

محاضرة جامعية

الحشوات الجلدية وحمض الهyalورونيك
وهيدروكسيباتيت الكالسيوم لأطباء الأسنان



الجامعة
التكنولوجية **tech**

محاضرة جامعية

الحشوات الجلدية وحمض الهيالورونيك
وهيدروكسيباتيت الكالسيوم لأطباء الأسنان

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعياً

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: www.techtute.com/ae/dentistry/postgraduate-certificate/dermal-fillers-hyaluronic-acid-calcium-hydroxyapatite-dentists

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 20 |
| 06 | المؤهل العلمي | صفحة 28 |

بالنسبة للطب التجميلي، أصبح حمض الهيالورونيك أحد الحلفاء الرئيسيين في جميع أنواع العلاجات. خصائصه لتسريع الشفاء أو تجديد اللثة أو شفاء تقرحات الفم تجعله أحد أكثر العناصر المرغوبة في مجال طب الأسنان. أيضا، أدت التطورات الحديثة في هيدروكسيباتيت الكالسيوم إلى زيادة الاهتمام بالحشوات الجلدية من أنواع مختلفة. لهذا السبب، من المهم أن يتم تحديث الأخصائي في كل ما يتعلق بالحشوات الجلدية. لهذا، طورت TECH هذا البرنامج الجامعي الكامل، بالاعتماد على أبرز المهنيين في هذا القطاع وأحدث الأدلة العلمية.





تمكن من الوصول إلى أحدث الافتراضات العلمية حول الأنواع
المختلفة من الحشوات الجلدية وكيفية تطبيقها، والتكيف مع كل
حالة على حدة”



بالإضافة إلى الاهتمام الاجتماعي المتزايد بعلم التجميل، هناك تقدم متكرر في عناصر مثل حمض الهيالورونيك أو هيدروكسيباتيت، مما يجعل العلاجات أفضل وأكثر ملاءمة لكل مريض. وهذا يجعل تحديث المتخصص أكثر أهمية، حيث يجب أن يتكيف بسرعة مع كل من المتطلبات الاجتماعية الجديدة والاكتشافات الحديثة في المجال الجمالي.

هذا هو السبب في أن TECH قد دعت فريقاً من كبار المهنيين في طب الأسنان التجميلي، مع خبرة مثبتة على رأس فرقها الخاصة في جراحة الفم وتجميل الأسنان. جمعت هيئة التدريس هذه خبرتها السريرية الخاصة مع أحدث الافتراضات العلمية، مما خلق مؤهل علمي ذو أهمية عالية لأي متخصص يسعى إلى اللحاق بالطب التجميلي ودمج أحدث تطورات طب الأسنان في ممارستهم اليومية.

من أجل البحث عن أفضل تنسيق ممكن، تقدم TECH هذا البرنامج 100% عبر الإنترنت، بحيث لا توجد فصول أو جداول محددة مسبقاً من أي نوع. على عكس التدريس التقليدي، تمنح TECH المتخصص خيار إدارة وقت دراسته الخاص، والقدرة على دمجها مع الأنشطة المهنية أو الشخصية.

وبالتالي، فإن الأخصائي لديه السيطرة في جميع الأوقات على متى وأين وكيف يدرس. بالإضافة إلى ذلك، سيكون لديه إمكانية الوصول إلى مجموعة كاملة من التمارين والقراءات التكميلية ومقاطع الفيديو السريرية لكل مادة يتم تدريسها.

تحتوي هذه المحاضرة الجامعية في الحشوات الجلدية وحمض الهيالورونيك وهيدروكسيباتيت الكالسيوم لأطباء الأسنان على البرنامج التعليمي الأكثر اكتساباً وحدثة في السوق. أبرز ميزاتنا هي:

- ♦ تطوير الحالات العملية التي يقدمها خبراء في الطب التجميلي المطبق على طب الأسنان
- ♦ محتوياتها الرسومية والتخطيطية والعملية البارزة التي يتم تصورها بها، تجمع المعلومات العلمية والعملية حول تلك التخصصات الأساسية للممارسة المهنية.
- ♦ التدريبات العملية حيث يتم إجراء عملية التقييم الذاتي لتحسين التعليم
- ♦ تركيزها الخاص على المنهجيات المبتكرة لاستخدام العلاجات التجميلية في طب الأسنان
- ♦ الدروس النظرية، أسئلة للخبراء، منتديات مناقشة حول موضوعات مثيرة للجدل وأعمال التفكير الفردي
- ♦ توفر الوصول إلى المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل بالإنترنت



حدّث معلوماتك وتعمق في أهمية حمض الهيالورونيك
في الطب التجميلي لأطباء الأسنان في هذه المحاضرة الجامعية”

ستحصل على الدعم الكامل من هيئة التدريس والهيئة الفنية في TECH، الذين سيرافقونك لحل أي شكوك تنشأ أثناء البرنامج.

ادمج في ممارستك اليومية أهم التطورات في حمض الهيالورونيك وهيدروكسيباتيت الكالسيوم وحافظ على مستواك المهني العالي.

سيكون لديك أفضل دعم سمعي بصري، يتم توفيره في شكل وسائط متعددة وينشئه المعلمون أنفسهم لتعميق أنواع حمض الهيالورونيك أو إدارة المرضى”

ويشمل البرنامج، في هيئة تدريسه، المهنيين العاملين في هذا القطاع الذين يصبون في هذا التدريب خبرة عملهم، بالإضافة إلى المتخصصين المعترف بهم في الجمعيات المرجعية والجامعات المرموقة.

محتوى الوسائط المتعددة الذي تم تطويره باستخدام أحدث التقنيات التعليمية سيسمح للمهنيين بالتعلم في الوضع والسياق، أي بيئة محاكاة ستوفر دراسة غامرة مبرمجة للتدريب في مواقف حقيقية.

يركز تصميم هذا البرنامج على التعلم القائم على المشكلات، والذي من خلاله يجب على المهني محاولة حل المواقف المختلفة للممارسة المهنية التي تنشأ خلال العام الدراسي. للقيام بذلك، ستحصل على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي جديد صنعه خبراء مشهورون.



02 الأهداف

بمعرفة أهمية حمض الهيالورونيك وهيدروكسي أباتيت الكالسيوم في العديد من العلاجات الحديثة، فإن الهدف من هذا البرنامج هو توفير أفضل تحديث ممكن للأخصائي في هذين العنصرين. وتحقيقا لهذه الغاية، استخدمت التكنولوجيا التعليمية الأكثر ابتكارا لتزويد الأخصائي بأكثر قدر ممكن من الخبرة الأكاديمية الكاملة والفعالة.



حقق أقصى استفادة من جميع المحتويات التي تم تدريسها بفضل الشمولية
والتفاصيل التي تم تطويرها بها”



الأهداف العامة



- ◆ التعمق في تشريح الرأس والرقبة لتقليل المضاعفات وتعزيز الإدارة الصحيحة للمريض الذي يسعى إلى تناسق في الأنسجة في الطب التجميلي
- ◆ التعرف على علاجات الطب التجميلي المطبقة على عيادات الأسنان، والقدرة على توسيع مجموعة الخدمات والحصول على تخصص يتزايد الطلب عليه
- ◆ نصح كل مريض بالعلاج المثالي والشخصي في كل حالة
- ◆ غرس في الطالب الأهمية الحيوية لنتيجة طبيعية قدر الإمكان في كل علاج، والتي سيتم من أجلها دراسة المواد والتقنيات الأكثر حداثة
- ◆ معرفة الهيكل التجاري لعيادة الأسنان من زوايا مختلفة، من أجل تحسين الموارد اللازمة في البحث لزيادة ربحية العمل إلى أقصى حد
- ◆ القدرة على تكرار النماذج المريحة وتجاهل النماذج التي تمثل عجزاً في العمل
- ◆ فهم قوة الاتصال والتسويق في جذب العملاء الحاليين والمستقبليين والاحتفاظ بهم والترويج لهم



الأهداف المحددة



- ♦ معرفة الاختلافات بين بعض الحشوات الجلدية وغيرها
- ♦ التعمق في تكوين وآلية عمل حمض الهيالورونيك
- ♦ فهم الأنواع المختلفة من حمض الهيالورونيك وتصنيفها ومجموعاتها الفرعية من أجل اختيار العلاج الصحيح
- ♦ التعرف على إنزيم الهيالورونيداز وتعلم كيفية إعادة تشكيله. تعلم كيفية استخدامه إذا لزم الأمر. التعرف على جميع المضاعفات المرتبطة بحشوات الجلد
- ♦ تعلم المواد اللازمة لأداء حشوات الجلد
- ♦ التعمق في تكوين وآلية العمل ومؤشرات هيدروكسيباتيت الكالسيوم

كن على اطلاع بأهم العلاجات الطبية الدوائية،
بما في ذلك الهيالورونيداز وبروتوكولات العلاج لألم العين أو العمى”



هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

نظرا لأن الطب التجميلي هو قضية ذات أهمية بارزة في مجال طب الأسنان، فقد ضمنت TECH أن محتويات هذا البرنامج ترقى إلى أعلى المتطلبات والتوقعات من جانب المتخصص. وهكذا، تم تجميع فريق تدريس رفيع المستوى، مع خبرة مثبتة في الطب التجميلي للوجه والأسنان. بفضل هذه الرؤية الفريدة، تستجيب المحتويات للمطالب الأكثر إلحاحا لأخصائيي الأسنان الذين يبحثون عن تحديث كامل وشامل لحمض الهالورونيك وهيدروكسيباتيت الكالسيوم.



بذل أعضاء هيئة التدريس كل جهودهم في هذا المنهج،
مع مقاطع فيديو مفصلة وملخصات لكل موضوع من الموضوعات"



هيكـل الإدارة

أ. González Rodríguez, Paloma

- ♦ صاحبة شركة شامبري لطب الأسنان. جراحة الفم، زراعة الأسنان وطب الأسنان العام. الطب التجميلي للوجه والأسنان. مدريد
- ♦ طبيبة جراح فم في عيادة فيفانتا، إشبيلية
- ♦ طبيبة في جراحة الفم والأسنان الشاملة في عيادة اسنان الدكتور. Montero. إشبيلية
- ♦ دكتورة اسنان عام و إخصائية تعويضات سنية في ADESLAS DENTAL. قاديش
- ♦ طبيبة أسنان متخصص في علاج جذور الأسنان حصرياً في ADESLAS DENTAL قاديش
- ♦ شهادة في طب الأسنان. جامعة CEU San Pablo، مدريد
- ♦ ماجستير جراحة الفم وزراعة الأسنان وطب اللثة، جامعة ملقة
- ♦ متخصصة في تجميل الأسنان والوجه. دكتورة Sandra Duque. Armónico.



الاساتذة

أ. Calderón Cabello, María

- ♦ مديرة جراحة الفم والمسؤولة عن قسم تجميل الوجه والأسنان في عيادة الأسنان والتجميل 28. إشبيلية
- ♦ طبيبة في جراحة الفم في عيادات مركز طب الأسنان
- ♦ تجميل الأسنان وجراحة الفم في عيادة ماكسيلودينتال أسيرو. د. Javier Acero. إشبيلية
- ♦ شهادة في طب الأسنان. جامعة CEU San Pablo، مدريد
- ♦ ماجستير في جراحة الفم وزراعة الأسنان وأمراض اللثة. جامعة ملقة
- ♦ دورة الطب التجميلي، حمض الهيالورونيك، خيوط التنسور والبوتوكس. مدريد
- ♦ دورة حول استخدام حمض الهيالورونيك في منطقة محيط الفم لأطباء الأسنان. إشبيلية
- ♦ دورة تشريح الفم المطبقة على زراعة الأسنان وزراعة الأسنان الاصطناعية. جامعة اشبيلية



الهيكل والمحتوى

بفضل منهجية TECH التربوية، القائمة على إعادة التعلم المعروفة بـ *Relearning*، يستفيد المتخصص من أعلى عائد ممكن لساعات الدراسة المستثمرة. يتم تحقيق ذلك بفضل تكرار أهم المفاهيم، مع تقدم تدريجي وطبيعي في جميع المحتويات. بالإضافة إلى ذلك، فإن العدد الكبير من القراءات التكميلية والتمارين العملية، بناء على حالات حقيقية، يساعد بشكل كبير في وضع سياق جميع التطورات النظرية في الحشوات الجلدية.



اعتمد على أفضل منهجية تربية واحصل على أحدث طرق الحشو بحمض
الهيالورونيك"



الوحدة 1. الحشوات الجلدية. حمض الهيالورونيك وهيدروكسيباتيت الكالسيوم

- 1.1. مقدمة
 - 1.1.1. تصنيف مواد الحشو الجلدي
 - 2.1.1. ما هو حمض الهيالورونيك؟
 - 3.1.1. التركيب
 - 4.1.1. تصنيف حمض الهيالورونيك
 - 5.1.1. ما هو هيدروكسيباتيت الكالسيوم؟
 - 6.1.1. التركيب
- 2.1. إدارة المريض الذي يخضع لعلاجات الحشوات الجلدية
- 3.1. أنواع حمض الهيالورونيك
- 4.1. بروتوكولات لارتشاح حمض الهيالورونيك
 - 1.4.1. ما قبل الارتشاح
 - 2.4.1. الارتشاح
 - 3.4.1. ما بعد التسلل
- 5.1. تطبيقات ومؤشرات حمض الهيالورونيك
 - 1.5.1. جماليات
 - 2.5.1. طب الأسنان
- 6.1. نهج الحشو مع حمض الهيالورونيك
- 7.1. هيدروكسيباتيت الكالسيوم
 - 1.7.1. التصنيف
 - 2.7.1. فهرس
 - 3.7.1. بروتوكولات لارتشاح هيدروكسيباتيت الكالسيوم
- 8.1. الاختلافات بين الحشوات الجلدية
 - 1.8.1. هيدروكسيباتيت الكالسيوم أم حمض الهيالورونيك؟
 - 2.8.1. الحشوات الجلدية الأخرى ذات الأهمية
- 9.1. المضاعفات العامة
 - 1.9.1. المضاعفات المرتبطة بالعلاج بحمض الهيالورونيك
 - 2.9.1. المضاعفات المرتبطة للعلاج بهيدروكسيباتيت الكالسيوم
- 10.1. العلاج الطبي الدوائي
 - 1.10.1. علم الأدوية المرتبط بآثار ما بعد العلاج
 - 2.10.1. هيالورونيداز
 - 3.10.1. بروتوكول علاج ألم العين أو العمى الناتج عن الحشوة الجلدية

ستجد الكثير من المحتوى الداعم، مفيدا حتى كمواد مرجعية
أثناء ممارستك اليومية”



المنهجية

يقدم هذا البرنامج التدريبي طريقة مختلفة للتعليم. تم تطوير منهجيتنا من خلال وضع التعلم الدوري: إعادة التعلم. يُستخدم نظام التدريس هذا، على سبيل المثال، في أرقى كليات الطب في العالم، وقد تم اعتباره من أكثر الكليات فعالية من خلال المنشورات ذات الأهمية الكبيرة مثل مجلة نيو إنجلاند الطبية.



اكتشف منهجية إعادة التعلم، وهو نظام يتخلى عن التعلم الخطي التقليدي ليأخذك عبر أنظمة التدريس الدورية: طريقة تعلم أثبتت فعاليتها للغاية، لا سيما في الموضوعات التي تتطلب الحفظ“



في تيك نستخدم طريقة الحالة

في موقف سريري معين، ماذا 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 الممارسة المهنية لطبيب الأسنان.



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. أطباء الأسنان 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 عالم النفس 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
مؤشرات الجودة لأفضل جامعة عبر الإنترنت في اللغة الإسبانية الناطقة (جامعة كولومبيا).

مع هذه المنهجية ، تم تدريب أكثر من 115000 طبيب أسنان بنجاح غير مسبوق 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.

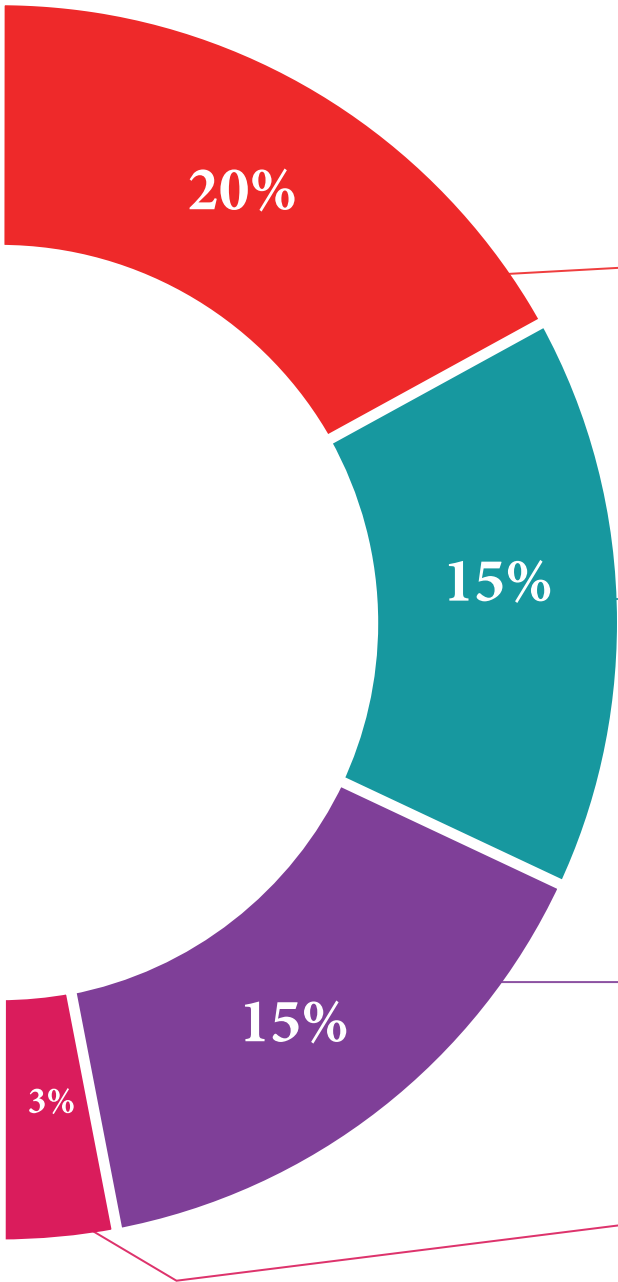
ستسمح لك إعادة التعلم بالتعلم بجهد أقل وأداء أكبر ، والمشاركة بشكل أكبر في
تدريبك ، وتنمية الروح النقدية ، والدفاع عن الحجج والآراء المتناقضة: معادلة مباشرة
للنجاح.

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 مركز.

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 محددًا 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 للطلاب.



أحدث التقنيات والإجراءات الخاصة بالفيديو

تقرب تيك الطلاب من التقنيات الأكثر ابتكاراً وأحدث التطورات التعليمية وإلى طليعة التقنيات والإجراءات الحالية في علم النفس. 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 تدريبيه.





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

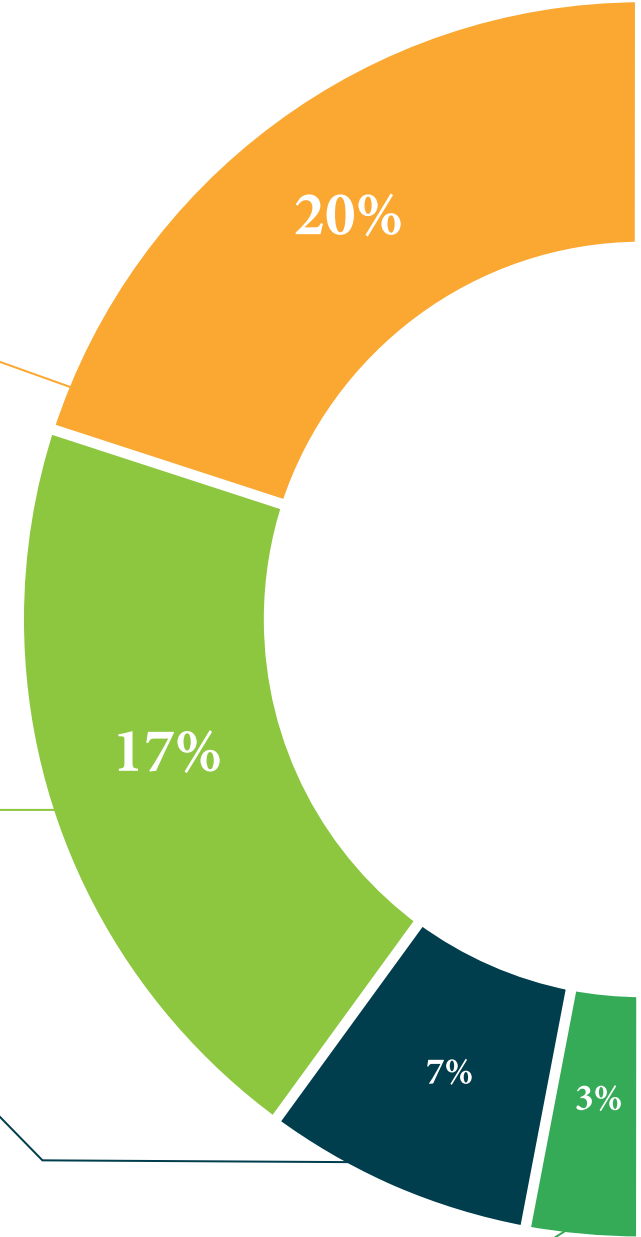
هناك أدلة علمية على فائدة ملاحظة طرف ثالث من الخبراء.

ما 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 المحاضرة الجامعية في الحشوات الجلدية وحمض الهيالورونيك وهيدروكسيباتيت الكالسيوم لأطباء الأسنان، بالإضافة إلى التدريب الأكثر دقة وحدائة، الحصول على شهادة اجتياز المحاضرة الجامعية الصادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية.





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



تحتوي هذه المحاضرة الجامعية في الحشوات الجلدية وحمض الهيالورونيك وهيدروكسيبياتيت الكالسيوم لأطباء الأسنان على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحدائثة في السوق.

بعد اجتياز الطالب للتقييمات، سوف يتلقى عن طريق البريد العادي* مصحوب بعلم وصول مؤهل المحاضرة الجامعية ذا الصلة الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية.

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

المؤهل العلمي: المحاضرة الجامعية في الحشوات الجلدية وحمض الهيالورونيك وهيدروكسيبياتيت الكالسيوم لأطباء الأسنان

عدد الساعات الدراسية المعتمدة: 150 ساعة



الجامعة
التكنولوجية
tech

محاضرة جامعية

الحشوات الجلدية وحمض الهالورونيك
وهيدروكسيباتيت الكالسيوم لأطباء الأسنان

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعيًا

« مواعيد الدراسة: وفقًا لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

محاضرة جامعية

الحشوات الجلدية وحمض الهyalورونيك
وهيدروكسيباتيت الكالسيوم لأطباء الأسنان