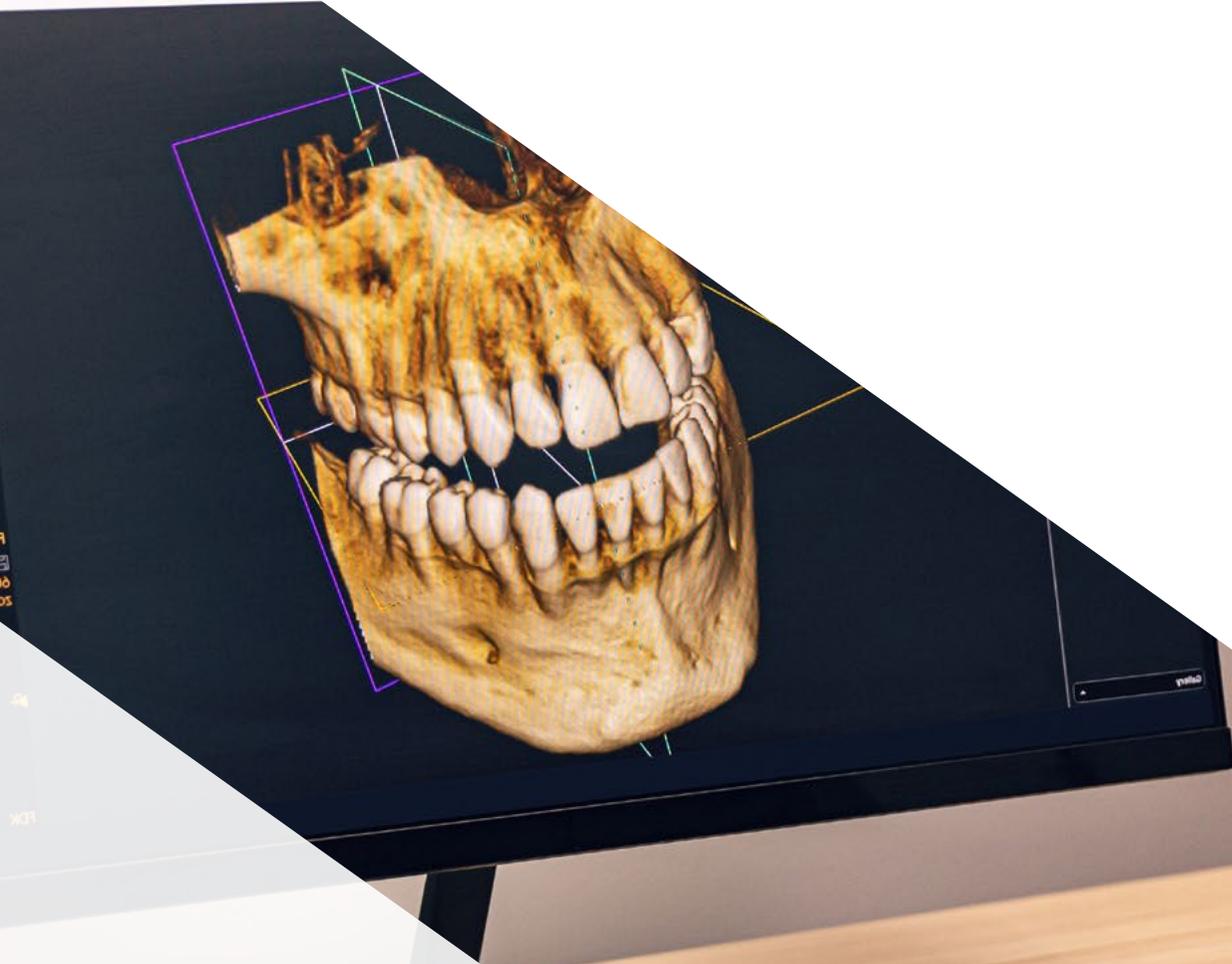


محاضرة جامعية أدلة علاج جذور الأسنان واللثة





الجامعة
التكنولوجية
tech

محاضرة جامعية

أدلة علاج جذور الأسنان واللثة

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: www.techitute.com/ae/dentistry/postgraduate-certificate/endodontic-periodontal-guides

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

المقدمة

في عالم يتسم بالتغيير المستمر، من البديهي أن يتم تحديث المبادئ التوجيهية لكل عمل مهني مع مرور الوقت. هكذا، على مر السنين، تم تحديث إرشادات علاج جذور الأسنان واللثة وفقاً للمتطلبات الجديدة لمنظمات مثل الجمعية الأمريكية لأطباء اللبنة والأكاديمية الأمريكية لطب اللثة. من هذا المنطلق، ولكي يتمكن الممارس الميداني من تقديم رعاية فعالة ذات نتائج رائعة، يجب أن يكون على دراية بهذه الوثائق وتعديلاتها الأخيرة. استجابةً لهذا الطلب، استحدثت TECH مؤهلاً علمياً بهدف تزويد الطلاب بأحدث المعارف في هذا المجال. كل هذا بتنسيق مناسب 100% عبر الإنترنت، مع موارد سمعية وبصرية وقراءات تكميلية.



يسمح لك وضع هذا البرنامج 100%
عبر الإنترنت بالجمع بين روتينك
اليومي واكتساب معرفة جديدة"



تحتوي هذه محاضرة جامعية في أدلة علاج جذور الأسنان واللثة على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدثا في السوق. أبرز مميزاتنا هي:

- ♦ تطوير دراسات الحالة التي يقدمها خبراء في أدلة علاج جذور الأسنان واللثة
- ♦ محتوياتها البيانية والتخطيطية والعملية البارزة التي يتم تصورها بها تجمع المعلومات العلمية والرعاية العملي حول تلك التخصصات الأساسية للممارسة المهنية
- ♦ التمارين العملية حية يمكن إجراء عملية التقييم الذاتي لتحسين التعلم
- ♦ تركيزها على المنهجيات المبتكرة
- ♦ 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

إن أدلة علاج جذور الأسنان واللثة هي وثائق يتم تحديثها باستمرار بسبب الأبحاث العلمية والدراسات الأكاديمية الحديثة. فهي تضع توصيات ومعايير الممارسة السريرية لتشخيص وعلاج أمراض الفم، لذلك من المهم للغاية أن يكون طبيب الأسنان على دراية بمعلوماتها. ستجانباً لهذا الطلب، استحدثت جامعة TECH المؤهل العلمي التالي الذي سيتعرف فيها الخريج على أحدث التعديلات والإرشادات التي تفرضها جهات مرموقة للغاية.

هكذا، يصبح منهج هذا البرنامج فرصة للتحديث المهني، حيث يقدم للخريج معلومات عالية التأثير يقدمها خبراء في هذا القطاع. إضافة إلى ذلك، سوف يتطرق إلى جوانب مهمة مثل المتطلبات وآخر التطورات في استخدام الأدوات السريرية والأدوات الرقمية الجديدة والإجراءات السليمة للتدخل.

سيتم استضافة كل هذا المعدات على الحرم الجامعي الافتراضي، ويمكن الوصول إليه بسهولة من أي جهاز متصل بالإنترنت. بالإضافة إلى ذلك، سيجد الخريج موارد سمعية بصرية وقراءات تكميلية وتمارين عملية تم تطويرها باستخدام منهج إعادة التعلم (المعروف بـ Relearning)، والتي ستضعه في سيناريوهات حقيقية ومحاكاة.



سوف تدرس بعمق تشريح الأسنان واللثة
وتطورها من التقنيات الرقمية الجديدة"

سوف تتعمق في عملية التخطيط الافتراضي
لوضع الأسلاك الإرشادية اللبية باستخدام
برنامج software تصميم ثلاثي الأبعاد 3D.

بالإضافة إلى المحتوى الإعلامي، هناك
أحدث الأدوات الرقمية في المجال المهني

ستواجه حالات حقيقية ومحاكاة،
وسيتعين عليك اختبار معرفتك المكتسبة"



البرنامج يضم أعضاء هيئة تدريس محترفين يصبون في هذا التدريب خبرة عملهم، بالإضافة إلى متخصصين معترف بهم من الشركات الرائدة والجامعات المرموقة.

سيتيح محتوى الوسائط المتعددة، الذي تم تطويره باستخدام أحدث التقنيات التعليمية، للمهني التعلم في الموقع والسياق، أي بيئة محاكاة توفر تدريبًا غامرًا مبرمجًا للتدريب في مواقف حقيقية.

يركز تصميم هذا البرنامج على التعلّم القائم على حل المشكلات، والذي يجب على المهني من خلاله محاولة حل مختلف مواقف الممارسة المهنية التي تنشأ على مدار العام الدراسي. للقيام بذلك، سيحصل على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي مبتكر من قبل خبراء مشهورين.



الأهداف

لتطوير هذا المؤهل العلمي، اختارت TECH الموضوعات الأكاديمية الأكثر أهمية في هذا القطاع. هكذا، وخلال الأسابيع التالية، سيتم تقديم أحدث المعارف الحديثة والدقيقة في هذا المجال إلى المحترف، والتي سيتم تقديمها من خلال المصادر السمعية والبصرية والقراءات التكميلية والتمارين العملية التي تم تطويرها باستخدام منهج إعادة التعلم (المعروف بـ Relearning). بهذه الطريقة، عندما يكتسبون معارف جديدة، سيكتسبون مهارات وقدرات جديدة لتعزيز ملفهم المهني.





سيقربك هذا المؤهل العلمي
من تحقيق أهدافك المهنية"



الأهداف العامة



- ♦ زيادة معرفة المتخصصين بتطبيق التقنيات الرقمية في التشخيص والعلاج وتخطيط الحالات السريرية
- ♦ الإلمام بتقنيات تقويم الأسنان الرقمية وتخطيط الزرع الموجه بالكمبيوتر
- ♦ تطوير المهارات في التواصل متعدد التخصصات والتعاون في العمل الجماعي، باستخدام التكنولوجيا الرقمية كأداة
- ♦ دراسة تطبيق المعرفة المكتسبة في الممارسة السريرية، وبالتالي تحسين جودة رعاية المرضى

الأهداف المحددة



- ♦ فهم المفاهيم الأساسية للتدفق الرقمي في طب الأسنان وتطبيقه في علاج جذور الأسنان واللثة
- ♦ تعلّم كيفية استخدام الأدوات الرقمية لتخطيط اللبنة واللثة، مثل التصوير المقطعي المحوسب (CT) وبرامج التصميم
- ♦ معرفة تقنيات وبروتوكولات التخطيط علاج جذور الأسنان وحراثة اللثة، بما في ذلك إعادة البناء ثلاثي الأبعاد (3D) لتشريح الأسنان والوجه اللثة
- ♦ تصميم الأدلة الحرجية واللبية باستخدام الأدوات الرقمية



سيتم تزويدك بمعلومات عن معالجة الصور الرقمية
لتخطيط قناة الجذر الافتراضية في أدلة اللبنة"



هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

من أهم أولويات جامعة TECH عند تصميم برامجها هو تكوين فريق تدريسي يوفر المعرفة والخبرة. لذلك، اختارت لهذه المحاضرة الجامعية خبراء ومتخصصين في أدلة علاج جذور الأسنان واللثة هؤلاء هم مهنيون مرموقون يتمتعون بمسيرة مهنية ممتازة، وبالإضافة إلى مشاركتهم في توجيه المحاضرة الجامعية، فقد أودعوا في المادة الدراسية سنوات عملهم وخبرتهم التي اكتسبوها في هذا المجال، لذا فهي تتلخص في محتوى حصري ومتطور.

سوف يتم تدريبك من خلال موارد
سمعية بصرية عالية التأثير، صممها خبراء
ومتخصصون يتمتعون بخبرة سنوات عديدة"



هيكل الإدارة

أ. Karmy Diban, José Antonio

- ♦ الرئيس التنفيذي في شركة SOi Digital، خدمة طب الأسنان الرقمي
- ♦ مدير شركة (BullsEye)
- ♦ خبير استشاري مستقل
- ♦ ماجستير في مجال إدارة الأعمال والقيادة في Universidad del Desarrollo, Chile
- ♦ الهندسة التجارية في جامعة Universidad del Desarrollo, Chile





الهيكل والمحتوى

يجب أن يسير التحديت المهني جنبًا إلى جنب مع المحتوى الأكاديمي الأكثر صرامة وابتكارًا، ولهذا السبب، ووفقًا لهذه المعايير، اختارت جامعة TECH هذا المنهج. على مدار الأسابيع التالية، سيتعمق الخريج في الجوانب المتعلقة بعلاج جذور الأسنان واللثة، مع التركيز بشكل خاص على أدلة إرشاداتها وتطبيق الأدوات الرقمية. ستتم استضافة جميع هذه المواد على الحرم الجامعي الافتراضي، والذي يمكن الوصول إليه على مدار 24 ساعة في اليوم ومن أي جهاز متصل بالإنترنت.



لا يوجد جدول زمني محدد مسبقاً ومن المكان الذي تختاره. لا يوجد جدول زمني محدد مسبقاً ومن المكان الذي تختاره. أنت على بعد نقرة واحدة فقط للحصول على تدريب سريع وفعال"

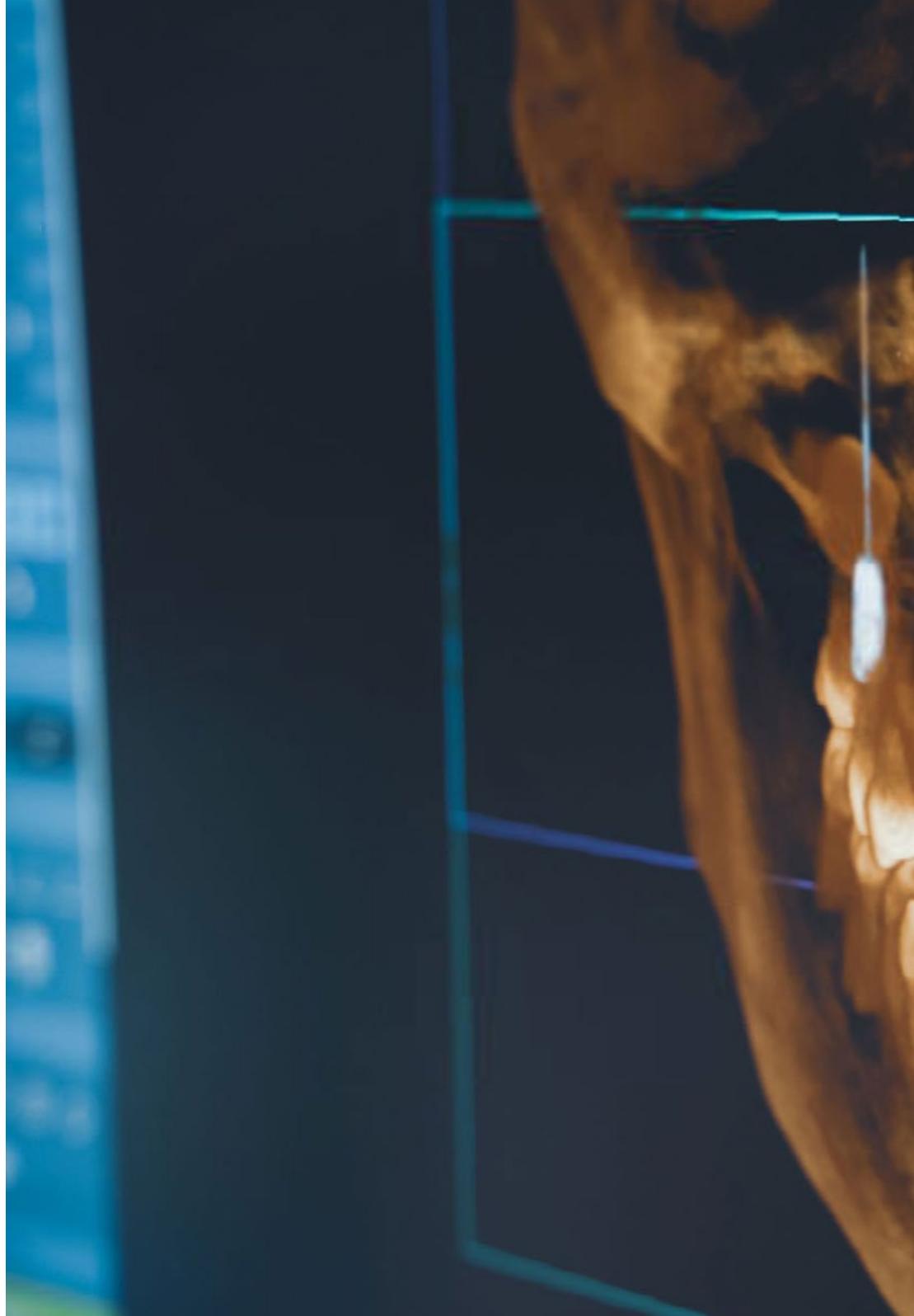


الوحدة 1. التدفق الرقمي. أدلة علاج جذور الأسنان واللثة

- 1.1. أدلة علاج جذور الأسنان
 - 1.1.1. التخطيط الافتراضي لوضع أدلة علاج جذور الأسنان باستخدام software برنامج تصميم ثلاثي الأبعاد 3D
 - 2.1.1. تقييم دقة وفعالية التدفق الرقمي لوضع الأسلاك الإرشادية اللبية
 - 3.1.1. اختيار المواد وتقنيات الطباعة ثلاثية الأبعاد 3D لإنتاج الأدلة اللبية
 - 4.1.1. استخدام أدلة اللبية لإعداد قناة الجذر
- 2.1. استيراد الملف إلى الأدلة اللبية
 - 1.2.1. معالجة ملفات الصور ثنائية الأبعاد 2D وثلاثية الأبعاد 3D للتخطيط الافتراضي لوضع الأسلاك التوجيهية اللبية
 - 2.2.1. تقييم دقة وفعالية استيراد الملفات في تخطيط أدلة الأسنان
 - 3.2.1. اختبار software برامج التصميم ثلاثية الأبعاد وتنسيقات الملفات للاستيراد في تخطيط أدلة الأسنان
 - 4.2.1. تصميم مخصص لأدلة الأسنان باستخدام ملفات الصور الطبية المستوردة
- 3.1. موقع القناة في أدلة الأسنان
 - 1.3.1. التصوير الرقمي للتخطيط الافتراضي لموقع القناة الجذرية في أدلة الأسنان
 - 2.3.1. تقييم دقة وفعالية موقع القناة الجذرية في تخطيط دليل الأسنان الداخلية
 - 3.3.1. اختبار software برامج التصميم ثلاثية الأبعاد وتنسيقات الملفات لموقع قناة الجذر في تخطيط دليل الأسنان الداخلية
 - 4.3.1. تصميم مخصص للأدلة اللبية باستخدام موقع قناة الجذر في التخطيط
- 4.1. تثبيت الدلائل اللبية للحلقة
 - 1.4.1. تقييم الأنواع المختلفة من الحلقات وعلاقتها بدقة دليل الأسنان الداخلية
 - 2.4.1. اختيار المواد والتقنيات اللازمة لتثبيت الحلقة في دليل الأسنان الداخلية
 - 3.4.1. تقييم دقة وفعالية تثبيت الحلقة في دليل الأسنان الداخلية
 - 4.4.1. تصميم مخصص لتثبيت الحلقة في دليل اللبية باستخدام software برنامج تصميم ثلاثي الأبعاد 3D
- 5.1. تشريح الأسنان والتركيبات المحيطة في الأدلة اللبية
 - 1.5.1. تحديد الهياكل التشريحية الرئيسية في تخطيط أدلة الأسنان
 - 2.5.1. تشريح الأسنان الأمامية والخلفية وأثارها في تخطيط أدلة الأسنان
 - 3.5.1. اعتبارات التشريح والاختلافات في التخطيط الإرشادي اللبي اللبية
 - 4.5.1. علم تشريح الأسنان في تخطيط الأدلة اللبية للعلاجات المعقدة
- 6.1. دلائل اللثة
 - 1.6.1. تصميم وإنتاج أدلة اللثة باستخدام software برنامج التخطيط الرقمي
 - 2.6.1. استيراد وتسجيل بيانات صور الأشعة المقطعية المقطعية المركزية (CBCT) لتخطيط أدلة اللثة
 - 3.6.1. تقنيات تثبيت الأسلاك الإرشادية للثة لضمان الدقة في الجراحة
 - 4.6.1. سير العمل الرقمي لتطعيم العظام والأنسجة الرخوة في جراحة اللثة الموجهة

- 7.1. استيراد الملف إلى أدلة اللثة
 - 1.7.1. أنواع الملفات المستخدمة في استيراد أدلة اللثة الرقمية
 - 2.7.1. إجراء استيراد ملفات الصور لإنشاء أدلة اللثة الرقمية
 - 3.7.1. الاعتبارات الفنية لاستيراد الملفات في تخطيط دليل اللثة الرقمي
 - 4.7.1. اختيار software البرنامج المناسب لاستيراد الملفات إلى أدلة اللثة الرقمية
- 8.1. تصميم دليل إطالة الشريان التاجي في أدلة اللثة
 - 1.8.1. تعريف ومفهوم دليل إطالة الشريان التاجي في طب الأسنان
 - 2.8.1. مؤشرات وموانع استخدام الأسلاك الإرشادية لتطويل الشريان التاجي في طب الأسنان
 - 3.8.1. إجراءات التصميم الرقمي للأسلاك التوجيهية لتطويل الشريان التاجي باستخدام software برنامج مخصص
 - 4.8.1. الاعتبارات التشريحية والجمالية لتصميم الأسلاك التوجيهية لإطالة الشريان التاجي في طب الأسنان الرقمي
- 9.1. تصدير stl في أدلة اللثة
 - 1.9.1. تشريح الأسنان وتركيبات اللثة ذات الصلة بتصميم أدلة اللثة واللبية
 - 2.9.1. لتقنيات الرقمية المستخدمة في تخطيط وتصميم أدلة علاج جذور الأسنان واللثة، مثل التصوير المقطعي المحوسب والتصوير بالرنين المغناطيسي والتصوير الرقمي
 - 3.9.1. تصميم دليل اللثة تقييم صحة اللثة باستخدام الصور الشعاعية الرقمية
 - 4.9.1. تصميم دليل الأسنان الداخلية
- 10.1. تشريح الأسنان وهياكل دواعم السن
 - 1.10.1. تشريح الأسنان والدواعم الافتراضية
 - 2.10.1. تصميم أدلة دواعم السن المخصصة
 - 3.10.1. تقييم صحة اللثة باستخدام الصور الشعاعية الرقمية
 - 4.10.1. تقنيات جراحة دواعم السن الموجهة

مواكبة آخر المستجدات المهنية في
مجال علاج جذور الأسنان واللثة"



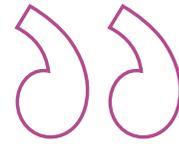
المنهجية

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 سريرية 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.

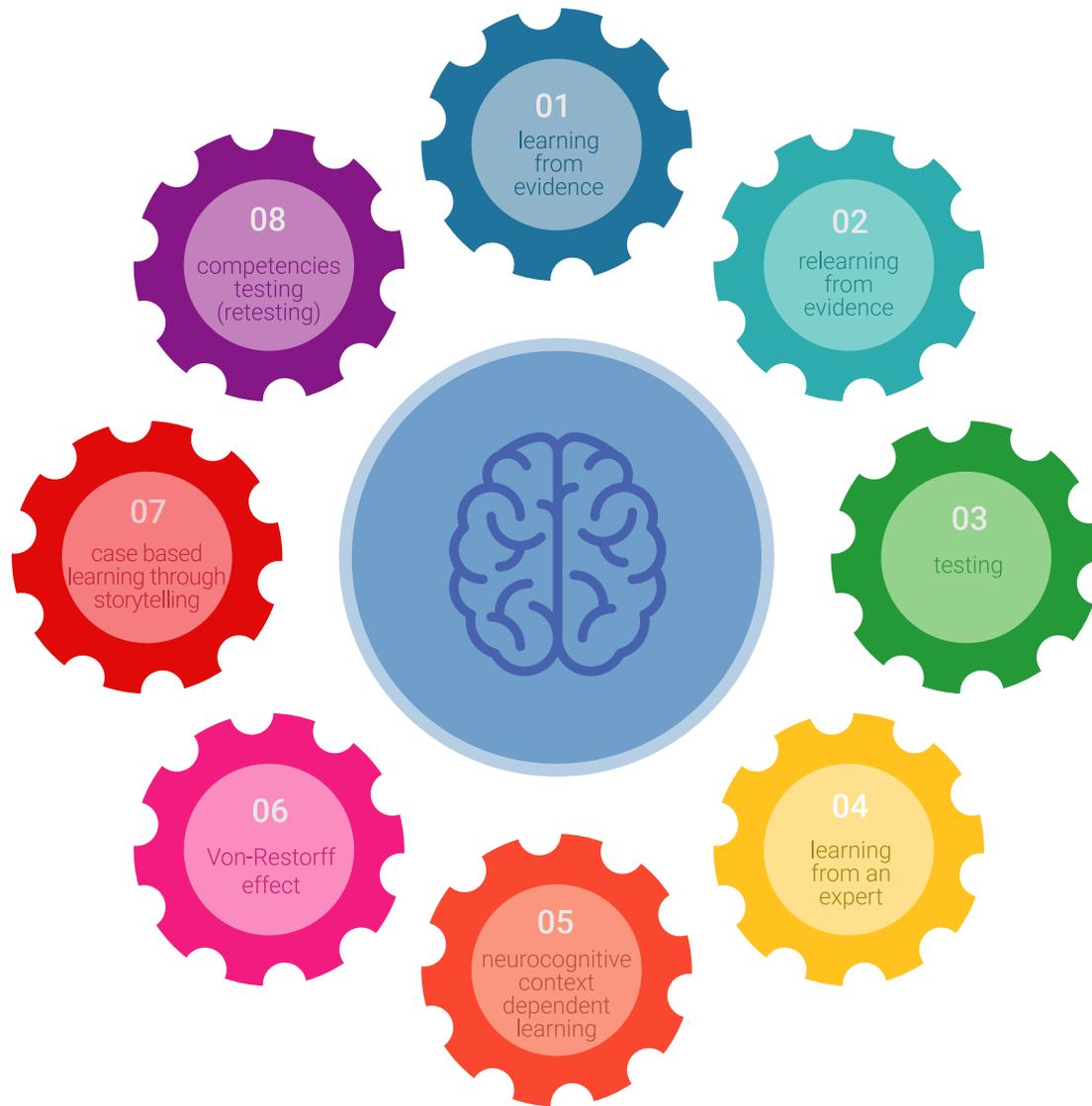
وفقاً للدكتور Gérvas، فإن الحالة السريرية هي العرض المشروح لمريض، أو مجموعة من المرضى، والتي تصبح «حالة»، أي مثالاً أو نموذجاً يوضح بعض العناصر السريرية المميزة، إما بسبب قوتها التعليمية، أو بسبب تفردتها أو ندرتها. لذا فمن الضروري أن تستند الحالة إلى الحياة المهنية الحالية، في محاولة لإعادة إنشاء عوامل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



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. أطباء الأسنان 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 طبيب الأسنان من خلال الحالات الحقيقية وحل المواقف المعقدة في بيئات التعلم المحاكاة. تم تطوير هذه المحاكاة من 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 115000 طبيب أسنان 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 تدريبك، 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 فننساه ثم نعيد تعلمه). لذلك، يتم دمج 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، وتحديداً من أجله، بحيث يكون التطوير التعليمي محدداً وملموشاً حقاً.

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 والإجراءات المعروضة في الفيديوهات



تقدم TECH للطلاب أحدث التقنيات وأحدث التطورات التعليمية وتقنيات طب الأسنان الرائدة 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

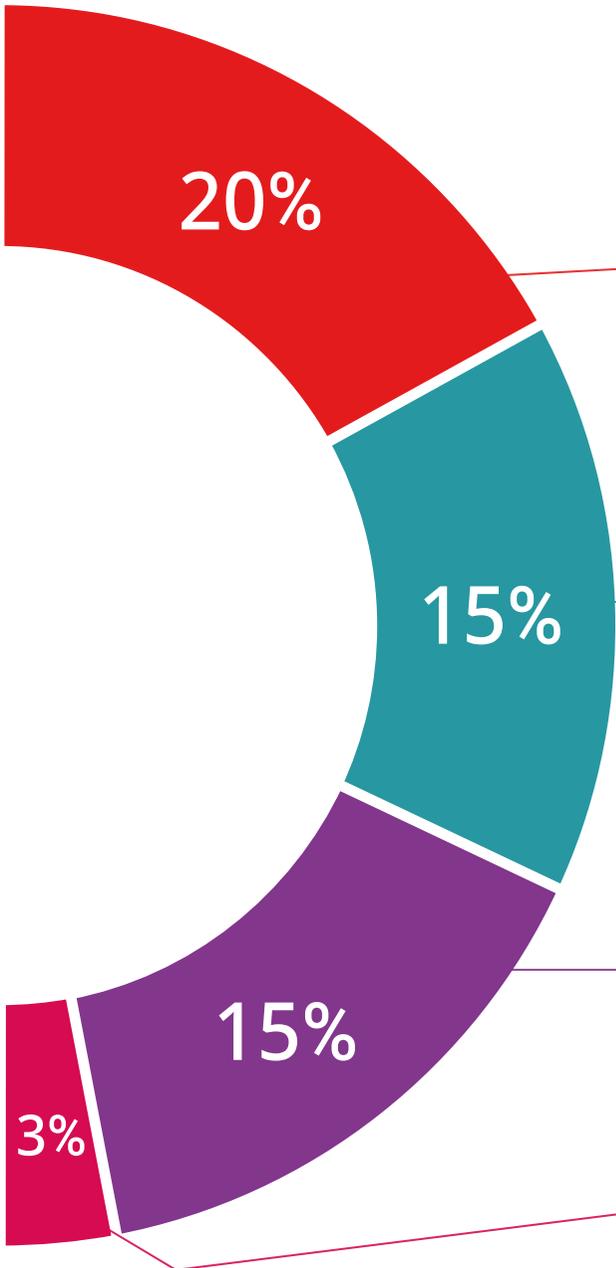


يقدم فريق جامعة TECH المحتويات بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الملفات الصوتية والفيديوهات والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة. اعترفت شركة مايكروسوفت بهذا نظام التأهيل الفريد لتقديم محتوى الوسائط المتعددة على أنه "قصة نجاح أوروبية".

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.



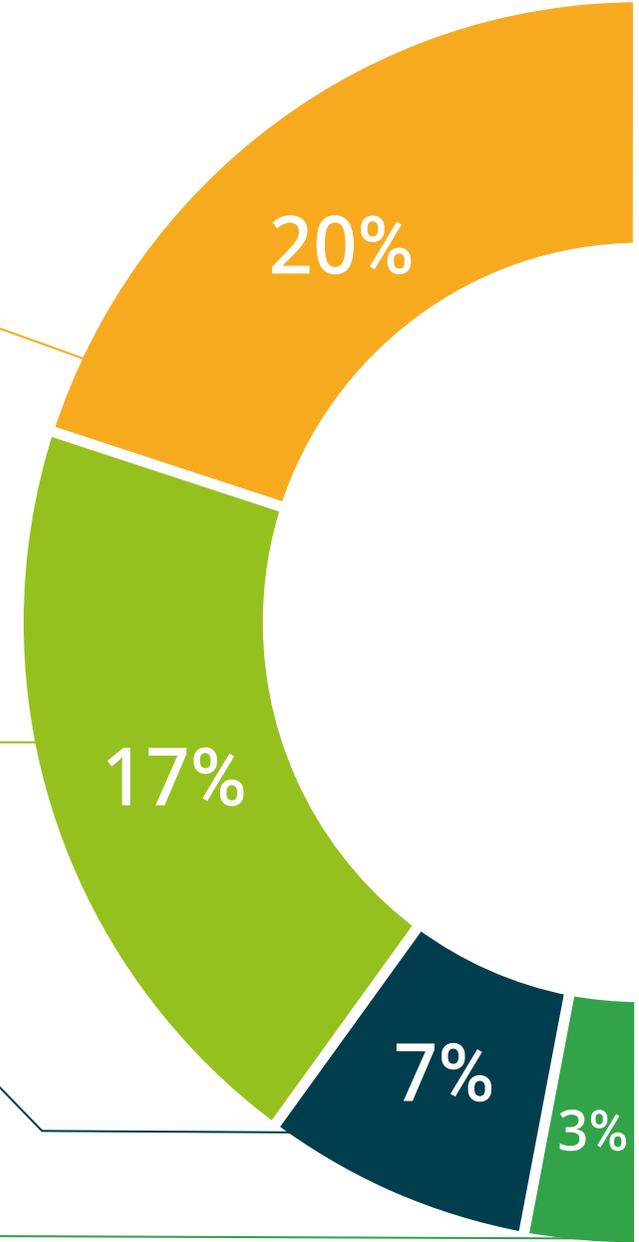
المحاضرات الرئيسية

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 أدلة علاج جذور الأسنان اللثة، بالإضافة إلى التدريب الأكثر دقة وحداثة، الحصول على شهادة اجتياز المحاضرة الجامعية الصادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية.



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



تحتوي ال محاضرة جامعية في أدلة علاج جذور الأسنان واللثة على البرنامج العلمية الأكثر اكتمالا و حداثة في السوق.

بعد اجتياز التقييم، سيحصل الطالب عن طريق البريد العادي* محبوب بعلم وصول مؤهل ال محاضرة الجامعية الصادرعن TECH الجامعة التكنولوجية.

إن المؤهل الصادرعن 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 أدلة علاج جذور الأسنان واللثة

طريقة: عبر الإنترنت

مدة: 6 أسابيع



المستقبل

الأشخاص

الصحة

الثقة

التعليم

المرشدون الأكاديميون المعلومات

الضمان

التدريس

الاعتماد الأكاديمي

المؤسسات

التعلم

المجتمع

الالتزام

التقنية

الابتكار

الجامعة
التيكنولوجية
tech

محاضرة جامعية

أدلة علاج جذور الأسنان واللثة

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل الحامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

الحاضر

الجودة

المعرفة

التدريب الافتراضي

المؤسسات

الفصول الافتراضية

اللغات

محاضرة جامعية أدلة علاج جذور الأسنان واللثة



tech الجامعة
التكنولوجية

Segment
Segment
Segment
Segment
DENTAL_MODEL