

شهادة الخبرة الجامعية
جراحة الأنف والوجه



الجامعة
التكنولوجية
tech

شهادة الخبرة الجامعية

جراحة الأنف والوجه

« طريقة الدراسة: عبر الإنترنت

« مدة الدراسة: 6 أشهر

« المؤهل العلمي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: عبر الإنترنت

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

الفهرس

01

المقدمة

صفحة 4

02

الأهداف

صفحة 8

03

هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

صفحة 12

04

الهيكل والمحتوى

صفحة 16

05

المنهجية

صفحة 26

06

المؤهل العلمي

صفحة 34

المقدمة

يعد تحسين المظهر الجسدي للوجه من الاحتياجات الكبرى للمرضى الذين يأتون لاستشارات جراحي التجميل ويسعون إلى تحقيق وجه متناعم وجذاب يتيح لهم تحسين ثقتهم بأنفسهم. لكن التدخلات في هذا الجزء من الجسم يجب أن تتم بدقة تامة للحفاظ على سماته المميزة ، مع ملاحظة التحسن الجسدي. من خلال هذا البرنامج ، نريدك أن تخصص في جراحة الأنف والوجه حتى تتمكن من تقديم المزيد من الاهتمام الشخصي لمرضاك.



تخصص في جراحة الأنف والوجه وتعزّف على أكثر
التقنيات تقدماً في هذا المجال من الطب التجميلي"



الهدف الرئيسي من شهادة الخبرة الجامعية هذه في جراحة الأنف والوجه في TECH هو إتاحة الفرصة لجراحي التجميل للتعرف على المستجدات الرئيسية في هذا النوع من التدخل الذي يسمح لهم بتحسين الصحة والمظهر الجسدي لمرضاهم ، مع مراعاة احتياجاتهم.

ينقسم البرنامج إلى ثلاث وحدات تغطي جراحة محيط العين وجراحة منطقة الوجه العلوي ؛ جراحة تجديد الوجه والعنق، وجراحة الأنف التجميلية. تم تصميم المحتوى من قبل فريق من المهنيين ذوي الخبرة الواسعة في هذا القطاع ، والذين يرغبون في تقديم كل معارفهم لتحسين تدريب المهنيين الآخرين.

فيما يتعلق بالبرنامج ، يتم تناول المفاهيم الأكثر صلة التي تغطيها جراحة محيط الحجاج، ومنطقة الوجه العلوية مع التعرف على الهياكل التشريحية النموذجية للمنطقة الطبوغرافية كأساس لفهم السلوكيات الطبية والجراحية قبل المريض. بالمثل ، يتم توفير المعرفة المتخصصة حول جراحة العنق و الوجه حتى يتمكن الجراحون من الحصول على أفضل النتائج في المرضى الذين يرغبون في تجديد شباب الوجه. أخيراً ، تمثل الجراحة التجميلية للأنف تحدياً للجراح ، حيث يجب ألا تعترف عملية تجميل الأنف بالأخطاء ، لأنها ستكون مرئية جداً ومحبطة للمريض. لذلك ، فإن المادة التعليمية تتعامل بعمق مع هذه التقنيات.

تقدم شهادة الخبرة الجامعية برنامجاً مكثفاً ، مصمماً للتعرف على التقنيات والمواد والعلاجات الخاصة بهذا التخصص وتشمل منظوراً كاملاً في الجراحة التجميلية التي ستسمح لك بالتخصص بطريقة أخلاقية ومسؤولة. بالتالي ، مع درجة الدراسات العليا هذه ، يتم الحصول على تخصص مؤهل تأهيلاً عالياً ، ويسعى إلى التميز. علاوة على ذلك، فإن تنسيقها 100% عبر الإنترنت سيسمح لك بمواصلة دراستك من المكان الذي تختاره، دون الحاجة إلى السفر أو جدولة الالتزامات.

تحتوي شهادة الخبرة الجامعية في جراحة الأنف والوجه على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحدثاً في السوق. أبرز خصائصه هي:

- ♦ المحتويات الرسومية والتخطيطية والعملية البارزة التي يتم تصورها بها، تجمع المعلومات العلمية والعملية حول تلك التخصصات الأساسية للممارسة المهنية
- ♦ آخر المستجدات حول جراحة الأنف والوجه
- ♦ التمارين العملية حيث يمكن إجراء عملية التقييم الذاتي لتحسين التعلم
- ♦ تركيزها الخاص على المنهجيات المبتكرة في جراحة الأنف والوجه
- ♦ كل هذا سيتم استكماله بدروس نظرية وأسئلة للخبراء ومنتديات مناقشة حول القضايا المثيرة للجدل وأعمال التفكير الفردية
- ♦ توفر المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل بالإنترنت



قم بتوسيع معرفتك من خلال شهادة الخبرة الجامعية هذه ، والتي بفضلها ستتمكن من تحقيق التميز في مجال جراحة الأنف والوجه"

يحتوي هذا التخصص على أفضل المواد التعليمية ،
والتي ستتيح لك دراسة سياقية تسهل التعلم.

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



شهادة الخبرة الجامعية هذه هي أفضل استثمار
يمكنك القيام به في اختيار برنامج تحديتي لسببين:
بالإضافة إلى تحديث معرفتك في جراحة الأنف
والوجه ، ستحصل على مؤهل علمي من الجامعة
عبر الإنترنت باللغة الإسبانية: "TECH"

تضم في هيئة التدريس متخصصين ينتمون إلى مجال الجراحة التجميلية ، والذين يصون خبراتهم العملية في هذا
التخصص ، بالإضافة إلى متخصصين معترف بهم من مجتمعات رائدة وجامعات مرموقة.

بفضل محتوى البرنامج من الوسائط المتعددة المُعد بأحدث التقنيات التعليمية، سوف يسمحون للمهني بتعلم
سياقي، أي بيئة محاكاة ستوفر تخصصًا غامرًا مبرمجًا للتدريب في مواقف حقيقية.

يركز تصميم هذا البرنامج على التعلم القائم على المشكلات ، والذي يجب على الجراح من خلاله محاولة حل الحالات
المختلفة للممارسة المهنية التي تُطرح على مدار هذه الدورة الأكاديمية. للقيام بذلك ، المهني سوف يحصل على
مساعدة من نظام فيديو تفاعلي جديد تم إنشاؤه بواسطة خبراء مشهورين في جراحة الأنف والوجه ، مع خبرة واسعة.



الأهداف

تهدف شهادة الخبرة الجامعية في جراحة الأنف والوجه إلى تسهيل أداء المحترف بأحدث التطورات والعلاجات الأكثر ابتكاراً في هذا القطاع، وتحقيق تدريب فائق يتيح لك التصرف بأمان تام في الحالات التي تنشأ في عيادتك.



هدفنا هو أن تخصص في جراحة الأنف والوجه حتى
تتمكن من تقديم المزيد من الاهتمام الشخصي لمرضاك"



الأهداف العامة



- ♦ التعرف على تشريح المنطقة الطبوغرافية لفهم عملية ظهور العيوب المختلفة للمنطقة
- ♦ فحص التقنيات الأساسية المختلفة في جراحة تجميل العيون
- ♦ إنشاء التقنيات الجراحية والتخدير الخاص في المنطقة، وكذلك الإدارة المحيطة بالجراحة لمريض جراحة التجميل
- ♦ تحليل التقنيات البديلة الأخرى غير الجراحية التي تعمل على تحسين عيوب المنطقة
- ♦ عرض أحدث التطورات وأفضل التقنيات الجراحية المتاحة التي ستمنح أعلى مستوى من رضا المريض في جراحة تجميل الوجه
- ♦ فحص تشريح المنطقة الطبوغرافية لفهم عملية ظهور العيوب المختلفة للمنطقة
- ♦ إنشاء التقنيات الأساسية المختلفة في جراحة الوجه
- ♦ تحديد التقنيات البديلة الأخرى غير الجراحية التي تحسن من شيخوخة الوجه
- ♦ توليد المعرفة المتخصصة حتى يتمكن الجراح من تطبيق معرفته في الحالات السريرية المختلفة التي تنشأ
- ♦ توفير الأدوات والنقاط الأساسية اللازمة لتسهيل تنفيذ عملية تجميل الأنف



الأهداف المحددة

الوحدة 3. جراحة الأنف التجميلية

- ♦ تعزيز المعرفة التشريحية لمنطقة الأنف
- ♦ تدريب الطالب حتى يتمكن من إجراء تحليل كامل للأنف وربطه حسب اختلاف الخصائص التشريحية لكل مريض ، دون أن ننسى أن مفهوم الجمال يختلف ليس فقط بين الرجل والمرأة ، ولكن أيضاً وفقاً للخصائص العرقية للجزء المراد معالجته
- ♦ معالجة المعارف الهامة في مجال التصوير الفوتوغرافي لإجراء التوثيق المناسب للقضية
- ♦ الحصول على تدريب متخصص فيما يتعلق بالتقنيات الجراحية المستخدمة في تجميل الأنف ، من أسسها إلى أكثرها تعقيداً ، بما في ذلك التقنيات الأكثر ابتكاراً
- ♦ تطوير الأساسيات الرئيسية حتى يتمكن جراح التجميل من إجراء أخذ الطعوم الغضروفية وتجنب مضاعفاتها قدر الإمكان
- ♦ جعل جراح التجميل على دراية بأن عملية تجميل الأنف يجب ألا تؤثر على وظائف الأنف

الوحدة 1. جراحة المنطقة المحيطة بالحجاج والوجه العلوي

- ♦ تحديد تشريح منطقة الحجاج ، المنطقة المحيطة بالحجاج والوجه العلوي
- ♦ تطوير الاعتبارات الجمالية للمنطقة المحيطة بالحجاج
- ♦ فحص التغيرات المرتبطة بالشيخوخة
- ♦ تحديد التقنيات الأساسية المختلفة في جراحة تجميل العيون
- ♦ تحليل خطوات التقييم قبل الجراحة
- ♦ إنشاء تقنيات جراحية محددة
- ♦ عرض الإجراءات التكميلية لجراحة الجفن

الوحدة 2. جراحة إعادة نضارة الوجه والعنق

- ♦ فحص تشريح الوجه والرقبة
- ♦ تحديد الاعتبارات الجمالية لمنطقة الوجه والرقبة
- ♦ تحليل التغيرات المرتبطة بالشيخوخة
- ♦ تطوير التقنيات الجراحية المختلفة المستخدمة في إدارة الجهاز العضلي السطحي
- ♦ تحليل خطوات التقييم قبل الجراحة
- ♦ تحديد المضاعفات الجراحية المحتملة التي تنسب إلى كل إجراء
- ♦ عرض الإجراءات التكميلية المستخدمة لإدارة شيخوخة العنق والوجه



تخصص فريد سيسمح لك بالحصول على تدريب ممتاز للتطوير في هذا المجال شديد التنافسية"

هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

يشتمل البرنامج في هيئته التدريسية على خبراء مرجعيين في الجراحة التجميلية، ممن يصبون خبراتهم العملية في هذا التدريب. بالإضافة إلى ذلك، شارك خبراء مشهورون آخرون في تصميمه وإعداده، واستكمال البرنامج بطريقة متعددة التخصصات.

tech

هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية | 13

قد اجتمع كبار الخبراء في الجراحة التجميلية الجمالية
ليظهروا لكم كل معرفتكم في هذا المجال"



مديرة مُستضافة

د. Clemencia Ortiz

- ♦ جراحة التجميل في عيادة كليمنسيا Sofia Ortiz
- ♦ طبيبة جراحة التجميل ، جراحة ترميم الوجه والفكين والحروق
- ♦ جراحة عامة ، مستشفى Dr. Enrique Tejera Valencia
- ♦ جراحة التجميل، ترميم الوجه والفكين والحروق ، مستشفى جامعة Dr. Antonio María Pineda
- ♦ Fellow في الجراحة التجميلية والترميمية للقحف الوجهي ، Pontífice de la Beneficencia Portuguesa ساو باولو ، البرازيل
- ♦ طبيبة جراحة ، Universidad de Carabobo
- ♦ محاضرة جامعية في الطب التجديدي ومكافحة الشيخوخة
- ♦ ماجستير في الطب التجميلي مركز التأسيس لدراسات الطب التجميلي
- ♦ أخصائية جامعية في أمراض النساء التجميلية والوظيفية وجراحة الأعضاء التناسلية التجميلية للسيدات ، Universidad Autónoma de Barcelona
- ♦ محاضرة جامعية في التقنيات الجراحية المتقدمة ، Universidad USES (MIAMI)





الهيكل والمحتوى

تم تصميم هيكل المحتويات من قبل أفضل المتخصصين في قطاع جراحة الأنف والوجه، من ذوي الخبرة الواسعة والمكانة المعترف بها في المهنة ، معتمدة من خلال حجم القضايا التي تمت مراجعتها ودراستها وتدخلها ، ومع إتقان واسع النطاق للتقنيات الجديدة المطبقة على التدريس.



هذا التدريب يحتوي على البرنامج العلمي
الأكثر اكتمالاً و حداثةً في السوق "



الوحدة 1. جراحة المنطقة المحيطة بالحاج والوجه العلوي

- 1.1. تشريح الحاج والمنطقة المحيطة بالحاج
 - 1.1.1. المقدمة
 - 2.1.1. بنية العظام
 - 1.2.1.1. الوصف الطبوغرافي
 - 3.1.1. العضلات
 - 1.3.1.1. الجهاز العضلي الخارجي
 - 4.1.1. تولد الأوعية
 - 5.1.1. الأعصاب
 - 6.1.1. حيز الدهون
 - 7.1.1. الجهاز الليمفاوي الحجاجي
 - 8.1.1. الغدة الدمعية
 - 9.1.1. مناطق خطرة
 - 10.1.1. الملخص
- 2.1. الاعتبارات الجمالية للمنطقة المحيطة بالحاج
 - 1.2.1. المقدمة
 - 2.2.1. الأنسجة الناعمة
 - 1.2.2.1. الجلد والزوائد
 - 2.2.2.1. الوحدات الجمالية
 - 3.2.1. القياسات الأنثروبومترية للمنطقة المحيطة بالحاج
 - 4.2.1. التباين حسب الجنس
 - 5.2.1. التباين حسب العرق
 - 6.2.1. التغييرات المرتبطة بالشيخوخة
 - 7.2.1. الملخص
- 3.1. التقنيات الأساسية في جراحة تجميل العيون
 - 1.3.1. المقدمة
 - 2.3.1. الشقوق الجراحية
 - 3.3.1. إغلاق الجرح
 - 4.3.1. إغلاق الجرح الروتيني
 - 5.3.1. استئصال وإصلاح هامش الجفن كامل السماكة
 - 6.3.1. الملخص



- 4.1 التقييم قبل الجراحة
 - 1.4.1 علم الأمراض الواضح
 - 2.4.1 وضعية الجفن
 - 3.4.1 مسافة الهامش - انعكاس
 - 4.4.1 تباعد الزوايا الداخلية للعين
 - 5.4.1 حركة جفن العين
 - 6.4.1 وظيفة الرفع
 - 7.4.1 رخاوة ضام الجفن السفلي
 - 8.4.1 ظاهرة بيل
 - 9.4.1 غمزة الفك
 - 10.4.1 التعب في الوهن العضلي الوبيل
 - 11.4.1 وضعية العين
 - 1.11.4.1 قياس جحوظ العين
 - 2.11.4.1 تشريد العين
 - 12.4.1 حركة العين
 - 13.4.1 الامتحانات الأخرى
 - 14.4.1 وضعية الحاجب
 - 15.4.1 الخد والحافة الجانبية
 - 16.4.1 طية جلد الجفن العلوي
 - 17.4.1 التراخي الأفقي للجفن السفلي
 - 18.4.1 أوتار الخد الإنسي والجانبى
 - 19.4.1 العين والحجاج
 - 20.4.1 النقاط الرئيسية
- 5.1 التخدير
 - 1.5.1 التسلسل المحلي
 - 2.5.1 علاج تحت الجلد
 - 3.5.1 علاج تحت الملتحمة
 - 4.5.1 تخدير موضعي مع انتفاخ
 - 5.5.1 حظر محلي
 - 1.5.5.1 حظر كتلة العصب الجبهي
 - 2.5.5.1 حصر العصب تحت البكري
 - 3.5.5.1 حصر العصب تحت الحجاج
 - 4.5.5.1 حصر كتلة العصب الخلفي
 - 5.5.5.1 حصر العصب الوجهي
- 6.5.1 ردود الفعل السلبية على التخدير الموضعي
- 7.5.1 الملخص
- 6.1 تقنيات الجراحة التجميلية للعين
 - 1.6.1 المقدمة
 - 2.6.1 رأب الجفن العلوي
 - 1.2.6.1 التقييم قبل الجراحة
 - 2.2.6.1 وضع العلامات قبل الجراحة
 - 3.2.6.1 التقنية الجراحية خطوة بخطوة
 - 4.2.6.1 الرعاية ما بعد الجراحة
 - 5.2.6.1 المضاعفات
 - 3.6.1 رأب الجفن السفلي
 - 1.3.6.1 التقييم قبل الجراحة
 - 2.3.6.1 وضع العلامات قبل الجراحة
 - 3.3.6.1 التقنية الجراحية خطوة بخطوة
 - 4.3.6.1 علاج عبر الملتحمة
 - 5.3.6.1 علاج تحت الهدب
 - 6.3.6.1 الرعاية ما بعد الجراحة
 - 7.3.6.1 المضاعفات
 - 4.6.1 الملخص
 - 7.1 تقنيات الجراحة الترميمية للعين
 - 1.7.1 جراحة تكبير الجفن
 - 1.1.7.1 المقدمة
 - 2.1.7.1 التقييم قبل الجراحة
 - 3.1.7.1 وضع العلامات قبل الجراحة
 - 4.1.7.1 التقنية الجراحية
 - 5.1.7.1 الجفن العلوي
 - 6.1.7.1 الجفن السفلي
 - 7.1.7.1 الرعاية ما بعد الجراحة
 - 8.1.7.1 المضاعفات
 - 2.7.1 كاثوبكسى و كاثوبلاستيس
 - 1.2.7.1 التقييم قبل الجراحة
 - 2.2.7.1 وضع العلامات قبل الجراحة
 - 3.2.7.1 التقنية الجراحية

- 9.1 رفع الحاجب
 - 1.9.1 المقدمة
 - 2.9.1 التقييم قبل الجراحة
 - 3.9.1 وضع العلامات قبل الجراحة
 - 4.9.1 التخدير والوضع الجراحي
 - 5.9.1 التقنية الجراحية
 - 1.5.9.1 علاج الجفن
 - 2.5.9.1 نهج الكليل
 - 3.5.9.1 تقنية التنظير الداخلي
 - 4.5.9.1 رفع الحاجب المنزلق
 - 6.9.1 الرعاية ما بعد الجراحة
 - 7.9.1 المضاعفات
 - 1.7.9.1 تنزيل الحواجب المرتفعة
 - 8.9.1 الملخص
 - 10.1 الإجراءات التكميلية لجراحة الجفن
 - 1.10.1 المقدمة
 - 2.10.1 إزالة التعصيب الكيميائي
 - 3.10.1 استخدام توكسين البوتولينوم
 - 4.10.1 تكثيف
 - 1.4.10.1 منطقة الحجاج
 - 2.4.10.1 الثلث العلوي
 - 5.10.1 علاج فرط تصبغ الهالات السوداء
 - 1.5.10.1 التقشير الكيميائي
 - 2.5.10.1 استخدام معدات إنتاج الطاقة
 - 6.10.1 الملخص

- 1.3.2.7.1 كاثوبلاستيس
- 2.3.2.7.1 كاثوبوكسي
- 4.2.7.1 الرعاية ما بعد الجراحة
- 5.2.7.1 المضاعفات
- 6.2.7.1 الملخص
- 8.1 الثلث العلوي للوجه
 - 1.8.1 المقدمة
 - 2.8.1 علم تشريح الثلث العلوي
 - 1.2.8.1 بنية العظام
 - 2.2.8.1 العضلات
 - 3.2.8.1 تولد الأوعية
 - 4.2.8.1 الأعصاب
 - 5.2.8.1 حيز الدهون
 - 3.8.1 شد الوجه العلوي
 - 1.3.8.1 التقييم قبل الجراحة
 - 2.3.8.1 وضع العلامات قبل الجراحة
 - 3.3.8.1 التقنية الجراحية
 - 4.3.8.1 الرعاية ما بعد الجراحة
 - 5.3.8.1 المضاعفات
 - 4.8.1 رفع الثلث العلوي بالمنظار
 - 1.4.8.1 التقييم قبل الجراحة
 - 2.4.8.1 وضع العلامات قبل الجراحة
 - 3.4.8.1 التقنية الجراحية
 - 4.4.8.1 الرعاية ما بعد الجراحة
 - 5.4.8.1 المضاعفات
 - 5.8.1 تصغير الجبهة
 - 1.5.8.1 التقييم قبل الجراحة
 - 2.5.8.1 وضع العلامات قبل الجراحة
 - 3.5.8.1 التقنية الجراحية خطوة بخطوة
 - 4.5.8.1 الرعاية ما بعد الجراحة
 - 5.5.8.1 المضاعفات
 - 6.8.1 الملخص

الوحدة 2. جراحة إعادة نضارة الوجه والعنق

- 4.2. رأب العنق
 - 1.4.2. المقدمة
 - 2.4.2. تصنيف اضطرابات عنق الرحم
 - 3.4.2. العلاج
 - 1.3.4.2. شفط الدهون تحت الذقن
 - 2.3.4.2. تكبير أسفل الذقن مع عضلة العنق الجلدية
 - 3.3.4.2. استئصال الغدد تحت الفك السفلي
 - 4.4.2. الرعاية ما بعد الجراحة
 - 5.4.2. المضاعفات
 - 6.4.2. الملخص
- 5.2. شد الوجه مع سدائل الجهاز العضلي السطحي
 - 1.5.2. المقدمة
 - 2.5.2. تقييم المريض
 - 3.5.2. وضع العلامات قبل الجراحة
 - 4.5.2. الجهاز العضلي السطحي لوحات
 - 1.4.5.2. الجهاز العضلي السطحي قابل للطي
 - 2.4.5.2. استئصال الثدي
 - 3.4.5.2. الجهاز العضلي السطحي الموسع
 - 4.4.5.2. ماكس رفع
 - 5.4.5.2. ارتفاع الجهاز العضلي السطحي
 - 5.5.2. خيوط التعليق
 - 6.5.2. شد الوجه المصغر
 - 7.5.2. الرعاية ما بعد الجراحة
 - 8.5.2. المضاعفات
 - 9.5.2. الملخص
- 6.2. تجديد الشباب حول الفم
 - 1.6.2. المقدمة
 - 2.6.2. علم التشريح والقياس الجسماني للشفة
 - 3.6.2. المظهر المثالي
 - 4.6.2. الاختلافات حسب الجنس والعرق
 - 5.6.2. عملية الشبخوخة
 - 1.5.6.2. التقشير الكيميائي
 - 2.5.6.2. تجديد البشرة بالليزر
 - 3.5.6.2. ذيفان السجقية
 - 4.5.6.2. مواد تعبئة الوجه

- 1.2. علم تشريح الوجه
 - 1.1.2. المقدمة
 - 2.1.2. مناطق الوجه
 - 3.1.2. مسطحات الوجه
 - 4.1.2. الجلد
 - 5.1.2. تحت الجلد
 - 6.1.2. عضلة السفاق
 - 7.1.2. أربطة الاستبقاء
 - 8.1.2. السمحاق واللفافة العميقة
 - 9.1.2. اعتبارات محددة حسب المنطقة التشريحية
 - 10.1.2. تحليل فقرات العنق - الوجه
 - 11.1.2. شيخوخة الوجه
 - 1.11.1.2. نظريات الشيخوخة
 - 2.11.1.2. التغييرات الهيكلية
 - 12.1.2. مناطق خطرة
 - 13.1.2. الملخص
- 2.2. شد الوجه تحت السمحاق في الثلث الأوسط
 - 1.2.2. المقدمة
 - 2.2.2. التقييم قبل الجراحة
 - 3.2.2. التقنية الجراحية
 - 4.2.2. الرعاية ما بعد الجراحة
 - 5.2.2. المضاعفات
 - 6.2.2. الملخص
- 3.2. استئصال تجعيد العنق
 - 1.3.2. المقدمة
 - 2.3.2. اختيار المريض
 - 3.3.2. وضع العلامات قبل الجراحة
 - 4.3.2. التقنية الجراحية
 - 5.3.2. الرعاية ما بعد الجراحة
 - 6.3.2. المضاعفات
 - 7.3.2. الملخص

- 6.6.2 رفع تحت الأنف
- 7.6.2 وضع العلامات قبل الجراحة
- 8.6.2 التقنية الجراحية
- 9.6.2 المضاعفات
- 10.6.2 الملخص
- 7.2 الإدارة الجمالية للذقن
 - 1.7.2 المقدمة
 - 2.7.2 التحليل الجمالي
 - 3.7.2 قطع العظام
 - 1.3.7.2 الانزلاق
 - 2.3.7.2 سلم
 - 3.3.7.2 إسفين
 - 4.3.7.2 ترقيع
 - 5.3.7.2 المضاعفات
 - 4.7.2 رأب الذقن مع طرف اصطناعي
 - 1.4.7.2 أنواع الأطراف الصناعية والاختيار
 - 2.4.7.2 نهج داخل الفم
 - 3.4.7.2 نهج خارجي
 - 5.7.2 المضاعفات
 - 6.7.2 الملخص
- 8.2 التجديد مع حقن الوجه بالدهون
 - 1.8.2 ترقيع الدهون: مبادئ وعموميات
 - 2.8.2 جمع الدهون
 - 1.2.8.2 اختيار موقع المتبرع
 - 2.2.8.2 حل متورم
 - 3.2.8.2 اختيار الكانيولا
 - 4.2.8.2 شفت الدهون
 - 5.2.8.2 تقنيات معالجة الدهون
 - 1.5.2.8.2 الطرد المركزي
 - 2.5.2.8.2 الغسيل والترشيح
 - 3.5.2.8.2 الغسيل والصب
 - 4.5.2.8.2 تلفا رولينج
- 3.8.2 ارتشاح الدهون
- 4.8.2 المضاعفات
- 5.8.2 الملخص
- 9.2 حشوات الوجه وتوكسين البوتولينوم
 - 1.9.2 المقدمة
 - 2.9.2 مواد تعبئة الوجه
 - 1.2.9.2 الخصائص
 - 2.2.9.2 مناطق العلاج
 - 3.2.9.2 تقنيات التطبيق
 - 4.2.9.2 المضاعفات
 - 3.9.2 ذيفان السجقية
 - 1.3.9.2 الخصائص
 - 2.3.9.2 مناطق العلاج
 - 3.3.9.2 تقنيات التطبيق
 - 4.3.9.2 المضاعفات
 - 4.9.2 الملخص
 - 10.2 تقنيات التجديد الأخرى: التقشير، معدات توليد الطاقة
 - 1.10.2 المقدمة
 - 2.10.2 علم تشريح ووظائف الجلد
 - 3.10.2 النمط الضوئي
 - 4.10.2 تصنيف عيوب الوجه
 - 5.10.2 التقشير
 - 1.5.10.2 العموميات والمبادئ الأساسية
 - 2.5.10.2 التصنيف
 - 3.5.10.2 تقنيات التطبيق
 - 4.5.10.2 المضاعفات
 - 6.10.2 معدات توليد الطاقة
 - 1.6.10.2 التصنيف
 - 2.6.10.2 التطبيق والتأثير
 - 3.6.10.2 المضاعفات
 - 4.6.10.2 الملخص

الوحدة 3. جراحة الأنف التجميلية

- 1.3. تشريح وفسيولوجيا الأنف
 - 1.1.3. المقدمة
 - 2.1.3. الجلد وتحت الجلد
 - 3.1.3. العضلات والهيكل العظمية
 - 4.1.3. الهياكل الغضروفية
 - 5.1.3. صمام الأنف
 - 1.5.1.3. الداخلية
 - 2.5.1.3. خارجي
 - 6.1.3. الخياشيم
 - 7.1.3. الحاجز الأنفي
 - 8.1.3. المطارة واللحوم
 - 9.1.3. الري
 - 10.1.3. الأعصاب
 - 11.1.3. التصريف للمفاوي
 - 12.1.3. فيزيولوجيا الأنف
 - 13.1.3. الملخص
- 2.3. جماليات الأنف، قياس الكمال، التخطيط الجراحي، التوثيق الفوتوغرافي
 - 1.2.3. المقدمة
 - 2.2.3. الوحدات التجميلية للأنف
 - 3.2.3. تحليل الوجه
 - 4.2.3. الاختلافات التشريحية للأنف حسب العرق
 - 1.4.2.3. الأسود
 - 2.4.2.3. الآسيوي
 - 3.4.2.3. اللاتيني
 - 5.2.3. الاختلافات التشريحية للأنف حسب الجنس
 - 1.5.2.3. السمات الذكورية
 - 2.5.2.3. السمات الأنثوية
 - 6.2.3. قياس الملامح
 - 1.6.2.3. زوايا الوجه
 - 7.2.3. التقييم قبل الجراحة
 - 8.2.3. التوثيق الفوتوغرافي
- 1.8.2.3. الحد الأدنى من متطلبات معدات التصوير الطبي
- 2.8.2.3. الإضاءة والخلفية
- 3.8.2.3. التوقعات
- 9.2.3. الملخص
- 3.3. عملية تجميل الأنف الهيكلية الأولية
 - 1.3.3. تحضير المريض
 - 2.3.3. التخدير والوضع الجراحي
 - 3.3.3. الأدوات الجراحية
 - 4.3.3. تقنيات جراحية:
 - 1.4.3.3. جراحة الأنف التجميلية المفتوحة
 - 2.4.3.3. عملية تجميل الأنف المغلقة
 - 3.4.3.3. جراحة الأنف التجميلية شبه المفتوحة
 - 5.3.3. الرعاية ما بعد الجراحة
 - 6.3.3. المضاعفات
 - 7.3.3. الملخص
- 4.3. تطعيم الغضروف ورأب الحاجز
 - 1.4.3. تطعيم الغضروف
 - 1.1.4.3. اختيار التطعيم
 - 2.1.4.3. أخذ التطعيم
 - 3.1.4.3. نحت التطعيم الغضروفي
 - 2.4.3. رأب الحاجز الأنفي
 - 1.2.4.3. التعريف
 - 2.2.4.3. التقنية الجراحية
 - 1.2.2.4.3. رأب الحاجز الأنفي بنهج مفتوح
 - 2.2.2.4.3. رأب الحاجز الأنفي بنهج مغلق
 - 3.4.3. الرعاية ما بعد الجراحة
 - 4.4.3. المضاعفات
 - 5.4.3. الملخص
- 5.3. إعادة تشكيل طرف الأنف والغضاريف الجناحية
 - 1.5.3. المخطط
 - 1.1.5.3. الهياكل التي تحدد الإسقاط ومظهر الطرف
 - 2.5.3. التخدير والوضع الجراحي
 - 3.5.3. علاج الطرف

- 7.3. عملية تجميل الأنف الثانوية 1
 - 1.7.3. تحليل ما قبل الجراحة
 - 1.1.7.3. تقييم التشوهات الجمالية
 - 2.1.7.3. تقييم التشوهات الوظيفية
 - 3.1.7.3. الأسباب الأكثر شيوعاً
 - 2.7.3. التخدير والوضع الجراحي
 - 3.7.3. التقنية الجراحية
 - 4.7.3. طرق المعالجة
 - 8.3. عملية تجميل الأنف الثانوية 2
 - 1.8.3. التغييرات الثانوية إلى جراحة الأنف التجميلية الأولية
 - 1.1.8.3.1. تغيرات العظام
 - 1.1.1.8.3.1. العيوب الناتجة عن زيادة العظام أو نقصها
 - 2.1.1.8.3.1. الاختلالات
 - 3.1.1.8.3.1. الانحرافات
 - 4.1.1.8.3.1. التضيق
 - 2.1.8.3.1. التعديلات الغضروفية
 - 1.2.1.8.3.1. تشوه V مقلوب
 - 2.2.1.8.3.1. الانحرافات
 - 3.2.1.8.3.1. تشوه السرج
 - 3.1.8.3.1. عيوب في طرف الأنف والأجنحة والكولومبلا
 - 4.1.8.3.1. مشاكل التهوية
 - 2.8.3. الرعاية ما بعد الجراحة
 - 3.8.3. المضاعفات
 - 4.8.3. الملخص
 - 9.3. تقنيات جديدة لعملية تجميل الأنف
 - 1.9.3. المخطط
 - 2.9.3. التقنية الجراحية
 - 1.2.9.3.1. عملية تجميل الأنف المحافظة (عملية تجميل الأنف الرعائية)
 - 2.2.9.3.1. جراحة الأنف التجميلية بالموجات فوق الصوتية
 - 3.9.3.1. الرعاية ما بعد الجراحة
 - 4.9.3.1. المضاعفات
 - 5.9.3.1. الملخص
- 1.3.5.3.1. تلقائياً
 - 1.1.3.5.3.1. التطعيم
 - 2.1.3.5.3.1. ترقيع رأس الأنف
 - 3.1.3.5.3.1. تبيجرات
 - 2.3.5.3.1. خياطة الجروح
 - 1.2.3.5.3.1. استئصال الجلد
 - 2.2.3.5.3.1. الخياطة بين الطبقات
 - 3.2.3.5.3.1. الخياطة العابرة للدوم
 - 4.2.3.5.3.1. الطرف
 - 3.3.5.3.1. بسبب الإفراط
 - 1.3.3.5.3.1. الطرف المنتفخ
 - 2.3.3.5.3.1. piTarpus
 - 4.5.3.1. معالجة قاعدة الأنف
 - 1.4.5.3.1. تقليص القاعدة
 - 2.4.5.3.1. علاج انهيار جناح الأنف
 - 5.5.3.1. المضاعفات
 - 6.5.3.1. الملخص
- 6.3. إعادة تشكيل الجزء الخلفي من الأنف ووضعه العظام
 - 1.6.3.1. المخطط
 - 2.6.3.1. اختيار النهج
 - 3.6.3.1. تقليل الظهر العظمي والغضروفي
 - 4.6.3.1. الطعوم الموزعة
 - 5.6.3.1. قطع العظام
 - 1.5.6.3.1. داخلي وخارجي ووسطي
 - 2.5.6.3.1. تعديلات (ميداليات، نهج مفتوح)
 - 3.5.6.3.1. التعزيز الظهري
 - 1.3.5.6.3.1. النسيج الذاتي
 - 2.3.5.6.3.1. غضروف الحاجز
 - 3.3.5.6.3.1. غضروف الصدفة
 - 4.3.5.6.3.1. الغضروف الضلعي
 - 5.3.5.6.3.1. اللفافة المؤقتة
 - 6.3.5.6.3.1. مواد أخرى
 - 6.6.3.1. المضاعفات
 - 7.6.3.1. الملخص

10.3. جراحة الأنف التجميلية بالحقن

1.10.3. المقدمة

2.10.3. اعتبارات السلامة في تجميل الأنف

3.10.3. علاج الجزء الخلفي من الأنف

4.10.3. علاج طرف الأنف

5.10.3. المضاعفات

6.10.3. هياالورونيداز

7.10.3. الملخص

سيكون هذا تخصصاً مفصلياً
للتقدم في حياتك المهنية



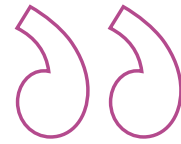
المنهجية

يقدم هذا البرنامج التدريبي طريقة مختلفة للتعلم. فقد تم تطوير منهجيتنا من خلال أسلوب التعليم المرتكز على التكرار: **Relearning** أو ما يعرف بمنهجية إعادة التعلم.

يتم استخدام نظام التدريس هذا، على سبيل المثال، في أكثر كليات الطب شهرة في العالم، وقد تم اعتباره أحد أكثر المناهج فعالية في المنشورات ذات الصلة مثل مجلة نيو إنجلند الطبية (*New England Journal of Medicine*).



اكتشف منهجية *Relearning* (منهجية إعادة التعلم)، وهي نظام يتخلى عن التعلم الخطي التقليدي ليأخذك عبر أنظمة التدريس التعليم المرتكزة على التكرار: إنها طريقة تعلم أثبتت فعاليتها بشكل كبير، لا سيما في المواد الدراسية التي تتطلب الحفظ"



في جامعة TECH نستخدم منهج دراسة الحالة

أمام حالة معينة، ما الذي يجب أن يفعله المهني؟ خلال البرنامج، سيواجه الطلاب العديد من الحالات السريرية المحاكية بناءً على مرضى حقيقيين وسيتعين عليهم فيها التحقيق ووضع الفرضيات وأخيراً حل الموقف. هناك أدلة علمية وفيرة على فعالية المنهج. حيث يتعلم المتخصصون بشكل أفضل وأسرع وأكثر استدامة مع مرور الوقت.

مع جامعة TECH يمكنك تجربة طريقة تعلم تهز أسس الجامعات التقليدية في جميع أنحاء العالم.



وفقاً للدكتور Gérvas، فإن الحالة السريرية هي العرض المشروح لمريض، أو مجموعة من المرضى، والتي تصبح «حالة»، أي مثالاً أو نموذجاً يوضح بعض العناصر السريرية المميزة، إما بسبب قوتها التعليمية، أو بسبب تفردا أو ندرتها. لذا فمن الضروري أن تستند الحالة إلى الحياة المهنية الحالية، في محاولة لإعادة إنشاء عوامل التكيف الحقيقية في الممارسة المهنية للطبيب.



هل تعلم أن هذا المنهج تم تطويره عام 1912 في جامعة هارفارد للطلاب دارسي القانون؟ وكان يتمثل منهج دراسة الحالة في تقديم مواقف حقيقية معقدة لهم لكي يقوموا باتخاذ القرارات وتبرير كيفية حلها. وفي عام 1924 تم تأسيسها كمنهج تدريس قياسي في جامعة هارفارد"

تُبرر فعالية المنهج بأربعة إنجازات أساسية:

1. الطلاب الذين يتبعون هذا المنهج لا يحققون فقط استيعاب المفاهيم، ولكن أيضاً تنمية قدراتهم العقلية من خلال التمارين التي تقيم المواقف الحقيقية وتقوم بتطبيق المعرفة المكتسبة.
2. يركز منهج التعلم بقوة على المهارات العملية التي تسمح للطلاب بالاندماج بشكل أفضل في العالم الحقيقي.
3. يتم تحقيق استيعاب أبسط وأكثر كفاءة للأفكار والمفاهيم، وذلك بفضل منهج المواقف التي نشأت من الواقع.
4. يصبح الشعور بكفاءة الجهد المستثمر حافزاً مهماً للغاية للطلاب، مما يترجم إلى اهتمام أكبر بالتعلم وزيادة في الوقت المخصص للعمل في المحاضرة الجامعية.



منهجية إعادة التعلم (Relearning)

تجمع جامعة TECH بين منهج دراسة الحالة ونظام التعلم عن بعد، 100% عبر الانترنت والقائم على التكرار، حيث تجمع بين 8 عناصر مختلفة في كل درس.

نحن نعزز منهج دراسة الحالة بأفضل منهجية تدريس 100% عبر الانترنت في الوقت الحالي وهي: منهجية إعادة التعلم والمعروفة بـ *Relearning*.

سوف يتعلم المتخصص من خلال الحالات الحقيقية وحل المواقف المعقدة في بيئات التعلم المحاكاة. تم تطوير هذه التدريبات باستخدام أحدث البرامج التي تسهل التعلم الغامر.

في طليعة المناهج التربوية في العالم، تمكنت منهجية إعادة التعلم من تحسين مستويات الرضا العام للمهنيين، الذين أكملوا دراساتهم، فيما يتعلق بمؤشرات الجودة لأفضل جامعة عبر الإنترنت في البلدان الناطقة بالإسبانية (جامعة كولومبيا).

من خلال هذه المنهجية، قمنا بتدريب أكثر من 250000 طبيب بنجاح غير مسبوقة، في جميع التخصصات السريرية بغض النظر عن العبء الجراحي. تم تطوير منهجيتنا التربوية في بيئة شديدة المتطلبات، مع طلاب جامعيين يتمتعون بمظهر اجتماعي واقتصادي مرتفع ومتوسط عمر يبلغ 43.5 عاماً.

ستتيح لك منهجية إعادة التعلم والمعروفة بـ *Relearning*، التعلم بجهد أقل ومزيد من الأداء، وإشراكك بشكل أكبر في تخصصك، وتنمية الروح النقدية لديك، وكذلك قدرتك على الدفاع عن الحجج والآراء المتباينة: إنها معادلة واضحة للنجاح.

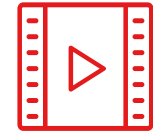
في برنامجنا، التعلم ليس عملية خطية، ولكنه يحدث في شكل لولبي (نتعلم ثم نطرح ماتعلمناه جانباً فننساها ثم نعيد تعلمه). لذلك، نقوم بدمج كل عنصر من هذه العناصر بشكل مركزي.

النتيجة الإجمالية التي حصل عليها نظام التعلم في TECH هي 8.01، وفقاً لأعلى المعايير الدولية.



يقدم هذا البرنامج أفضل المواد التعليمية المُعدَّة بعناية للمهنيين:

المواد الدراسية



يتم إنشاء جميع مستويات التدريس من قبل المتخصصين الذين سيقومون بتدريس البرنامج الجامعي، وتحديدًا من أجله، بحيث يكون التطوير التعليمي محددًا وملموسًا حقًا.

ثم يتم تطبيق هذه المحتويات على التنسيق السمعي البصري الذي سيخلق منهج جامعة TECH في العمل عبر الإنترنت. كل هذا بأحدث التقنيات التي تقدم أجزاء عالية الجودة في كل مادة من المواد التي يتم توفيرها للطالب.

أحدث التقنيات الجراحية والإجراءات المعروضة في الفيديوهات



تقدم TECH للطالب أحدث التقنيات وأحدث التطورات التعليمية والتقنيات الرائدة الطبية في الوقت الراهن. كل هذا، بصيغة المتحدث، بأقصى درجات الصرامة، موضحًا ومفصلًا للمساهمة في استيعاب وفهم الطالب. وأفضل ما في الأمر أنه يمكن مشاهدتها عدة مرات كما تريد.

ملخصات تفاعلية

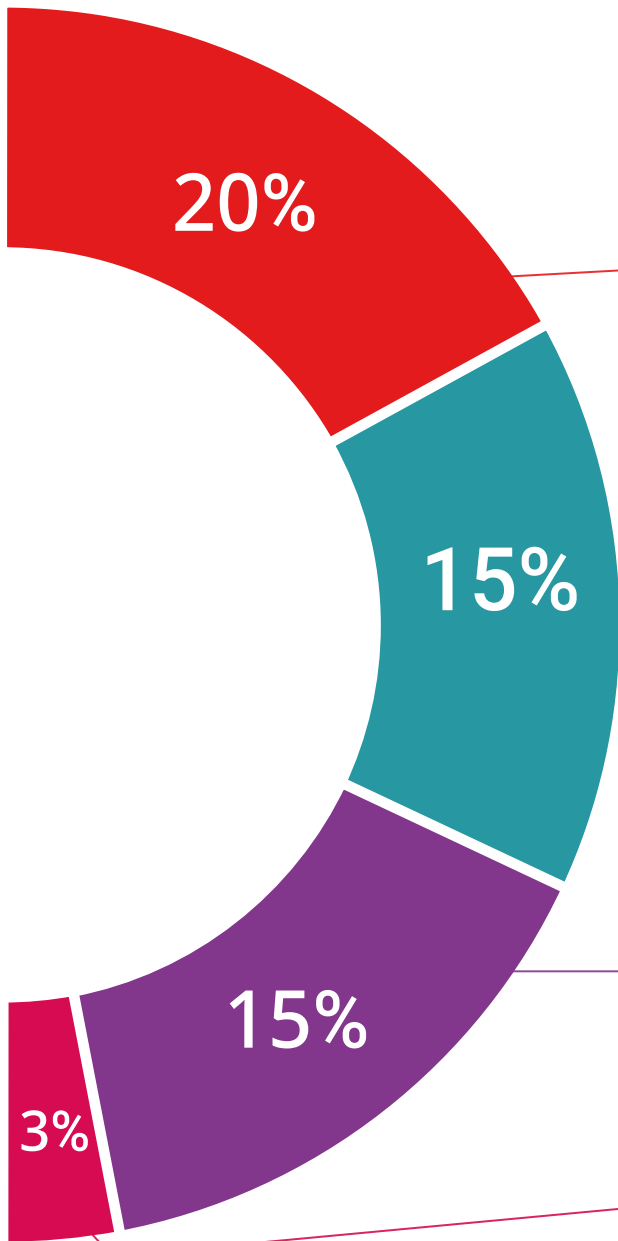


يقدم فريق جامعة TECH المحتويات بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الملفات الصوتية والفيديوهات والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة. اعترفت شركة مايكروسوفت بهذا النظام التعليمي الفريد لتقديم محتوى الوسائط المتعددة على أنه "قصة نجاح أوروبية".

قراءات تكميلية



المقالات الحديثة، ووثائق اعتمدت بتوافق الآراء، والأدلة الدولية، من بين آخرين. في مكتبة جامعة TECH الافتراضية، سيتمكن الطالب من الوصول إلى كل ما يحتاجه لإكمال تدريبه.





تحليل الحالات التي تم إعدادها من قبل الخبراء وإرشاد منهم

يجب أن يكون التعلم الفعال بالضرورة سياقياً. لذلك، تقدم TECH تطوير حالات واقعية يقوم فيها الخبير بإرشاد الطالب من خلال تنمية الانتباه وحل المواقف المختلفة: طريقة واضحة ومباشرة لتحقيق أعلى درجة من الفهم.



الاختبار وإعادة الاختبار

يتم بشكل دوري تقييم وإعادة تقييم معرفة الطالب في جميع مراحل البرنامج، من خلال الأنشطة والتدريبات التقييمية وذاتية التقييم: حتى يتمكن من التحقق من كيفية تحقيق أهدافه.



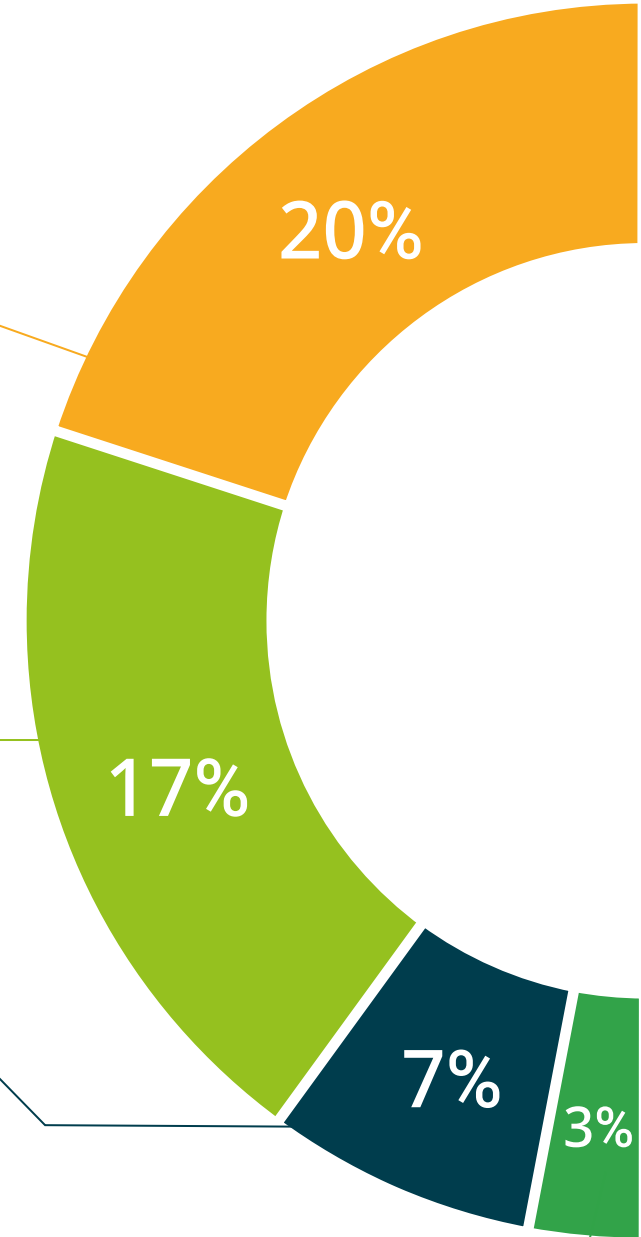
المحاضرات الرئيسية

هناك أدلة علمية على فائدة المراقبة بواسطة الخبراء كطرف ثالث في عملية التعلم. إن مفهوم ما يسمى *Learning from an Expert* أو التعلم من خبير يقوي المعرفة والذاكرة، ويولد الثقة في القرارات الصعبة في المستقبل.



إرشادات توجيهية سريعة للعمل

تقدم جامعة TECH المحتويات الأكثر صلة بالمحاضرة الجامعية في شكل أوراق عمل أو إرشادات توجيهية سريعة للعمل. إنها طريقة موجزة وعملية وفعالة لمساعدة الطلاب على التقدم في تعلمهم.



المؤهل العلمي

تضمن شهادة الخبرة الجامعية في جراحة الأنف والوجه، بالإضافة إلى التدريب الأكثر صرامة وحدثاً ، الحصول على مؤهل شهادة الخبرة الجامعية الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية



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



تحتوي شهادة الخبرة الجامعية في جراحة الأنف والوجه على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدائثا في السوق.

بعد اجتياز التقييم، سيحصل الطالب عن طريق البريد العادي* مصحوب بعلم وصول مؤهل شهادة الخبرة الجامعية الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية.

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

المؤهل العلمي: شهادة الخبرة الجامعية في جراحة الأنف والوجه

طريقة الدراسة: عبر الإنترنت

مدة الدراسة: 6 أشهر



الجامعة
التكنولوجية
tech

شهادة الخبرة الجامعية

جراحة الأنف والوجه

- « طريقة الدراسة: عبر الإنترنت
- « مدة الدراسة: 6 أشهر
- « المؤهل العلمي من: TECH الجامعة التكنولوجية
- « مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة
- « الامتحانات: عبر الإنترنت

شهادة الخبرة الجامعية جراحة الأنف والوجه