



محاضرة جامعية
تقويم الأسنان غير المرئي
في طب الأسنان الرقمي



الجامعة
التكنولوجية
tech

محاضرة جامعية تقويم الأسنان غير المرئي في طب الأسنان الرقمي

« 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/invisible-orthodontics-digital-dentistry

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 السياق الحالي لطب الأسنان، فإن تقويم الأسنان غير المرئى في طب الأسنان الرقمي هو تقنية مطلوبة بشكل متزايد من قبل المرضى، مما أدى إلى تزايد الحاجة إلى تحديث معرفة أطباء الأسنان في هذا المجال. من هذا المنطلق، يقدم هذا البرنامج الجامعي TECH لطبيب الأسنان تدريباً كاملاً على عملية التدفق الرقمي في تقويم الأسنان غير المرئى، مما يسمح بتصميم وتخطيط العلاج بشكل أكثر دقة وكفاءة. يركز البرنامج على التقاط صور رقمية للفم وإنشاء نماذج ثلاثية الأبعاد 3D واستخدام برامج متخصصة في السوق مثل ClearCorrect و Invisalign. يتم تقديم البرنامج بصيغة عبر الإنترنت، مما يسمح لأطباء الأسنان بالوصول إلى المواد من أي مكان وفي أي وقت، وتكييف تعلمهم مع وتيرة وتوافرهم. وبفضل كل هذا، سيتمكن الطلاب من تحديث معرفتهم بالتقنية المتطورة وتقديم علاج أكثر تكييفاً وتخصيصاً وفعالية لمرضاهم.

عد المحاضرة الجامعية في تقويم الأسنان غير المرئي
في طب الأسنان الرقمي استثمارًا في نفسك وفي
ممارستك التي ستتمكنك من تقديم علاج تقويم
الأسنان غير المرئي عالي الجودة وزيادة رضا المرضى"



تحتوي هذه محاضرة جامعية في تقويم الأسنان غير المرئي في طب الأسنان الرقمي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحدائث في السوق. أبرز مميزاتنا هي:

- ♦ تطوير الحالات العملية التي يقدمها خبراء في طب الأسنان
- ♦ محتوياتها البيانية والتخطيطية والعملية البارزة التي يتم تصورها بها تجمع المعلومات العلمية والرعاية العملي حول تلك التخصصات الأساسية للممارسة المهنية
- ♦ التمارين العملية حيث يمكن إجراء عملية التقييم الذاتي لتحسين التعلم
- ♦ تركيزها على المنهيات 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

في طب الأسنان اليوم، يعد تقويم الأسنان غير المرئي في طب الأسنان الرقمي تقنية شائعة بشكل متزايد للأشخاص من جميع الأعمار. لذلك، هناك حاجة متزايدة لتحديث معرفة أطباء الأسنان في هذا المجال. واستجابةً لهذه الحاجة، تقدم جامعة TECH في تقويم الأسنان غير المرئي في طب الأسنان الرقمي تحديثاً كاملاً لعملية التدفق الرقمي في تقويم الأسنان غير المرئي، مما يسمح بتصميم وتخطيط العلاج بشكل أكثر دقة وكفاءة.

يركز البرنامج على التقاط صور رقمية للفم وإنشاء نماذج ثلاثية الأبعاد 3D واستخدام برامج متخصصة في السوق مثل ClearCorrect و Invisalign. ويستند كل ذلك إلى منهجية تتكيف مع احتياجات أطباء الأسنان، وتقدم التدريب بصيغة إلكترونية 100%. وبهذه الطريقة، يمكن للمشاركين الوصول إلى المواد من أي مكان وفي أي وقت، وتكييف تعلمهم مع وتيرتهم وتوافرهم.

من خلال المحاضرة الجامعية في تقويم الأسنان غير المرئي في طب الأسنان الرقمي، سيتمكن أطباء الأسنان من تحديث أنفسهم في تقنية متطورة واكتساب المعرفة اللازمة لتصميم وتخطيط العلاج بطريقة أكثر دقة وفعالية. بالإضافة إلى ذلك، سيتمكنون من تقديم تجربة علاجية أكثر راحة وتخصيصاً لمرضاهم. في نهاية البرنامج، سيكون أطباء الأسنان قادرين على تطبيق المعرفة المكتسبة في الممارسة السريرية وتقديم علاج تقويم الأسنان غير المرئي عالي الجودة. باختصار، تُعد المحاضرة الجامعية في تقويم الأسنان غير المرئي في طب الأسنان الرقمي تدريباً لا غنى عنه لأولئك المهنيين الذين يرغبون في تقديم علاج تقويم أسنان غير مرئي حديث وفعال لمرضاهم.



وسّع معرفتك في مجال يتطور
باستمرار، مما يبقيك في طليعة أحدث
الاتجاهات في طب الأسنان الرقمي"

طلع على آخر المستجدات في طب الأسنان الرقمي مع أفضل المتخصصين في هذا المجال.

برنامج 100% عبر الإنترنت يسمح لك واتخذ نوعه سيتيح بالتقنية دون إهمال الإيجار المهنية.

ستتيح لك منهجية هذه المحاضرة الجامعية 100% عبر الإنترنت الدراسة عبر الإنترنت دون الحاجة إلى التخلي عن احتياجاتك الشخصية والمهنية"



البرنامج يضم أعضاء هيئة تدريس محترفين يصونون 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

يتمثل الهدف الرئيسي للمحاضرة الجامعية في تقويم الأسنان غير المرئي في طب الأسنان الرقمي في تزويد أطباء الأسنان بتحديث كامل ومحدّث حول تقنية التدفق الرقمي في تقويم الأسنان غير المرئي. من خلال البرنامج، سيكتسب المشاركون المهارات اللازمة لالتقاط صور رقمية للقمم وإنشاء نماذج ثلاثية الأبعاد 3D واستخدام برامج رائدة في السوق مثل Invisalign و ClearCorrect. يهدف البرنامج أيضًا إلى تزويد أطباء الأسنان بتعليم رقمي يتكيف مع احتياجاتهم ووتيرة تعلمهم، مما يمكنهم من تطبيق المعرفة المكتسبة في الممارسة السريرية وتقديم علاج تقويم الأسنان غير المرئي عالي الجودة والمخصص لمرضاهم.

تهدف هذه المحاضرة الجامعية إلى
تحسين ممارستك السريرية وتقديم
علاجات أكثر دقة وتخصيصاً لمرضاك"



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 أساسيات تقويم الأسنان غير المرئي وتخطيط العلاج الرقمي
- ♦ فهم الأنواع المختلفة من تقنيات المسح والتخطيط الرقمي المستخدمة في تقويم الأسنان غير المرئي، مثل الماسحات الضوئية داخل الفم وبرامج softwares التخطيط
- ♦ فهم أهمية التخطيط المسبق في نجاح علاج تقويم الأسنان غير المرئي
- ♦ تطوير المهارات في تفسير البيانات التي يتم الحصول عليها من خلال التكنولوجيا الرقمية واستخدامها في تخطيط العلاج
- ♦ التعرف على كيفية استخدام نتائج التحليل الرقمي لإنشاء مصفحات مخصصة وغيرها من أجهزة تقويم الأسنان غير المرئية



تعلم كيفية التقاط صور رقمية للفم وإنشاء نماذج ثلاثية الأبعاد 3D وتصميم العلاج باستخدام البرامج الرائدة في السوق"



هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

يتكون أعضاء هيئة التدريس في المحاضرة الجامعية في تقويم الأسنان غير المرئي في طب الأسنان الرقمي من خبراء في زراعة الأسنان وتقويم الأسنان وجراحة الفم وجراحة الوجه والفكين من ذوي الخبرة السريرية والتدريسية الواسعة في مجالات تخصصهم. سيقوم هؤلاء المتخصصون بتوجيه المشاركين في عملية التعلم ومشاركة معرفتهم وخبرتهم العملية في تقنية التدفق الرقمي في تقويم الأسنان غير المرئي. بدعم وخبرة أعضاء هيئة التدريس، ستتاح للمشاركين في البرنامج الفرصة لتوسيع مهاراتهم ومعرفتهم في هذا المجال من طب الأسنان وتطبيقها على الممارسة السريرية بطريقة فعالة.





سوف تتعلم من خبرة الخبراء في مجال زراعة
الأسنان وتقويم الأسنان وجراحة الفم والوجه
والفكين، مع خبرة سريرية وتعليمية واسعة"

هيكل الإدارة

د. Karmy Diban, José Antonio

- ♦ الرئيس التنفيذي في شركة SOi Digital، خدمة طب الأسنان الرقمي
- ♦ مدير شركة (BullsEye)
- ♦ خبير استشاري مستقل
- ♦ شهادة ماجستير في مجال إدارة الأعمال والقيادة في جامعة التطور في تشيلي
- ♦ الهندسة التجارية في جامعة التطور في تشيلي



الأساتذة

د. Valenzuela Catalán, Pablo

- ♦ الرئيس التنفيذي وحراج الأسنان في عيادة طب الأسنان المتخصصة Magnus
- ♦ رئيس خدمة تخصصات طب في مستشفى La Serena
- ♦ رئيس دائرة تخصصات طب الأسنان في مستشفى La Serena
- ♦ تخصص في تقويم الأسنان في جامعة شيلي
- ♦ حراج أسنان في جامعة Talca
- ♦ امتياز ومنحة دراسية فخرية من دائرة الصحة Coquimbo

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



الهيكل والمحتوى

تم تصميم المنهج الدراسي للمحاضرة الجامعية في تقويم الأسنان غير المرئي في طب الأسنان الرقمي لتزويد أطباء الأسنان بتحديث شامل ومحدّث عن التدفق الرقمي في تقويم الأسنان غير المرئي. يتضمن المنهج محتوى حول التقاط صور رقمية للفم، وإنشاء نماذج ثلاثية الأبعاد 3D، وتصميم وتخطيط العلاج باستخدام برامج مثل Invisalign و ClearCorrect، وتطبيق تقويم الأسنان غير المرئي في الممارسة السريرية. كما سيتم تناول التفاعل مع المريض والتواصل الفعال وإدارة الحالات المعقدة. من خلال هذا المنهج، سيحصل المشاركون في البرنامج على تدريب كامل وحديث في تقنية تقويم الأسنان غير المرئي، مما سيتيح لهم تقديم علاج أكثر دقة وتخصيصاً لمرضاهم.



ستصبح خبيراً في التدفق الرقمي وتقويم
الأسنان الرقمي غير المرئي في 6 أسابيع فقط
من الدراسة المكثفة عبر الإنترنت. سجّل الآن"



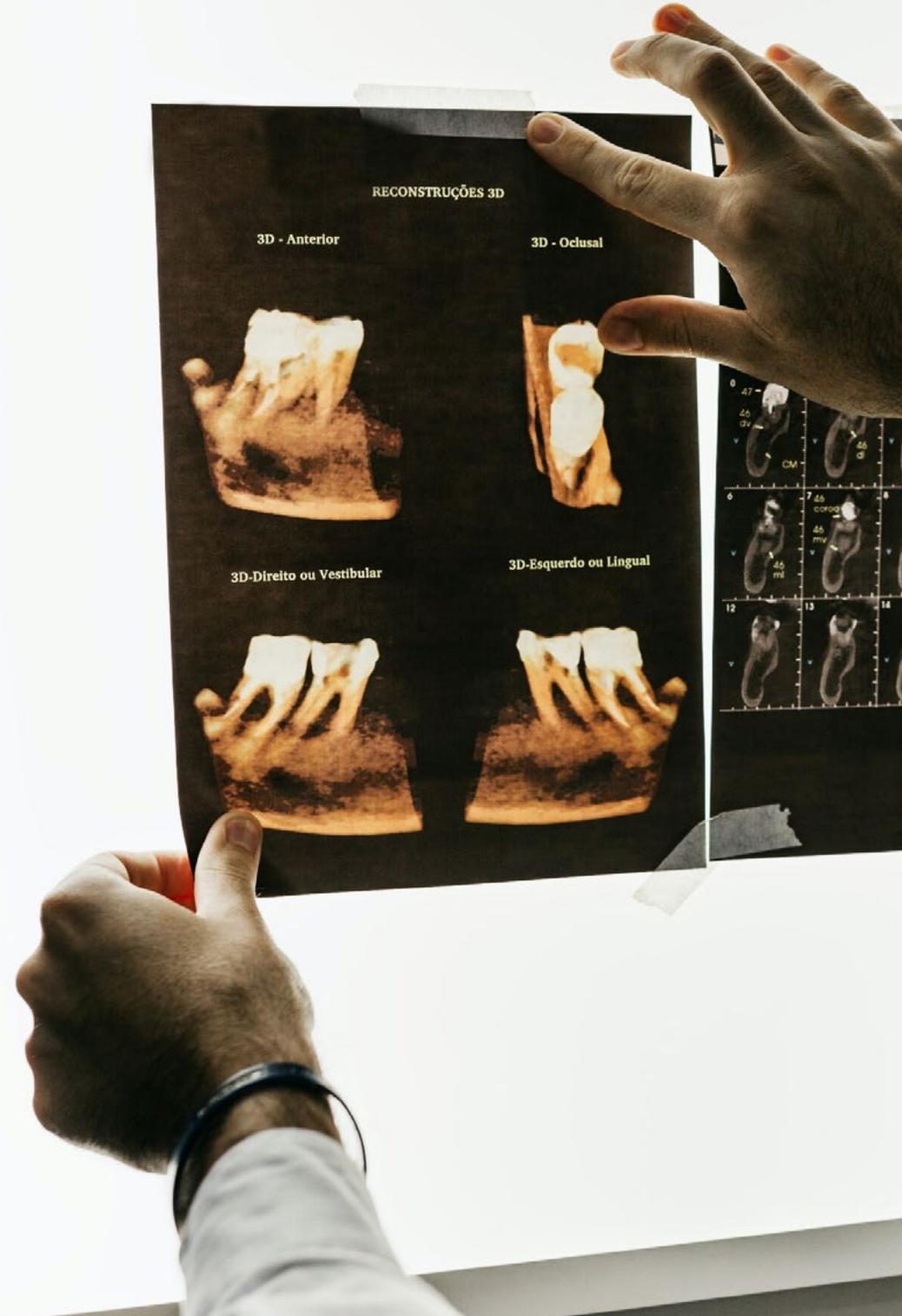
الوحدة 1. التدفق الرقمي وتقويم الأسنان غير المرئي. التخطيط والبرمجيات software

- 1.1 برامج softwares مختلفة متاحة لإنشاء
 - 1.1.1 المصدر المفتوح
 - 2.1.1 BSB
 - 3.1.1 الرمز مغلق
 - 4.1.1 معلم
 - 2.1 Nemocast
 - 1.2.1 الاستيراد، الإرشاد
 - 2.2.1 تجزئة النموذج العلوي والسفلي
 - 3.2.1 Setup إعداد المرفقات وتركيبها
 - 4.2.1 تصدير stl
 - 3.1 Blue Sky Bio
 - 1.3.1 الاستيراد، الإرشاد
 - 2.3.1 تجزئة النموذج العلوي والسفلي
 - 3.3.1 Setup إعداد المرفقات وتركيبها
 - 4.3.1 تصدير stl
 - 4.1 معلم
 - 1.4.1 الاستيراد، الإرشاد
 - 2.4.1 تجزئة النموذج العلوي والسفلي
 - 3.4.1 Setup إعداد المرفقات وتركيبها
 - 4.4.1 تصدير stl
 - 5.1 نماذج الدراسة
 - 1.5.1 أنواع نماذج الدراسة
 - 2.5.1 مزايا وعيوب نماذج الاستوديوهات الرقمية
 - 3.5.1 عملية مسح نماذج الدراسة الفيزيائية
 - 4.5.1 عملية إنشاء نماذج الاستوديو الرقمية
- 6.1 قالب لوضع القوس brackets
 - 1.6.1 ما هو قالب وضع القوس brackets؟
 - 1.6.2 التصميم
 - 3.6.1 المواد المستعملة
 - 4.6.1 الإعدادات

- 7.1. أقمعة وأدلة تحديد المواقع للمرفقات
 - 1.7.1. ما هي المرفقات في تقويم الأسنان غير المرئي؟
 - 2.7.1. ما هي الأقمعة وأدلة تحديد المواقع للمرفقات؟
 - 3.7.1. عملية تصميم وتصنيع الأقمعة وأدلة تحديد المواقع للتواييت
 - 4.7.1. المواد المستخدمة في تصنيع الأقمعة وأدلة تحديد المواقع للمرفقات
- 8.1. العلامات التجارية المختلفة للمصفقات غير المرئية
 - 1.8.1. Invisaline
 - 2.8.1. Spark
 - 3.8.1. Smilers
 - 4.8.1. Clear correct
- 9.1. Digital Mockup
 - 1.9.1. مفهوم النماذج الرقمية وتطبيقها Digital Mockup في تقويم الأسنان غير المرئي
 - 2.9.1. سير العمل لإنشاء نموذج رقمي بالحجم الطبيعي Digital Mockup
 - 3.9.1. استخدام الأدوات الرقمية لتخطيط الحالة في تقويم الأسنان غير المرئي
 - 4.9.1. تحليل الحالات السريرية وأمثلة على تطبيق النموذج الرقمي بالحجم الطبيعي Digital Mockup
- 10.1. المسح الضوئي للفم
 - 1.10.1. 3D الفك العلوي
 - 2.10.1. الفك العلوي
 - 3.10.1. العضات
 - 4.10.1. مراجعة النموذج



تم تصميم هذه المحاضرة الجامعية
لتناسب مع احتياجاتك ووتيرة تعلمك،
مع مرونة التنسيق عبر الإنترنت"



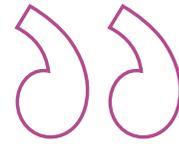
المنهجية

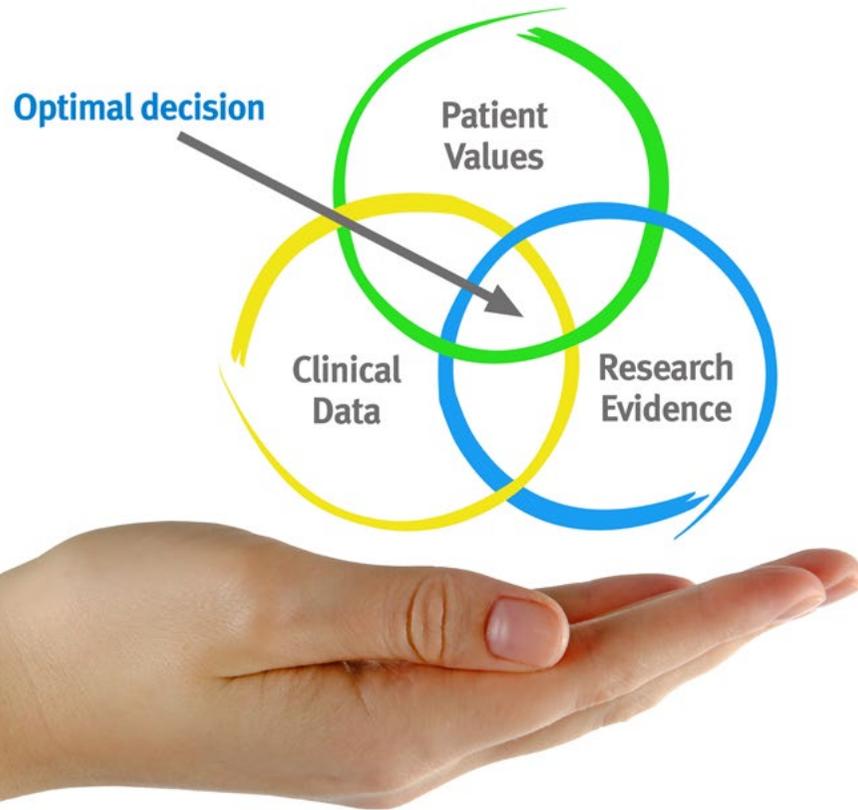
يقدم هذا البرنامج التدريبي طريقة مختلفة للتعلم، فقد تم تطوير منهجيتنا من خلال أسلوب التعليم المرتكز على التكرار: **Relearning** أو ما يعرف بمنهجية إعادة التعلم.

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 المحاكاة 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.

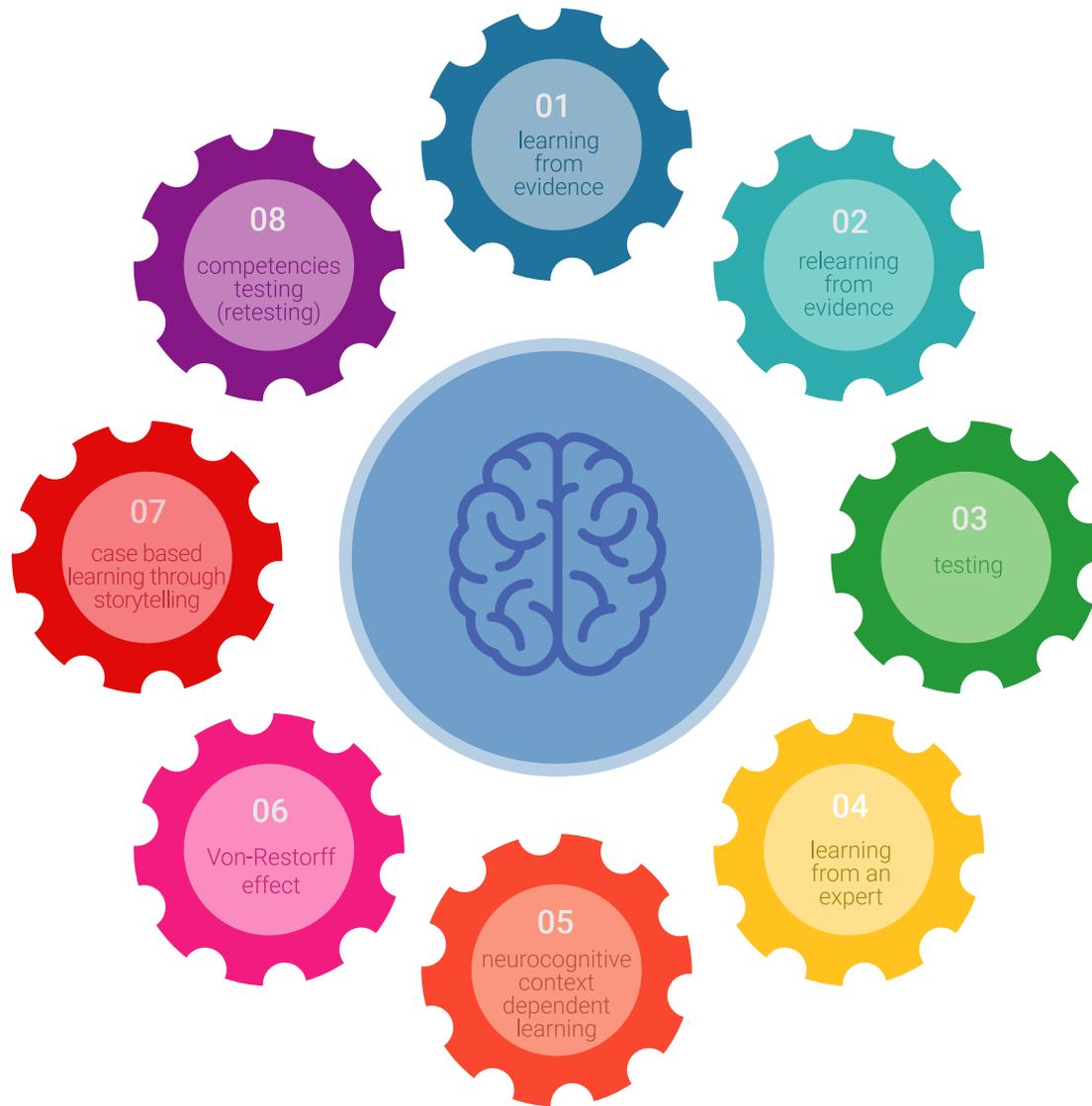
وفقاً للدكتور Gérvas، فإن الحالة السريرية هي العرض المشروح لمريض، أو مجموعة من المرضى، والتي تصبح «حالة»، أي مثلاً أو نموذجاً يوضح بعض العناصر السريرية المميزة، إما بسبب قوتها التعليمية، أو بسبب تفردتها أو ندرتها. لذا فمن الضروري أن تستند الحالة إلى الحياة المهنية الحالية، في محاولة لإعادة إنشاء عوامل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

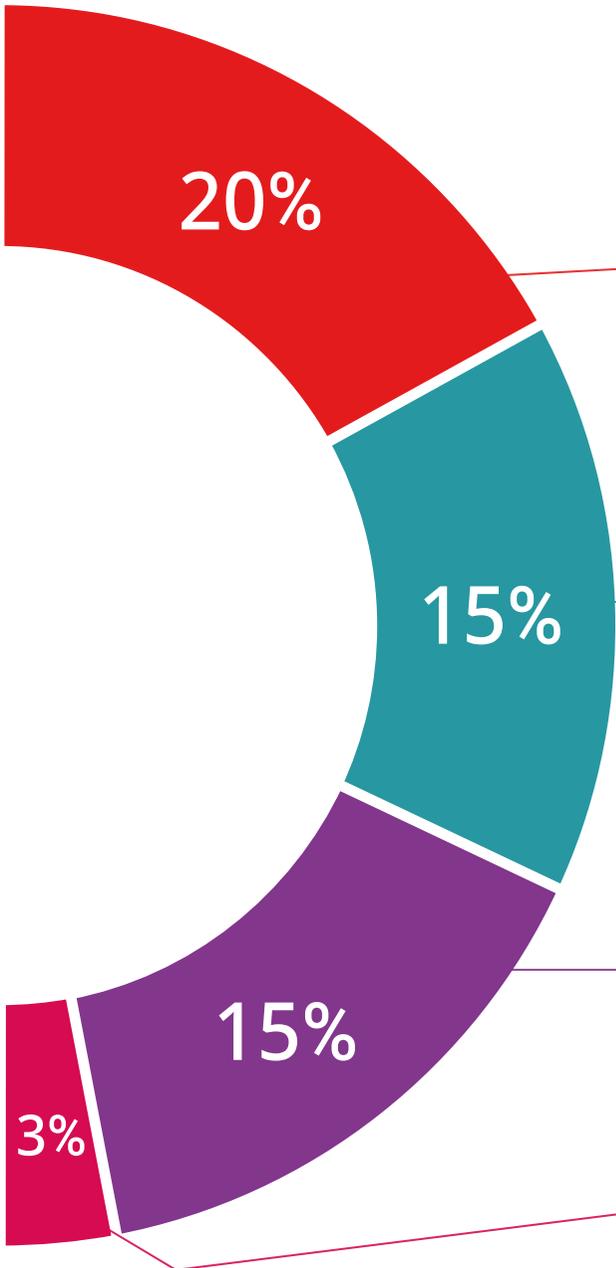


يقدم فريق جامعة TECH المحتويات بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الملفات الصوتية والفيديوهات والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة. اعترفت شركة مايكروسوفت بهذا نظام التأهيل الفريد لتقديم محتوى الوسائط المتعددة على أنه "قصة نجاح أوروبية".

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.



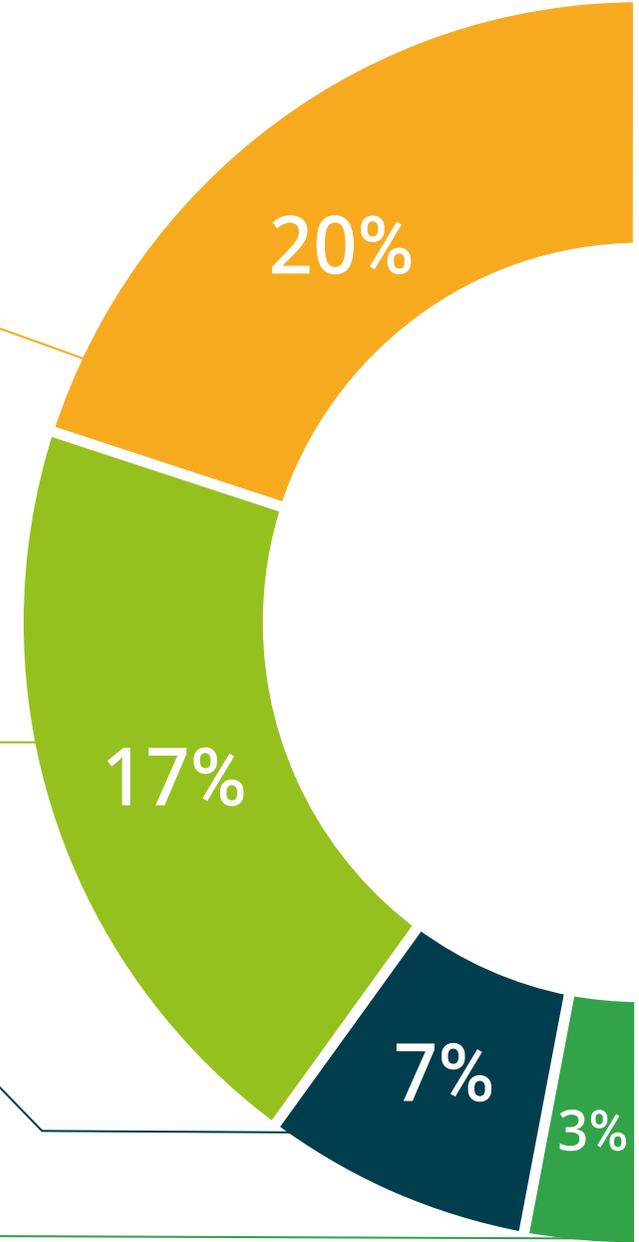
المحاضرات الرئيسية

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 مجال تقويم الأسنان غير المرئي في طب الأسنان الرقمية بالإضافة إلى التدريب الأكثر دقة وحدائث، الحصول على مؤهل 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 تقويم الأسنان غير المرئي في طب الأسنان الرقمي 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 تقويم الأسنان غير المرئي في طب الأسنان الرقمي

طريقة: عبر الإنترنت

مدة: 6 أسابيع



الجامعة
التكنولوجية
tech

محاضرة جامعية

تقويم الأسنان غير المرئي
في طب الأسنان الرقمي

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

محاضرة جامعية تقويم الأسنان غير المرئي في طب الأسنان الرقمي