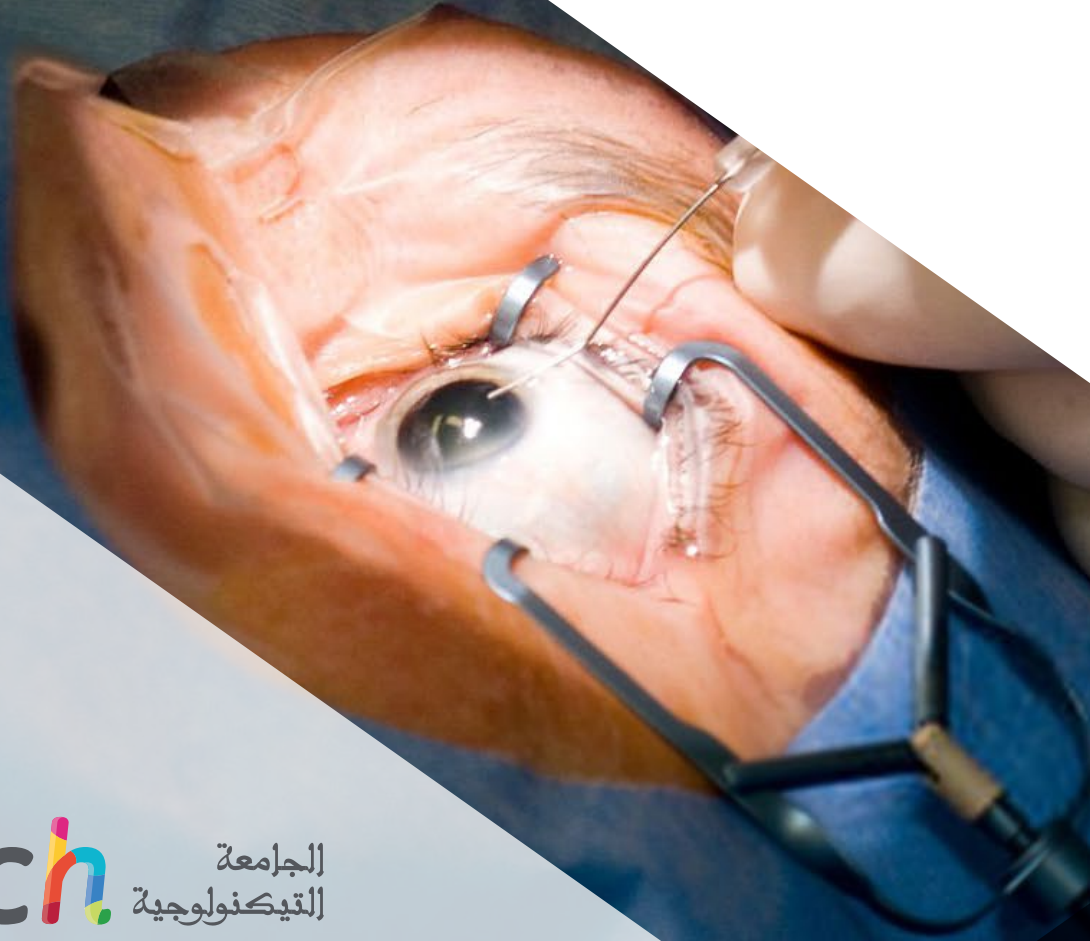


شهادة الخبرة الجامعية  
طب العيون السريري





الجامعة  
التكنولوجية **tech**

شهادة الخبرة الجامعية

طب العيون السريري

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أشهر

« 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-diploma/postgraduate-diploma-clinical-ophthalmology](http://www.techitute.com/ae/medicine/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-clinical-ophthalmology)

# الفهرس

02

الأهداف

صفحة 8

01

المقدمة

صفحة 4

05

المنهجية

صفحة 22

04

الهيكل والمحتوى

صفحة 18

03

هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

صفحة 12

06

المؤهل العلمي

صفحة 30

تتطور باستمرار التقنيات التي تتيح دراسة أمراض العيون وعلاجها بدرجة أكبر من الدقة، بما في ذلك مقلة العين والعضلات والجهاز الدمعي والجفون. إن توغل التقنيات الجديدة والنتائج العلمية الجديدة في مجال طب العيون السريري تجعل من الضروري تحديث الاختصاصي باستمرار، لأنه بهذه الطريقة فقط يمكنه معالجة أمراض العيون المختلفة. على دراية كاملة بهذا الواقع، صمم المتخصصون في TECH هذا البرنامج الجامعي عبر الإنترنت، حيث سيتمكن المحترف من التعرف على العلاجات الجديدة في العلاج المداري العلاجي، والأساليب المختلفة والأكثر حداثة لأورام الجفن، من بين أمور أخرى. إنه برنامج مبتكر يتكيف مع العصر الحالي وسيوفر للمتخصص ضمان ممارسة مهنية بأعلى جودة.





مع هذا البرنامج، ستتمكن من تحديث نفسك للتعرف على أحدث التوغلات  
التكنولوجية وأحدث التطورات العلمية في مجال طب العيون السريري. بهذه الطريقة  
يمكنك تقديم تشخيص وعلاج أكثر تكيفاً



تحتوي شهادة الخبرة الجامعية في طب العيون السريري على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدائثا في السوق. ومن أبرز ميزاته:

- ♦ تطوير حالات عملية مقدمة من قبل خبراء في طب العيون السريري
- ♦ 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
- ♦ التدريبات العملية حيث يتم إجراء عملية التقييم الذاتي لتحسين التعليم
- ♦ تركيزها الخاص على المنهجيات المبتكرة
- ♦ 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

الصحة البصرية أساسية لضمان نوعية حياة جيدة. لهذا السبب، ركزت خطوط البحث العلمي في السنوات الأخيرة جهودها على تقديم تقنيات وأساليب وعلاجات أفضل في مجالات مثل البصريات وقياس البصريات وعلم الأدوية العيني. ومع ذلك، فإن المجال الذي شهد أكبر قدر من التقدم في السنوات الـ 10 الماضية هو طب العيون السريري، لأنه بفضل توغل التقنيات الجديدة والنتائج العلمية المهمة للغاية، كان من الممكن توفير استجابة أكثر كفاءة للأمراض التي تسبب العمى، مثل إعتام عدسة العين والزرق وتغيرات وانحطاط الشبكية وخاصة البقعة.

كل هذه التطورات السريعة هي نتيجة للتعاون متعدد التخصصات بين مجالات المعرفة المتباينة على ما يبدو مثل طب العيون السريري والفيزياء والبيولوجيا الخلوية والهندسة الحيوية والكيمياء الحيوية والبصريات وعلم الأدوية وذلك ما يجبر المتخصصين على مواكبة التطورات من أجل تقديم نهج فعال واستجابة علاجية تتكيف مع احتياجات المريض. في هذا السياق، تطلق TECH شهادة الخبرة الجامعية هذه التي يمكن من خلالها تحديث الاختصاصي ليس فقط لمعرفة أحدث النتائج في مجال علاج الاضطرابات البصرية لدى المرضى البالغين والأطفال، ولكن أيضًا أحدث التطورات في طب العيون العصبي.

كل هذا، مكثفًا في 6 أشهر فقط من التعلم المكثف عبر الإنترنت بالكامل، مما يمنح المتخصص فرصة اللحاق بالركب دون الاضطرار إلى التخلي عن عمله وحياته الشخصية. بالإضافة إلى ذلك، وبفضل منهجية الدراسة المبتكرة لجامعة TECH، سيتمكن المهنيون من الوصول إلى أحدث الموارد التربوية التي يمكن من خلالها تعزيز التعلم بطريقة أكثر كفاءة. مقاطع فيديو مفصلة وحالات سريرية وملخصات تفاعلية وأدلة إجراءات ومواد أخرى ستجعل هذه التجربة الأكاديمية فريدة من نوعها والتي ستزود الطبيب بالمعرفة الأكثر ابتكاراً لممارسة مهنية عالية الجودة تتكيف مع الأوقات الحالية.



تمنحك هذه الخبرة الجامعية الفرصة لمعرفة. 100% عبر الإنترنت وبأحدث التقنيات التعليمية، أحدث التطورات في علاج الأطفال المصابين بالحول”

شهد طب العيون السريري تقدماً مذهلاً في السنوات الأخيرة. إذا كنت ترغب في الحصول على أحدث التطورات في هذا التخصص المهم، فإن برنامج *TECH* هذا هو مكانك.

برنامج ستتمكن من خلاله من الانغماس الأكاديمي من المستوى الأول والتعرف على أحدث النتائج العلمية في أمراض الحجاج في طب العيون العصبي.

بفضل منهجية الدراسة المبتكرة لـ *TECH*، ستتمكن من الوصول إلى موارد تعليمية قيمة. سيساعدك هذا على ترسيخ المعرفة بطريقة أكثر كفاءة”

يضم البرنامج في هيئة التدريس متخصصين في المجال والذين يصبون 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 للمهني بالتعلم حسب السياق، بما معناه، بيئة محاكاة ستوفر 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، سيحصل على مساعدة من نظام جديد من مقاطع الفيديو التفاعلية التي أعدها خبراء معترف بهم.

# 02 الأهداف

أدت الحاجة إلى التشخيص المبكر والإدارة الدقيقة إلى تعزيز ظهور تخصصات فرعية مختلفة ضمن دراسة الرؤية. من بينها، طب العيون السريري هو الذي يحتوي على أنسب الأدوات للتعامل مع أمراض العين من وجهات نظر مختلفة ومن دراسة مرض معين: الزرق والحول وأمراض التهاب العين وغيرها. هذه الحقيقة تعني أنه يجب على المتخصصين أن يكونوا على اطلاع دائم، ومن خلال برنامج TECH هذا فإنهم يحققون ذلك بطريقة عملية وفعالة. وبالتالي، بفضل دراسة هذا البرنامج، سيحقق المحترف أهداف نموه المهني وسيضع نفسه كمعيار في هذا القطاع.







إذا كان هدفك هو تحديث نفسك في علاج أمراض العين ووضع نفسك كمعيار في طب العيون السريري، فمرحباً بك، هذا البرنامج مناسب لك"



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

تقدم لك *TECH* البرنامج الرائد في هذا المجال في طب العيون السريري. لا تفكر مرتين وعزز حياتك المهنية من خلال الدراسة في أكبر جامعة عبر الإنترنت في العالم”



## الأهداف المحددة



### وحدة 1. تحديث في جراحة تجميل العين والقنوات الدمعية

- ♦ التعرف على التطورات في نهج جراحة تجميل العين
- ♦ تحديث المعرفة بالتشخيص والعلاج
- ♦ التعرف على الدور الذي تلعبه القنوات الدمعية في أمراض العين
- ♦ تطوير تقنيات التشخيص غير الجراحية من أجل التقييم الصحيح

### وحدة 2. تحديث في طب وجراحة العيون

- ♦ 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

### وحدة 3. طب الأعصاب البصري

- ♦ تحديد الأساليب الجديدة للنهج الجراحي للقنوات الدمعية
- ♦ تقديم المعرفة حول أحدث تقنيات جراحة العيون
- ♦ شرح كيفية تقديم المعلومات العلمية والسريية، الشفوية أو المكتوبة، بطريقة موجزة وواضحة ومنظمة بشكل جيد
- ♦ تطوير طريقة تصميم وتنفيذ مهمة البحث



## هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

كان التقدم المذهل في طب العيون السريري قائماً على التعاون متعدد التخصصات. في هذا السياق، تم وضع مجالات مثل الفيزياء والبيولوجيا الخلوية والهندسة الحيوية والكيمياء الحيوية والبصريات وعلم الأدوية في خدمة طب العيون السريري لتقديم أساليب وعلاجات أكثر تكيفاً. لهذا السبب، من أجل اختيار أعضاء هيئة التدريس لهذا البرنامج، تم اتباع معيار غير متجانس يسمح بتقريب الطالب من المهنيين من مختلف المجالات الذين يقومون بعملهم المهني والبحثي في المراكز السريرية الرئيسية في جميع أنحاء العالم والذين يصبون في هذا تدريب خبرة سنوات عملهم في القطاع. طاقم تدريس متعدد التخصصات متوفر فقط في TECH.





قم بتحديث معلوماتك مع أفضل المتخصصين في هذا القطاع وتعزيز ممارستك  
الطبية لأعلى معايير الجودة. فقط من خلال الدراسة في جامعة "TECH"



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
- ♦ دكتوراة 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

### دكتورة./ Pérez López, Marta

- ♦ طبيبة عيون في مراكز Oftalvist فالنسيا
- ♦ طبيبة متخصص في مستشفى Universitario y Politécnico La Fe
- ♦ منحة جراحة تجميل العين وجراحة الحجاج
- ♦ بكالوريوس الطب والجراحة من جامعة فالنسيا
- ♦ دكتوراه في الطب من جامعة ألكالا دي إيناريس
- ♦ تدريب MIR في طب العيون في مستشفى جامعة Ramón y Cajal
- ♦ عضوة في: الجمعية الإسبانية لطب العيون، الأكاديمية الأمريكية لطب العيون (AAO)، ممتحن في المجلس الأوروبي لطب العيون (EBO)

### د. España Gregori, Enrique

- ♦ رئيس قسم الحجاج وجراحة العيون وطب العيون العصبي في مستشفى la Fe في فالنسيا
- ♦ طبيب عيون في وحدة أورام حجاج البالغين في مستشفى la Fe في فالنسيا
- ♦ أخصائي طب وجراحة العيون في قسم طب وجراحة العيون والأعصاب والمدار وتجميل العين في مستشفى la Fe في فالنسيا
- ♦ أستاذ مشارك بجامعة فالنسيا
- ♦ دكتور في الطب والجراحة من جامعة فالنسيا
- ♦ ماجستير في إدارة الصحة من جامعة فالنسيا الكاثوليكية سان فيسينتي مارتر

### دكتورة./ Font Juliá, Elsa

- ♦ طبيبة عيون في مستشفى سان خوان دي اليكانتي
- ♦ متخصصة في الحول وحركة العين
- ♦ بكالوريوس في الطب

### د. Esteban Masanet, Miguel

- ♦ رئيس قسم طب وجراحة العيون في مستشفى مقاطعة كاستيلون
- ♦ طبيب عيون في Innova Ocular Clínica Vila
- ♦ أستاذ طب وجراحة العيون في كلية الطب بجامعة كاردينال هيريرا سيو في كاستيلون
- ♦ بكالوريوس الطب والجراحة من جامعة فالنسيا
- ♦ عضو في: الجمعية الإسبانية لطب العيون، الأكاديمية الأمريكية لطب العيون، جمعية طب العيون لمجتمع فالنسيا، الجمعية الإسبانية لجراحة تجميل العين والحجاج

### د. Laiseca Rodríguez, Andrés

- ♦ أخصائي طب وجراحة العيون في Clínica Doctores LAISECA
- ♦ جراح عيون. عيادة الأطباء LAISECA
- ♦ بكالوريوس الطب والجراحة من جامعة كومبلوتنس مدريد
- ♦ تخصص في طب وجراحة العيون. جامعة كومبلوتنس في مدريد
- ♦ دكتور في الطب والجراحة بتقدير امتياز مع مرتبة الشرف
- ♦ الأمين العام السابق والعضو المؤسس للجمعية الإسبانية لجراحة العين والحجاج التجميلية
- ♦ محاضر في: الجمعية الأمريكية لأخصائيي العيون
- ♦ المؤتمر العاشر للجمعية الأوروبية لجراحة العيون التجميلية والترميمية

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. Davó Cabrera, Juan María

- ♦ طبيب عيون في مجموعة Vithas Nisa
- ♦ متخصص في طب وجراحة العيون في FISABIO Medical Ophthalmology
- ♦ متخصص في إعتام عدسة العين والجراحة الدمعية والجفن في مستشفى La Fe في فالنسيا.
- ♦ إقامة التدريب في مستشفى Sant Joan de Déu الأمومة والأطفال (برشلونة) و KPUM (كيوتو، اليابان) و RVI (نيوكاسل، المملكة المتحدة)
- ♦ درجة الماجستير في تقنيات التجميل والليزر المتقدمة (CEU)

دكتورة./ Mengual Verdú, Encarnación

- ♦ متخصصة في طب وجراحة العيون في أليكانتي
- ♦ عضوة الجمعية الإسبانية لطب العيون
- ♦ بكالوريوس الطب والجراحة من جامعة فالنسيا
- ♦ مؤلفة مشاركة لكتاب «الحالات السريرية في طب العيون»

دكتورة./ Mateos Sánchez, Encarnación

- ♦ تخصص في طب وجراحة العيون. متخصص في أمراض الغدة الدرقية وأورام العين في مستشفى Virgen de la Paloma مدريد
- ♦ طبيبة عيون في مستشفى Ramón y Cajal في مدريد
- ♦ جراحة في عيادة ديبغو ليون التجميلية
- ♦ عضو الجمعية الإسبانية لجراحة تجميل العين والحجاج

د. Lanzagorta Aresti, Aitor

- ♦ طبيب عيون في معهد Fisabio Medical Ophthalmology Research الجامعي
- ♦ طبيب في وحدة الجلوكوما. Fisabio طب العيون
- ♦ وحدة طب أعصاب وجراحة العيون. Fisabio طب العيون
- ♦ بكالوريوس الطب من جامعة إقليم الباسك
- ♦ دكتوراه الطب. جامعة فالنسيا
- ♦ الإقامة في طب وجراحة العيون. المستشفى الجامعي La Fe

د. Hernández Pardines, Fernando

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



## tech 17 | هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

### د. Montolio Marzo, Santiago

- ♦ طبيب عيون في عيادة Oftalvist
- ♦ في MIR في FISABIO طب العيون السريري
- ♦ إجازة في الطب من جامعة فالنسيا
- ♦ ماجستير في الأمراض المعدية والعلاج بمضادات الميكروبات، جامعة كاردينال هيريرا
- ♦ ماجستير في الطب التجميلي وتقنيات الليزر المتقدمة
- ♦ منحة المجلس الدولي لطب العيون
- ♦ منحة المجلس الأوروبي لطب العيون
- ♦ عضو في الجمعية الإسبانية لطب العيون، الجمعية الإسبانية لجراحة الزرع الانكسارية، الجمعية الإسبانية للشبكية والجسم الزجاجي، الجمعية الأوروبية لأخصائي الشبكية

بفضل منهجية إعادة التعلم المبتكرة الخاصة بـ **TECH**،  
ستتمكن من الدراسة مع تكرار السياقات. وهذا يوفر التعلم  
التدريجي والسياقي”



# الهيكل والمحتوى

لإنشاء برنامج TECH هذا، فقد تم الاعتماد على متخصصين ذوي أهمية كبيرة في مجال طب العيون السريري. لقد صمموا خطة دراسة واقعية ومبتكرة ومتكيفة مع الاحتياجات الحالية لهذا التخصص المهم. بفضل هذا، يتأكد الطبيب ليس فقط من الدراسة من خلال أحدث محتوى، ولكن أيضاً من القيام بذلك من منظور عملي: تعلم القيام به. بهذه الطريقة، ستكون قادراً على تنفيذ المعرفة المكتسبة من البداية، وتحسين ممارستك المهنية ووضع نفسك كمعيار في مجال طب العيون السريري.



تمنحك TECH الفرصة للدراسة من المنهج الأكثر اكتمالاً والمحتوى الأكثر ابتكاراً والموارد التربوية التي توفر أفضل النتائج في التعلم



وحدة 1. تحديث في جراحة تجميل العين والقنوات الدمعية

- 1.1. تشريح الجفن والحجاج
- 2.1. رأب الجفن
- 3.1. تدلي الجفون وسوء تموضع الجفن
- 4.1. أورام الجفن
- 5.1. جراحة الشرايين الدمعية
- 6.1. فغر كيس الدمع الخارجي / نهج التنظير الداخلي
- 7.1. أورام الحجاج
- 8.1. اعتلال حجاج الغدة الدرقية
- 9.1. علاجات جديدة في اعتلال الغدة الدرقية
- 10.1. الجراحة الجرمية البصرية، إدارة تجويف العين

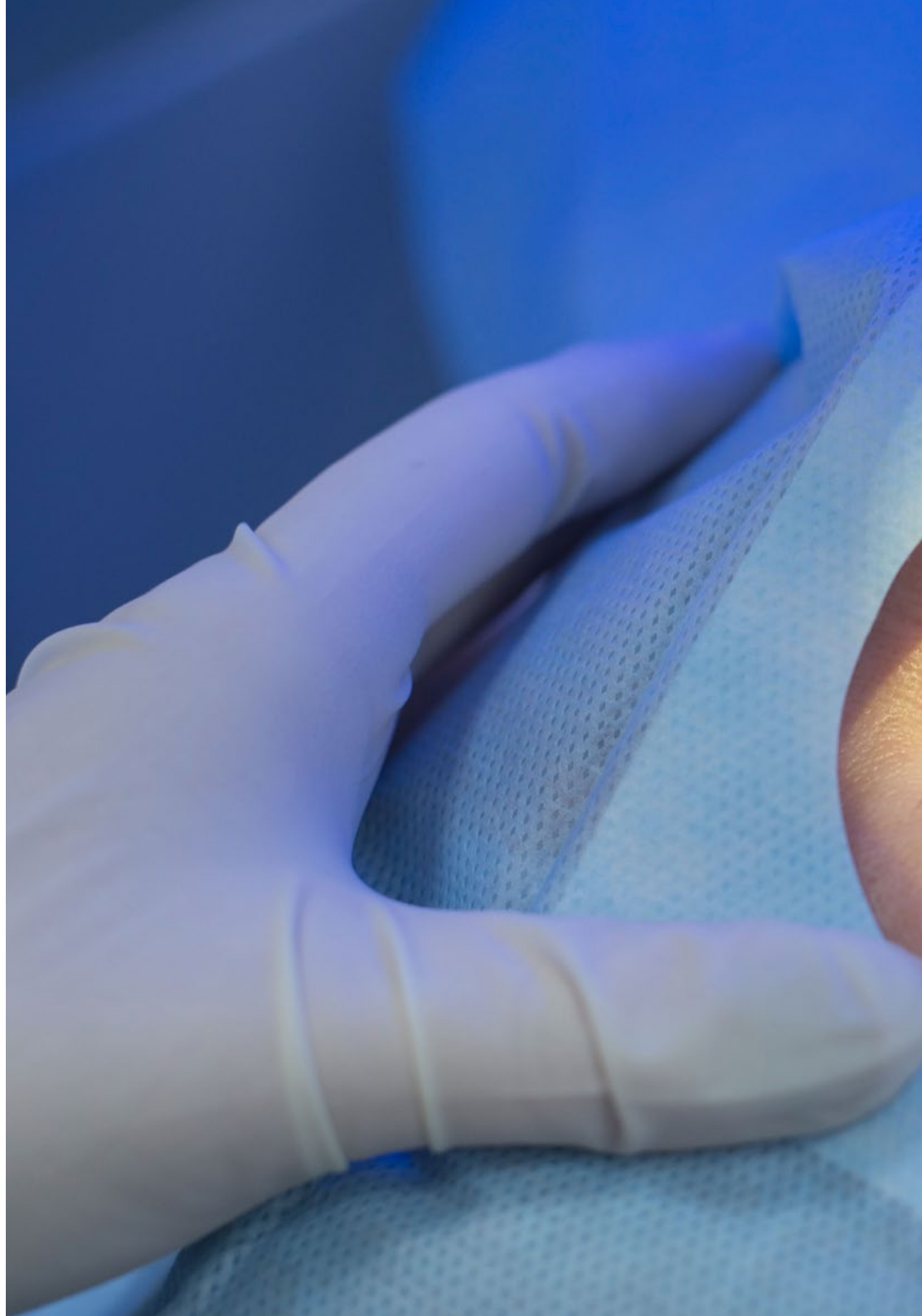
وحدة 2. تحديث في طب وجراحة العيون

- 1.2. المضاعفات والعمليات الجراحية في جراحة الحول
- 2.2. إدارة أمراض الزوائد اللحمية والجسدية والقرنية عند الأطفال
- 3.2. الغمش: المسببات والتشخيص والعلاج
- 4.2. الحول العمودي والمتلازمات الأبجدية والمتلازمات التقييدية: SgnillitD .enauB .mworB .suibeöM والتليف الخلقي
- 5.2. الجلوكوما في الطفولة
- 6.2. التشخيص التفريقي لمرض تبييض الحدقة
- 7.2. التشخيص التفريقي لمرض تبييض الحدقة: الأمراض الأكثر شيوعاً والتشخيص والعلاج
- 8.2. اضطرابات العدسة البلورية في سن الأطفال. إعتام عدسة العين الخلقي
- 9.2. تشخيص وعلاج الرأفة في سن الأطفال
- 10.2. توكسين البوتولينوم في الحول

وحدة 3. طب الأعصاب البصري

- 1.3 الفحص في طب العيون العصبي
- 2.3 وذمة حلزيمية العصب البصري
- 3.3 الشحوب الحلزيمي
- 4.3 فقدان الرؤية مع قاع العين الطبيعي
- 5.3 فقدان مؤقت للرؤية
- 6.3 اضطرابات البؤبؤ
- 7.3 اضطرابات حركة العين
- 8.3 أمراض الحجاج في طب العيون العصبي
- 9.3 تعديلات في الجفون وتدلي الجفون في الأمراض العصبية
- 10.3 ضعف البصر في الأمراض العصبية

إنه برنامج يجعلك أقرب إلى أحدث التطورات في طب العيون  
السريري بطريقة عملية تمامًا. لا تفكر في الأمر بعد الآن وقم  
بالتسجيل اليوم”



# 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.

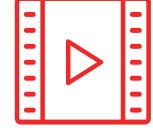
في برنامجنا ، التعلم ليس عملية خطية ، ولكنه يحدث في دوامة (تعلم ، وإلغاء التعلم ، والنسيان ، وإعادة التعلم). لذلك ، يتم دمج كل عنصر من هذه العناصر بشكل مركزي.

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 محدثًا وملموحًا 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 للطالب.

#### الاساليب والاجراءات الجراحية بالفيديو



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

#### ملخصات تفاعلية



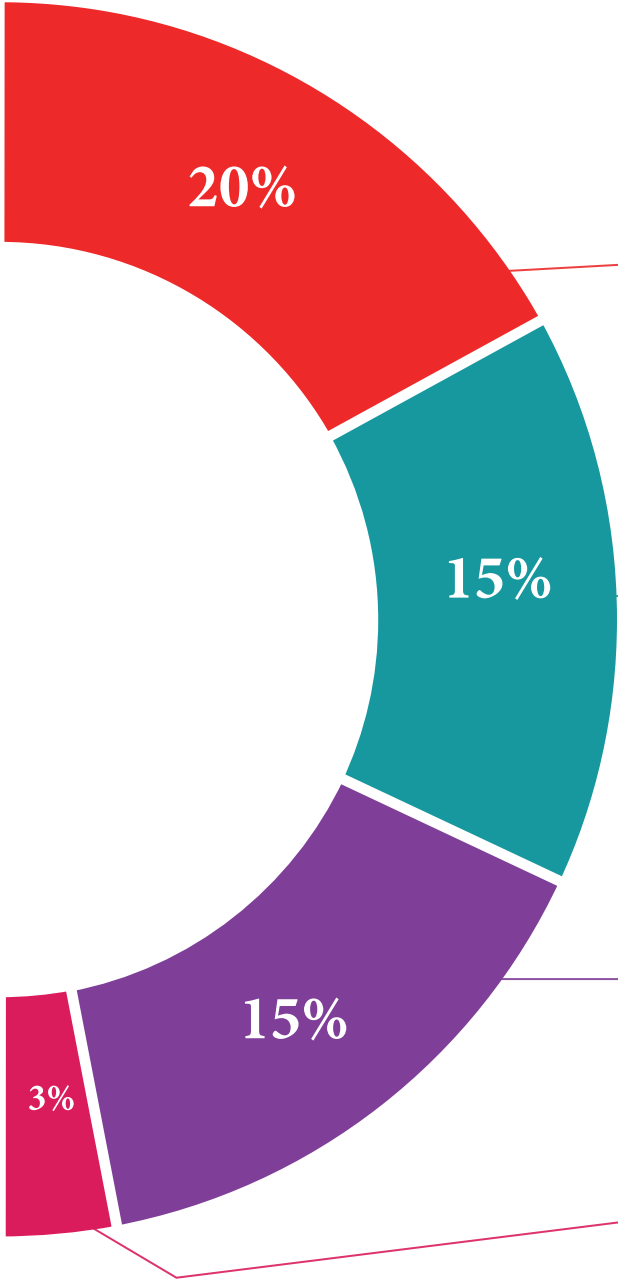
يقدم فريق تيك المحتوى بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص المحتوى بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الصوت والفيديو والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة.

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.



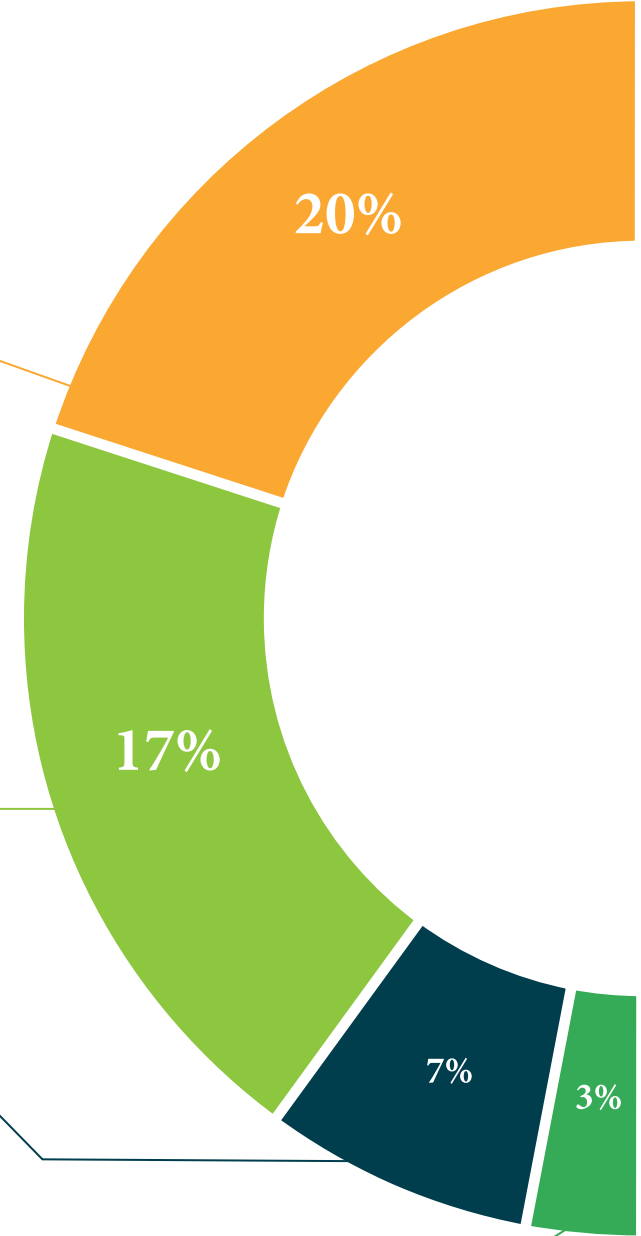
#### فصول الماجستير

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 طب العيون السريري، بالإضافة إلى التدريب الأكثر صرامة وحدائثة، الحصول على شهادة الخبرة الجامعية الصادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية.



اجتاز هذا البرنامج بنجاح وأحصل على شهادتك الجامعية دون الحاجة إلى  
السفر أو القيام بأية إجراءات مرهقة



تحتوي شهادة الخبرة الجامعية في طب العيون السريري على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدائث 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.

الشهادة الصادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية سوف تعبر عن المؤهلات التي تم الحصول عليها في شهادة الخبرة الجامعية، وستفي بالمتطلبات التي يطلبها عادة سوق الوظائف، وامتحانات التوظيف ولجان تقييم الوظائف المهنية.

المؤهل العلمي: شهادة الخبرة الجامعية في طب العيون السريري

عدد الساعات الدراسية المعتمدة: 450 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

شهادة الخبرة الجامعية

طب العيون السريري

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أشهر

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« عدد الساعات المخصصة للدراسة: 8 ساعات أسبوعيًا

« مواعيد الدراسة: وفقًا لوتيرك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

التدريب الافتراضي

المؤسسات

الفصول الافتراضية

اللغات

شهادة الخبرة الجامعية  
طب العيون السريري

