

المحاضرة الجامعية

مقدمة في جراحة عظام الوجه والأسنان





الجامعة
التكنولوجية
tech

المحاضرة الجامعية

مقدمة في جراحة عظام الوجه والأسنان

- « 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

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: www.techtute.com/ae/dentistry/postgraduate-certificate/introduction-dentofacial-orthopedics

الفهرس

02

الأهداف

صفحة 8

01

المقدمة

صفحة 4

05

المنهجية

صفحة 20

04

الهيكل والمحتوى

صفحة 16

03

هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

صفحة 12

06

المؤهل العلمي

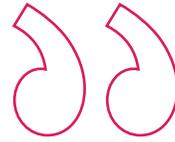
صفحة 28

01 المقدمة

تعتبر العناية بالأسنان وهيكل الفم بالفعل مصدر قلق واسع النطاق بين عامة السكان. وهذا يتطلب أن يكون المتخصص على اطلاع على التقنيات والتطورات الجديدة في جراحة تقويم الأسنان والوجه من أجل تقديم رعاية عالية المستوى. يقدم هذا البرنامج آخر التطورات على الساحة الدولية. تدريب يسمح بالتقدم في المهنة بدعم من اخر المستجدات في هذا الشأن.



تدريب عالي الكثافة، مع جميع المحتويات اللازمة لتقديمك في جراحة
عظام الوجه بأمان ومهنية "



هذه المحاضرة الجامعية في مقدمة في جراحة عظام الوجه والأسنان على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحدائثاً في السوق. أبرز ميزاتنا هي:

- ♦ تطوير الحالات العملية التي يقدمها خبراء في جراحة عظام الوجه والأسنان
- ♦ المحتويات البيانية، التخطيطية والعملية التي يتم تصورها بشكل بارز من خلالها، تجمع المعلومات العلمية و العملية حول تلك التخصصات الطبية التي لا غنى عنها في الممارسة المهنية
- ♦ آخر المستجدات حول جراحة عظام الوجه والأسنان
- ♦ التدريبات العملية حيث يتم إجراء عملية التقييم الذاتي لتحسينها التعليم
- ♦ تركيزها الخاص على المنهجيات المبتكرة في جراحة عظام الوجه والأسنان
- ♦ 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

ستعمل المحاضرة الجامعية هذه على تعريف الطالب بمبادئ ومفاهيم تقويم الأسنان والوجه الأساسية. غالبًا ما يكون الخط الذي يفصل بين جراحة تقويم العظام وتقويم الأسنان غير محدد: سنقوم بتعليم الطالب التفريق بين نوع من العلاج وآخر.

سيكون الهدف هو تعليم الطالب أنواع القوى الموجودة في علاج جراحة العظام، بالإضافة إلى مراجعة أساسية للميكانيكا الحيوية، مع مفاهيم أساسية مثل التسيخ والاحتفاظ. كل هذا ضروري لاختيار أفضل استراتيجيات العلاج للمرضى.

من المهم جدًا معرفة الاختلالات التي قد تكون لدى المرضى، بالإضافة إلى أسبابها. لذلك، سيتم تحديد سوء التصرف الحالي، وتصنيفها وشرح مسبباتها.

في جميع علاجات العظام هناك علاج اعتراضي، يعتمد على علاج التغيير قبل ظهوره، والعلاج التصحيحي، حيث ظهر بالفعل تغيير أو تشوه. سيتم تعليم الطالب كيفية إيصال أهمية العلاج الاعتراضي للمرضى، مما يوفر الكثير من وقت العلاج ويحسن النتائج بشكل كبير.

أخيرًا، سنتحدث هذه الوحدة عن العلاج على مرحلتين، حيث تجمع بين جراحة العظام وتقويم الأسنان لعلاج شامل للمريض وسوء التصرف الذي قد يكون موجودًا.

وسّع نطاق معرفتك من خلال هذه المحاضرة
الجامعية في مقدمة جراحة عظام الوجه”



لا تتردد في الحصول على هذا التدريب معنا والتحسين
من تدريبك اليومي.

سيسمح لك هذا البرنامج عبر الإنترنت بنسبة 100% بدمج
دراستك مع عملك المهني مع زيادة معرفتك في هذا المجال.

هذا هو أفضل برنامج تحديث في السوق عبر الإنترنت
لسببين: بالإضافة إلى تحديث معرفتك في مقدمة جراحة
عظام الوجه، ستحصل على مؤهل المحاضرة الجامعية
من *TECH* جامعة التكنولوجيا "



وهي تضم، في هيئة التدريس مهنيين ينتمون إلى مجال الوجه والأسنان، الذين يصون في هذا التدريب خبرة عملهم، بالإضافة إلى متخصصين معترف بهم
من جمعيات مرجعية وجامعات مرموقة.

محتوى الوسائط المتعددة خاصتها، الذي تم تطويره بأحدث التقنيات التعليمية، سيسمح لمهني التجميل بالتعلم حسب السياق، بما معناه، بيئة محاكاة
سيوفر تدريباً غامراً مبرمجاً 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. لهذا الغرض، سيحصل المهني على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي مبتكر من صنع خبراء مشهورين في مجال جراحة عظام الوجه
ولديهم خبرة كبيرة.



02 الأهداف

يهدف البرنامج في مقدمة في جراحة عظام الوجه والأسنان إلى تسهيل أداء المهنيين المتخصصين في صحة الأسنان بأحدث التطورات والعلاجات الأكثر ابتكاراً في هذا القطاع.



هدفنا هو أن نقدم لك التحديث الأكثر اكتمالا في مقدمة في
جراحة عظام الوجه والأسنان"



الأهداف العامة



- ♦ التعمق في المبادئ الأساسية لجراحة تقويم الأسنان والفكين
- ♦ مراجعة المفاهيم الأساسية في هذا المجال من طب الأسنان

اغتنم الفرصة واتخذ الخطوة لمتابعة آخر الأخبار في
مقدمة جراحة عظام الوجه والاسنان



الأهداف المحددة



- ♦ تعلم أساسيات جراحة العظام
- ♦ فهم الاختلافات بين مجالات تقويم الأسنان وتقويم العظام
- ♦ دراسة الأنواع المختلفة للقوى الموجودة
- ♦ تحديد تصنيف ومسببات سوء الإطباق
- ♦ اكتشاف الفروق بين العلاج الاعتراضي والعلاج التصحيحي
- ♦ التعرف على أهمية إجراء العلاجات على مرحلتين
- ♦ التعرف على حدود العلاج في جراحة العظام وإمكانية اللجوء إلى جراحة الفك



هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

يتضمن البرنامج في هيئة التدريس خبراء مرجعيين في جراحة عظام الوجه، والذين يسكبون في هذا المشروع تجربة عملهم. بالإضافة إلى ذلك، يشارك خبراء مشهورون آخرون في تصميمه وإعداده، واستكمال البرنامج بطريقة متعددة التخصصات.





طرق التشخيص الرئيسية من قبل المهنيين في هذا المجال، والخبراء في جراحة
عظام الوجه والأسنان"



د. Merino González, Belén

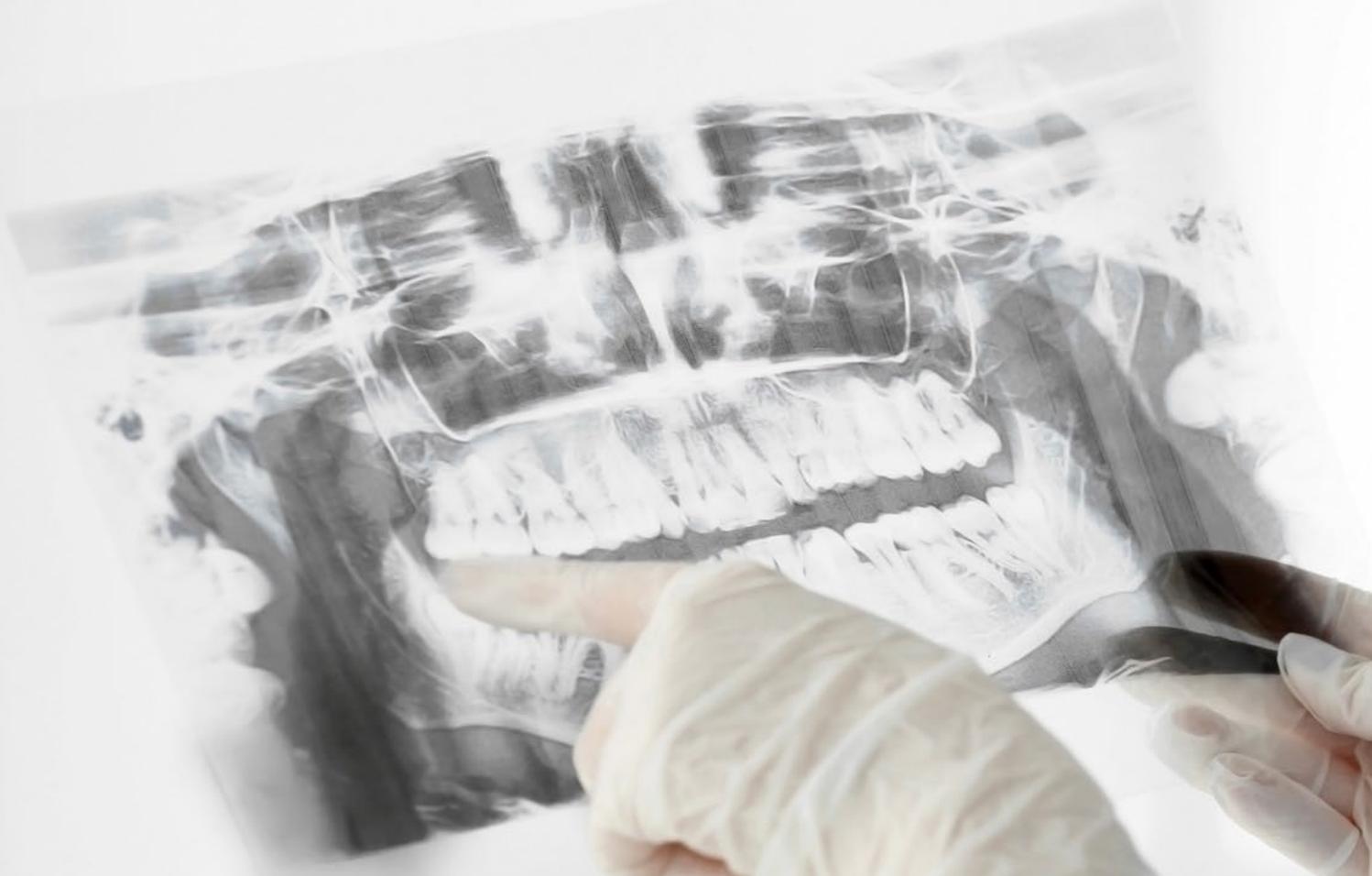
- ♦ جراحة أسنان في ميريـنو لتقويم الأسنان
- ♦ جراحة أسنان في Zedent Clinic و Torrelara Clinic و Adeslas Dental S.A.U
- ♦ إدارة في قسم الجراحة في عيادة زيفينج
- ♦ أخصائية أمراض اللثة في Vivanta و SMY-CLINICS LIMITED
- ♦ حاصلة على الماجستير في الجراحة وعلم اللثة وعلم الزرع من جامعة الكالا دي هناريس



أ. Merino González, Ramón

- ♦ أخصائي تقويم الأسنان والفكين في Merino Orthodontics
- ♦ قسم تقويم الأسنان وجراحة العظام في عيادة Ziving
- ♦ متخصص في تقويم الأسنان والتبييض في عيادة لوس روبلز للأسنان
- ♦ ماجستير ما قبل السريري من I.U. ميسيسيبي من جامعة هيوستن
- ♦ حاصل على الماجستير في تقويم الأسنان وجراحة عظام الأسنان والفكين من جامعة الكالا دي إيناريس
- ♦ معتمد بلقب مزود Invisalign البلاتيني





الهيكل والمحتوى

تم تصميم هيكل المحتويات من قبل أفضل المتخصصين في قطاع جراحة عظام الوجه والأسنان، مع خبرة واسعة ومكانة معترف بها في المهنة، مدعومة بحجم الحالات التي تمت مراجعتها ودراستها وتشخيصها، مع إتقان واسع النطاق للتقنيات الجديدة المطبقة على صحة الأسنان.





تحتوي هذه المحاضرة الجامعية في مقدمة في جراحة عظام الوجه
والأسنان على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحدائثاً في السوق"



الوحدة 1. مقدمة في جراحة العظام

- 1.1 مفاهيم أساسية
- 2.1 الفرق بين جراحة تقويم العظام وتقويم الأسنان
- 3.1 نوع القوى
 - 1.3.1 القوى الفسيولوجية
 - 2.3.1 القوى الوظيفية
 - 3.3.1 قوى تقويم الأسنان
 - 4.3.1 قوى العظام
- 4.1 ميكانيكية حيوية
- 5.1 مسببات سوء الإطباق
- 6.1 تصنيف سوء الإطباق
- 7.1 العلاج الاعتراضي
- 8.1 العلاج التصحيحي
- 9.1 أهمية العلاج على مرحلتين
- 10.1 الحدود بين جراحة العظام وجراحة تقويم الفكين

سيكون هذا تأهيلاً رئيسياً للتقدم في حياتك المهنية



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 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.

tech 25 | المنهجية

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 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.



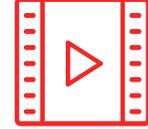
يقدم هذا البرنامج أفضل المواد التعليمية المعدة بعناية للمحترفين:



المواد الدراسية

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

يتم تطبيق هذه المحتويات بعد ذلك على التنسيق السمعي البصري ، لإنشاء طريقة عمل تيك عبر الإنترنت. كل هذا ، مع أكثر التقنيات ابتكارًا التي تقدم قطعًا عالية الجودة في كل مادة من المواد التي يتم توفيرها للطلاب.



أحدث التقنيات والإجراءات الخاصة بالفيديو

تقرب تيك الطلاب من التقنيات الأكثر ابتكارًا 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 قادرًا 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 الحضري 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

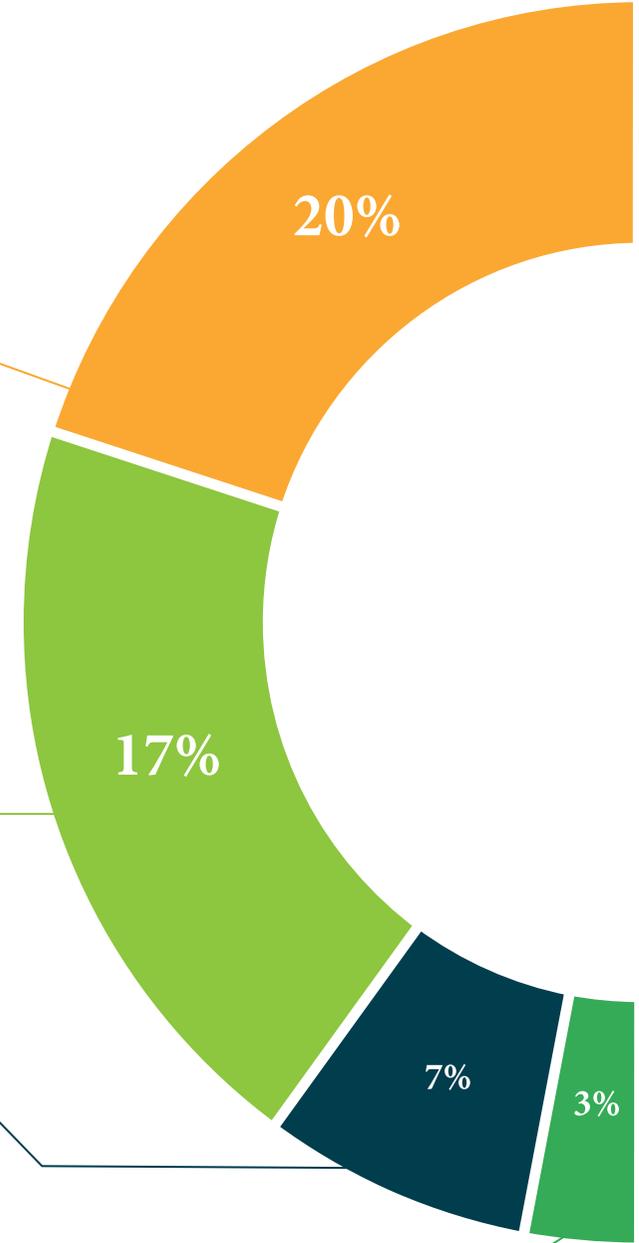
هناك أدلة علمية على فائدة ملاحظة طرف ثالث من الخبراء.

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 جراحة عظام الوجه والأسنان، بالإضافة إلى التدريب الأكثر صرامة وتحديثاً، الحصول على شهادة اجتياز المحاضرة الجامعية صادرة 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 مقدمة في جراحة عظام الوجه والأسنان على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحدائثاً في السوق.

بعد اجتياز الطالب للتقييمات، سوف يتلقى عن طريق البريد العادي* مصحوب بعلم وصول مؤهل المحاضرة الجامعية ذات الصلة الصادرة 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 مقدمة في جراحة عظام الوجه والأسنان

عدد الساعات الدراسية المعتمدة: 150 ساعة



المستقبل

الصحة

الثقة

الأشخاص

التعليم

المعلومات

الأوصياء الأكاديميون

الضمان

الاعتماد الأكاديمي

التدريس

المؤسسات

المجتمع

التقنية

الالتزام

التعلم

tech الجامعة
التكنولوجية

الرعاية

الإبتكار

المعرفة

الحاضر

الجودة

مقدمة في جراحة عظام الوجه والأسنان

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعياً

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

التدريب الافتراضي

المؤسسات

الفصول الافتراضية

اللغات

المحاضرة الجامعية

مقدمة في جراحة عظام الوجه والأسنان

