

محاضرة جامعية الجراحة التجميلية لمنطقة الثدي





الجامعة
التكنولوجية
tech

محاضرة جامعية الجراحة التجميلية لمنطقة الثدي

- « طريقة الدراسة: أونلاين
- « مدة الدراسة: 6 أسابيع
- « المؤهل العلمي: TECH الجامعة التكنولوجية
- « مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة
- « الامتحانات: أونلاين

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: www.techtute.com/ae/medicine/postgraduate-certificate/postgraduate-certificate-breast-aesthetic-surgery

الفهرس

02

الأهداف

صفحة 8

01

المقدمة

صفحة 4

05

المنهجية

صفحة 22

04

الهيكل والمحتوى

صفحة 16

03

هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

صفحة 12

06

المؤهل العلمى

صفحة 30

المقدمة

يعتبر الثدي من أهم علامات الأنوثة، لذلك ليس من المستغرب أنه عندما لا تكون المرأة معجبة بجسدها، فإنها تقرر إجراء تدخل لتحسين هذا الجزء من الجسم. بالإضافة إلى ذلك، ينضم المزيد والمزيد من الرجال إلى هذا الطلب للحصول على صدر رياضي المظهر. الخصائص التشريحية لكل مريض والرغبة الجمالية المعبر عنها في الاستشارة تجبر الجراح على تفسير جميع الخيارات لاختيار التقنية الجراحية الصحيحة وتحقيق النتيجة المثلى والمرضية. للقيام بذلك، نقدم لك هذا البرنامج الأكاديمي المتكامل للغاية، والذي يمكنك من خلاله تحديث نفسك حول تقنيات جراحة الثدي الأكثر ابتكاراً.

إن أهمية الصورة في مجتمع اليوم تؤدي إلى إجراء المزيد والمزيد
من التدخلات في مجال الثدي، سواء لدى الرجال أو النساء"



احتلت الجراحة التجميلية لمنطقة الثدي، لفترة طويلة، المركز الأول من بين جميع الإجراءات التي يقوم بها جراحو التجميل في جميع أنحاء العالم، وفقاً للجمعية الأمريكية لجراحي التجميل، بإجمالي 715,299 حالة مسجلة لعام 2019. هذا يدل على أهمية المعرفة المتخصصة من جانب جراح التجميل، لأنها ستكون أحد الأسباب الأكثر شيوعاً للاستشارة في العيادة اليومية.

إن معرفة تشريح منطقة الثدي هي الخطوة الأولى لفهم ما يمكننا تحقيقه بناءً على توقعات المريض. هذا يسمح لنا بالاختيار من بين جميع خيارات التقنيات الجراحية المتوفرة لدينا، زراعة الثدي واستخدام أو عدم استخدام العلاجات التكميلية، مثل نقل الدهون للثدي لتحسين النتيجة التي لا يمكن لتقنية جراحية معينة أن تقدمها بمفردها.

من جانبهم، يعد الرجال سوقاً جديداً للعملاء الذين يأتون للاستشارة لإجراء نوع من الإجراءات التجميلية ومنطقة الثدي هي واحدة من المناطق الرئيسية. الهدف بالنسبة لهم هو الحصول على مظهر رياضي. من أجل تحقيق هذه النتائج، لدينا تقنيات متعددة مثل شفط الدهون وجراحة الغدة الثديية للذكور ونقل الدهون إلى العضلة الصدرية.

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 الدراسات العليا هذه، يمكنك الحصول على تدريب عالي الكفاءة يسعى 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 هذه المحاضرة الجامعية في الجراحة التجميلية لمنطقة الثدي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحدائثاً في السوق. من أبرز الميزات في هذه المحاضرات الجامعية:

- ♦ تطوير الحالات العملية التي يقدمها خبراء في الجراحة التجميلية لمنطقة الثدي
- ♦ المحتويات الرسومية والتخطيطية والعملية البارزة التي يتم تصورها بها، تجمع المعلومات العلمية والعملية حول تلك التخصصات الأساسية للممارسة المهنية
- ♦ آخر المستجدات حول الجراحة التجميلية في منطقة الثدي
- ♦ التمارين العملية حيث يمكن إجراء عملية التقييم الذاتي لتحسين التعلم
- ♦ تركيزه الخاص على المنهجيات المبتكرة في الجراحة التجميلية لمنطقة الثدي
- ♦ 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 المحاضرات الجامعية هذه، والتي بفضلها ستتمكن من تحقيق التميز في مجال الجراحة التجميلية لمنطقة الثدي"

لا تتردد في القيام بهذا التدريب 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.

تعد هذه المحاضرة الجامعية أفضل استثمار يمكنك القيام به في اختيار برنامج التحديث لسببين: بالإضافة إلى تحديث معرفتك في الجراحة التجميلية لمنطقة الثدي، سوف تحصل على مؤهل من الجامعة الرئيسية عبر الإنترنت باللغة الإسبانية: TECH الجامعة التكنولوجية"

يضم في أعضاء هيئة تدريسه محترفين في مجال الجراحة التجميلية للجسم في هذا التدريب خبرة عملهم، بالإضافة إلى متخصصين معترف بهم من الجمعيات المرجعية والجامعات المرموقة.

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

يركز تصميم هذا البرنامج على التعلم القائم على حل المشكلات، والذي المهني الجراح يجب أن تحاول من خلاله حل المواقف المختلفة للممارسة المهنية التي تنشأ من خلاله. للقيام بذلك، المهني سوف يحصل على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي جديد تم إنشاؤه بواسطة خبراء مشهورين في الجراحة التجميلية لمنطقة الثدي، مع خبرة واسعة.



الأهداف

تهدف المحاضرات الجامعية في الجراحة التجميلية لمنطقة الثدي 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.



في TECH، وضعنا لأنفسنا هدف تقديم التدريب الأكثر اكتمالاً في السوق في جراحة الثدي حتى تتمكن من الحصول على مستوى أعلى من التدريب الذي سيضعك في طليعة النخبة المهنية"



الأهداف العامة



- ♦ عرض تشريح منطقة الثدي من منظور جراحي
- ♦ تحديد جماليات الثدي والمثالية الجمالية الحالية
- ♦ وصف خصائص زراعة الثدي الأكثر استخدامًا
- ♦ عرض الابتكارات في مجال زراعة الثدي المتاحة حالياً لجراح التجميل
- ♦ وضع الأساس لعملية تجميل الثدي، تكبيره، رفعه، تثبيته وجراحة تصغير الثدي
- ♦ وصف تقنيات علاج الثدي الدرني ومنطقة الثدي عند الرجال



تعرف على الأدوات الجديدة التي
يمكن تطبيقها في الجراحة التجميلية
وقدم جودة إضافية لمرضاك"

الأهداف المحددة



- ♦ عرض جميع العناصر التشريحية لمنطقة الثدي ذات الصلة بالتقنية الجراحية: تلك التي تشكل الثدي، الجهاز العضلي المستخدم في تكوين الجيوب وخصائص الصدر، وكذلك التطهير والتصريف الوريدي اللمفاوي والتغذية العصبية
- ♦ تحليل نسب الثدي ومركب الهالة والحلمة لفهم تنوع الجماليات والتفضيلات الموجودة
- ♦ تحديد الخصائص الحالية لزراعة الثدي والابتكارات المتاحة لجراح التجميل ومؤشراتها في جراحة الثدي
- ♦ إنشاء، في عملية تكبير الثدي، اختيار المريض، النهج الجراحي، إنشاء كل جيب محدد ومؤشراته، وكذلك استخدام التقنيات التكميلية مثل نقل الدهون للتكبير البسيط أو بالاشتراك مع الغرسات
- ♦ فحص، في عملية تثبيت ورفع الثدي، حالة الثدي التي سيتم نقلها إلى الجراحة، والندبات المختلفة المستخدمة اعتماداً على الرفع المراد إجراؤه، بالإضافة إلى التقنيات التي تستخدم عنقيد مختلفة وتلك التي تستخدم الزرعات
- ♦ تطوير، في جراحة تصغير الثدي، تصنيف تضخم الخلايا، والعنقيدات المختلفة المستخدمة، والمضاعفات الموجودة
- ♦ وصف تقنيات علاج الثدي الدرني مع وبدون زراعة الثدي. تقديم ووصف مختلف تقنيات تماثل الثدي
- ♦ إنشاء التشخيص والعلاج الجراحي لمنطقة الثدي عند الذكور



هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

يضم البرنامج في هيئة التدريس خبراء مرجعيين في الجراحة التجميلية الجمالية، الذين يستثمرون 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. Clemencia Ortiz

- ♦ جراحة التجميل في عيادة Clemencia Sofia Ortiz
- ♦ طبيبة جراحة التجميل، جراحة ترميم الوجه والفكين والحروق
- ♦ جراحة عامة، مستشفى الدكتور Enrique Tejera Valencia
- ♦ جراحة التجميل، ترميم الوجه والفكين والحروق، مستشفى جامعة الدكتور Antonio María Pineda
- ♦ خريجة في الجراحة التجميلية والترميمية للقحف الوجهي، مستشفى Pontificia de la Beneficencia 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
- ♦ دورة التقنيات الجراحية المتقدمة، جامعة العلوم التجارية والاجتماعية (ميامي)



الأساتذة

د. Delgado Caldera, Carlos Enrique

- ♦ جراح تجميل خبير في جراحة تجميل الثدي وشد البطن والشحوم
- ♦ رئيس قسم الجراحة التجميلية والترميمية في المعهد التعليمي لجراحة المسالك البولية
- ♦ جراح تجميلي في شركة الخدمات Mediplan C.A
- ♦ جراح التجميل في مجموعة Cil Venezuela C.A
- ♦ دراسات عليا في الجراحة العامة في الجراحة العامة في مستشفى سيوداد هوسبيتالاريا الدكتور Enrique Tejera
- ♦ دراسات عليا في الجراحة التجميلية والترميمية التجميلية وترميم الوجه والفكين في المستشفى العام الدكتور Jesús Yerena

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



الهيكل والمحتوى

تم تصميم هيكل المحتويات من قبل أفضل المتخصصين في قطاع الجراحة التجميلية، 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.



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



الوحدة 1. الجراحة التجميلية لمنطقة الثدي

1.1. تشريح المنطقة الثديية

1.1.1. المقدمة

2.1.1. تشريح الثدي

1.2.1.1. بارانشيما الثدي

2.2.1.1. عقدة Areola-nipple

3.2.1.1. النظام اللفافي للثدي

4.2.1.1. أذود تحت الثدي

5.2.1.1. الري

6.2.1.1. التصريف الوريدي

7.2.1.1. التصريف اللمفاوي

8.2.1.1. الأعصاب

3.1.1. عضلات المنطقة الثديية

1.3.1.1. الصدرية الكبرى

2.3.1.1. الصدرية البسيطة

3.3.1.1. العضلة المنشارية

4.3.1.1. المستقيم البطني

5.3.1.1. العضلة المائلة العلوية

4.1.1. الصدر

5.1.1. الملخص

2.1. الاعتبارات الجمالية للثدي

1.2.1. المقدمة

2.2.1. التحليل الجمالي للثدي

3.2.1. التحليل الجمالي لمركب الهالة والحلمة

4.2.1. قاعدة الصدر والثدي

5.2.1. الملخص



- 3.1. أنواع الأطراف الاصطناعية للثدي واختيار الغرسات
 - 1.3.1. المقدمة
 - 2.3.1. خاصة زراعة الثدي
 - 1.2.3.1. حسب الشكل
 - 2.2.3.1. اعتمادا على الملمس
 - 3.2.3.1. وفقا للمحتوى
 - 3.3.1. الابتكارات في زراعة الثدي
 - 1.3.3.1. الأطراف الاصطناعية المريحة
 - 2.3.3.1. الأطراف الاصطناعية منخفضة الوزن
 - 3.3.3.1. بدلة من البولوي يوريثين
 - 4.3.1. اختيار الزرع
 - 1.4.3.1. الاختيار على أساس القياسات
 - 2.4.3.1. المختبرين الخارجيين
 - 3.4.3.1. المحاكاة الافتراضية ثلاثية الأبعاد
 - 5.3.1. نعالج أولية جديدة لزراعة الثدي
 - 1.5.3.1. استخدام العدادات
 - 2.5.3.1. التقنيات القائمة على القياس
 - 3.5.3.1. تقنيات تعتمد على المحاكاة الافتراضية
 - 6.3.1. الملخص
- 4.1. تكبير الثدي
 - 1.4.1. المقدمة
 - 2.4.1. التقييم قبل الجراحة
 - 3.4.1. وضع العلامات قبل الجراحة
 - 4.4.1. التقنية الجراحية
 - 1.4.4.1. أنواع الشق
 - 2.4.4.1. الهالي
 - 3.4.4.1. أخدود تحت الثدي
 - 4.4.4.1. الإبطين



- 6.1. تصغير الثدي
 - 1.6.1. المقدمة
 - 2.6.1. تصنيف تضخم الثدي
 - 3.6.1. أنماط جراحة تصغير الثدي
 - 4.6.1. أنواع التصغير
 - 1.4.6.1. العنق العلوي
 - 2.4.6.1. العنق السفلي
 - 3.4.6.1. العنق الفائق الوسط
 - 4.4.6.1. العنق الوسطي
 - 5.4.6.1. ثنائي العنق المستقيم
 - 6.4.6.1. بتر الثدي بالإضافة إلى التطعيم المعقد بالحلمة والهالة
 - 5.6.1. المضاعفات
 - 6.6.1. الملخص
 - 7.1. الأثناء الدرنية
 - 1.7.1. المقدمة
 - 2.7.1. أسباب الثدي الدرنية
 - 3.7.1. تصنيف الثدي الدرنية
 - 4.7.1. التقنية الجراحية خطوة بخطوة
 - 1.4.7.1. تقنيات بدون زرع
 - 2.4.7.1. تقنيات بالزرع
 - 5.7.1. الرعاية ما بعد الجراحة
 - 6.7.1. المضاعفات
 - 7.7.1. الملخص

- 5.4.1. إنشاء الجيب
 - 1.5.4.1. الجيب تحت الغدة
 - 2.5.4.1. جيب تحت اللقافة
 - 3.5.4.1. الجيب تحت الصدري
 - 4.5.4.1. المستوى المزدوج
 - 6.4.1. تكبير الثدي بالدهون الذاتية
 - 7.4.1. تكبير الثدي المركب
 - 8.4.1. الرعاية ما بعد الجراحة
 - 9.4.1. المضاعفات
 - 10.4.1. الملخص
- 5.1. رفع الثدي
 - 1.5.1. المقدمة
 - 2.5.1. تصنيف تدلي الثدي
 - 3.5.1. رفع الثدي بدون زراعة
 - 1.3.5.1. اختزال محيط الثدي
 - 1.1.3.5.1. تقنية اختزال محيط الثدي من Benelli
 - 2.1.3.5.1. تقنية الخياطة المتشابكة من Gore-Tex
 - 2.3.5.1. تكون العنقيات من Ribeiro
 - 1.2.3.5.1. العنق 1
 - 2.2.3.5.1. العنق 2
 - 3.2.3.5.1. العنق 3
 - 4.2.3.5.1. العنق 4
 - 5.2.3.5.1. العنق 5
 - 3.3.5.1. رفع الثدي SPAIR
 - 1.3.3.5.1. رفع الثدي مع زراعة
 - 2.3.3.5.1. الرعاية ما بعد الجراحة
 - 3.3.3.5.1. المضاعفات
 - 4.3.3.5.1. الملخص

سيكون هذا تدريباً رئيسياً
للتقدم في حياتك المهنية"



8.1	تناظر الثدي
1.8.1	المقدمة
2.8.1	أنواع عدم تناسق الثدي
3.8.1	التقييم قبل الجراحة
4.8.1	وضع العلامات قبل الجراحة
5.8.1	اختيار الزراعة
6.8.1	تقنيات جراحية
7.8.1	الرعاية ما بعد الجراحة
8.8.1	المضاعفات
9.8.1	الملخص
9.1	التثدي
1.9.1	المقدمة
2.9.1	مسببات تثدي الرجل
3.9.1	تصنيف تثدي الرجل
4.9.1	تقنيات جراحية
1.4.9.1	شفط الدهون
2.4.9.1	استئصال الغدة
3.4.9.1	تجاوز الأزمة (Pull Through)
5.9.1	المضاعفات
6.9.1	الملخص
10.1	تكبير الصدر بالزرعات
1.10.1	المقدمة
2.10.1	التقييم قبل الجراحة
3.10.1	اختيار الزرع
4.10.1	وضع العلامات قبل الجراحة
5.10.1	التقنية الجراحية
6.10.1	الرعاية ما بعد الجراحة
7.10.1	المضاعفات
8.10.1	الملخص

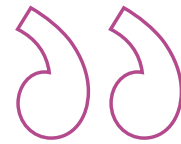
المنهجية

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 تفرداها 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.

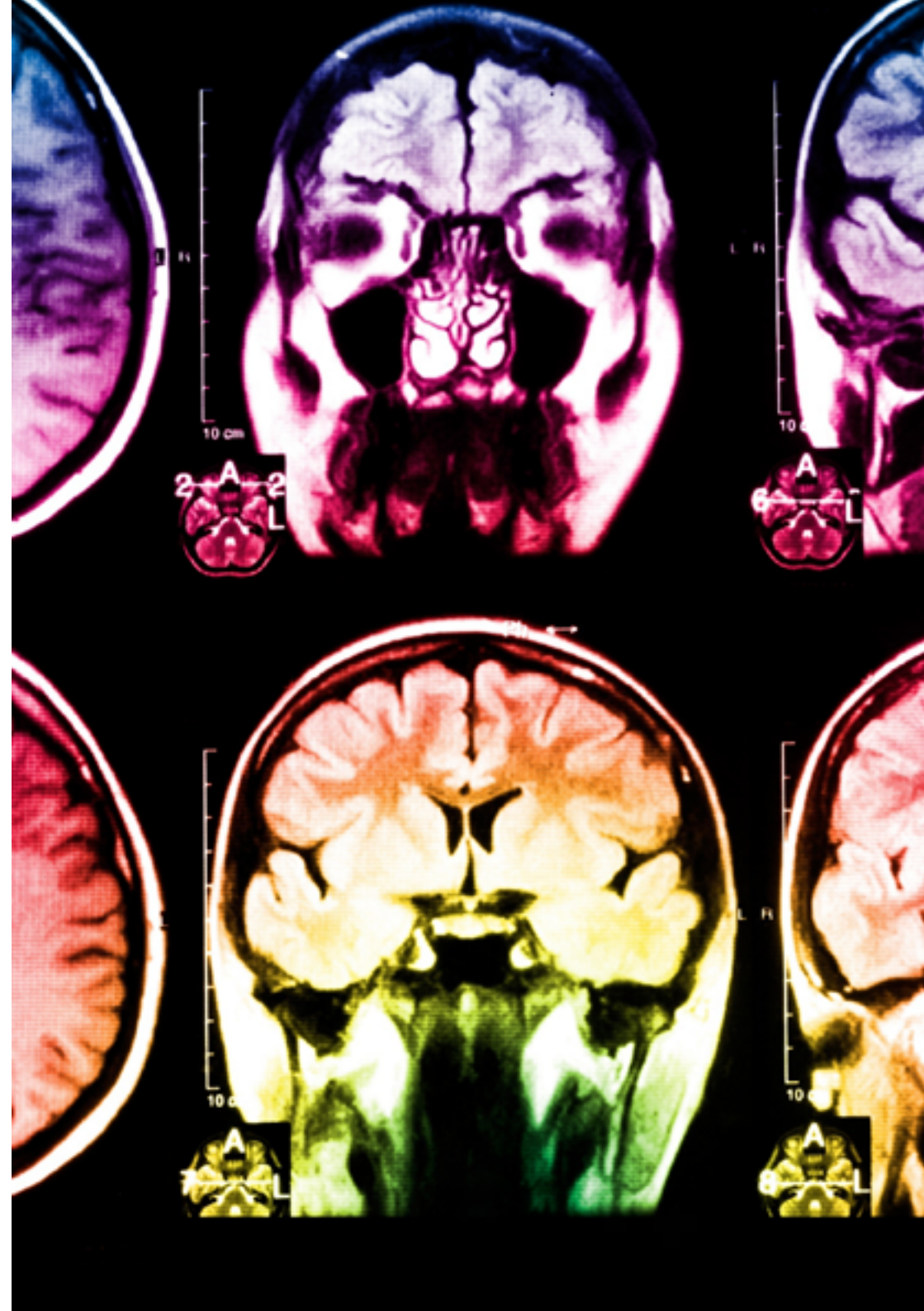
في طليعة المناهج التربوية في العالم، تمكنت منهجية إعادة التعلم من تحسين مستويات الرضا العام للمهنيين، الذين أكملوا دراساتهم، فيما يتعلق بمؤشرات الجودة لأفضل جامعة عبر الإنترنت في البلدان الناطقة بالإسبانية (جامعة كولومبيا).

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

أحدث التقنيات الجراحية والإجراءات المعروضة في الفيديوهات



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

ملخصات تفاعلية

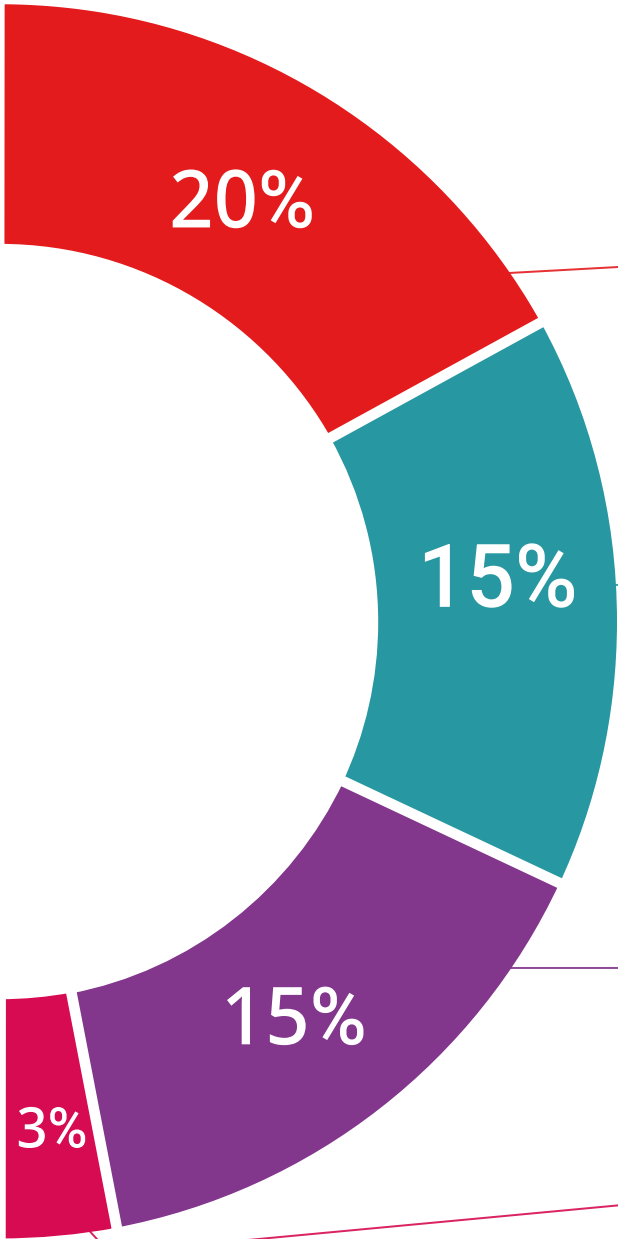


يقدم فريق جامعة TECH المحتويات بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الملفات الصوتية والفيديوهات والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة. اعترفت شركة مايكروسوفت بهذا النظام التعليمي الفريد لتقديم محتوى الوسائط المتعددة على أنه "قصة نجاح أوروبية".

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



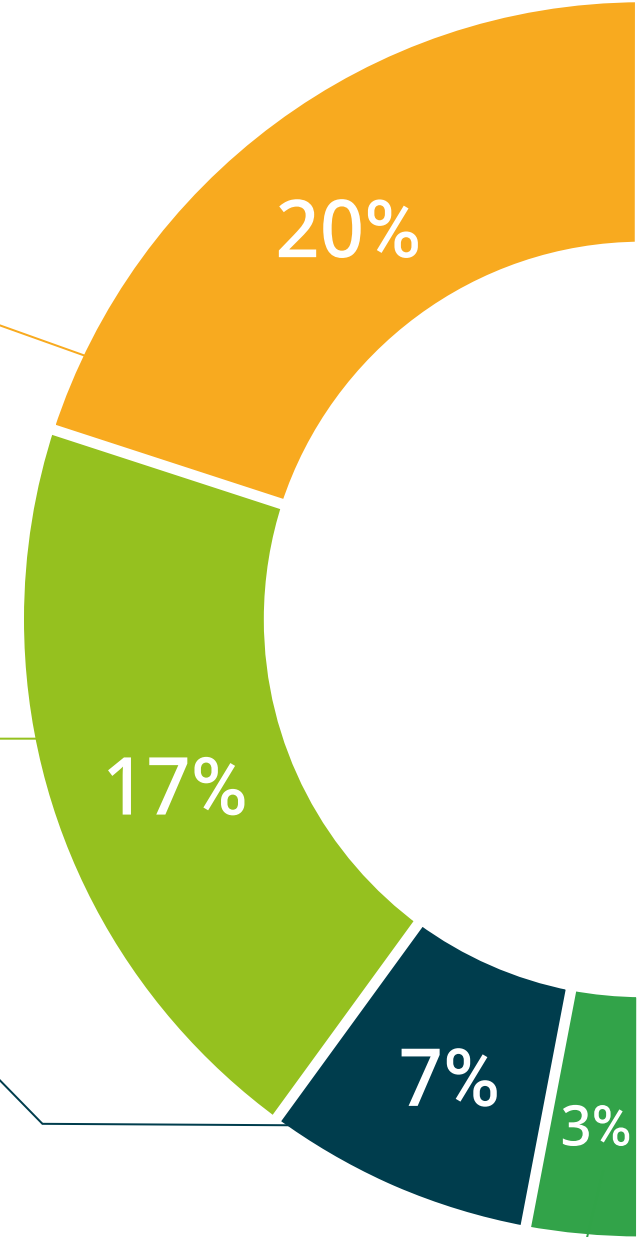
المحاضرات الرئيسية

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

المحاضرة الجامعية في الجراحة التجميلية لمنطقة الثدي بالإضافة إلى التدريب الأكثر صرامة وحداثة، الحصول على شهادة الدروس الجامعية الصادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية.



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



تحتوي محاضرة جامعية في الجراحة التجميلية لمنطقة الشدي على البرنامج الأكثر اكتمالا وحدائثة 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: محاضرة جامعية في الجراحة التجميلية لمنطقة الشدي

طريقة الدراسة: عبر الإنترنت

مدة الدراسة: 6 أسابيع



المستقبل

الأشخاص

الصحة

الثقة

التعليم

المرشدون الأكاديميون المعلومات

الضمان

التدريس

الاعتماد الأكاديمي

المؤسسات

التعلم

المجتمع

الالتزام

التقنية

الابتكار

tech الجامعة
إلتيكولوجية

محاضرة جامعية

الجراحة التجميلية لمنطقة الثدي

« طريقة الدراسة: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل العلمي: TECH الجامعة التكنولوجية

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

التدريب الافتراضي

المؤسسات

الفصول الافتراضية

اللغات

محاضرة جامعية الجراحة التجميلية لمنطقة الثدي