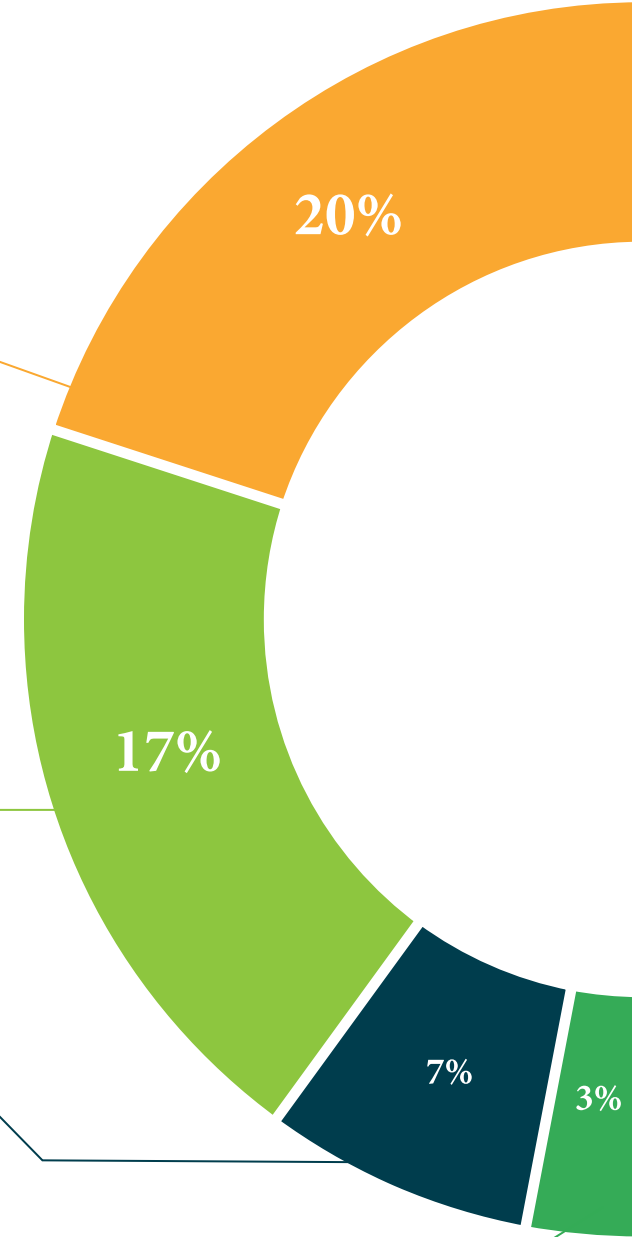
فصول الماجستير

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 المحاضرة الجامعية في تحديث في جراحة تصحيح النظر، بالإضافة إلى التدريب الأكثر صرامة وحدائق، الحصول على شهادة المحاضرة الجامعية والصادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية



أكمل هذا البرنامج بنجاح واحصل على شهادة
جامعية بدون سفر أو أوراق مرهقة”



تحتوي المحاضرة الجامعية في تحديث في جراحة تصحيح النظر على البرنامج التعليمي الأكثر اكتمالا وحدائة في السوق.

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

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

المؤهل العلمي: محاضرة جامعية في تحديث في جراحة تصحيح النظر

عدد الساعات الدراسية المعتمدة: 150 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

محاضرة جامعية

تحديث في جراحة تصحيح النظر

« 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
تحديث في جراحة تصحيح النظر

