

شهادة الخبرة الجامعية
الجراحة البصرية





الجامعة
التكنولوجية
tech

شهادة الخبرة الجامعية

الجراحة البصرية

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

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: www.techitute.com/ae/medicina/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-ophthalmic-surgery

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

01 المقدمة

تسببت التقنيات الجديدة والدراسة المستمرة في تحسين التقنيات الجراحية في زيادة معدل نجاح تدخلات طب العيون في المرضى الذين يعانون من أمراض شائعة مثل إعتام عدسة العين أو انفصال الشبكية أو الجلوكوما. يدعو هذا التقدم المستمر المتخصصين إلى تحديث معرفتهم باستمرار في التشخيص والعلاج المستخدم مع هؤلاء المرضى. لهذا السبب أنشأت TECH هذا المؤهل الجامعية عبر الإنترنت بنسبة 100%، والذي يوفر أحدث المعلومات حول جراحة العيون من خلال محتوى الوسائط المتعددة عالي الجودة. ولهذا الغاية، فقد جمعت فريقاً تعليمياً ممتازاً، مكوناً من محترفين في هذا المجال يتمتعون بخبرة واسعة في المستشفيات الرائدة.

شهادة جامعية ستأخذك إلى أن تكون على اطلاع دائم في جراحة العيون بطريقة
ديناميكية وجذابة وبأقصى قدر من الدقة العلمية"



تحتوي شهادة الخبرة الجامعية في الجراحة البصرية على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدثة في السوق. ومن أبرز ميزاته:

- ◆ تطوير حالات عملية مقدمة من قبل خبراء في طب العيون
- ◆ 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

مما لا شك فيه أن التقدم التكنولوجي الذي تم إحرازه في السنوات الأخيرة في مجال طب العيون يعني أن المرضى الذين يعانون من قصر النظر أو طول النظر أو الوصمة أو إعتام عدسة العين أو الجلوكوما قد رأوا كيف تكون العلاجات فعالة بشكل متزايد وتوفر أماناً أكبر وتقليل أو حتى التخلص من الحاجة إلى ارتداء النظارات أو العدسات اللاصقة.

في سيناريو التقدم التقني هذا، يجب على أخصائيي طب العيون تحديث معارفهم باستمرار. وبالتالي، فإن المستجدين في التقنيات الجراحية تستحوذ على الاهتمام الأكبر في هذا المجال من جانب المتخصصين. لهذا السبب، قررت TECH إنشاء شهادة الخبرة الجامعية هذه، والتي تقدم خلال 6 أشهر فقط المعلومات الأكثر تقدماً وشمولاً في هذا المجال.

برنامج يتم تدريسه حصرياً عبر الإنترنت، حيث سيجد أخصائي طب العيون تطورات في التقنيات المستخدمة في التعامل مع مرضى إعتام عدسة العين أو الجلوكوما أو أحدث التطورات في طرق جراحة تصحيح النظر، بالإضافة إلى المضاعفات المحتملة مع عدسات العين.

لهذا، يمتلك المتخصص حبوب وسائط متعددة ومقاطع فيديو بالتفصيل وقراءات أساسية ودراسات حالة، والتي ستوفر نهجاً نظرياً عملياً لهذه الدرجة الجامعية. وبالمثل، في هذه الخبرة الجامعية، ستكون قادراً على الخوض في جراحة تجميل العين، بالإضافة إلى تشخيص نهج المرضى الذين يعانون من أمراض في شبكية العين.

فرصة ممتازة تقدمها TECH للمهنيين الذين يرغبون في الجمع بين المسؤوليات الأكثر تطلباً مع برنامج جامعي يمكنهم تحمله بشكل مريح، في أي وقت وفي أي مكان يريدون. تحتاج فقط إلى جهاز إلكتروني متصل بالإنترنت لتتمكن من الوصول إلى جدول الأعمال الموجود على المنصة الافتراضية الأساسية. بالإضافة إلى ذلك، لديها إمكانية أن تكون قادرة على توزيع العبء الدراسي وفقاً لاحتياجاتهم.



سجل في شهادة جامعية توفر لك أحدث
المعلومات وأكثرها ابتكاراً في مجال جراحة
العيون

تقلل ساعات الدراسة الطويلة والحفظ بفضل نظام إعادة
التعلم الذي تستخدمه جامعة TECH.

بدون حضور، وبدون فصول دراسية بجدول زمنية ثابتة. أنت
أمام خبرة جامعية تتكيف معك.

”
خيار أكاديمي يسمح لك بتحديث معرفتك حول تقنيات
الليزر الفيمتو ثانية وأنظمة التوجيه أثناء العملية في جراحة
الساد“

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

تم إنشاء هذا البرنامج ليوفر، من خلال نهج نظري عملي، أحدث التطورات في جراحة العيون. لهذا السبب، في هذا البرنامج، يمتلك المحترف أحدث الأدوات التعليمية (مقاطع الفيديو التفصيلية، وملخصات الفيديو ومحاكاة الحالة)، حتى يتمكن من التعامل مع التطورات الحديثة في علاج المرضى الذين يعانون من مشاكل في العين.



مع هذا البرنامج، ستكون قادراً على أن تكون على دراية بأحدث التطورات المتعلقة بالعلاجات الجديدة في اعتلال الغدة الدرقية”



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

مع هذا البرنامج ستكون على دراية بأحدث التطورات في جراحة الشبكية والتقنيات الجديدة في استئصال الزجاجية”



الأهداف المحددة



وحدة 1. تحديث جراحة الساد

- تحديث المعرفة في جراحة الساد
- التعرف على أحدث التقنيات المستخدمة في مرض الساد
- التعرف على العلامات الرئيسية للمرض
- التعرف على إجراءات ما بعد الجراحة اللازمة للشفاء الصحيح

وحدة 2. التحديثات في جراحة تصحيح النظر

- 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

وحدة 3. تحديث في الشبكية الجراحي

- تحديث المعرفة عن الملتهمة وأورام القرنية
- التعرف على علامات وأعراض الآفات السامة والصدمة للجزء الأمامي
- التعرف بعمق على البروتوكول الذي يجب اتباعه لإجراء جراحي جيد

وحدة 4. 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



هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

لقد جمعت TECH في هذا البرنامج فريقاً تدريبياً متخصصاً في طب العيون يتمتع بخبرة مهنية واسعة في المناصب الإدارية والمسؤوليات في المراكز السريرية ذات الشهرة الوطنية والدولية، وبهذه الطريقة، سيحصل المحترف الذي يلتحق بهذه الدرجة على تحديث لمعرفته على يد فريق تدريسي على دراية بأخر التطورات في جراحة العيون وسيقوم بإرشاده طوال فترة الـ 6 أشهر لهذا المؤهل العلمي.



تجمع هذه الدرجة الجامعية فريقاً ممتازاً من أطباء العيون المحترفين، الذين يقومون بعملهم في المراكز المرجعية السريرية والمستشفيات"



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
- ♦ 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

د. Pérez López, Marta

- ♦ طبيبة عيون في مراكز Ophthalmologist فـالـنـسـيا
- ♦ طبيبة متخصصة 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. 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

هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية | 15 tech

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 مارتير

د. Alió del Barrio, Jorge L.

- ♦ جراح في خدمة جراحة القرنية والساد والجراحة الانكسارية
- ♦ تخصص في طب وجراحة العيون في مستشفى Ramón y Cajal
- ♦ أستاذ مشارك بكلية الطب بجامعة ميغيل هيرنانديز
- ♦ دكتور مع مرتبة الشرف في قسم الجراحة في جامعة الكالا
- ♦ تخرج في الطب من جامعة مدريد المستقلة

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)

د. Montolio Marzo, Santiago

- ♦ طبيب عيون في عيادة Oftalvist
- ♦ 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

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. Mateos Sánchez, Encarnación

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

Desco Esteban, María Carmen د.

- ♦ تخصص في طب وجراحة العيون. وحدة الشبكية FISABIO لطب وجراحة العيون
- ♦ باحث في مؤسسة Faith Research Foundation في فالنسيا
- ♦ أستاذ طب وجراحة العيون في جامعة كاردينال هيريرا في فالنسيا
- ♦ دكتوراه في الطب والجراحة من جامعة فالنسيا
- ♦ بكالوريوس الطب من جامعة فالنسيا
- ♦ عضو في: الجمعية الإسبانية لطب العيون والجمعية الإسبانية للشبكية والجسم الزجاجي والجمعية الأوروبية للشبكية وجمعية فالنسيا لطب العيون والجمعية الأمريكية لطب العيون

Marí Cotino, José د.

- ♦ طبيب متخصص في طب وجراحة العيون في مستشفى كرونسالود في فالنسيا
- ♦ حاصل على الإجازة في الطب والجراحة من كلية الطب بجامعة فالنسيا الأدبية
- ♦ حاصل على درجة دكتور «بامتياز» في الطب والجراحة من جامعة فالنسيا
- ♦ درجة البكالوريوس من جامعة مورسيا
- ♦ متخصص في طب وجراحة العيون في مستشفى La Fe الجامعي. فالنسيا
- ♦ درجة الماجستير في إدارة الصحة من الجامعة الكاثوليكية في فالنسيا

Mataix Boronat, Jorge د.

- ♦ طبيب عيون بمعهد الشبكية وأمراض العيون. فالنسيا
- ♦ طبيب عيون. Fisabio - طب العيون
- ♦ طبيب باطني مقيم طب وجراحة العيون. المستشفى الجامعي La Fe
- ♦ بكالوريوس في الطب والجراحة. كلية الطب، فالنسيا
- ♦ دكتوراه «مرتبة شرف» في الطب والجراحة. جامعة فالنسيا

Palacios Pozo, Elena د.

- ♦ طبيبة عيون. وحدة الجراحة الطبية لأمراض الشبكية والجسم الزجاجي. FOM
- ♦ طبيبة عيون. الوحدة الطبية. الشبكية الجراحية - الجسم الزجاجي. Oftalvist. فالنسيا
- ♦ طبيب عيون بمعهد الشبكية وأمراض العيون
- ♦ طبيب عيون عام في مجموعة مستشفيات Quirón
- ♦ طبيب متخصص في مستشفى جامعة Miguel Servet
- ♦ حاصل على الإجازة في الطب والجراحة من جامعة الكالا. مدريد
- ♦ بكالوريوس في الطب والجراحة. جامعة كاردينال هيريرا. فالنسيا
- ♦ طبيب مقيم في المستشفى. المستشفى الجامعي La Fe. فالنسيا
- ♦ عضو في: الأكاديمية الأمريكية لطب العيون (AAO)، الجمعية الإسبانية للشبكية الزجاجية (SERV)، الجمعية الإسبانية لطب العيون (SEO)، جمعية طب العيون لمجتمع فالنسيا (SOCV)

Rivera Ruiz, Esther د.

- ♦ 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

Hernández, Pablo د.

- ♦ متخصص في الجراحة التجميلية والترميمية

tech 17 | هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

د. Laiseca Rodríguez, Andrés

- ♦ أخصائي طب وجراحة العيون في Clínica Doctores LAISECA
- ♦ جراح عيون. عيادة الأطباء LAISECA
- ♦ بكالوريوس الطب والجراحة من جامعة كومبلوتنس بمدريد
- ♦ 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 والترميمة

د. Pastor Pascual, Francisco

- ♦ طبيب متخصص في طب العيون في Oftalvist
- ♦ بكالوريوس الطب والجراحة من جامعة فالنسيا
- ♦ تخصص في طب وجراحة العيون. المستشفى الجامعي La Fe
- ♦ دكتور مع مرتبة الشرف من جامعة فالنسيا
- ♦ شهادة الماجستير في الإدارة وتوجيه الخدمات الصحية. المعهد الأوروبي للصحة والرعاية الاجتماعية
- ♦ عضو في: جمعية فالنسيا لطب العيون، الجمعية الإسبانية لطب العيون، الجمعية الإسبانية لجراحة تصحيح البصر وزرع العيون

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 اليكانتي
- ♦ تدريب في طب وجراحة العيون. مستشفى Alicante الجامعي العام
- ♦ دكتوراه «مرتبة شرف» في الطب. جامعة Miguel Hernández de Elche

د. Martínez Toldos, José Juan

- ♦ رئيس دائرة مستشفى جامعة إلتشي العام
- ♦ طبيب متخصص في طب وجراحة العيون في المستشفى العام في Albacete والمستشفى العام في Castellón ومستشفى Vega Baja
- ♦ رئيس قسم امتحانات التوظيف من مستشفى جامعة سان خوان
- ♦ بكالوريوس الطب والجراحة من جامعة مورسيا
- ♦ حاصل على الدكتوراه من جامعة Alicante
- ♦ متخصص في جراحة العيون من جامعة برشلونة المستقلة
- ♦ ماجستير في الشبكية والجراحة في IMO (معهد جراحة العيون المجهرية). برشلونة

د. Montalbán Llamusí, Raúl

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

الهيكل والمحتوى

تم تصميم الخطة الدراسية لهذا البرنامج بهدف رئيسي يتمثل في تزويد أخصائي طب العيون بأحدث التطورات التي تم إجراؤها في التشخيص والتدخل في المرضى الذين يعانون من أمراض العيون. لهذا الغرض، طور فريق التدريس المتخصص الذي يدرس هذه الدرجة منهجاً مقسماً إلى 4 وحدات يمكنك من خلالها الحصول على تحديث كامل عن جراحة رآب العين والقنوات الدمعية وشبكية العين الجراحية والجراحة الانكسارية والجراحة المستخدمة لعلاج مرضى إعتام عدسة العين. بالإضافة إلى ذلك، يمتلك المتخصص موارد وسائط متعددة أنشأها متخصصون في هذا المجال ويمكن الوصول إليها في أي وقت من اليوم.



تشكل مقاطع الفيديو المفصلة وملخصات الفيديو ودراسات الحالة مكتبة من موارد
الوسائط المتعددة المتاحة على مدار 24 ساعة في اليوم"



وحدة 1. تحديث جراحة الساد

- 1.1 تقنيات الاستكشاف للمرشحين لجراحة الساد
- 2.1 أجهزة جراحة العيون
- 3.1 صيغ الحساب البيومترية
- 4.1 جراحة الساد خطوة بخطوة
- 5.1 العدسات الداخلية للعين الاصطناعية
- 6.1 التحديث التكنولوجي في جراحة الساد (I): الليزر بالفترة الفيمتوثانية
- 7.1 التحديث التكنولوجي في جراحة الساد (II): أنظمة التوجيه أثناء العملية
- 8.1 جراحة العدسة في حالات خاصة
- 9.1 مضاعفات جراحة الساد
- 10.1 الساد والزرق. جراحة الساد الثنائية والمتزامنة

وحدة 2. التحديثات في جراحة تصحيح النظر

- 1.2 جراحة تصحيح النظر بالليزر اكسيمر. التقنيات المستخدمة المؤشرات وموانع الاستعمال
- 2.2 جراحة تصحيح النظر
- 3.2 ليزر الفيمتو ثانية: الاستخدام في جراحة تصحيح النظر
- 4.2 جراحة تصحيح النظر والعدسات الداخلية الوهمية الشافة
- 5.2 المضاعفات الرئيسية في جراحة تصحيح النظر والعدسات الداخلية الوهمية الشافة
- 6.2 حساب العدسات الداخلية في تصحيح النظر. القياسات الحيوية
- 7.2 التدبير الجراحي لقصر النظر الشيخوخي
- 8.2 العدسات متعددة البؤر داخل العين: مؤشرات وموانع ومفاتيح النجاح في إدارتها
- 9.2 التصحيح الجراحي للأكُورِيَّة
- 10.2 العدسات الداخلية الوهمية التوربية



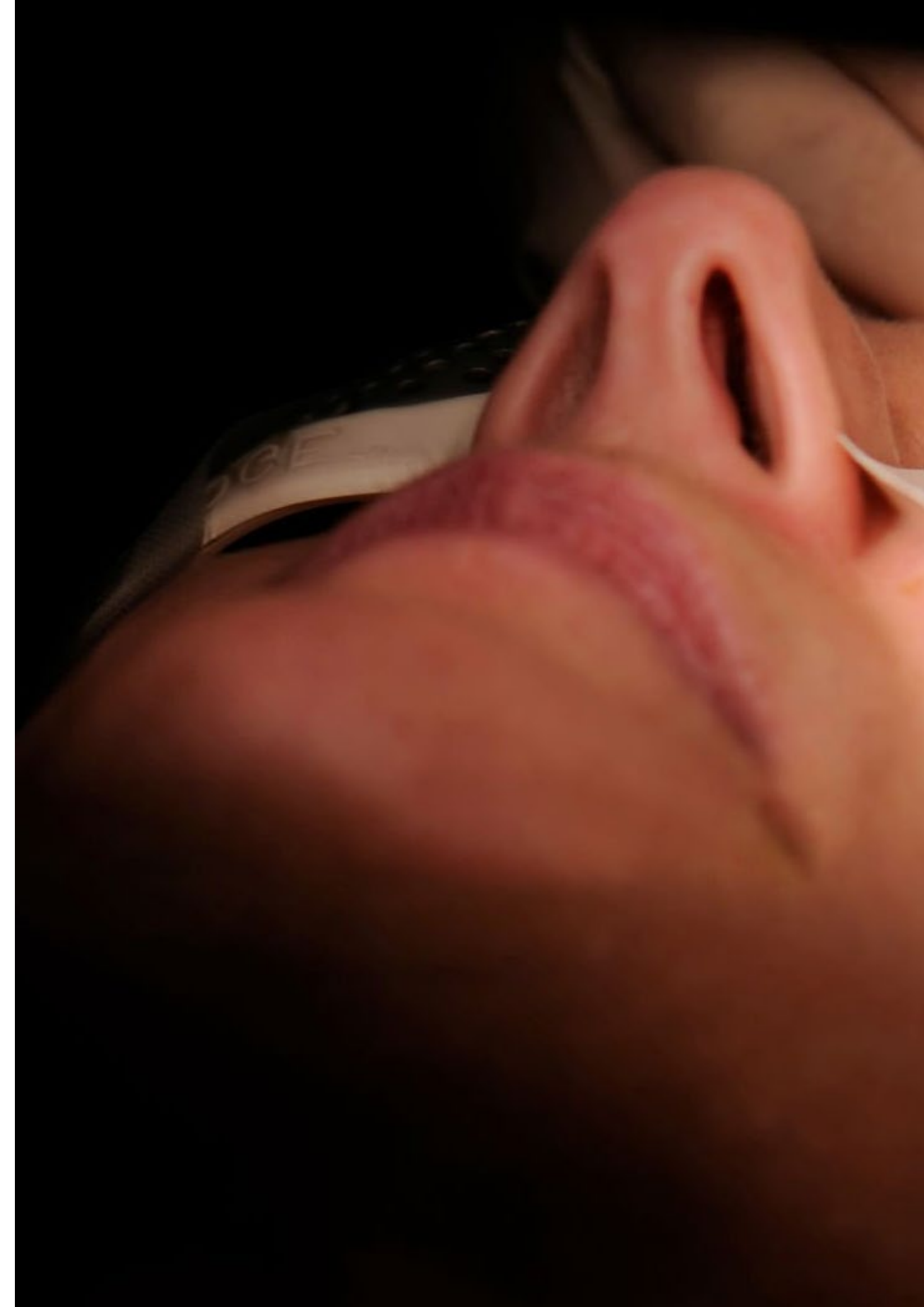
وحدة 3. تحديث في الشبكة الجراحي

- 1.3 تحديث في جراحة الشبكة
- 2.3 بدائل الجسم الزجاجي في الجراحة
- 3.3 تقنيات جديدة في استئصال الزجاجية
- 4.3 جراحة انفصال الشبكة و RVP
- 5.3 الجراحة البقعية: على السطح
- 6.3 الجراحة البقعية: تحت الشبكة
- 7.3 جراحة اعتلال الشبكة السكري
- 8.3 جراحة أورام باطن العين
- 9.3 جراحة القطب الخلفي لمضاعفات القطب الأمامي

وحدة 4. تحديث في جراحة تجميل العين والقنوات الدمعية

- 1.4 تشريح الجفن والحجاج
- 2.4 رآب الجفن
- 3.4 تدلي الجفون وسوء تموضع الجفن
- 4.4 أورام الجفن
- 5.4 جراحة الشرايين الدمعية
- 6.4 فغر كيس الدمع الخارجي / نهج التنظير الداخلي
- 7.4 أورام الحجاج
- 8.4 اعتلال حجاج الغدة الدرقية
- 9.4 علاجات جديدة في اعتلال الغدة الدرقية
- 10.4 الجراحة الجرمية البصرية. إدارة تجويف العين

مسار للتدريب والنمو المهني الذي سيدفعك نحو زيادة القدرة التنافسية في سوق العمل”



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.

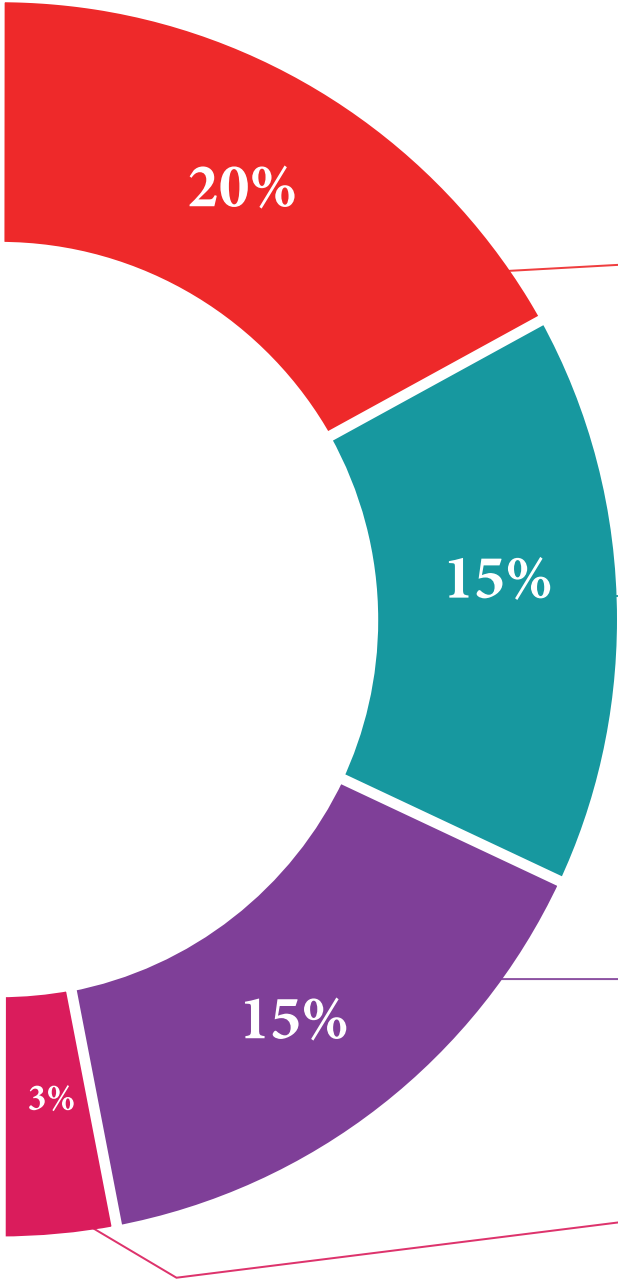
ستسمح لك إعادة التعلم بالتعلم بجهد أقل وأداء أكبر ، والمشاركة بشكل أكبر في تدريبك ، وتنمية الروح النقدية ، والدفاع عن الحجج والآراء المتناقضة: معادلة مباشرة للنجاح.

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.



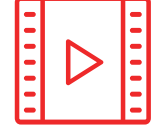
يقدم هذا البرنامج أفضل المواد التعليمية المعدة بعناية للمحترفين:



المواد الدراسية

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



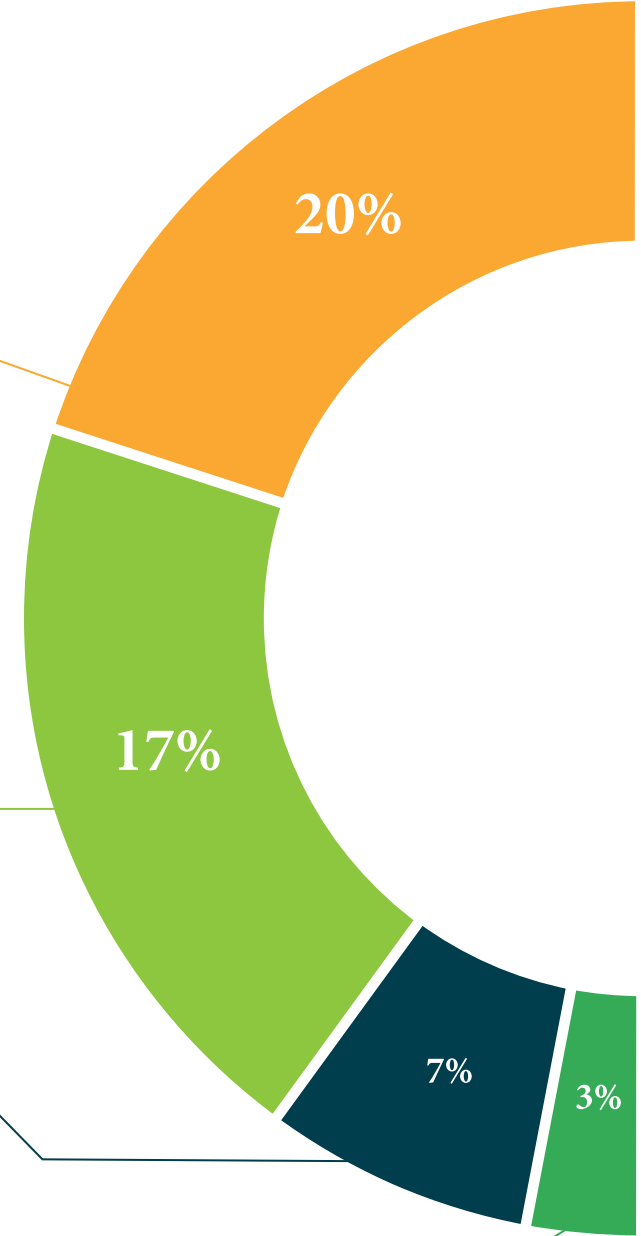
فصول الماجستير

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 الخيرة الجامعية في الجراحة البصرية، بالإضافة إلى التدريب الأكثر صرامة وحدائقة، الحصول على شهادة الخيرة 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 الجراحة البصرية على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدائة 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 الجراحة البصرية

عدد الساعات الدراسية المعتمدة: 600 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

شهادة الخبرة الجامعية

الجراحة البصرية

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أشهر

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعيًا

« مواعيد الدراسة: وفقًا لوتيرك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

المعرفة

التدريب الافتراضي

المؤسسات

الفصول الافتراضية

اللغات

شهادة الخبرة الجامعية

الجراحة البصرية

