

محاضرة جامعية  
تحديث في طب العيون للأطفال



الجامعة  
التكنولوجية  
**tech**

محاضرة جامعية

تحديث في طب العيون للأطفال

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« عدد الساعات المخصصة للدراسة: 8 ساعات أسبوعياً

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: [www.techitute.com/ae/medicine/postgraduate-certificate/update-pediatric-ophthalmology](http://www.techitute.com/ae/medicine/postgraduate-certificate/update-pediatric-ophthalmology)

# 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

# المقدمة

إن التقدم في الإجراءات التشخيصية والعلاجية في طب العيون، بنفس الطريقة التي تحدث مع تلك التي تؤثر على المرضى البالغين، يجبر المتخصصين على مواصلة تحديث معارفهم باستمرار. يوفر هذا البرنامج فرصة للحصول على أحدث التطورات بطريقة عملية من خلال أحدث التقنيات التعليمية، والتي تم تكييفها مع طبيب العيون حتى يتمكن من الجمع بين تطوره والممارسة المهنية.





زد من معرفتك في طب العيون للأطفال من خلال هذا البرنامج، حيث ستجد أفضل المواد التعليمية والصور عالية الدقة والحالات السريرية الحقيقية. تعرف على أحدث التطورات في تقنيات التشخيص والعلاج لدى الأطفال هنا لتتمكن من تقديم رعاية جيدة"

تحتوي هذه المحاضرة الجامعية في التحديث في طب العيون للأطفال على البرنامج التعليمي الأكثر اكتمالا وحداثة في السوق. ومن أبرز ميزاته:

- ♦ تطوير الحالات السريرية التي يقدمها خبراء في طب العيون لأخصائي طب الأطفال
- ♦ تجمع المحتويات الرسومية والتخطيطية والعملية بشكل بارز التي يتم تصورها بها، المعلومات السريرية الأساسية للممارسة المهنية
- ♦ آخر الأخبار التشخيصية والعلاجية في إدارة مرضى الأطفال
- ♦ تحتوي على تدريبات عملية حيث يتم إجراء عملية التقييم الذاتي لتحسين التعليم
- ♦ نظام التعلم التفاعلي القائم على الخوارزميات لاتخاذ القرار لدى مرضى الأطفال 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

يمكن أن يعاني الأطفال من أمراض بصرية وأخطاء انكسارية نموذجية للبالغين، بالإضافة إلى آخرين أكثر تميزاً في مرحلة الطفولة، مثل الحول أو الغمش وهي الأسباب الأكثر شيوعاً لجراحة العين عند الأطفال والفقدان المبكر للرؤية الأحادية على التوالي.

في جميع الحالات، يكون التشخيص والعلاج المبكر، قبل أن تكتمل العين من تطورها، أمراً حاسماً بحيث يمكن تصحيح عيوب العين وعدم ترك عقابيل تستمر طوال الحياة.

الهدف من هذا البرنامج في التحديث في طب وجراحة العيون هو إطلاع الاختصاصي على التطورات التي يتم إجراؤها في إدارة أمراض العين لدى الأطفال، سواء من الإجراءات التشخيصية أو العلاجية من خلال أحدث الأدلة العلمية.

قم بتحديث معلوماتك من خلال برنامج المحاضرة الجامعية  
في طب العيون للأطفال”



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 طب العيون للأطفال، ستحصل على شهادة من *TECH* الجامعة التكنولوجية

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

محتوى الوسائط المتعددة، المُعد بأحدث التقنيات التعليمية سيتيح التعلم 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، سوف تحصل على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي جديد تم إنشاؤه بواسطة خبراء مشهورين في مجال طب العيون للأطفال، مع خبرة تدريسية واسعة.



# 02 الأهداف

الهدف الرئيسي الذي يسعى إليه البرنامج هو تطوير التعلم النظري والعملي، بحيث يتمكن الطبيب من إتقان إدارة مرضى الأطفال الذين يعانون من أمراض العيون بطريقة عملية وصارمة.





سيزودك برنامج التحديث هذا بالمهارات اللازمة للتصرف بأمان في أداء ممارسة  
الطبيب التي ستساعدك على النمو على المستوى الشخصي والمهني»



الهدف العام



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

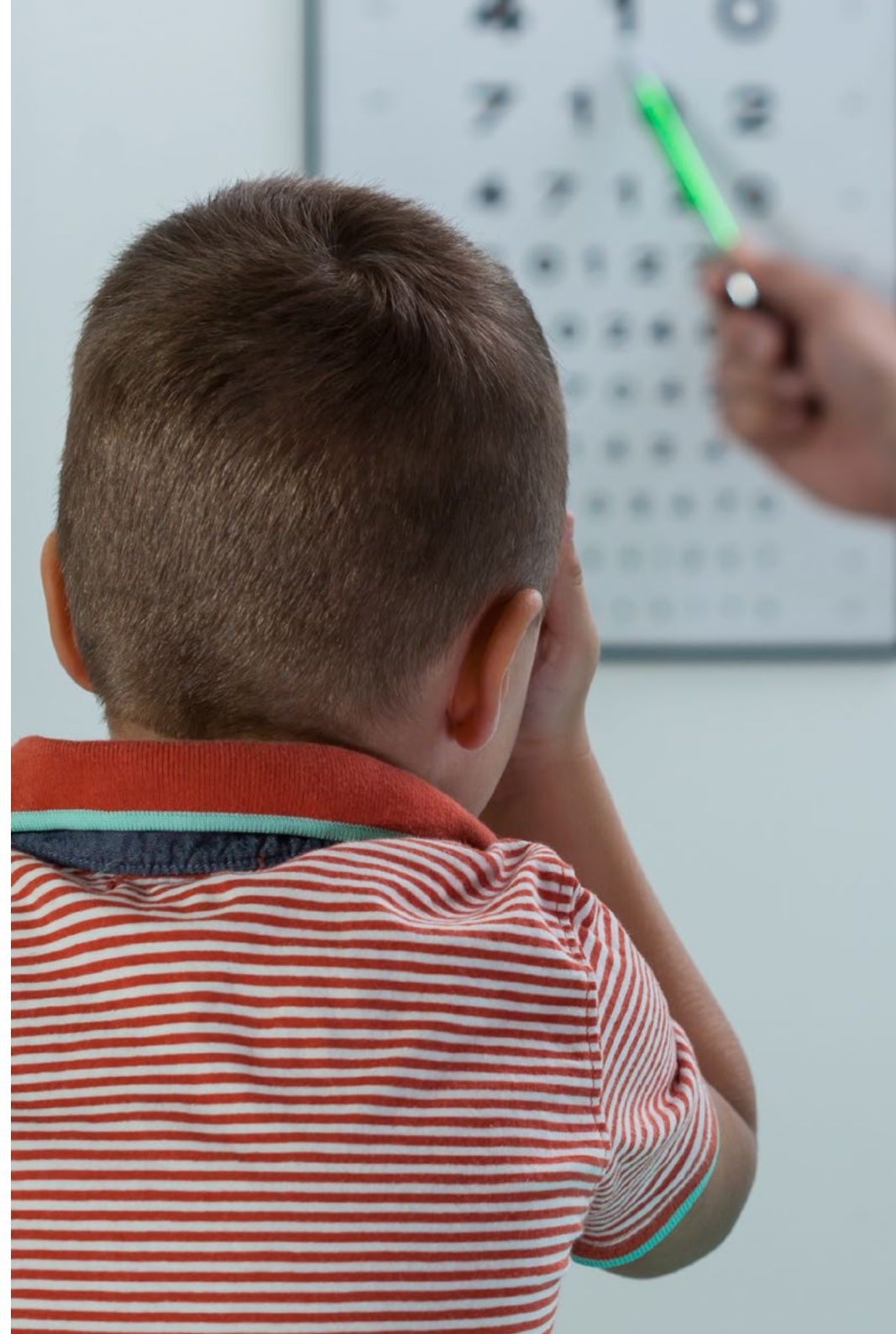
اغتنم الفرصة للتعرف على أحدث التطورات في هذا الشأن لتطبيقها  
على ممارستك اليومية ”



### الأهداف المحددة



- ♦ تحديث المعرفة في طب وجراحة العيون
- ♦ تحديد الفئة العمرية للشخص قبل الشروع في تقييمه الطبي
- ♦ التعرف على الأمراض الرئيسية للأطفال دون سن 3 سنوات
- ♦ معرفة الأمراض الأكثر شيوعاً عند الأطفال الذين يذهبون إلى المدرسة
- ♦ إجراء التشخيصات الصحيحة لمعرفة ما إذا كان استخدام النظارات ضرورياً



## 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 يصبون في هذا التدريب 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 التشخيصية  
والعلاجية في طب العيون للأطفال”

هيكـل الإدارة

د. 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 قاديش
- ♦ 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



الأساتذة

د. García Sánchez, Juan

- ♦ طبيب متخصص في طب العيون
- ♦ طبيب عيون في عيادة دكتور Hueso
- ♦ طبيب في مستشفى سان خوان دي أليكانتي
- ♦ إقامة بحثية في Klinikum Höchst في فرانكفورت
- ♦ الإقامة في المكتب الأوروبي لطب العيون
- ♦ دكتور في الطب والجراحة من جامعة فالنسيا

د. Aguirre Balsalobre, Fernando

- ♦ طبيب عيون في مستشفى جامعة سانت جوان
- ♦ الدبلوم الأوروبي FEBOS-CR
- ♦ أستاذ متعاون في كلية الطب بجامعة ميغيل هيرنانديز في إلتشي
- ♦ دكتوراه في الطب من جامعة ميغيل هيرنانديز مع جائزة الدكتوراه الاستثنائية
- ♦ بكالوريوس في الطب من جامعة نافارا

د. Hernández Pardines, Fernando

- ♦ طبيب عيون في مستشفى سان خوان البكانتي
- ♦ أخصائي الجلوكوما في مستشفى سان خوان البكانتي
- ♦ بكالوريوس الطب والجراحة من جامعة ميغيل هيرنانديز في تشي

د. Mengual Verdú, Encarnación

- ♦ متخصص في طب وجراحة العيون في أليكانتي
- ♦ عضو الجمعية الإسبانية لطب العيون
- ♦ بكالوريوس الطب والجراحة من جامعة فالنسيا
- ♦ مؤلف مشارك لكتاب «الحالات السريرية في طب العيون»

د. Font Juliá, Elsa

- ♦ طبيب عيون في مستشفى سان خوان دي البكانتي
- ♦ متخصص في الحول وحركة العين
- ♦ بكالوريوس في الطب

ستكون قادراً على التعلم من خلال مزايا الوصول إلى  
بيئات التعلم المحاكاة ونهج التعلم القائم على الملاحظة،  
أي التعلم من خبير”



# الهيكل والمحتوى

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



تحتوي هذه المحاضرة الجامعية في التحديث في طب العيون  
للأطفال على البرنامج التعليمي الأكثر اكتمالا وحدثا في السوق"



الوحدة 1. تحديث في طب وجراحة العيون للأطفال

- 1.1. المضاعفات والعمليات الجراحية في جراحة الحول
- 2.1. إدارة أمراض الزوائد اللحمية والجسدية والقرنية عند الأطفال
- 3.1. الغمش: المسببات والتشخيص والعلاج
- 4.1. الحول العمودي والمتلازمات الأجيدي والمتلازمات التقييدية: Stilling - Duane, Brown, Möebius والتليف الخلقي
- 5.1. الجلوكوما في الطفولة
- 6.1. التشخيص التفريقي لمرض تبييض الحدقة
- 7.1. التشخيص التفريقي لمرض تبييض الحدقة: الأمراض الأكثر شيوعًا والتشخيص والعلاج
- 8.1. اضطرابات العدسة البلورية في سن الأطفال. إعتام عدسة العين الخلقي
- 9.1. تشخيص وعلاج الرأفة في سن الأطفال
- 10.1. توكسين البوتولينوم في الحول



تجربة تدريبية فريدة ومهمة وحاسمة لتعزيز تطور المهني



# 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.



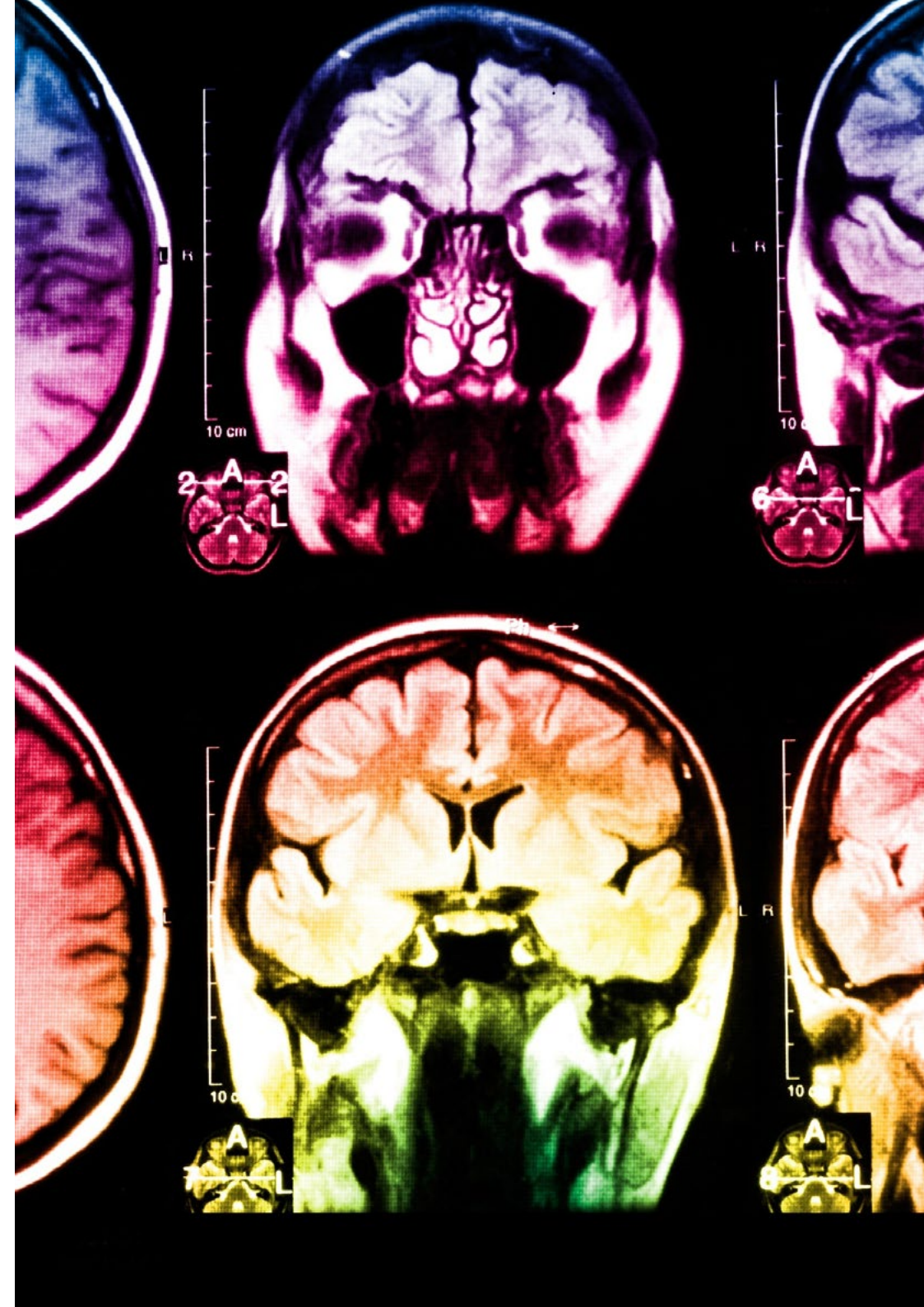
تقع في الطليعة التربوية العالمية ، تمكنت طريقة إعادة التعلم من تحسين مستويات الرضا العالمية للمهنيين الذين أنهوا دراستهم ، فيما يتعلق بمؤشرات الجودة لأفضل جامعة عبر الإنترنت في اللغة الإسبانية الناطقة (جامعة كولومبيا).

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.

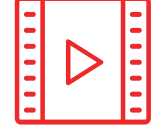
في برنامجنا ، التعلم ليس عملية خطية ، ولكنه يحدث في دوامة (تعلم ، وإلغاء التعلم ، والنسيان ، وإعادة التعلم). لذلك ، يتم دمج كل عنصر من هذه العناصر بشكل مركزي.

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



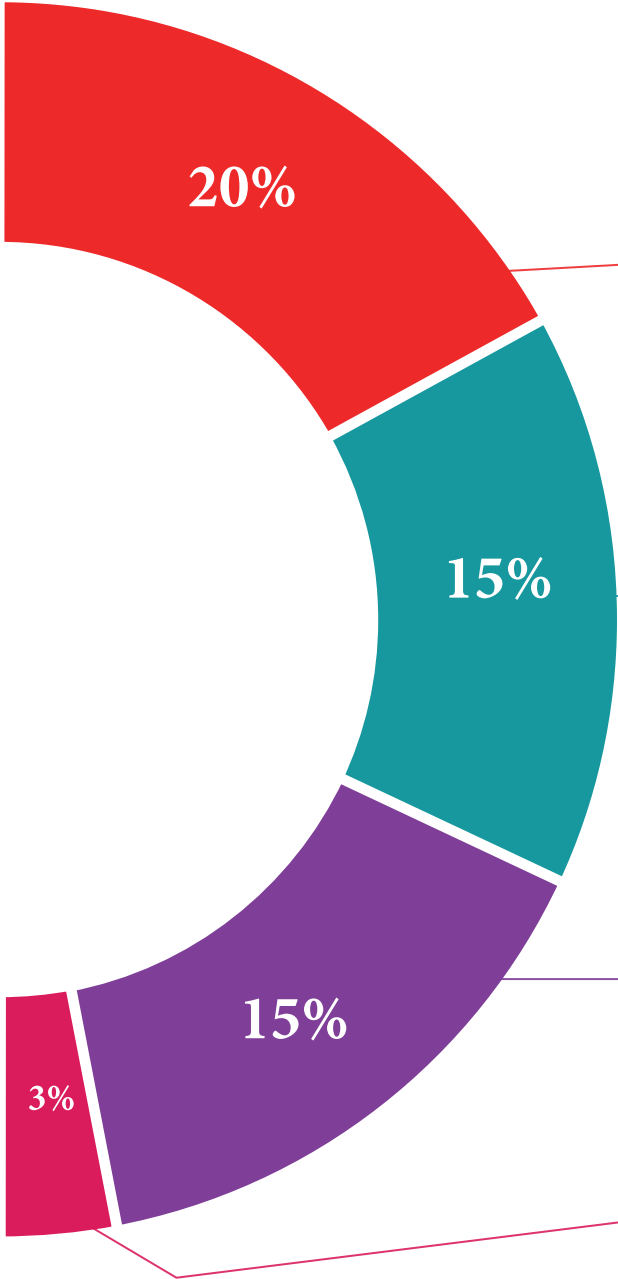
يقدم فريق تيك المحتوى بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص المحتوى بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الصوت والفيديو والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة.

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 المحاضرة الجامعية في تحديث في طب العيون للأطفال، 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 هذه المحاضرة الجامعية في التحديث في طب العيون للأطفال على البرنامج التعليمي الأكثر اكتمالا وحدائث 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 طب العيون للأطفال

عدد الساعات المعتمدة: 150 ساعة



المستقبل

الصحة

الثقة

الأشخاص

التعليم

المعلومات

الأوصياء الأكاديميون

الضمان

الاعتماد الأكاديمي

التدريس

المؤسسات

المجتمع

التقنية

الالتزام

التعلم

**tech** الجامعة  
التكنولوجية

الرعاية

الإبتكار

المعرفة

الحاضر

الجودة

محاضرة جامعية

تحديث في طب العيون للأطفال

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« عدد الساعات المخصصة للدراسة: 8 ساعات أسبوعيًا

« مواعيد الدراسة: وفقًا لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

التدريب الافتراضي

المؤسسات

الفصول الافتراضية

اللغات

محاضرة جامعية

تحديث في طب العيون للأطفال

