

محاضرة جامعية جراحة تجميل الوجه





الجامعة
التكنولوجية
tech

محاضرة جامعية جراحة تجميل الوجه

« طريقة الدراسة: أونلاين

« مدة الدراسة: 12 أسبوع

« المؤهل العلمي: TECH الجامعة التكنولوجية

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: www.techitute.com/ae/medicine/postgraduate-certificate/facial-rejuvenation-surgery

الفهرس

02

الأهداف

صفحة 8

01

المقدمة

صفحة 4

05

المنهجية

صفحة 24

04

الهيكل والمحتوى

صفحة 16

03

هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

صفحة 12

06

المؤهل العلمي

صفحة 32



01

المقدمة

تجديد شباب الوجه هو أحد المتطلبات الرئيسية لأولئك الذين يلاحظون تغيراً في وجوههم لا يتناسب مع أعمارهم أو أسلوب حياتهم. يؤدي الشعور بالشباب الأبدي أو الرغبة في الحفاظ على القواعد الجمالية لمجتمع اليوم إلى زيادة الطلب على التدخلات من هذا النوع. لهذا السبب، صممت TECH هذا البرنامج لتزويد جراحي التجميل بالتقنيات الأكثر ابتكاراً التي يمكنهم تطبيقها في ممارستهم اليومية.

تخصص معنا واكتسب مستوى أعلى من التدريب
في جراحة تجميل الوجه، والتي يمكنك من خلالها
تحسين المظهر الجسدي لمرضاك"



تحتوي هذه **محاضرة جامعية في جراحة تجميل الوجه** على البرنامج التعليمي الأكثر اكتمالا وحدثا في السوق. أبرز خصائصها هي:

- ♦ تطوير الحالات العملية التي يقدمها خبراء في جراحة تجديد شباب الوجه
- ♦ المحتويات الرسومية والتخطيطية والعملية البارزة التي يتم تمورها بها، تجمع المعلومات العلمية والعملية حول تلك التخصصات الأساسية للممارسة المهنية
- ♦ آخر المستجدات حول جراحة تجميل الوجه
- ♦ التمارين العملية حيث يمكن إجراء عملية التقييم الذاتي لتحسين التعلم
- ♦ تركيزها الخاص على المنهجيات المبتكرة في جراحة تجديد شباب الوجه
- ♦ 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

توفر المحاضرة الجامعية في جراحة تجميل الوجه المعرفة المتقدمة والمتخصصة لأخصائيي الجراحة التجميلية حتى يتمكنوا من تحقيق أفضل النتائج للمرضى الذين يرغبون في تحقيق التجديد الجسدي. لتحقيق هذا الهدف، جمّعت TECH أفضل المتخصصين في هذا المجال لتزويدك بأحدث المعلومات التي تسمح لك بتنفيذ تدخلات فنية عالية الجودة.

يمكن أن تسبب تغيرات الأنسجة أثناء الشيخوخة معاناة كبيرة لبعض الناس، على الرغم من أن الشيخوخة نفسها شيء جيد وطبيعي. في منطقة الوجه، أحدث فهمنا المتزايد للتغيرات الحجمية التي تحدث بمرور الوقت ثورة في فهمنا لتجديد شباب الوجه.

الهدف من جراحة تجميل الوجه ليس فقط تصحيح ترهل أنسجة الوجه، ولكن أيضاً لاستعادة الحجم المفقود في مناطق معينة من أجل إعادة بناء محيط الوجه المتجدد وتحسين جودة الأنسجة. في كثير من الحالات، تعتبر الدهون وجزء الأوعية الدموية للحمية مكونات أساسية للعلاج.

بالإضافة إلى ذلك، تعد جراحة المنطقة المحيطة بالحاج والوجه العلوي أيضاً مبادرة رائعة لأولئك الذين يسعون إلى تجديد شباب الوجه. لذلك، تشكل هذه محاضرة جامعية إطاراً مفاهيمياً لتصنيف ومعالجة قلق المريض فيما يتعلق بالجزء العلوي من وجهه. يجب أن يؤخذ في الاعتبار أنه على الرغم من أن الهدف الرئيسي لجراحة الوجه العلوي هو الجماليات وتحسين الوظيفة البصرية، إلا أن حماية صحة العين يجب أن تكون ذات أهمية قصوى.

تقدم هذه الدروس 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.



قم بتوسيع معرفتك من خلال هذه المحاضرة الجامعية التي ستسمح لك بالتخصص حتى تحقق التميز في هذا المجال"

لا تتردد في إجراء هذا التخصص معنا. ستجد أفضل مادة تعليمية مع دروس افتراضية.

ستسمح لك هذه المحاضرة الجامعية 100% عبر الإنترنت بالجمع بين دراستك وعملك المهني مع زيادة معرفتك في هذا المجال.

هذه المحاضرة الجامعية هي أفضل استثمار يمكنك القيام به في اختيار برنامج تنشيطي لسببين: بالإضافة إلى تحديث معرفتك فيجراحة تجميل الوجه، ستحصل على المؤهل العلمي من TECH الجامعة التكنولوجية“



تضم في هيئة التدريس متخصصين ينتمون إلى مجال الجراحة التجميلية، والذين يصبون 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 تجميل الوجه، مع خبرة واسعة.



02

الأهداف

تهدف المحاضرة الجامعية في جراحة تجميل الوجه 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.





لقد حددت TECH لنفسها هدف تقديم التدريب الأكثر
اكتمالاً في السوق في جراحة تجميل الوجه حتى
تتمكن من الحصول على مستوى أعلى من التدريب
الذي سيضعك في طليعة النخبة المهنية"



الأهداف العامة



- ♦ 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
- ♦ 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

من خلال هذا البرنامج، نريد تحقيق هدفك المتمثل في الحصول على تدريب متميز في هذا المجال الذي يزداد الطلب عليه"



الأهداف المحددة



- ♦ 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
- ♦ 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



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.



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



هيكل الإدارة

د. Ortiz, Clemencia

- ♦ جراحة التجميل في عيادة Clemencia Sofia Órtiz
- ♦ طبيبة جراحة التجميل، جراحة ترميم الوجه والفكين والحروق
- ♦ جراحة عامة، مستشفى د. Enrique Tejera Valencia
- ♦ جراحة التجميل، ترميم الوجه والفكين والحروق، مستشفى د. Antonio María Pineda الجماعي
- ♦ Fellow في الجراحة التجميلية والترميمية للقحف الوجهي، المستشفى البابوي للجمعيات الخيرية البرتغالية، Sao Paulo, البرازيل
- ♦ طبيبة جراحة، جامعة 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، جامعة برشلونة المستقلة
- ♦ محاضرة جامعية في التقنيات الجراحية المتقدمة، جامعة USES (ميامي)





الهيكل والمحتوى

تم تصميم هيكل المحتويات من قبل أفضل المتخصصين في قطاع جراحة تجميل الوجه، 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.



تحتوي هذه المحاضرة الجامعية على البرنامج
العلمي الأكثر اكتمالاً و حداثةً في السوق"



الوحدة 1. جراحة تجميل الوجه

- 1.1 علم تشريح الوجه
 - 1.1.1 المقدمة
 - 2.1.1 مناطق الوجه
 - 3.1.1 مسطحات الوجه
 - 4.1.1 الجلد
 - 5.1.1 تحت الجلد
 - 6.1.1 عضلة السفاق
 - 7.1.1 أربطة الاستبقاء
 - 8.1.1 السمحاق واللفافة العميقة
 - 9.1.1 اعتبارات محددة حسب المنطقة التشريحية
 - 10.1.1 تحليل فقرات العنق - الوجه
 - 11.1.1 شيخوخة الوجه
 - 1.11.1.1 نظريات الشيخوخة
 - 2.11.1.1 التغييرات الهيكلية
 - 12.1.1 مناطق خطرة
 - 13.1.1 الملخص
- 2.1 شد الوجه تحت السمحاق في الثلث الأوسط
 - 1.2.1 المقدمة
 - 2.2.1 التقييم قبل الجراحة
 - 3.2.1 التقنية الجراحية
 - 4.2.1 الرعاية ما بعد الجراحة
 - 5.2.1 المضاعفات
 - 6.2.1 الملخص
- 3.1 استئصال تجاعيد العنق
 - 1.3.1 المقدمة
 - 2.3.1 اختيار المريض
 - 3.3.1 وضع العلامات قبل الجراحة
 - 4.3.1 التقنية الجراحية
 - 5.3.1 الرعاية ما بعد الجراحة
 - 6.3.1 المضاعفات
 - 7.3.1 الملخص
- 4.1 رأب العنق
 - 1.4.1 المقدمة
 - 2.4.1 تصنيف اضطرابات عنق الرحم
 - 3.4.1 العلاج
 - 1.3.4.1 شفط الدهون تحت الذقن
 - 2.3.4.1 تكبير أسفل الذقن مع عضلة العنق الجلدية
 - 3.3.4.1 استئصال الغدد تحت الفك السفلي
 - 4.4.1 الرعاية ما بعد الجراحة
 - 5.4.1 المضاعفات
 - 6.4.1 الملخص
 - 5.1 شد الوجه مع سداثل الجهاز العضلي السطحي
 - 1.5.1 المقدمة
 - 2.5.1 تقييم المريض
 - 3.5.1 وضع العلامات قبل الجراحة
 - 4.5.1 الجهاز العضلي السطحي لوحات
 - 1.4.5.1 الجهاز العضلي السطحي قابل للطي
 - 2.4.5.1 استئصال الثدي
 - 3.4.5.1 الجهاز العضلي السطحي الموسع
 - 4.4.5.1 MACS lift
 - 5.4.5.1 High الجهاز العضلي السطحي
 - 5.5.1 خيوط التعليق
 - 6.5.1 شد الوجه المصغر
 - 7.5.1 الرعاية ما بعد الجراحة
 - 8.5.1 المضاعفات
 - 9.5.1 الملخص
 - 6.1 تجديد الشباب حول الفم
 - 1.6.1 المقدمة
 - 2.6.1 علم التشريح والقياس الجسماني للشفة
 - 3.6.1 المظهر المثالي
 - 4.6.1 الاختلافات حسب الجنس والعرق
 - 5.6.1 عملية الشيخوخة
 - 1.5.6.1 التقشير الكيميائي
 - 2.5.6.1 تجديد البشرة بالليزر
 - 3.5.6.1 ذيفان السجقية
 - 4.5.6.1 مواد تعبئة الوجه

- 6.6.1 رفع تحت الأنف
- 7.6.1 وضع العلامات قبل الجراحة
- 8.6.1 التقنية الجراحية
- 9.6.1 المضاعفات
- 10.6.1 الملخص
- 7.1 الإدارة الجمالية للذقن
 - 1.7.1 المقدمة
 - 2.7.1 التحليل الجمالي
 - 3.7.1 قطع العظام
 - 1.3.7.1 الانزلاق
 - 2.3.7.1 سلم
 - 3.3.7.1 إسفين
 - 4.3.7.1 ترقيع
 - 5.3.7.1 المضاعفات
 - 4.7.1 رأب الذقن مع طرف اصطناعي
 - 1.4.7.1 أنواع الأطراف الصناعية والاختيار
 - 2.4.7.1 نهج داخل الفم
 - 3.4.7.1 نهج خارجي
 - 5.7.1 المضاعفات
 - 6.7.1 الملخص
- 8.1 التجديد مع حقن الوجه بالدهون
 - 1.8.1 ترقيع الدهون: مبادئ وعموميات
 - 2.8.1 جمع الدهون
 - 1.2.8.1 اختيار موقع المتبرع
 - 2.2.8.1 حل متورم
 - 3.2.8.1 اختيار الكانيولا
 - 4.2.8.1 شفط الدهون
 - 5.2.8.1 تقنيات معالجة الدهون
 - 1.5.2.8.1 الطرد المركزي
 - 2.5.2.8.1 الغسيل والترشيح
 - 3.5.2.8.1 الغسيل والصب
 - 4.5.2.8.1 تلفا رولينج
- 3.8.1 ارتشاح الدهون
- 4.8.1 المضاعفات
- 5.8.1 الملخص
- 9.1 حشوات الوجه وتوكسين البوتولينوم
 - 1.9.1 المقدمة
 - 2.9.1 مواد تعبئة الوجه
 - 1.2.9.1 الخصائص
 - 2.2.9.1 مناطق العلاج
 - 3.2.9.1 تقنيات التطبيق
 - 4.2.9.1 المضاعفات
 - 3.9.1 ذيفان السجقية
 - 1.3.9.1 الخصائص
 - 2.3.9.1 مناطق العلاج
 - 3.3.9.1 تقنيات التطبيق
 - 4.3.9.1 المضاعفات
 - 4.9.1 الملخص
- 10.1 تقنيات التجديد الأخرى.
 - 1.10.1 المقدمة
 - 2.10.1 علم تشريح ووظائف الجلد
 - 3.10.1 النمط الضوئي
 - 4.10.1 تصنيف عيوب الوجه
 - 5.10.1 التقشير
 - 1.5.10.1 العموميات والمبادئ الأساسية
 - 2.5.10.1 التصنيف
 - 3.5.10.1 تقنيات التطبيق
 - 4.5.10.1 المضاعفات
 - 6.10.1 معدات توليد الطاقة
 - 1.6.10.1 التصنيف
 - 2.6.10.1 التطبيق والتأثير
 - 3.6.10.1 المضاعفات
 - 4.6.10.1 الملخص

الوحدة 2. جراحة المنطقة المحيطة بالحاج والوجه العلوي

1.2. تشريح الحاج والمنطقة المحيطة بالحاج

1.1.2. المقدمة

2.1.2. بنية العظام

1.2.1.2. الوصف الطبوغرافي

3.1.2. العضلات

1.3.1.2. الجهاز العضلي الخارجي

4.1.2. تولد الأوعية

5.1.2. الأعصاب

6.1.2. حيز الدهون

7.1.2. الجهاز الليمفاوي الحجاجي

8.1.2. الغدة الدرقية

9.1.2. مناطق خطرة

10.1.2. الملخص

2.2. الاعتبارات الجمالية للمنطقة المحيطة بالحاج

1.2.2. المقدمة

2.2.2. الأنسجة الناعمة

1.2.2.2. الجلد والزوائد

2.2.2.2. الوحدات الجمالية

3.2.2. القياسات الأنثروبومترية للمنطقة المحيطة بالحاج

4.2.2. التباين حسب الجنس

5.2.2. التباين حسب العرق

6.2.2. التغييرات المرتبطة بالشيخوخة

7.2.2. الملخص

- 3.2. التقنيات الأساسية في جراحة تجميل العيون
 - 1.3.2. المقدمة
 - 2.3.2. الشقوق الجراحية
 - 3.3.2. إغلاق الجرح
 - 4.3.2. إغلاق الجرح الروتيني
 - 5.3.2. استئصال وإصلاح هامش الجفن كامل السماكة
 - 6.3.2. الملخص
- 4.2. التقييم قبل الجراحة
 - 1.4.2. علم الأمراض الواضح
 - 2.4.2. وضعية الجفن
 - 3.4.2. مسافة الهامش - انعكاس
 - 4.4.2. تباعد الزوايا الداخلية للعين
 - 5.4.2. حركة جفن العين
 - 6.4.2. وظيفة الرفع
 - 7.4.2. رخاوة ضام الجفن السفلي
 - 8.4.2. ظاهرة بيل
 - 9.4.2. غمزة الفك
 - 10.4.2. التعب في الوهن العضلي الوبيل
 - 11.4.2. وضعية العيون
 - 1.11.4.2. قياس جحوظ العين
 - 2.11.4.2. تشريد العين
 - 12.4.2. حركة العين
 - 13.4.2. الامتحانات الأخرى
 - 14.4.2. وضعية الحاجب
 - 15.4.2. الخد والحافة الجانبية
 - 16.4.2. طية جلد الجفن العلوي
 - 17.4.2. التراخي الأمامي للجفن السفلي
 - 18.4.2. أوتار الخد الإنسي والجانبى
 - 19.4.2. العين والحجاج
 - 20.4.2. النقاط الرئيسية



- 5.2 التخدير
 - 1.5.2 التسلسل المحلي
 - 2.5.2 علاج تحت الجلد
 - 3.5.2 علاج تحت الملتحمة
 - 4.5.2 تخدير موضعي مع انتفاخ
 - 5.5.2 حظر محلي
 - 1.5.5.2 حظر كتلة العصب الجبهي
 - 2.5.5.2 حصر العصب تحت البكري
 - 3.5.5.2 حصر العصب تحت الحجاج
 - 4.5.5.2 حصر كتلة العصب الخلفي
 - 5.5.5.2 حصر العصب الوجهي
 - 6.5.2 ردود الفعل السلبية على التخدير الموضعي
 - 7.5.2 الملخص
- 6.2 تقنيات الجراحة التجميلية للعين
 - 1.6.2 المقدمة
 - 2.6.2 رأب الجفن العلوي
 - 1.2.6.2 التقييم قبل الجراحة
 - 2.2.6.2 وضع العلامات قبل الجراحة
 - 3.2.6.2 التقنية الجراحية خطوة بخطوة
 - 4.2.6.2 الرعاية ما بعد الجراحة
 - 5.2.6.2 المضاعفات
 - 3.6.2 رأب الجفن السفلي
 - 1.3.6.2 التقييم قبل الجراحة
 - 2.3.6.2 وضع العلامات قبل الجراحة
 - 3.3.6.2 التقنية الجراحية خطوة بخطوة
 - 4.3.6.2 علاج عبر الملتحمة
 - 5.3.6.2 علاج تحت الهدب
 - 6.3.6.2 الرعاية ما بعد الجراحة
 - 7.3.6.2 المضاعفات
 - 4.6.2 الملخص
- 7.2 تقنيات الجراحة الترميمية للعين
 - 1.7.2 جراحة تكبير الجفن
 - 1.1.7.2 المقدمة
 - 2.1.7.2 التقييم قبل الجراحة
 - 3.1.7.2 وضع العلامات قبل الجراحة
 - 4.1.7.2 التقنية الجراحية
 - 5.1.7.2 الجفن العلوي
 - 6.1.7.2 الجفن السفلي
 - 7.1.7.2 الرعاية ما بعد الجراحة
 - 8.1.7.2 المضاعفات
 - 2.7.2 كائتوبكسي و كائتوبلاستيكس
 - 1.2.7.2 التقييم قبل الجراحة
 - 2.2.7.2 وضع العلامات قبل الجراحة
 - 3.2.7.2 التقنية الجراحية
 - 1.3.2.7.2 كائتوبلاستيكس
 - 2.3.2.7.2 كائتوبكسي
 - 4.2.7.2 الرعاية ما بعد الجراحة
 - 5.2.7.2 المضاعفات
 - 6.2.7.2 الملخص
 - 8.2 الثلث العلوي للوجه
 - 1.8.2 المقدمة
 - 2.8.2 علم تشريح الثلث العلوي
 - 1.2.8.2 بنية العظام
 - 2.2.8.2 العضلات
 - 3.2.8.2 تولد الأوعية
 - 4.2.8.2 الأعصاب
 - 5.2.8.2 حيز الدهون

10.2. الإجراءات التكميلية لجراحة الجفن

1.10.2. المقدمة

2.10.2. إزالة التعصيب الكيميائي

3.10.2. استخدام توكسين البوتولينوم

4.10.2. تكثيف

1.4.10.2. منطقة الحجاج

2.4.10.2. الثلث العلوي

5.10.2. علاج فرط تصبغ العاللات السوداء

1.5.10.2. التقشير الكيميائي

2.5.10.2. استخدام معدات إنتاج الطاقة

6.10.2. الملخص

3.8.2. شد الوجه العلوي

1.3.8.2. التقييم قبل الجراحة

2.3.8.2. وضع العلامات قبل الجراحة

3.3.8.2. التقنية الجراحية

4.3.8.2. الرعاية ما بعد الجراحة

5.3.8.2. المضاعفات

4.8.2. رفع الثلث العلوي بالمنظار

1.4.8.2. التقييم قبل الجراحة

2.4.8.2. وضع العلامات قبل الجراحة

3.4.8.2. التقنية الجراحية

4.4.8.2. الرعاية ما بعد الجراحة

5.4.8.2. المضاعفات

5.8.2. تصغير الجبهة

1.5.8.2. التقييم قبل الجراحة

2.5.8.2. وضع العلامات قبل الجراحة

3.5.8.2. التقنية الجراحية خطوة بخطوة

4.5.8.2. الرعاية ما بعد الجراحة

5.5.8.2. المضاعفات

6.8.2. الملخص

9.2. رفع الحاجب

1.9.2. المقدمة

2.9.2. التقييم قبل الجراحة

3.9.2. وضع العلامات قبل الجراحة

4.9.2. التخدير والوضع الجراحي

5.9.2. التقنية الجراحية

1.5.9.2. علاج الجفن

2.5.9.2. نهج الأكليل

3.5.9.2. تقنية التنظير الداخلي

4.5.9.2. رفع الحاجب

6.9.2. الرعاية ما بعد الجراحة

7.9.2. المضاعفات

1.7.9.2. تنزيل الحواجب المرتفعة

8.9.2. الملخص



تجربة تخصص فريدة، مهمة
وحاسمة لتعزيز تطور المهني"

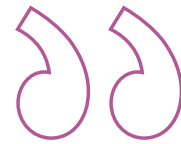
المنهجية

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 يمثل 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 المنهج 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.

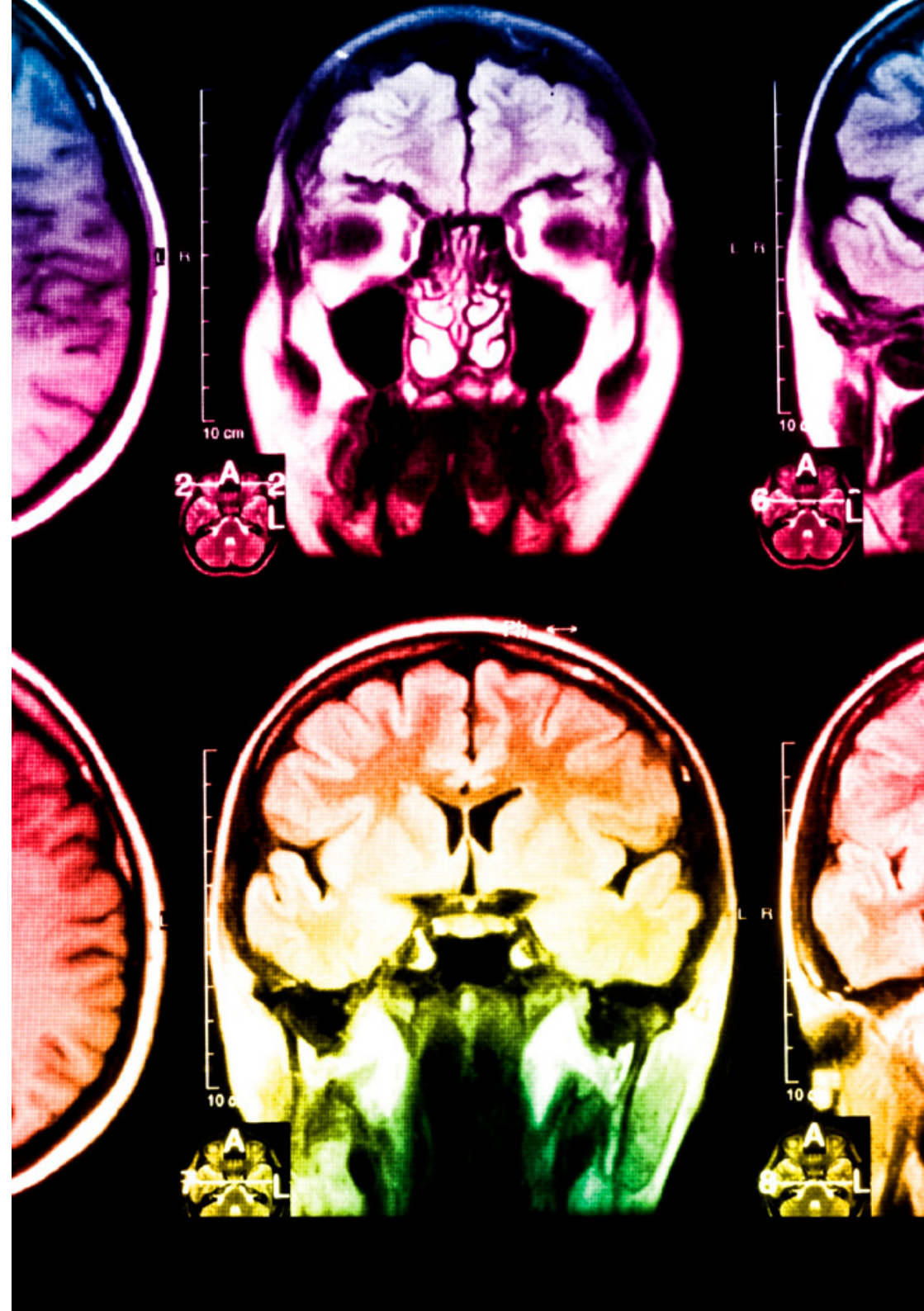
في طليعة المناهج التربوية في العالم، تمكنت منهجية إعادة التعلم من تحسين مستويات الرضا العام للمهنيين، الذين أكملوا دراساتهم، فيما يتعلق بمؤشرات الجودة لأفضل جامعة عبر الإنترنت في البلدان الناطقة بالإسبانية (جامعة كولومبيا).

من خلال هذه المنهجية، قمنا بتدريب أكثر من 250000 طبيب بنجاح غير مسبق، 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.

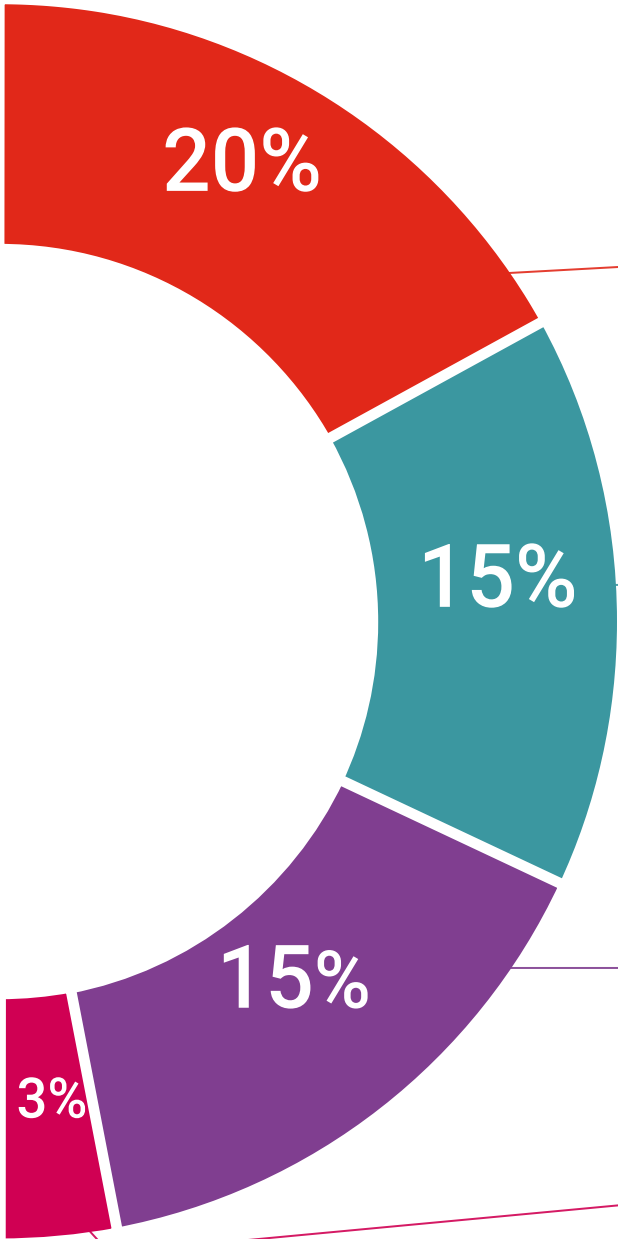
ستتيح لك منهجية إعادة التعلم والمعروفة بـ *Relearning*، التعلم بجهد أقل ومزيد من الأداء، وإشراكك بشكل أكبر في تخصصك، وتنمية الروح النقدية لديك، وكذلك قدرتك على الدفاع عن الحجج والآراء المتباينة: إنها معادلة واضحة للنجاح.

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 محتويات التدريس من قبل المتخصصين الذين سيقومون بتدريس البرنامج الجامعي، وتحديدًا من أجله، بحيث يكون التطوير التعليمي محددًا وملموشًا 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 ومفصلاً 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.



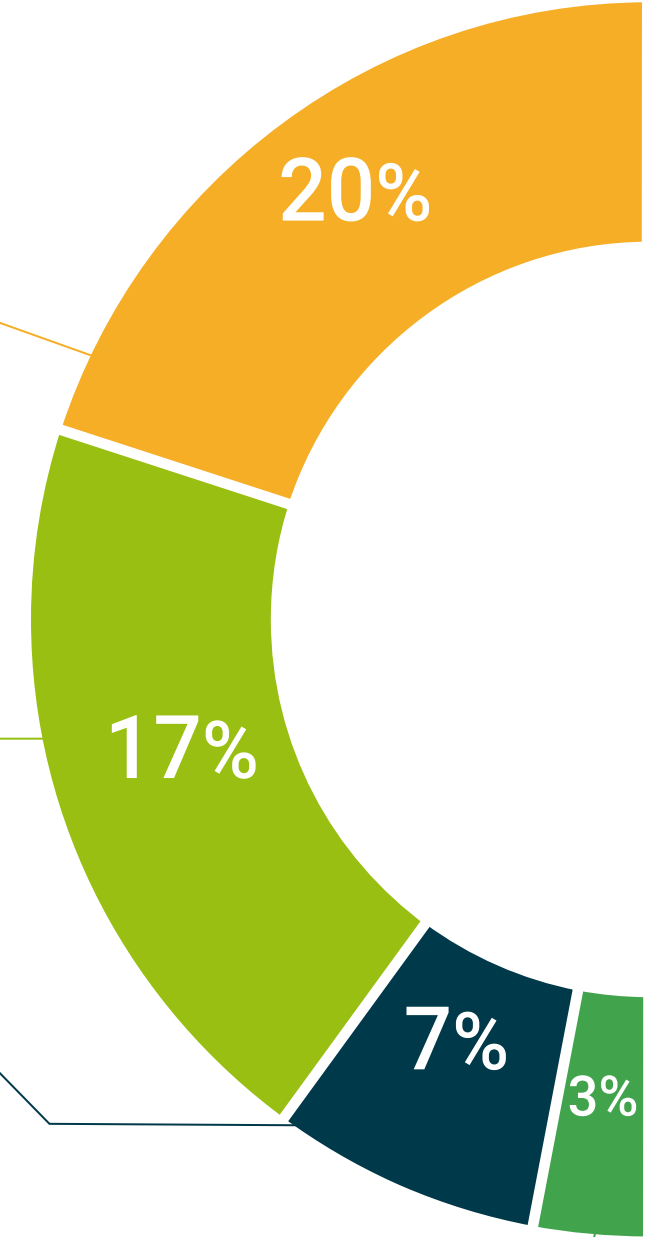
المحاضرات الرئيسية

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 المحاضرة الجامعية في جراحة تجميل الوجه، بالإضافة إلى التدريب الأكثر صرامة وحدثاً، الحصول على مؤهل المحاضرة الجامعية صادر عن TECH الجامعة التكنولوجية.



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



يحتوي برنامج محاضرة جامعية في جراحة تجميل الوجه البرنامج التعليمي الأكثر اكتمالاً وحداثة في السوق.

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

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

المؤهل العلمي: محاضرة جامعية في جراحة تجميل الوجه

طريقة الدراسة: عبر الإنترنت

مدة الدراسة: 12 أسبوع



المستقبل

الأشخاص

الصحة

الثقة

التعليم

المرشدون الأكاديميون المعلومات

الضمان

التدريس

الاعتماد الأكاديمي

المؤسسات

التعلم

المجتمع

الالتزام

التقنية

الابتكار

الجامعة
التيكولوجية
tech

محاضرة جامعية

جراحة تجميل الوجه

« طريقة الدراسة: أونلاين

« مدة الدراسة: 12 أسبوع

« المؤهل العلمي: TECH الجامعة التكنولوجية

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

المعرفة

الحاضر

الجودة

التدريب الافتراضي

المؤسسات

الفصول الافتراضية

اللغات

محاضرة جامعية جراحة تجميل الوجه