

محاضرة جامعية  
تقويم الأسنان اللساني



الجامعة  
التكنولوجية  
**tech**

محاضرة جامعية

تقويم الأسنان اللساني

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 12 أسبوع

« 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.techitute.com/ae/dentistry/postgraduate-certificate/lingual-orthodontics](http://www.techitute.com/ae/dentistry/postgraduate-certificate/lingual-orthodontics)

# الفهرس

01

المقدمة

ص 4

02

الأهداف

ص 8

03

عنوان الدورة

ص 12

04

الهيكل والمحتوى

ص 22

05

المنهجية

ص 26

06

المؤهل العلمي

ص 34

# 01 المقدمة

يكتسب تقويم الأسنان اللساني مكانة على الخيارات العلاجية التقليدية الأخرى في تقويم الأسنان. إن تحسينه في الجماليات والنظافة يجعله أحد أكثر العلاجات طلباً من قبل البالغين الذين من المرجح أن يستخدموه. يسهل هذا الدبلوم تحديث المتخصص ، 100% عبر الإنترنت ، حتى يتمكن من تقديم أحدث التطورات في التقنيات والمواد المستخدمة في تقويم الأسنان اللساني.





قم بتوسيع معرفتك من خلال هذا البرنامج ، حيث ستجد أفضل المواد التعليمية مع الحالات السريرية الحقيقية. تعرف هنا على أحدث التطورات في التخصص لتكون قادراً على تنفيذ ممارسات طب الأسنان عالية الجودة”



هذا **الدبلوم في تقويم الأسنان اللساني** يحتوي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحداثة في السوق. ومن أبرز الميزات:

- ◆ تطوير الحالات السريرية المقدمة من قبل خبراء في العلاج الجراحي الترميمي في جراحة اللثة
- ◆ محتوياتها البيانية و التخطيطية و العملية بشكل بارز التي يتم تصورها من خلالها ، ، تجمع المعلومات العلمية و المساعدة حول تلك التخصصات الطبية التي لا غنى عنها في الممارسة المهنية
- ◆ آخر المستجدات التشخيصية العلاجية في تقويم الاسنان اللساني
- ◆ نظام تعلم تفاعلي قائم على الخوارزميات لاتخاذ القرار بشأن الحالات السريرية المثارة
- ◆ مع التركيز بشكل خاص على الطب القائم على الاختبارات ومنهجيات البحث في طب الأسنان
- ◆ كل هذا سيتم استكماله من قبل الدروس النظرية ، أسئلة للخبراء ، منتديات مناقشة حول موضوعات مثيرة للجدل وأعمال التفكير الفردي
- ◆ توفر المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل إلى الإنترنت

أصبحت تقنيات تقويم الأسنان اللساني أكثر شيوعاً بين متطلبات مريض الأسنان ، نظراً لأن الأسطح الدهليزية تظل خالية من المرفقات ، والعلاج مخفي أكثر ويمكن أن يمر دون أن يلاحظه أحد بالعين المجردة. يصبح استخدامه الخيار الأول للشباب الذين يرفضون استخدام الأجهزة المرئية ولجميع الأشخاص الذين لسبب أو لآخر لا يريدون التضحية بجمالياتهم.

من بين المزايا التي يمتلكها تقويم الأسنان اللساني مقارنة بتقويم الأسنان التقليدي تبرز العناية بالصورة ، انخفاض عدد الإصابات المتعلقة بالممارسة الرياضية ، وانخفاض مخاطر الخدوش وتغير لون الأقواس أو تحسين النظافة بفضل حقيقة أن اللسان ينتج التنظيف الذاتي المستمر.

هذا البرنامج موجه بحيث يمكن لطبيب الأسنان تحديث نفسه بأحدث المواد والتقنيات في تقويم الأسنان اللساني بطريقة عملية ومتكيفة مع احتياجاته.



قم بتحديث معلوماتك من خلال دبلوم تقويم  
الأسنان اللساني بطريقة عملية ومتكيفة مع  
احتياجاتك "

يسمح لك الدبلوم بالتدرب في بيئات محاكاة ، والتي توفر تعليماً غامراً مبرمجاً للتدريب في مواقف حقيقية.

ويشمل الحالات السريرية لتقريب تطوير البرنامج إلى أقصى حد من واقع رعاية الأسنان.

هذا الدبلوم هو أفضل استثمار يمكنك القيام به في اختيار برنامج التحديث لسببين: بالإضافة إلى تحديث معرفتك في تقويم الأسنان اللساني ، ستحصل على دبلوم من جامعة TECH التكنولوجية ”



تضم ، في هيئتها التدريسية ، متخصصين صحيان ينتمون إلى مجال طب الأسنان، والذين يصبون خبراتهم العملية في هذا البرنامج ، بالإضافة إلى متخصصين معترف بهم ينتمون إلى جمعيات علمية مرجعية.

بفضل محتوى الوسائط المتعددة الذي تم تطويره بأحدث التقنيات التعليمية ، سيسمحون للمهني المتخصص بالتعلم حسب السياق ، بما معناه ، بيئة محاكاة ستوفر تعليماً غامراً مبرمجاً للتدريب في مواقف حقيقية.

يعتمد تصميم هذا البرنامج على التعلم القائم على حل المشكلات ، والذي يجب على طبيب الأسنان من خلاله محاولة حل المواقف المختلفة للممارسة المهنية التي تنشأ على مدار العام الدراسي. للقيام بذلك ، سيحصل على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي جديد تم إنشاؤه من قبل خبراء مشهورين في مجال طب الأسنان ولديهم خبرة تعليمية واسعة.



# 02 الأهداف

الهدف الرئيسي الذي ينشده البرنامج هو تطوير التعلم النظري والعملي ، بحيث يتمكن طبيب الأسنان من إتقان تقنيات تقويم الأسنان اللساني بطريقة عملية وصارمة.





برنامج التحديث هذا سيولد إحساساً بالأمان في أداء الممارسة لطبيب الأسنان ، مما سيساعدك على النمو شخصياً ومهنياً



## الأهداف العامة



- ♦ تحديث المعرفة النظرية والعملية لطبيب الأسنان في مختلف مجالات تقويم الأسنان وجراحة تقويم الأسنان والوجه ، من خلال طب الأسنان القائم على الأدلة
- ♦ تطبيق المعرفة المكتسبة والقدرة على حل المشكلات في بيئات جديدة أو غير معروفة كثيراً ، من خلال نهج متعدد التخصصات في سياق العلوم الصحية
- ♦ نقل مهارات التعلم إلى الطالب التي تسمح لهم بمواصلة تدريبه بطريقة مستقلة وذاتية التوجيه ، وتطوير عادات التميز والجودة في الممارسة المهنية
- ♦ القدرة على دمج المعرفة والتعامل مع تعقيدات صياغة الأحكام ، و التفكير في نفس الوقت في المسؤوليات الاجتماعية والأخلاقية المرتبطة بتطبيق معارفهم وأحكامهم
- ♦ تعزيز اكتساب القدرات والمهارات التقنية ، من خلال نظام سمعي بصري قوي ، وإمكانية التطوير من خلال ورش عمل المحاكاة عبر الإنترنت و / أو التدريب المحدد
- ♦ تشجيع التحفيز المهني من خلال التدريب المستمر والبحث





## الأهداف الخاصة

- ♦ مراجعة أحدث التطورات في العلاجات المتقدمة في تقويم الأسنان التقليدي والعلاجات متعددة التخصصات
- ♦ قم بمراجعة المعالم التاريخية لتقويم الأسنان اللساني
- ♦ تصنيف الأنواع المختلفة لتقويم الأسنان اللساني
- ♦ تحديد الاختلافات الأكثر صلة بين تقويم الأسنان الدهليزي وتقويم الأسنان اللساني
- ♦ تحديث الإجراءات المخبرية في تقويم الأسنان اللساني
- ♦ تحديث إجراء التثبيت وإعادة التثبيت في مريض تقويم الأسنان
- ♦ تحديد البروتوكولات والتسلسلات الكلاسيكية للأقواس
- ♦ التعرف على أنواع الرباط واستخداماتها
- ♦ راجع أسباب حالات الطوارئ والمضاعفات الأكثر شيوعاً في تقويم الأسنان اللساني
- ♦ قم بتحديث الاستخدام المشترك للبراغي الدقيقة

اغتنم الفرصة واتخذ الخطوة لتطلع نفسك على  
آخر التطورات في تقويم الأسنان اللساني”



03

## عنوان الدورة

يشمل هذا البرنامج على مهنيين صحيين ذوي مكانة مرموقة في أعضاء هيئته التدريسية ، ينتمون إلى مجال طب الأسنان ، ويصون خبراتهم العملية في هذا التدريب. بالإضافة إلى ذلك يشارك، في تصميمه وصياغته، متخصصون مشهورون أعضاء في جمعيات علمية وطنية ودولية مرموقة.



تعلم من المتخصصين ذوي المرجعية ، أحدث التطورات في تقويم الأسنان اللساني "



### د. مارتينيز فوت ، جوان

- ♦ دكتور في طب الأسنان من جامعة CEU كاردينال هيريرا (دكتوراه)
- ♦ أستاذ حاصل على درجة الماجستير في تقويم الأسنان وجراحة عظام الوجه والأسنان (جامعة CEU كاردينال هيريرا)
- ♦ أستاذ في شهادة خاصة لتخصص تقويم الأسنان (جامعة CEU كاردينال هيريرا)
- ♦ أستاذ مساعد في تقويم الأسنان الثاني والثالث والرابع في قسم طب الأسنان بجامعة CEU كاردينال هيريرا
- ♦ حاصلة على درجة الماجستير في تقويم الأسنان وجراحة عظام الوجه والأسنان جامعة كاردينال هيريرا
- ♦ درجة خبير شهادة خاصة في تقويم الأسنان وجراحة عظام الوجه والأسنان من جامعة CEU كاردينال هيريرا
- ♦ دكتور في طب الأسنان من جامعة CEU كاردينال هيريرا
- ♦ عضو منتسب في الجمعية الإسبانية لتقويم الأسنان (SEDO)
- ♦ شهادة الإنفزالين
- ♦ تدريب خاص في تقويم الأسنان و جراحة عظام الوجه والأسنان



### د. فريس جوردا ، خيسوس

- ♦ أستاذ متعاون لدرجة الماجستير في تقويم الأسنان UCH-CEU
- ♦ دكتور في طب الأسنان من جامعة كاردينال هيريرا-CEU
- ♦ درجة خبير شهادة خاصة في تقويم الأسنان من جامعة كاردينال هيريرا-CEU
- ♦ دراسات عليا في تقويم الأسنان ، مؤسسة تشارلز إتش تويد الدولية لأبحاث تقويم الأسنان. توكسون ، أريزونا ، الولايات المتحدة الأمريكية
- ♦ حاصل على درجة الماجستير في تقويم الأسنان وجامعة كاردينال هيريرا-CEU
- ♦ شهادة تقويم الأسنان اللسانية، نظام التخفي 3M
- ♦ ماجستير تقويم الأسنان غير المرئي ، نظام الإنفزالين
- ♦ دراسات عليا في إعادة تأهيل الجهاز العصبي وآلم الفم والوجه
- ♦ عضو في الجمعية الإسبانية لتقويم الأسنان (SEDO)



## الأستاذة

### د. أورو زكو أباريسيو ، إيناكي

- ♦ إجازة في طب الأسنان من جامعة فالنسيا
- ♦ ماجستير في تقويم الأسنان وجراحة عظام الوجه والأسنان من جامعة فالنسيا
- ♦ أستاذ حاصل على درجة الماجستير في تقويم الأسنان وجراحة عظام الوجه والأسنان وشهادة خاصة في تقويم الأسنان من UCH CEU
- ♦ أستاذ مسؤول عن مواد دراسية في الدرجة الجامعية (بكالوريوس طب الأسنان) في تقويم الأسنان الثالث وتقويم الأسنان الرابع
- ♦ أستاذ متعاون في درجة الماجستير شهادة خاصة في تقويم الأسنان السريري من UAH
- ♦ البرنامج العالي في التوجيه والإدارة الإستراتيجية IE-مدرسة
- ♦ متعاون في التدريس في مشاريع مختلفة للتدريب المستمر في مدارس طب الأسنان في لاس بالماس وتينيريفي فيما يتعلق بتقويم الأسنان اللساني
- ♦ تطوير الممارسة السريرية في القطاع الخاص كمتخصص في تقويم الأسنان ، في إسبانيا والمملكة المتحدة
- ♦ عضو SEDO و AESOR
- ♦ عضو GDC (المجلس العام لأطباء الأسنان في المملكة المتحدة)

### السيدة. برهو تولنك ، أنا

- ♦ حاصل على درجة الماجستير في تقويم الأسنان وجراحة عظام الوجه والأسنان جامعة CEU كاردينال هيريرا
- ♦ درجة خبير شهادة خاصة في تقويم الأسنان وجراحة عظام الوجه والأسنان من جامعة CEU كاردينال هيريرا
- ♦ درجة الماجستير في طب الأسنان التجميلي واللاصق (جامعة فالنسيا)
- ♦ خريجة في طب الأسنان من جامعة كاردينال هيريرا
- ♦ عضو منتسب في الجمعية الإسبانية لتقويم الأسنان (SEDO)
- ♦ شهادة الإنفزلين
- ♦ تدريب خاص وحصري في تقويم الأسنان و جراحة عظام الوجه والأسنان

### دكتورة. كاستانير بيرو ، أمبارو

- ♦ دكتورة في الطب والجراحة من جامعة كاردينال -هيريرا
- ♦ بكالوريوس الطب والجراحة من جامعة فالنسيا
- ♦ تخصص في طب الأسنان من جامعة فالنسيا
- ♦ ماجستير في تقويم الأسنان من جامعة كومبلوتنسي في مدريد

- ♦ أستاذ دكتور متعاقد معه مادة تقويم الاسنان في جامعة كاردينال هيريرا
- ♦ أستاذة في دينتريستي مادة تقويم الاسنان الثاني والثالث في جامعة كاردينال هيريرا
- ♦ أستاذة درجة الماجستير في تقويم الأسنان وجراحة عظام الوجه والأسنان جامعة كاردينال هيريرا
- ♦ أستاذة لدرجة خبير شهادة خاصة في تقويم الأسنان وجراحة عظام الوجه والأسنان من جامعة كاردينال هيريرا- CEU
- ♦ شهادة في تقويم الأسنان اللساني و الإنفزلين
- ♦ شهادة خاصة في الصحة العامة للفم والأسنان معتمدة من UCM
- ♦ عضو في الاتحادات التالية: SEDO, AAO, EOS, WFO, AESOR, CIRNO
- ♦ تشكل جزءاً من مجلس إدارة مركز دراسات طب الأسنان بمدرسة أطباء الأسنان في فالنسيا
- ♦ عضو في لجنة خبراء الوكالة الوطنية لتقييم الجودة والاعتماد في مدريد
- ♦ تدريب خاص في تقويم الأسنان و جراحة عظام الوجه والأسنان

## دكتورة. آنا سانشير ألبيرو

- ♦ دكتورة في طب الأسنان من جامعة CEU كاردينال هيريرا
- ♦ أستاذة لدرجة الماجستير الجامعي في تقويم الأسنان وجراحة عظام الوجه والأسنان (جامعة كاردينال هيريرا)
- ♦ أستاذة في شهادة خاصة لتخصص تقويم الأسنان (جامعة كاردينال هيريرا)
- ♦ أستاذة جامعية في تقويم الأسنان الشامل (الجامعة الكاثوليكية)
- ♦ ماجستير في تقويم الأسنان الشفاف
- ♦ حاصلة على درجة الماجستير في تقويم الأسنان وجراحة عظام الوجه والأسنان جامعة كاردينال هيريرا
- ♦ درجة خبير شهادة خاصة في تقويم الأسنان وجراحة عظام الوجه والأسنان من جامعة كاردينال هيريرا
- ♦ خريجة في طب الأسنان من جامعة كاردينال هيريرا
- ♦ عضو منتسب في الجمعية الإسبانية لتقويم الأسنان (SEDO)
- ♦ شهادة الإنفزالين

## دكتورة. بولاس كولفييه ، بيلين

- ♦ دكتورة في طب تقويم الأسنان من جامعة فالنسيا
- ♦ أستاذ مساعد في تقويم الأسنان بالجامعة الأوروبية
- ♦ درجة الماجستير الجامعي في تقويم الأسنان وجراحة عظام الوجه والأسنان. UCH CEU
- ♦ شهادة خاصة خيرة في تقويم الأسنان و جراحة عظام الوجه والأسنان. UCH CEU
- ♦ خريجة طب تقويم الأسنان من جامعة فالنسيا
- ♦ عضو منتسب في الجمعية الإسبانية لتقويم الأسنان
- ♦ عضو منتسب في الجمعية الإسبانية للمحاذات
- ♦ شهادة الإنفزالين
- ♦ تدريب خاص في تقويم الأسنان و جراحة عظام الوجه والأسنان

## دكتورة. جينوت بارونا ، كلارا

- ♦ إجازة في طب تقويم الأسنان من جامعة فالنسيا
- ♦ دكتوراه في طب الأسنان من UCH-CEU
- ♦ درجة خيرة شهادة خاصة في تقويم الأسنان من جامعة كاردينال هيريرا
- ♦ حاصلة على درجة الماجستير في تقويم الأسنان وجراحة عظام الوجه والأسنان جامعة كاردينال هيريرا
- ♦ أستاذ مساعد في طب الأسنان بجامعة كاردينال هيريرا (فالنسيا)
- ♦ أستاذ مساعد في ماجستير طب أسنان الأطفال بجامعة كاردينال هيريرا
- ♦ أستاذ مساعد في درجة الماجستير الجامعي في تقويم الأسنان وجراحة عظام الوجه والأسنان جامعة كاردينال هيريرا

## السيدة. كانيادا لونا ، إيزابيل

- ♦ أستاذة لدرجة الماجستير الجامعي في تقويم الأسنان وجراحة عظام الوجه والأسنان (جامعة كاردينال هيريرا)
- ♦ حاصلة على درجة الماجستير في تقويم الأسنان وجراحة عظام الوجه والأسنان جامعة كاردينال هيريرا
- ♦ درجة خبير شهادة خاصة في تقويم الأسنان وجراحة عظام الوجه والأسنان من جامعة CEU كاردينال هيريرا
- ♦ دورات الفترة البحثية للمرحلة الثالثة جامعة كاردينال هيريرا (فالنسيا)
- ♦ خريجة في طب الأسنان من جامعة كاردينال هيريرا
- ♦ عضو منتسب في الجمعية الإسبانية لتقويم الأسنان (SEDO). محاضر وعضو في مركز دراسات الرابطة الرسمية للامعة لأطباء الأسنان وأطباء تقويم الأسنان في أراغون
- ♦ تدريب خاص وحصري في تقويم الأسنان و جراحة عظام الوجه والأسنان



### السيدة. سائز أوريو سولير ، ايسبار

- ♦ أستاذ مشارك في الخط الإنجليزي لشهادة طب تقويم الأسنان في الجامعة الكاثوليكية في فالنسيا
- ♦ أستاذة في شهادة خاصة لتخصص تقويم الأسنان (جامعة كاردينال هيريرا)
- ♦ حاصلة على درجة الماجستير في تقويم الأسنان وجراحة عظام الوجه والأسنان جامعة كاردينال هيريرا
- ♦ درجة خبير شهادة خاصة في تقويم الأسنان وجراحة عظام الوجه والأسنان من جامعة كاردينال هيريرا
- ♦ خريجة في طب الأسنان من جامعة كاردينال هيريرا
- ♦ ماجستير في نظام التقويم الشفاف إنفرلاين مع الدكتور مانويل رومان
- ♦ دورة دراسية تويد في توكسون ، أريزونا
- ♦ دورة شهادة الغير معروف
- ♦ دورة إعادة تأهيل الإطباق العصبي والعلاج الشامل لمفصل الفك الصدغي مع دكتور جافير بلازا
- ♦ عضو منتسب في الجمعية الإسبانية لتقويم الأسنان (SEDO)
- ♦ عضو منتسب في الجمعية الإسبانية لأطباء تقويم الأسنان الحصريين (AESOR)
- ♦ عضو الاتحاد العالمي لأطباء تقويم الأسنان WFO
- ♦ عضو في الجمعية الإسبانية لتقويم الأسنان, SEDA
- ♦ تدريب خاص في تقويم الأسنان و جراحة عظام الوجه والأسنان

### السيدة. فيرير سيرادور، كلارا ماريا

- ♦ أستاذة درجة الماجستير الجامعي في تقويم الأسنان الشامل في الجامعة الكاثوليكية في فالنسيا
- ♦ أستاذة درجة الماجستير شهادة خاصة في تقويم الأسنان الشامل في الجامعة الكاثوليكية في فالنسيا
- ♦ أستاذ تقويم الأسنان الأول والثاني في تخصص طب تقويم الأسنان في الجامعة الكاثوليكية في فالنسيا
- ♦ ماجستير في تقويم الأسنان وجراحة عظام الوجه والأسنان من جامعة الكالا (UAH)
- ♦ إجازة في طب تقويم الأسنان من جامعة فالنسيا
- ♦ شهادة WIN
- ♦ شهادة الإنفرلاين. ماجستير في تقويم الأسنان غير المرئي على أساس نظام الإنفرلاين للدكتور رومان
- ♦ دورة تقويم الأسنان الوظيفية العضلية (Myobrace)
- ♦ ديمون ماستر. (الدكاترة. جارسيا إسبيجو وبييرا جراو)
- ♦ عضو منتسب في الجمعية الإسبانية لتقويم الأسنان (SEDO)
- ♦ تدريب خاص في تقويم الأسنان و جراحة عظام الوجه والأسنان
- ♦ دكتورة. مولينا فيلار ، سارة
- ♦ دكتورة في طب الأسنان من جامعة كاردينال هيريرا (دكتوراه)
- ♦ حاصل على درجة الماجستير الرسمي الجامعي في تقويم الأسنان وجراحة عظام الوجه والأسنان جامعة كاردينال هيريرا
- ♦ درجة خبير شهادة خاصة في تقويم الأسنان جراحة تقويم الأسنان والفكين من جامعة كاردينال هيريرا
- ♦ إجازة في طب تقويم الأسنان من جامعة فالنسيا, جائزة استثنائية
- ♦ أستاذ متعاون ماجستير تقويم الأسنان بالجامعة الكاثوليكية في فالنسيا
- ♦ الدورة المعيارية النظرية والعملية لتقويم الأسنان وجراحة تقويم الفكين
- ♦ شهادة في نظام الإنفرلاين

دكتورة. توريل جيريبيس ، مار

- ♦ إجازة في طب تقويم الأسنان من جامعة فالنسيا
- ♦ جائزة إجازة جامعية استثنائية للسجل الأكاديمي من جامعة فالنسيا
- ♦ ماجستير في تقويم الأسنان وجراحة عظام الوجه والأسنان من جامعة فالنسيا
- ♦ دكتوراه في طب تقويم الأسنان مع مرتبة الشرف من UCH-CEU في فالنسيا
- ♦ أستاذ دكتور مسؤول عن مادة تقويم الأسنان الثاني في UCH-CEU
- ♦ أستاذ متعاون في قسم طب تقويم الأسنان في مادة تقويم الأسنان الأول في UCH-CEU
- ♦ أستاذ ماجستير شهادة خاصة في تخصص تقويم الأسنان من UCH-CEU
- ♦ أستاذة درجة الماجستير الجامعي في تقويم الأسنان وجراحة عظام الوجه والأسنان جامعة كاردينال هيريرا
- ♦ شهادة تقويم الأسنان اللسانية، نظام التخفي
- ♦ شهادة الإنفزالين. مزود الإنفزالين
- ♦ دورة تدريبية متقدمة في الانسداد ، والضعف القحفي الفكي ، وآلم الفم والوجه ، وطب النوم القموي
- ♦ عضو في الجمعية الإسبانية لتقويم الأسنان (SEDO)
- ♦ عضو في الجمعية الإسبانية لأطباء تقويم الأسنان الحصريين (AESOR)
- ♦ عضو في مؤسسة تويد (توكسون-أريرونا)
- ♦ تفاني الحصري لممارسة تخصص تقويم الأسنان و جراحة عظام الوجه والأسنان

السيدة. فالبرو ريهوي ، بالوما

- ♦ أستاذة لدرجة الماجستير الجامعي في تقويم الأسنان وجراحة عظام الوجه والأسنان (جامعة كاردينال هيريرا)
- ♦ أستاذة في شهادة خاصة لتخصص تقويم الأسنان (جامعة كاردينال هيريرا)
- ♦ أستاذ مساعد مسؤول لمواد تقويم الأسنان الأول و الثاني في قسم طب الأسنان بجامعة كاردينال هيريرا
- ♦ ماجستير في تقويم الأسنان وجراحة عظام الوجه والأسنان من جامعة كاتالونيا الدولية
- ♦ طالب دكتوراه ودبلوم دراسات متقدمة (DEA) في جامعة كاتالونيا الدولية
- ♦ دبلوم في الإدارة السريرية وإدارة طب الأسنان. معهد الإدارة لأطباء الأسنان
- ♦ بكالوريوس طب أسنان. جامعة فالنسيا
- ♦ شهادة الإنفزالين و غير المعروف
- ♦ عضو منتسب في الجمعية الإسبانية لتقويم الأسنان (SEDO) والجمعية الإسبانية لأطباء تقويم الأسنان (AESOR)
- ♦ أخصائي تقويم الأسنان الحصري. تدريب خاص في تقويم و جراحة الأسنان

د. ألونسو بيريز باركرو ، خورخي

- ♦ إجازة في طب الأسنان من جامعة فالنسيا
- ♦ أستاذ مشارك بجامعة فالنسيا
- ♦ أستاذ متعاون لماجستير الفك الاصطناعي بجامعة فالنسيا
- ♦ ماجستير الفك الاصطناعي من جامعة فالنسيا
- ♦ ماجستير رسمي في علوم الأسنان من جامعة فالنسيا
- ♦ دبلوم في طب الأسنان التجميلي. عيادة اباريسيو
- ♦ دبلوم في إعادة تأهيل الفم والاطباق. أكاديمية داوسون اسبانيا
- ♦ عضو SEPES
- ♦ جائزة SEPES جاسكون 2013
- ♦ أفضل اتصال شفهي للاجتماع السنوي لمركز دراسات طب الأسنان 2012
- ♦ مؤلف ومؤلف مشارك لمنشورات في المجلات الوطنية والدولية

#### دكتورة. جالان لوبيز ، ليديا

- ♦ دكتورة في طب تقويم الأسنان من الجامعة الكاثوليكية في فالنسيا (دكتوراه)
- ♦ أستاذ جامعي لدرجة الماجستير في تقويم الأسنان الشامل والماجستير شهادة خاصة في تقويم الأسنان الشامل
- ♦ أستاذ تقويم الأسنان الأول والثاني في قسم طب تقويم الأسنان في الجامعة الكاثوليكية في فالنسيا
- ♦ حاصلة على درجة الماجستير في تقويم الأسنان وجراحة عظام الوجه والأسنان جامعة كاردينال هيريرا
- ♦ درجة خبير شهادة خاصة في تقويم الأسنان وجراحة عظام الوجه والأسنان من جامعة كاردينال هيريرا
- ♦ إجازة في طب تقويم الأسنان من جامعة كاتالونيا الدولية
- ♦ عضو منتسب في الجمعية الإسبانية لتقويم الأسنان (SEDO)
- ♦ عضو فعال في الجمعية الإسبانية لأخصائي تقويم الأسنان (AESOR)
- ♦ شهادة معتمدة في الإنفزالين والغير معروف
- ♦ ممارسة حصرية لتقويم الأسنان وجراحة تقويم الأسنان والوجه

#### السيدة. إيلزابي ريبول ، مارتا

- ♦ درجة الماجستير في تقويم الأسنان المتقدم (UEM)
- ♦ ماجستير إنفزالين (الدكاترة. بيدرو ومالاغون)
- ♦ دهنون ماستر. (الدكاترة. بيريرا وجارسيا إسبيجو)
- ♦ شهادة نظام شارة تقويم الأسنان
- ♦ إجازة في طب تقويم الأسنان من جامعة فالنسيا
- ♦ إدارة أعمال عيادة الأسنان (ESADE)
- ♦ البرنامج المتقدم لإدارة الأعمال والإدارة (EAE)
- ♦ عضو الجمعية الإسبانية لتقويم الأسنان وجراحة الأسنان والوجه (SEDO)
- ♦ عضو في الجمعية الإسبانية للمحازات (SEDA)
- ♦ عضو في الجمعية الإسبانية لأمراض اللثة والاندماج العظمي (SEPA)

#### السيدة. ألفونسو شولفي ، يوريفيكاسيون

- ♦ أستاذة في شهادة خاصة لتخصص تقويم الأسنان (الجامعة الكاثوليكية في فالنسيا)
- ♦ أستاذ مشارك في تقويم الأسنان الأول والثاني في قسم طب تقويم الأسنان بالانجليزية في الجامعة الكاثوليكية في فالنسيا)
- ♦ دراسات عليا في تقويم الأسنان. مركز دراسة تقويم الأسنان ، جنائوس ، مدريد
- ♦ تقنيات تقويم الأسنان في دنال سمايل. دبلن، إيرلندا
- ♦ شهادة تقويم الأسنان غير المرئي. تقويم الأسنان الثلاثي الأبعاد. مدريد
- ♦ شهادة تقويم الأسنان اللساني Win
- ♦ دورة علم الأمراض وطب الفم. جامعة فالنسيا
- ♦ إجازة في طب تقويم الأسنان من جامعة فالنسيا
- ♦ تدريب خاص في تقويم الأسنان و جراحة عظام الوجه والأسنان

#### دكتورة. سانشير جارسيا ، ماريا جوزيه

- ♦ دكتورة في طب تقويم الأسنان من جامعة مورسيا
- ♦ إجازة في طب تقويم الأسنان من جامعة مورسيا
- ♦ درجة خبير شهادة خاصة في أمراض اللثة من جامعة مورسيا
- ♦ ماجستير في تقويم الأسنان وجراحة عظام الوجه والأسنان من جامعة فالنسيا
- ♦ أستاذ مشارك سابق في جامعة كاردينال هيريرا في فالنسيا
- ♦ أستاذ سابق لماجستير تقويم الأسنان وجراحة عظام الوجه والأسنان جامعة كاردينال هيريرا في فالنسيا
- ♦ شهادة معتمدة في الإنفزالين والغير معروف
- ♦ عضو في الجمعية الإسبانية لتقويم الأسنان
- ♦ عضو في AESOR (جمعية المتخصصين في تقويم الأسنان وجراحة عظام الأسنان والوجه)
- ♦ عضو الاتحاد العالمي لأطباء تقويم الأسنان (WFO)
- ♦ أخصائي تقويم الأسنان الممارسة الحصرية في فالنسيا ومورسيا

دكتورة. لآبارا هيرنانديز ، راكيل

- ♦ دكتورة في طب تقويم الأسنان من جامعة فالنسيا
- ♦ أستاذ مساعد في تقويم الأسنان بجامعة UCH-CEU
- ♦ أستاذة درجة الماجستير في تقويم الأسنان وجراحة عظام الوجه والأسنان جامعة كاردينال هيريرا
- ♦ درجة الماجستير الجامعي في تقويم الأسنان وجراحة عظام الوجه والأسنان جامعة كاردينال هيريرا
- ♦ درجة الماجستير شهادة خاصة في تقويم الأسنان من UCH-CEU
- ♦ ماجستير جامعي في علوم الأسنان من جامعة فالنسيا
- ♦ شهادة علم أصول التدريس في الغناء والآلات ، تخصص في الكلارينيت من قبل المعهد الموسيقي الأعلى للموسيقى "خواكين رودريغو"
- ♦ شهادة الإنفزالين
- ♦ خبير ماجستير في إنفزالين بواسطة دكتور رومان
- ♦ دورة إعادة التأهيل العصبي
- ♦ دورة Myobrace
- ♦ شهادة معتمدة الغير معروف

د. أرياس دي لوكسان ، سانتياغو

- ♦ بكالوريوس الطب والجراحة من جامعة نافارا
- ♦ تخصص في طب الأسنان من جامعة كومبلوتسي في مدريد
- ♦ تخصص دراسات عليا في تقويم الأسنان بجامعة فالنسيا
- ♦ دكتور في الطب والجراحة من جامعة فالنسيا
- ♦ أستاذ مشارك سابق في قسم طب الأسنان في كلية الطب وطب الأسنان بجامعة فالنسيا
- ♦ أستاذ سابق لماجستير تقويم الأسنان بكلية الطب وطب الأسنان بجامعة فالنسيا
- ♦ أستاذ سابق لماجستير أمراض المفصل الصدغي الفكي في كلية الطب وطب الأسنان بجامعة فالنسيا
- ♦ أستاذ دكتور متقاعد ، مسؤول عن موضوعات تقويم الأسنان الثالث والرابع لكلية العلوم الصحية في جامعة كاردينال هيريرا

- ♦ منسق وأستاذ لدرجة خبير شهادة خاصة في تقويم الأسنان من جامعة كاردينال هيريرا
- ♦ منسق و أستاذ درجة الماجستير في تقويم الأسنان وجراحة عظام الوجه والأسنان جامعة كاردينال هيريرا
- ♦ منشورات وطنية ودولية مختلفة
- ♦ أدار 10 رسائل دكتوراه
- ♦ السكرتير السابق لمركز دراسات طب وتقويم الأسنان المنطقة الثالثة
- ♦ عضو علمي سابق في الرابطة الإسبانية لأخصائيي تقويم الأسنان
- ♦ محرر سابق لنشرة AESOR (المجلة الرسمية للرابطة الإسبانية لمختصي تقويم الأسنان
- ♦ متحدث مدعو في العديد من المؤتمرات الوطنية والدولية
- ♦ تدريب خاص في تقويم الأسنان و جراحة عظام الوجه والأسنان
- ♦ شهادة في نظام تقويم الأسنان اللساني، المتخفي
- ♦ دورة الدراسات العليا النظرية والعملية في تقويم الأسنان المتقدم متعدد التخصصات فلسفة روث ويليامز
- ♦ ماجستير تقويم الأسنان الشفاف نظام إنفرلاين ريفيرو
- ♦ عضو فعال في الجمعية الإسبانية لتقويم الأسنان
- ♦ ممارسة سريرية خاصة

تجربة فريدة ومهمة وحاسمة لتعزيز تطور المهني



# الهيكل والمحتوى

تم تصميم هيكل المحتويات من قبل فريق من المهنيين الذين يدركون آثار التخصص في ممارسة الطب اليومية ، وعلى دراية بأهمية الحالية للتدريب على تقنيات تقويم الأسنان ، وملتزمون بجودة التدريس من خلال التقنيات التعليمية الجديدة.





هذا الدبلوم في تقويم الأسنان اللساني يحتوي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا  
وحدائثة في السوق"



الوحدة النمطية 1. تقويم الأسنان اللساني

- 1.1 التاريخ ومقدمة للأجهزة اللسانية
- 1.2 لماذا تقويم الأسنان اللساني؟
  - 1.2.1 مراجعة الأنظمة العالمية المختلفة المتاحة
  - 1.3 المواد الأساسية اللازمة للنظم المحددة مسبقاً.
    - 1.3.1 مواد الاستهلاك
    - 1.3.2 مواد الغير مستهلكة
  - 1.4 اختيار المريض وتدوين السجلات
    - 1.4.1 خصائص المريض اللساني
    - 1.4.2 طبقات السيليكون: الإجراء
    - 1.4.3 قفزة رقمية: ماسح ضوئي
    - 1.4.4 تحضير الصحيفة المخبرية واختيار الوصفة الطبية
  - 1.5 مفاتيح يجب وضعها في الاعتبار في علاج تقويم الأسنان اللساني
  - 1.6 الاختلافات الميكانيكية الحيوية الدهليزية مقابل. اللسانية. تحديث المعدات في 3 مخططات مساحة
    - 1.7 إجراءات المختبر
      - 1.7.1 تجهيز الأجهزة بنظام Hiro
        - 1.7.1.1 مقدمة
        - 1.7.1.2 الإجراء خطوة بخطوة
        - 1.7.1.3 قوس الفك العلوي
        - 1.7.1.4 قوس الفك السفلي
        - 1.7.1.5 استخدم قوس كامل
        - 1.7.1.6 وضع التقويم
        - 1.7.1.7 إعداد الصواني الفردية
        - 1.7.1.8 تخصيص قاعدة التقويم
      - 1.7.2 تصنيع أجهزة نظام التصفح المتخفي™
        - 1.7.2.1 عملية التصنيع
        - 1.7.2.2 التثبيت
        - 1.7.2.3 تصميم تقويم بمساعدة الكمبيوتر
        - 1.7.2.4 النماذج
        - 1.7.2.5 الصب ومراقبة الجودة
        - 1.7.2.6 ثني الأقواس
        - 1.7.2.7 صينية التدعيم والتفرد



1.8	الاستقبال والموافقة التثبيت
1.8.1	التثبيت اليدوي
1.8.2	التثبيت الرقمي
1.9	إستقبال القضية وإعداد العيادة
1.9.1	استقبال الحالة
1.9.2	إعداد الموعد في جدول الأعمال
1.9.3	تحضير العيادة
1.10	التثبيت غير المباشر اعتماداً على اختيار الصينية الفردية المختارة
1.10.1	تدعيم غير مباشر بصينية سيليكون شفافة
1.10.2	تدعيم غير مباشر بصينية سيليكون غير شفافة
1.11	نوع واستخدام أدوات الربط الرئيسية
1.11.1	فتحة الاحتفاظ الذاتي
1.11.2	الربط المرن التقليدي
1.11.3	الربط المعدني
1.11.4	المفصل
1.11.5	ستيل أوفرتي
1.11.6	باور تي
1.11.7	لاسو مرن
1.11.7.1	لاسو التقليدي
1.11.7.2	أو- لاسو
1.11.8	شيكاني
1.12	اختيار القوس ووضع
1.12.1	خصائص الفتحة في التقويمات اللسانية
1.12.2	تسلسل القوس
1.12.3	أقواس ممدودة
1.12.4	وضع القوس الأولي ومعالجة القوس في الفم
1.13	الوقاية وحلول الطوارئ والمضاعفات المتكررة
1.13.1	حلول الوقاية والطوارئ
1.13.2	تجديد التقويم
1.13.3	إزالة التقويم
1.14	تقويم الأسنان اللثوي
1.15	تقويم الأسنان اللساني والبراغي الدقيقة
1.16	استبقاء تقويم الأسنان اللساني



# 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.

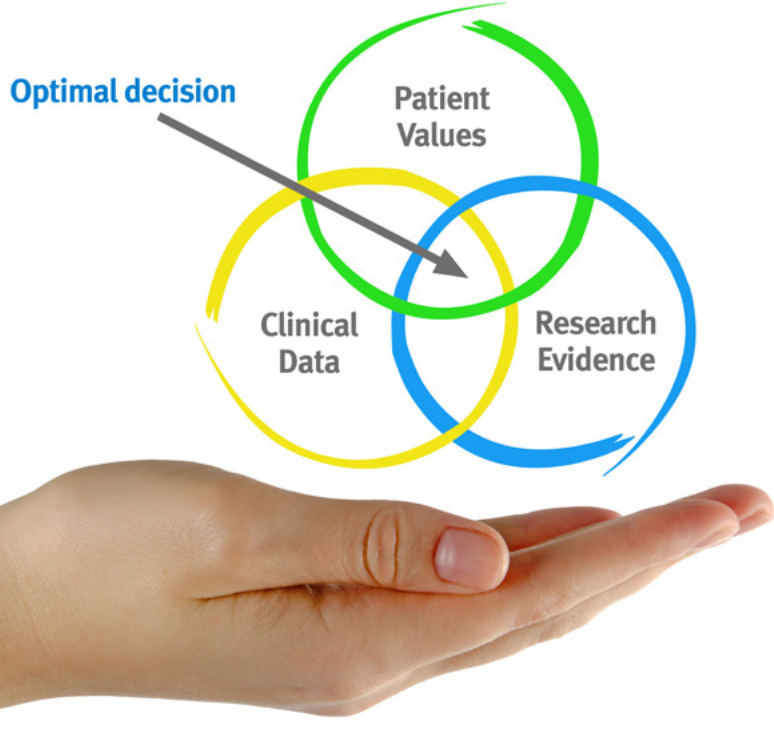




اكتشف منهجية إعادة التعلم، وهو نظام يتخلى عن التعلم الخطي التقليدي ليأخذك عبر أنظمة التدريس الدورية: طريقة تعلم أثبتت فعاليتها للغاية، لا سيما في الموضوعات التي تتطلب الحفظ"

## 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.

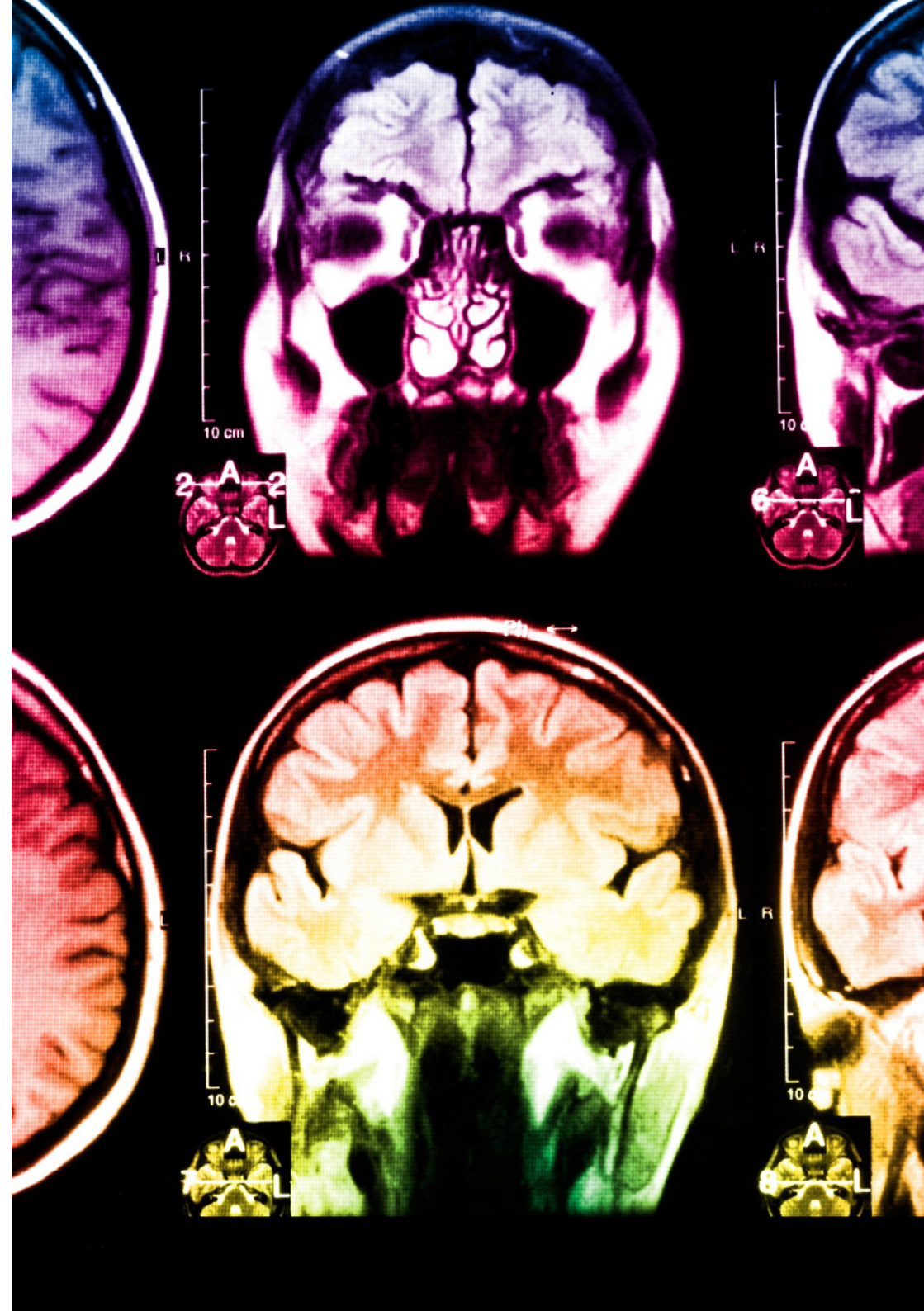
تقع في الطليعة التربوية العالمية ، تمكنت طريقة إعادة التعلم من تحسين مستويات الرضا العالمية للمهنيين الذين أنهوا دراستهم ، فيما يتعلق بمؤشرات الجودة لأفضل جامعة عبر الإنترنت في اللغة الإسبانية الناطقة (جامعة كولومبيا).

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.

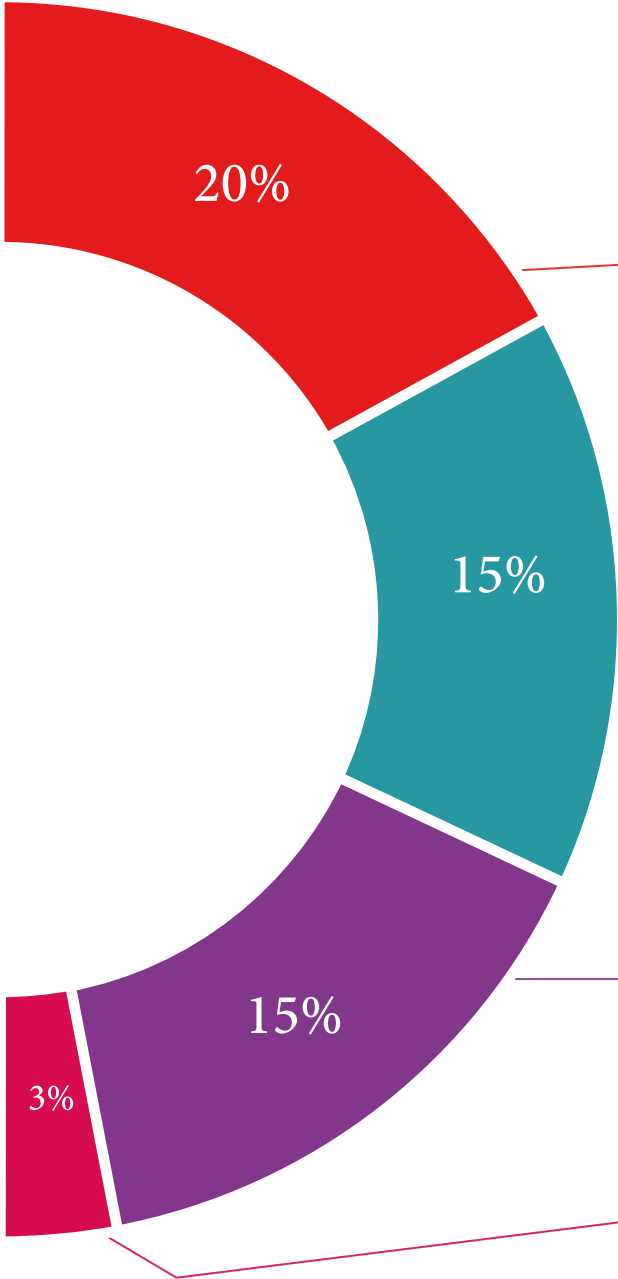
ستسمح لك إعادة التعلم بالتعلم بجهد أقل وأداء أكبر ، والمشاركة بشكل أكبر في تدريبك ، وتنمية الروح النقدية ، والدفاع عن الحجج والآراء المتناقضة: معادلة مباشرة للنجاح.

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.



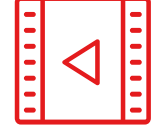
يقدم هذا البرنامج أفضل المواد التعليمية المعدة بعناية للمحترفين:



#### 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.



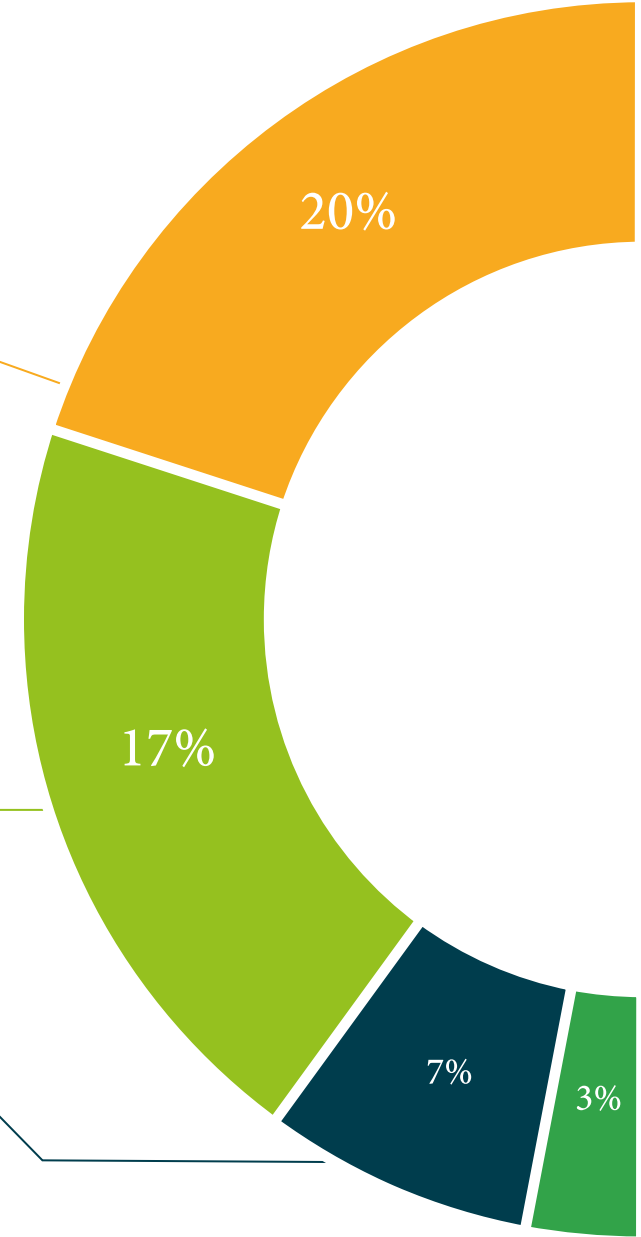
#### فصول الماجستير

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.

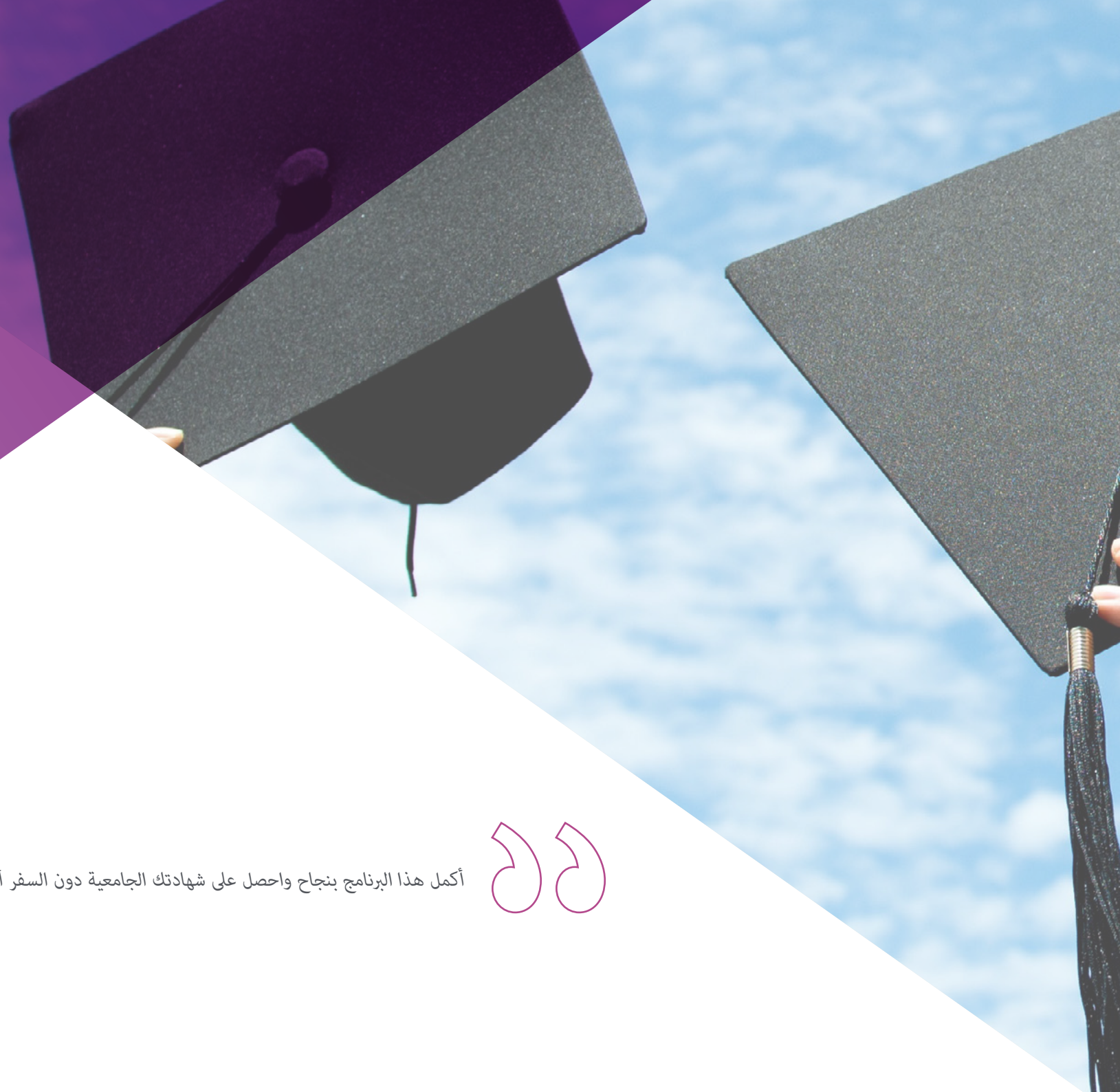


06

# المؤهل العلمي

يضمن دبلوم تقويم الاسنان اللساني ، بالإضافة إلى التدريب الأكثر صرامة وحدائة ، الحصول على دبلوم صادرة عن جامعة TECH التكنولوجية.





أكمل هذا البرنامج بنجاح واحصل على شهادتك الجامعية دون السفر أو الأعمال الورقية المرهقة "



هذا الدبلوم في تقويم الأسنان اللساني يحتوي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدائة في السوق.

بعد اجتياز التقييم، سيتلقى الطالب عن طريق البريد مع إشعار استلام الشهادة المقابلة في الدبلوم الصادر عن جامعة TECH التكنولوجية.

الشهادة الصادرة عن جامعة TECH التكنولوجية سوف تعبر عن المؤهلات التي تم الحصول عليها في الدبلوم ، وسوف تفي بالمتطلبات التي يطلبها عادة سوق الوظائف، وامتحانات التوظيف ولجان تقييم الوظائف المهنية.

المؤهل العلمي: دبلون في تقويم الأسنان اللساني

عدد الساعات الرسمية: 250 ساعة.



المستقبل

الصحة

الثقة

الأشخاص

التعليم

المعلومات

الأوصياء الأكاديميون

الضمان

الاعتماد الأكاديمي

التدريس

المؤسسات

المجتمع

التقنية

الالتزام

التعلم

**tech** الجامعة  
التكنولوجية

الرعاية

الحاضر

الجودة

الابتكار

محاضرة جامعية

تقويم الأسنان اللساني

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 12 أسبوع

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعيًا

« مواعيد الدراسة: وفقًا لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

المعرفة

التدريب الافتراضي

المؤسسات

الفصول الافتراضية

محاضرة جامعية  
تقويم الأسنان اللساني