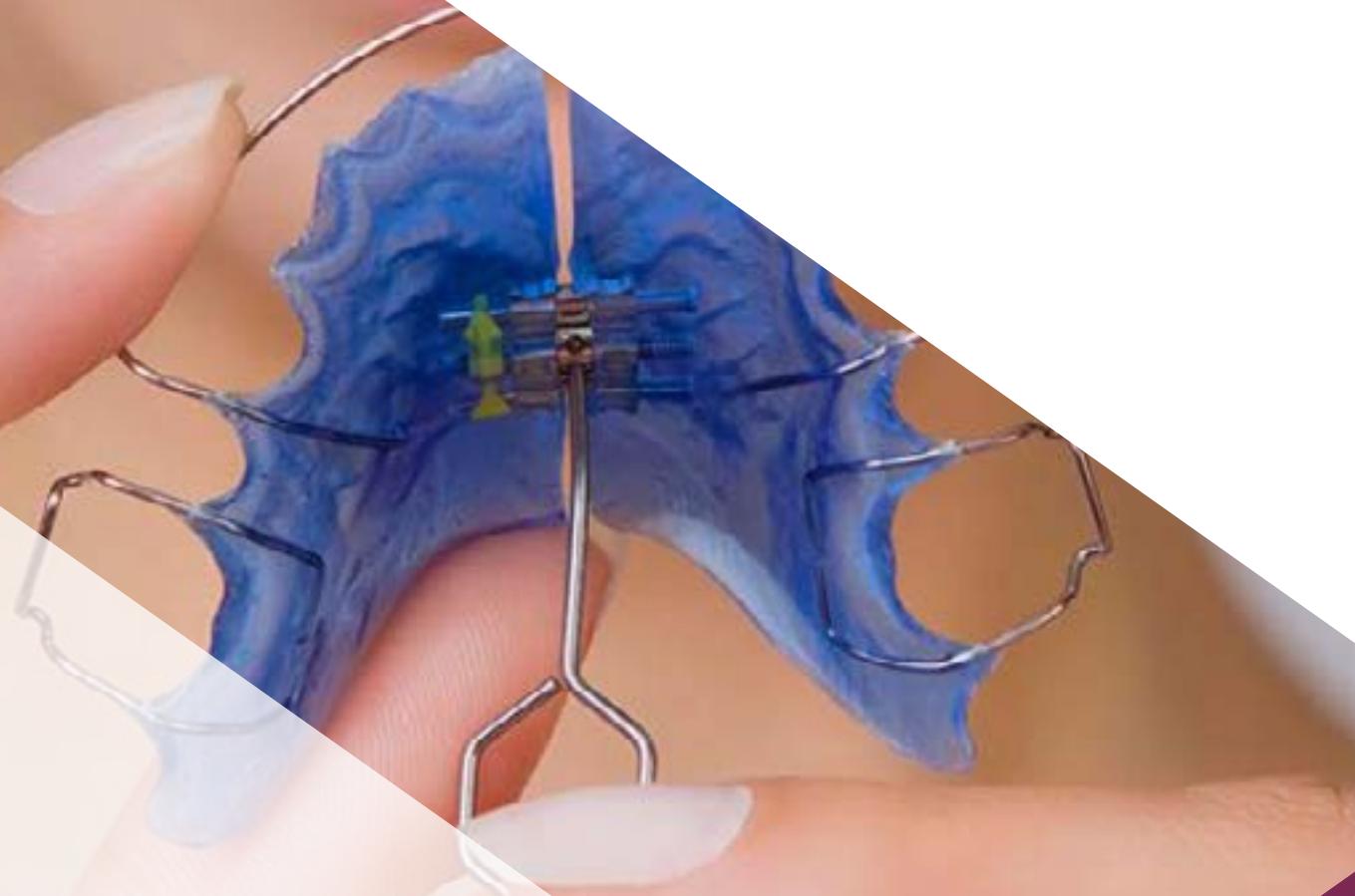


المحاضرة الجامعية  
تقويم الأسنان الحراري





**tech** الجامعية  
التكنولوجية

## المحاضرة الجامعية تقويم الأسنان الحراري

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 »

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: [www.techtitute.com/ae/dentistry/postgraduate-certificate/thermoplastic-orthodontics](http://www.techtitute.com/ae/dentistry/postgraduate-certificate/thermoplastic-orthodontics)

# الفهرس

01	المقدمة	صفحة 4
02	الأهداف	صفحة 8
03	هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية	صفحة 12
04	الهيكل و المحتوى	صفحة 22
05	المنهجية	صفحة 26
06	المؤهل العلمي	صفحة 34

01

## المقدمة

يتطور تقويم الأسنان بالحرارة جنباً إلى جنب مع التكنولوجيا المستخدمة في تصميمه وتنفيذها. تسمح المواد الجديدة بتطوير وظائف مختلفة ، تتجاوز الشد التقليدي للأسنان ، مثل حماية الأسنان أو الوقاية من الأمراض مثل صりء الأسنان. تم تصميم هذا البرنامج لتسهيل تحديث المحترفين بطريقة عملية ومواءمة لاحتياجاتهم.



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



هذا المحاضرة الجامعية في تقويم الأسنان الحراري يحتوي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحداثة في السوق. ومن أبرز الميزات في هذا البرنامج:

- ♦ تطوير الحالات السريرية المقدمة من قبل خبراء في العلاج الجراحي الترميمي في جراحة اللثة
- ♦ محتوياتها البينية والتخطيطية والعملية بشكل يبرز 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 الأسنان الحراري
- ♦ 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

الأجهزة اللينة المستخدمة في تقويم الأسنان تسهل سلسلة من الوظائف في علاجات الأسنان. تسمح له اللدونة بأن يكون مفيداً سواء لغرض شد الأسنان أو في الوقاية من إصابات التآكل في الأمراض مثل صりبي الأسنان أو في حالة المحترفين الرياضيين أو الوظائف الخطيرة ، بهدف حماية الأسنان من الصدمات.

على الرغم من أن قوتها الميكانيكية الحيوية أقل من أجهزة تقويم الأسنان التقليدية ، نظرًا لمرنة المواد وملمسها ، يتم الحصول على فعالية معينة من خلال ميزة الأعراض المخفضة للمريض.

يهدف هذا البرنامج إلى تزويد المهنيين بتحديثات حول الجوانب الرئيسية لتقويم الأسنان الحراري، بطريقة عملية ، عبر الإنترن特 بنسبة 100% ، وتكييفها مع احتياجاتهم.

قم بتحديث معلوماتك من خلال دبلوم تقويم الأسنان  
الحراري بطريقة عملية ومتكيفة مع احتياجاتك ”





يسمح لك الدبلوم بالتدريب في بيئات محاكاة ، والتي توفر  
تعليمياً غامراً مبرمجاً للتدريب في موافق حقيقة.

هذا البرنامج هو أفضل استثمار يمكنك القيام به في تخصص لسيبين:  
ستحصل على شهادة الدبلوم من أكبر جامعة رقمية في العالم ، TECH ،  
وستحصل على أفضل وأحدث تدريب في تقويم الأسنان الحراري ”

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

تضم ، في هيئتها التدريسية ، متخصصين صحيين ينتموون إلى مجال طب الأسنان ، والذين يصونون خبراتهم العملية في هذا البرنامج ، بالإضافة إلى متخصصين معترف بهم ينتموون إلى جمعيات علمية مرجعية.

بفضل محتوى الوسائل المتعددة الذي تم تطويره بأحدث التقنيات التعليمية ، سيسمحون للمهني المتخصص بالتعلم حسب السياق ، بما معناه ، بيئة  
محاكاة ستتوفر تعليمياً غامراً مبرمجاً للتدريب في موافق حقيقة.

يعتمد تصميم هذا البرنامج على التعلم القائم على المشكلات ، والذي يجب على طبيب الأسنان من خلاله محاولة حل الحالات المختلفة للممارسة المهنية  
التي تُطرح على مدار هذا البرنامج الأكاديمي. للقيام بذلك ، سوف تحصل على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي جديد تم إنشاؤه بواسطة خبراء مشهورين  
في مجال طب الأسنان ، مع خبرة تدريسية واسعة.





02

## الأهداف

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



سيزودك برنامج التحديث هذا بالمهارات الالزمة للتصرف بأمان في أداء ممارسة طبيب الأسنان التي ستساعدك على النمو على المستوى الشخصي والمهني ”



الأهداف العامة



- تحدث 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 لهممواصلة تدريبيهم 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



- تحديث منهجيات البحث التي تسمح بتنفيذ تقويم الأسنان وجراحة عظام الوجه والأسنان المستند إلى الأدلة
- تحديد وتلخيص استخدام الصحيح لتقديم الأسنان لصالح تصحيح تقويم الأسنان
- التعرف على الموضع الصحيح لمصففات تقويم الأسنان
- قم بتحديث آخر المستجدات في مجال تقويم الأسنان الجمالي و / أو غير المرئي
- التعمق في تقويم الأسنان الحراري متعدد التخصصات

اغتنم الفرصة واتخذ الخطوة لطلع نفسك على آخر التطورات في  
”تقديم الأسنان الحراري“



03

## هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

يشمل هذا البرنامج على مهنيين صحيين ذوي مكانة مرموقة في أعضاء هيئة التدريسية ، ينتمون إلى مجال طب الأسنان ،  
ويعملون خبراتهم العملية في هذا البرنامج. 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 الحراري ”



د. فيريس 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. توكون، 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 المبني ، نظام الإنفرالين
- ♦ دراسات عليا في إعادة تأهيل الجهاز العصبي وألم الفم والوجه
- ♦ عضو في الجمعية الإسبانية لتقويم الأسنان (SEDO)



# هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية | 15 tech

## الأستاذة

- ♦ د. أوروزوكو أباريسيو ، إيناكى  
إجازة في طب الأسنان من جامعة فالنسيا
- ♦ ماجستير في تقويم الأسنان من جامعة كومبلونتسى في مدريد
- ♦ أستاذ دكتور متعاقد معه ملادة تقويم الأسنان في جامعة كاردينال هيرريرا
- ♦ أستاذة في دينتيستي ملادة تقويم الاسنان الثاني والثالث في جامعة كاردينال هيرريرا
- ♦ 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 درجة الماجستير في تقويم الأسنان وجراحة عظام الوجه والأسنان من جامعة كاردينال هيرريرا- CEU
- ♦ أستاذة لدرجة خبير شهادة خاصة في تقويم الأسنان وجراحة عظام الوجه والأسنان من جامعة كاردينال هيرريرا- UAH
- ♦ أستاذ متعاون في درجة الماجستير شهادة خاصة في تقويم الأسنان السريري من IE - مدريد
- ♦ البرنامج العالي في التوجيه والإدارة الإستراتيجية - IE - مدريد
- ♦ متعاون في التدريس في مشاريع مختلفة للتدريب المستمر في مدارس طب الأسنان في لاس بالياس وتينيريفي فيما يتعلق بتقويم الأسنان اللسانى
- ♦ تطوير الممارسة السريرية في القطاع الخاص كمتخصص في تقويم الأسنان ، في إسبانيا والمملكة المتحدة
- ♦ AESOR و SEDO
- ♦ عضو في الاتحادات التالية: SEDO, AAO, EOS, WFO, AESOR, CIRNO
- ♦ شهادة خاصة في الصحة العامة للفم والأسنان معتمدة من UCM
- ♦ شهادة في تقويم الأسنان اللسانى و الإنفرزلين
- ♦ عضو في لجنة خبراء الوكالة الوطنية لتقييم الجودة والاعتماد في مدريد
- ♦ تدريب خاص في تقويم الأسنان و جراحة عظام الوجه والأسنان
- ♦ عضو GDC (المجلس العام لأطباء الأسنان في المملكة المتحدة)

## السيدة. برهو ترولنك ، آنا

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

## دكتورة. كاستانيرو بيرو ، أمبارو

- ♦ دكتورة في الطب والجراحة من جامعة كاردينال -هيرريرا
- ♦ بكالوريوس الطب والجراحة من جامعة فالنسيا
- ♦ تخصص في طب الأسنان من جامعة فالنسيا

دكتورة. آنا سانشيز أليبو

دكتورة في طب الأسنان من جامعة CEU كاردينال هيرريرا

أستاذة لدرجة الماجستير الجامعي في تقويم الأسنان وجراحة عظام الوجه والأسنان (جامعة كاردينال هيرريرا)

أستاذة في شهادة خاصة لتخصص تقويم الأسنان (جامعة كاردينال هيرريرا)

أستاذة جامعية في تقويم الأسنان الشامل (جامعة الكاثوليكية)

ماجستير في تقويم الأسنان الشفاف

حاصلة على درجة الماجستير في تقويم الأسنان وجراحة عظام الوجه والأسنان جامعة كاردينال هيرريرا

درجة خبير شهادة خاصة في تقويم الأسنان وجراحة عظام الوجه والأسنان من جامعة كاردينال هيرريرا

خريجة في طب الأسنان من جامعة كاردينال هيرريرا

عضو منتب في الجمعية الإسبانية لتقويم الأسنان (SEDO)

شهادة الإنجلزيلين

دكتورة. بولاس كوفيفيه ، 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 خبيرة في تقويم الأسنان و جراحة عظام الوجه والأسنان. UCH CEU

خريجة طب تقويم الأسنان من جامعة فالنسيا

عضو منتب في الجمعية الإسبانية لتقويم الأسنان

عضو منتب في الجمعية الإسبانية للمحاذات

شهادة الإنجلزيلين

تدريب خاص في تقويم الأسنان و جراحة عظام الوجه والأسنان

دكتورة. جينوت بارونا ، كلارا

إجازة في طب تقويم الأسنان من جامعة فالنسيا

دكتورة في طب الأسنان من UCH-CEU

درجة خبيرة شهادة خاصة في تقويم الأسنان من جامعة كاردينال هيرريرا

حاصلة على درجة الماجستير في تقويم الأسنان وجراحة عظام الوجه والأسنان جامعة كاردينال هيرريرا

أستاذ مساعد في طب الأسنان بجامعة كاردينال هيرريرا (فالنسيا)

أستاذ مساعد في ماجستير طب أسنان الأطفال بجامعة كاردينال هيرريرا

أستاذ مساعد في درجة الماجستير الجامعي في تقويم الأسنان وجراحة عظام الوجه والأسنان جامعة كاردينال هيرريرا

السيدة. كانيada لونا ، إيزابيل

أستاذة لدرجة الماجستير الجامعي في تقويم الأسنان وجراحة عظام الوجه والأسنان (جامعة كاردينال هيرريرا)

حاصلة على درجة الماجستير في تقويم الأسنان وجراحة عظام الوجه والأسنان جامعة كاردينال هيرريرا

درجة خبير شهادة خاصة في تقويم الأسنان وجراحة عظام الوجه والأسنان من جامعة CEU كاردينال هيرريرا

دورات الفترة البحثية للمرحلة الثالثة جامعة كاردينال هيرريرا (فالنسيا)

خريجة في طب الأسنان من جامعة كاردينال هيرريرا

عضو منتب في الجمعية الإسبانية لتقويم الأسنان (SEDO). محاضر وعضو في مركز دراسات الرابطة الرسمية اللامعة لأطباء الأسنان وأطباء تقويم

الأسنان في أراغون

تدريب خاص ومحضري في تقويم الأسنان و جراحة عظام الوجه والأسنان

السيدة. سانز أورييو سولير ، ايسيا

أستاذ مشارك في الخط الإنجليزي لشهادة طب تقويم الأسنان في الجامعة الكاثوليكية في فالنسيا

أستاذة في شهادة خاصة لتخصص تقويم الأسنان (جامعة كاردينال هيرريرا)

حاصلة على درجة الماجستير في تقويم الأسنان وجراحة عظام الوجه والأسنان جامعة كاردينال هيرريرا

درجة خبير شهادة خاصة في تقويم الأسنان وجراحة عظام الوجه والأسنان من جامعة كاردينال هيرريرا

خريجة في طب الأسنان من جامعة كاردينال هيرريرا

ماجستير في نظام التقويم الشفاف إنجلزيلين مع الدكتور مانويل رومان

دورة دراسية تويد في توكسون ، أريزونا

دورة شهادة الغير معروف

**دكتورة. مولينا فيلار ، سارة**

- ♦ دكتورة في طب الأسنان من جامعة كاردينال هيرريرا (دكتوراه)
- ♦ حاصل على درجة الماجستير الرسمي الجامعي في تقويم الأسنان وجراحة عظام الوجه والأسنان جامعة كاردينال هيرريرا
- ♦ درجة خبير شهادة خاصة في تقويم الأسنان وجراحة تقويم الأسنان والفكين من جامعة كاردينال هيرريرا
- ♦ إجازة في طب تقويم الأسنان من جامعة فالنسيا، جائزة استثنائية
- ♦ أستاذ متعاون ماجستير تقويم الأسنان بالجامعة الكاثوليكية في فالنسيا
- ♦ الدورة المعيارية النظرية والعملية لتقدير الأسنان وجراحة تقويم الفكين
- ♦ شهادة في نظام الإنفلزلين

- ♦ دورة إعادة تأهيل الإبطاق العصبي والعلاج الشامل لمفصل الفك الصدغي مع دكتور جافير بلازا
- ♦ عضو منتسب في الجمعية الإسبانية لتقدير الأسنان (SEDO)
- ♦ عضو منتسب في الجمعية الإسبانية لأطباء تقويم الأسنان الحصريين (AESOR)
- ♦ عضو الاتحاد العالمي لأطباء تقويم الأسنان WFO
- ♦ عضو في الجمعية الإسبانية لتقدير 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 تحصص 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 الإنفلزلين. ماجستير في تقويم الأسنان غير المرئي على أساس نظام الإنفلزلين للدكتور رومان (Myobrace)
- ♦ دورة تقويم الأسنان الوظيفية العضلية (SEDO)
- ♦ دعون ماستر. (الدكتورة. جارسيا إسيبيجو وبيريغا جراو)
- ♦ عضو منتسب في الجمعية الإسبانية لتقدير الأسنان (SEDO)
- ♦ تدريب خاص في تقويم الأسنان و جراحة عظام الوجه والأسنان

- دكتورة. توريلا جيربيس ، مار إجازة في طب تقويم الأسنان من جامعة فالنسيا
  - دكتورة. توريلا جيربيس ، مار إجازة في طب تقويم الأسنان من جامعة فالنسيا
  - جائزه إجازة جامعية استثنائية للسجل الأكاديمي من جامعة فالنسيا
  - جائزه إجازة جامعية استثنائية للسجل الأكاديمي من جامعة فالنسيا
  - دكتوره في طب تقويم الأسنان مع مرتبة الشرف من UCH-CEU في فالنسيا
  - دكتوره 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 هيرريرا
  - شهادة تقويم الأسنان المسانية، نظام التخفي
  - شهادة الإنجيليين. مزود الإنجيليين
  - دورة تدريبية مقدمة في الانسداد ، والضعف القحفى الفكي ، وألم الفم والوجه ، وطب النوم الفموي
  - عضو في الجمعية الإسبانية لتقدير الأسنان (SEDO)
  - عضو في الجمعية الإسبانية لأطباء تقويم الأسنان الحصريين (AESOR)
  - عضو في مؤسسة تويد (توكسون-أريزونا)
  - تفاني الحصري لممارسة تخصص تقويم الأسنان و جراحة عظام الوجه والأسنان
  - السيدة. فالبرو ريموهي ، بالوما**
  - أستاذة لدرجة الماجستير الجامعي في تقويم الأسنان وجراحة عظام الوجه والأسنان (جامعة كاردينال هيرريرا)
  - أستاذة في شهادة خاصة لتخصص تقويم الأسنان (جامعة كاردينال هيرريرا)
- ♦ أستاذ مساعد مسؤول لمواد تقويم الأسنان الأول و الثاني في قسم طب الأسنان بجامعة كاردينال هيرريرا
  - ♦ 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 الإنجليزين و غير المعروفة
  - ♦ عضو منتب في الجمعية الإسبانية لتقدير الأسنان (SEDO) والجمعية الإسبانية لأطباء تقويم الأسنان (AESOR)
  - ♦ أخصائي تقويم الأسنان الحصري. تدريب خاص في تقويم و جراحة الأسنان
  - ♦ د. ألونسو بيريز باركيرو ، 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

# هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية | 19 tech

- ♦ دبلوم في إعادة تأهيل الفم والابطاق، أكاديمية داوسون اسبانيا
- ♦ عضو SEPES
- ♦ جائزة SEPES جاسكون 2013
- ♦ أفضل اتصال شفهي للجتماع السنوي ملتقى دراسات طب الأسنان 2012
- ♦ مؤلف ومؤلف مشارك لمنشورات في المجالات الوطنية والدولية
- ♦ السيدة. ألفونسو شولفي ، بورييفيكاسيون
- ♦ أستاذة في شهادة خاصة لتخصص تقويم الأسنان (الجامعة الكاثوليكية في فالنسيا)
- ♦ أستاذ مشارك في تقويم الأسنان الأول والثاني في قسم طب تقويم الأسنان في الجامعة الكاثوليكية في فالنسيا
- ♦ دراسات عليا في تقويم الأسنان. مركز دراسة تقويم الأسنان ، جناثوس ، مدريد
- ♦ تقنيات تقويم الأسنان في دنتال سمائيل. دبلن، إيرلندا
- ♦ شهادة تقويم الأسنان غير المرئي. تقويم الأسنان الثلاثي الأبعاد. مدريد
- ♦ شهادة تقويم الأسنان اللساني Win
- ♦ دورة علم الأمراض وطب الفم. جامعة فالنسيا
- ♦ إحجازة في طب تقويم الأسنان من جامعة فالنسيا
- ♦ تدريب خاص في تقويم الأسنان وجراحة عظام الوجه والأسنان
- ♦ دكتورة. سانشيز جارسيا ، ماريا جوزيه
- ♦ دكتورة في طب تقويم الأسنان من جامعة مورسيا
- ♦ إحجازة 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 هيرريرا في فالنسيا
- ♦ أستاذ سابق ماجستير تقويم الأسنان وجراحة عظام الوجه والأسنان جامعة كاردينال هيرريرا في فالنسيا
- ♦ شهادة معتمدة في الإنفلزلين وغير معروف
- ♦ عضو في الجمعية الإسبانية لتقدير الأسنان
- ♦ 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 هيرريرا
- ♦ درجة خبير شهادة خاصة في تقويم الأسنان وجراحة عظام الوجه والأسنان من جامعة كاردينال هيرريرا
- ♦ إحجازة في طب تقويم الأسنان من جامعة كاتالونيا الدولية
- ♦ عضو منتب في الجمعية الإسبانية لتقدير الأسنان (SEDO)
- ♦ عضو فعال في الجمعية الإسبانية لأخصائي تقويم الأسنان (AESOR)
- ♦ شهادة معتمدة في الإنفلزلين وغير معروف
- ♦ ممارسة حصرية لتقدير الأسنان وجراحة تقويم الأسنان والوجه

- السيدة. إيلزاري ريبول ، مارتا
- ♦ درجة الماجستير في تقويم الأسنان المتقدم (UEM)
  - ♦ ماجستير إنجلترا ( الدكاثرة. بيدرو ومالغون )
  - ♦ ديون ماستر. ( الدكاثرة. 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)
  - ♦ دكتورة. لابارا 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 هيرريرا
  - ♦ درجة الماجستير الجامعي في تقويم الأسنان وجراحة عظام الوجه والأسنان جامعة كاردينال هيرريرا
  - ♦ درجة الماجستير شهادة خاصة في تقويم الأسنان من UCH-CEU
  - ♦ ماجستير جامعي في علوم الأسنان من جامعة فالنسيا
  - ♦ شهادة علم أولى التدريس في الغناء والآلات ، تخصص في الكلاينيت من قبل المعهد الموسيقي الأعلى للموسيقى "خواكين روذرخو"
  - ♦ شهادة الإنجلترا
  - ♦ خبير ماجستير في إنجلترا 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 كومبلوتensi 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 متعدد ، مسؤول عن موضوعات تقويم الأسنان الثالث والرابع لكلية العلوم الصحية في جامعة كاردينال هيرريرا
  - ♦ منسق وأستاذ لدرجة خبير شهادة خاصة في تقويم الأسنان من جامعة كاردينال هيرريرا
  - ♦ منسق وأستاذ درجة الماجستير في تقويم الأسنان وجراحة عظام الوجه والأسنان جامعة كاردينال هيرريرا
  - ♦ منشورات وطنية ودولية مختلفة
  - ♦ أدار 10 رسائل دكتوراه
  - ♦ السكريتير السابق لمركز دراسات طب وتقويم الأسنان المنطقة الثالثة
  - ♦ عضو علمي سابق في الرابطة الإسبانية لأخصائي تقويم الأسنان
  - ♦ محرر سابق لنشرة AESOR (المجلة الرسمية للرابطة الإسبانية متخصصي 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 اللسانى، المخفى
  - ♦ دورة الدراسات العليا النظرية والعملية في تقويم الأسنان المتقدم متعدد التخصصات فلسفة روث ويليامز
  - ♦ ماجستير تقويم الأسنان الشفاف نظام إنجلترا ريفيريو
  - ♦ عضو فعال في الجمعية الإسبانية لتقويم الأسنان
  - ♦ ممارسة سريرية خاصة

تجربة تدريبية فريدة و مهمة و حاسمة لتعزيز تطورك المهني ”

”



04

## الهيكل و المحتوى

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



٦٦

هذا الدبلوم في تقويم الأسنان الحراري يحتوي على البرنامج  
العلمي الأكثر اكتمالاً وحداثة في السوق"





## الوحدة 1. تقويم الأسنان الحراري

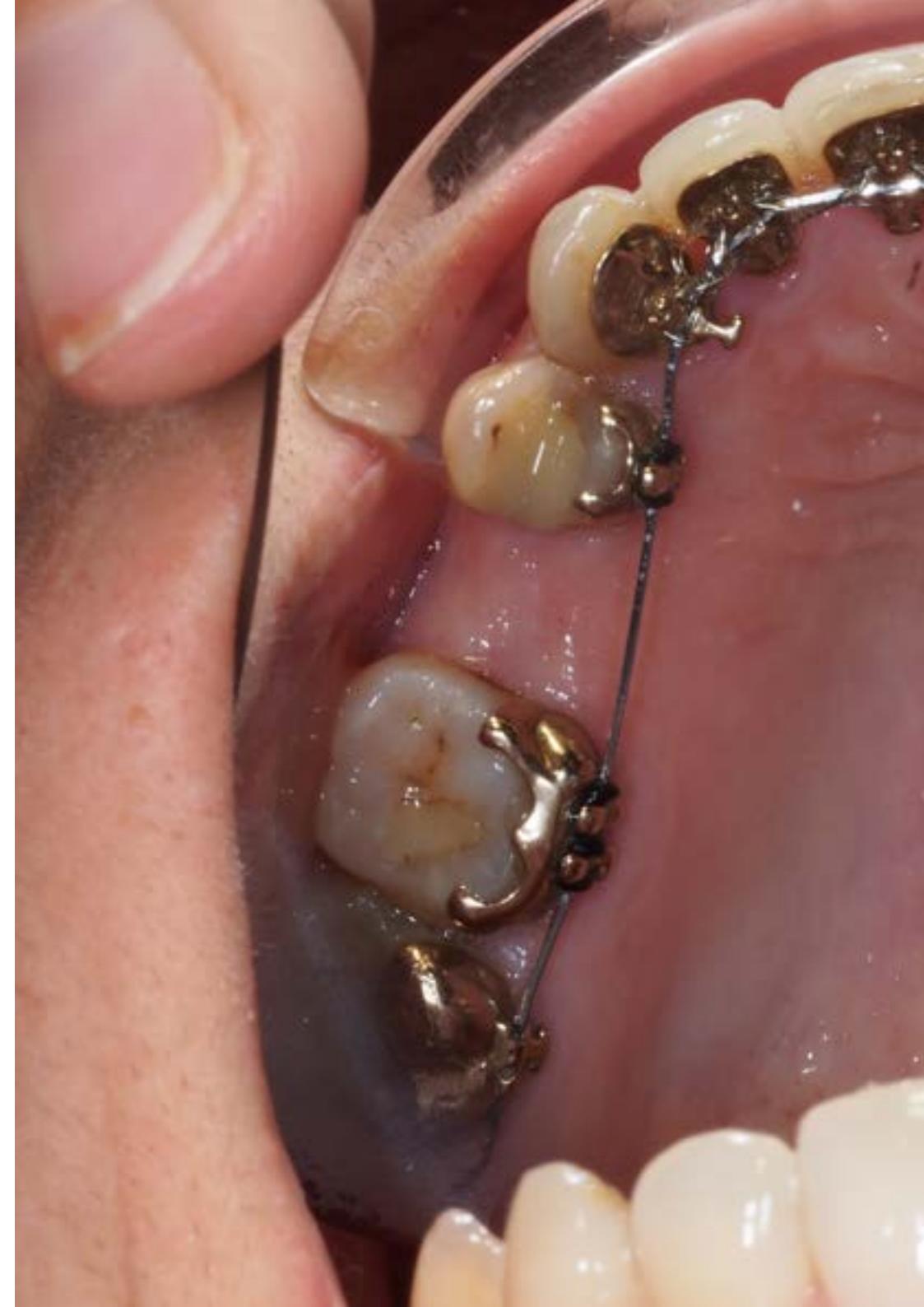
1. إدخال الجيابر الشفافة أو تقويم الأسنان
  - 1.1. تاريخ التقويم
  - 2.1. الاستخدام الحالي للجيابر الشفافة
  - 2.1. أخذ السجل
    - 1.2.1. قبل التسجيلات الخاصة بتقويم الأسنان
    - 2.2.1. التصوير الفوقي وداخل الفم
    - 3.2.1.أشعة إكس لتقويم العظام والأمعاء السينية للجمجمة
  - 4.2.1.أخذ الانطباعات
    - 5.2.1.اللمس الضوئي داخل الفم
  - 3.1.المرفقات ونقط الضغط
    - 1.3.1.نقط الضغط
  - 2.3.1.مقدمة عن المرفقات
    - 1.2.3.1.مرفقات محسنة
    - 2.2.3.1.المرفقات التقليدية
  - 3.2.3.1.التسلسل الهرمي لوضعية المرفقات حسب الحركة التي يتعين القيام بها لكل سن
  - 4.2.3.1.حركات متعددة تحول دون وضع المرفقات
    - 5.2.3.1.وضع المرفقات
  - 4.1.الحركات مع التقويم
    - 1.4.1.مقدمة في الحركات باستخدام التقويم
    - 2.4.1.حركات متوقعة وغير متوقعة مع التقويمات
    - 3.4.1.مقارنة الحركات المختلفة حسب القدرة على التنبؤ بها
      - 4.4.1.سوء الإطباق المتوقع مع التقويم
    - 5.1.مراجعة وتصحيح الفيديو الافتراضي
      - 1.5.1.ما الذي يسمح الفيديو الافتراضي بالمشاهدة؟
      - 2.5.1.ماذا تفعل بمجرد استلام الفيديو الافتراضي؟
      - 3.5.1.تعديل الفيديو الافتراضي
        - 4.5.1.تعديل الفيديو الافتراضي غير المباشر

**الوحدة 2. التصحيح في 3 مستويات من الفراغ باستخدام تقويم الأسنان**

- 1. تصحيح سوء الإطباق في المستوى السهمي
  - 1.1.2. تصحيح سوء الإطباق في المستوى السهمي: الفئة الثانية
  - 2.1.2. تصحيح سوء الإطباق في المستوى السهمي: الفئة الثالثة
- 2. تصحيح سوء الإطباق في المستوى العمودي
  - 1.2.2. العضة الزائدة
  - 2.2.2. العضة الأمامية المفتوحة
- 3. تصحيح سوء الإطباق في المستوى المستعرض
  - 1.3.2. العضة المتصالية الأحادية
  - 2.3.2. عضة متصالية خلفية أحادية الجانب
  - 3.3.2. عضة متصالية أمامية أحادية الجانب
  - 4.3.2. العضة المقصبة
  - 5.3.2. تناقض خط الوسط

**الوحدة 3. تقويم الأسنان الحراري متعدد التخصصات والحالات النهائية**

- 1.3. تقويم الأسنان مع تخصصات طب الأسنان الأخرى
- 2.3. إدارة قلع الأسنان بوجود تقويم الأسنان حراري
- 3.3. إقامة القضية
- 4.3. المعدات المساعدة



تجربة فريدة ومهمة وحاسمة لتعزيز تطورك المهني ”



05

## 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 المشورات ذات الأهمية الكبيرة مثل مجلة نيو إنجلاند الطبية.



٦٦

اكتشف منهجية إعادة التعلم، وهو نظام يتخلّى عن التعلم الخطّي التقليدي ليأخذك عبر أنظمة التدريس الدورية: طريقة تعلم أثبتت فعاليتها للغاية، لا سيما في الموضوعات التي تتطلّب 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 حقيقين 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 المتعلق بمريض، أو مجموعة من المرضى، والتي تصبح "حالة"، مثلاً أو مموجأً 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 الاسنان.



”

هل تعلم أن هذه الطريقة تم تطويرها عام 1912 في جامعة هارفارد لطلاب القانون؟ تكون طريقة الحال من تقديم موافق حقيقة معقدة حتى يتمكنوا من اتخاذ القرارات وتبرير كيفية حلها. في عام 1924 تم تأسيسها كطريقة معيارية للتدرис في جامعة هارفارد.

تبرر فعالية هذه الطريقة بأربعة إنجازات أساسية:

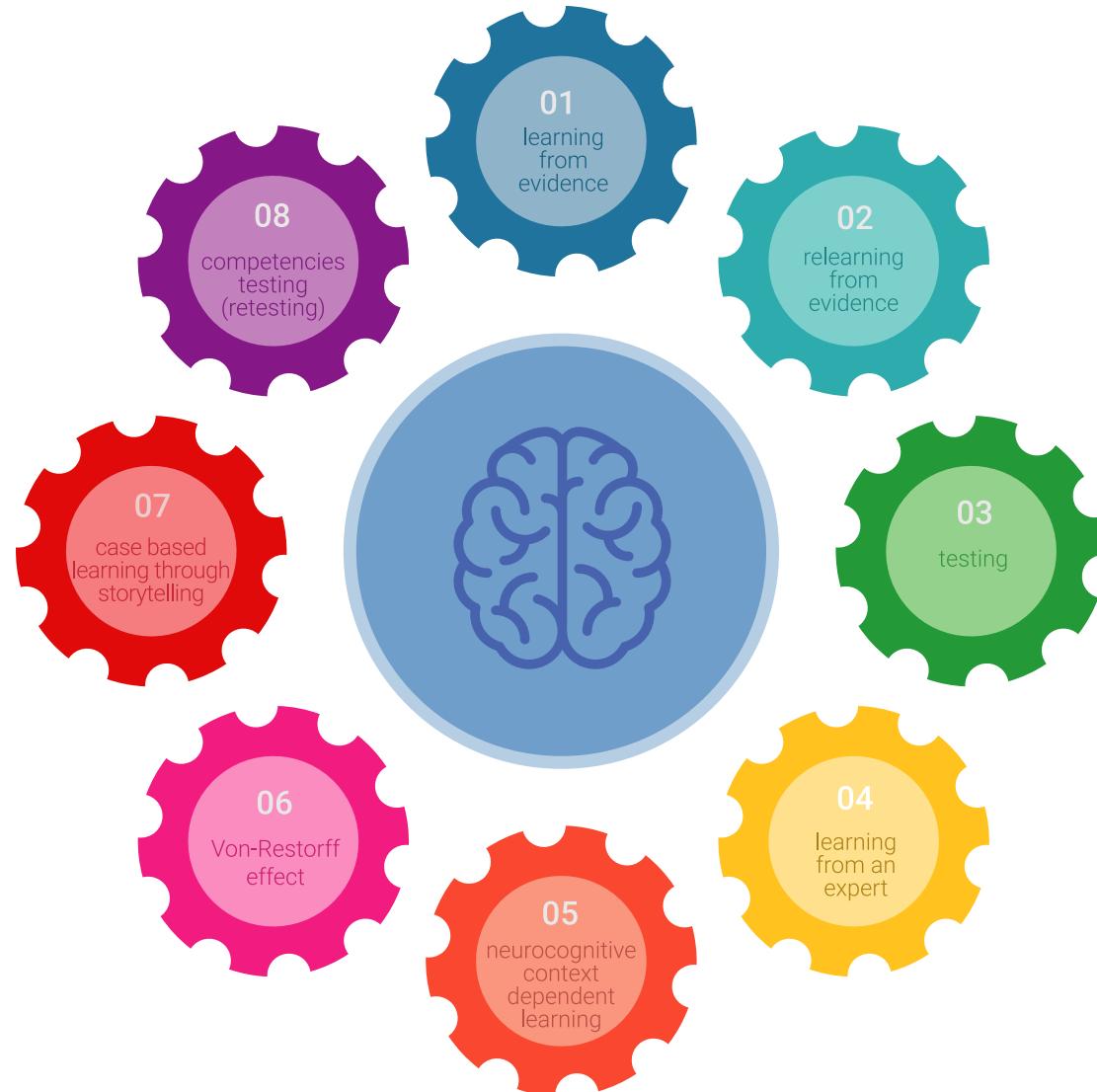
1. أطباء الأسنان الذين يتبعون هذه الطريقة لا يحقّقون فقط استيعاب المفاهيم ، بل يطورون أيضًا قدرتهم العقلية ، من خلال تمارين تقييم الموافق الحقيقة وتطبيق المعرفة.

2. يتخذ التعلم شكلًا قوياً في المهارات العملية التي تتيح للطالب اندماجاً أفضل في العالم الحقيقي.

3. يتم تحقيق استيعاب أبسط وأكثر كفاءة للأفكار والمفاهيم ، وذلك بفضل نهج الموافق التي نشأت من الواقع.

4. يصبح الشعور بكفاءة الجهد المستثمر حافزاً مهماً للغاية للطلبة ، مما يترجم إلى اهتمام أكبر بالتعلم وزيادة الوقت المخصص للعمل في الدورة.

### منهجية إعادة التعلم



تجمع تيك بفعالية بين منهجية دراسة الحالة ونظام تعلم عبر الإنترت بنسبة 100% استناداً إلى التكرار ، والذي يجمع بين 8 عناصر تعليمية مختلفة في كل درس.

نحن نشجع دراسة الحاله بأفضل طريقة تدریس بنسبة 100%: عبر الإنترت إعادة التعلم.

سيتعلم علم النفس من خلال الحالات الحقيقية وحل المواقف المحددة في بيئات التعلم المحاكاة. تم تطوير هذه التدريبات من أحدث البرامج التي تسهل التعلم الغامر.

تقع في الطبيعة 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).

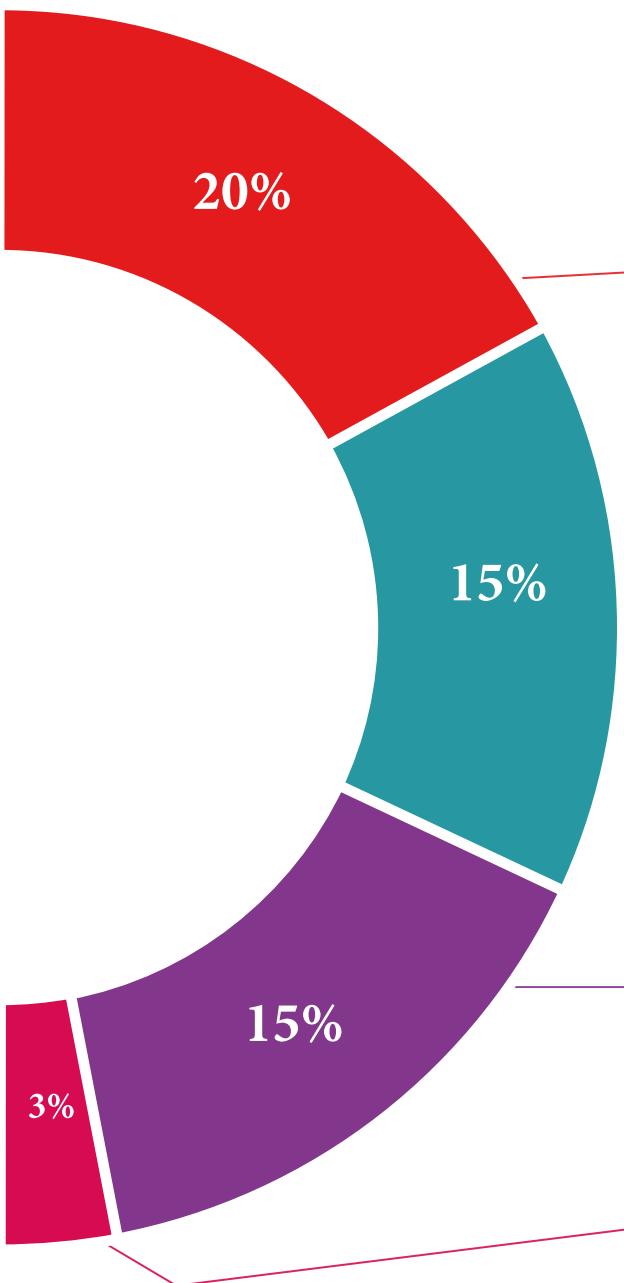
مع هذه المنهجية ، تم تدريب أكثر من 115000 طبيب أسنان بنجاح غير مسبوق في جميع التخصصات السريرية بغض النظر عن العبة في الجراحة. تم تطوير منهجيتنا التربوية في بيئة ذات متطلبات عالية ، مع طلاب جامعيين يتمتعون بخلف اجتماعي واقتصادي مترافق ومتوسط عمر يبلغ 43.5 عامًا.

ستسمح لك إعادة التعلم بالتعلم بجهد أقل وأداء أكبر ، والمشاركة بشكل أكبر في تدرييك ، 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.

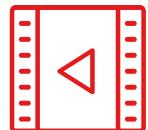
الدرجة العالمية التي حصل عليها نظام تيك التعليمي هي 8.01 ، وفقًا لأعلى المعايير الدولية.





يقدم هذا البرنامج أفضل المواد التعليمية المعدة بعناية للمحترفين:

**المواد الدراسية**



تم إنشاء جميع المحتويات التعليمية من قبل المختصين الذين سيقومون بتدريس الدورة، خاصةً له، بحيث يكون التطوير التعليمي محدداً وملموساً 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 للطالب.

**أحدث التقنيات والإجراءات الخاصة بالفيديو**



تقرب تيك الطالب من التقنيات الأكثر ابتكاراً وأحدث التطورات التعليمية وإلى طليعة التقنيات والإجراءات الحالية في علم النفس. كل هذا ، في أول شخص ، باقصى درجات الصrama ، موضحاً ومفصلاً لمساهمة في استيعاب الطالب وفهمه. وأفضل ما في الأمر هو أن تكون قادرًا على رؤيته عدة مرات كما تريده.

**ملخصات تفاعلية**



يقدم فريق تيك المحظوظ بطريقة جذابة وдинاميكية في أفراد المحتوى بطريقة جذابة وديناميكية في أفراد الوسائل المتعددة التي تشمل الصوت والفيديو والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة.

تم منح هذا النظام التعليمي الحصري الخاص بتقديم محتوى الوسائل 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 ، سيمكن الطالب من الوصول إلى كل ما يحتاجه لإكمال تدريبه.



#### 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 الخبر بتوجيه الطالب من خلال تنمية الانتباه وحل المواقف المختلفة: طريقة واضحة ومباشرة لتحقيق أعلى درجة من الفهم.

20%



#### الاختبار وإعادة الاختبار

يتم تقييم معرفة الطالب بشكل دوري وإعادة تقييمها في جميع أنحاء البرنامج ، من خلال أنشطة وقارين التقييم الذاتي والتقويم الذاتي بحيث يتحقق الطالب بهذه الطريقة من كيفية تحقيقه لأهدافه.

17%



#### فصل الماجستير

هناك أدلة علمية على فائدة ملاحظة طرف ثالث من الخبراء.

ما يسمى التعلم من خبير يقوى المعرفة والذاكرة ، ويولد الأمان في القرارات الصعبة في المستقبل.

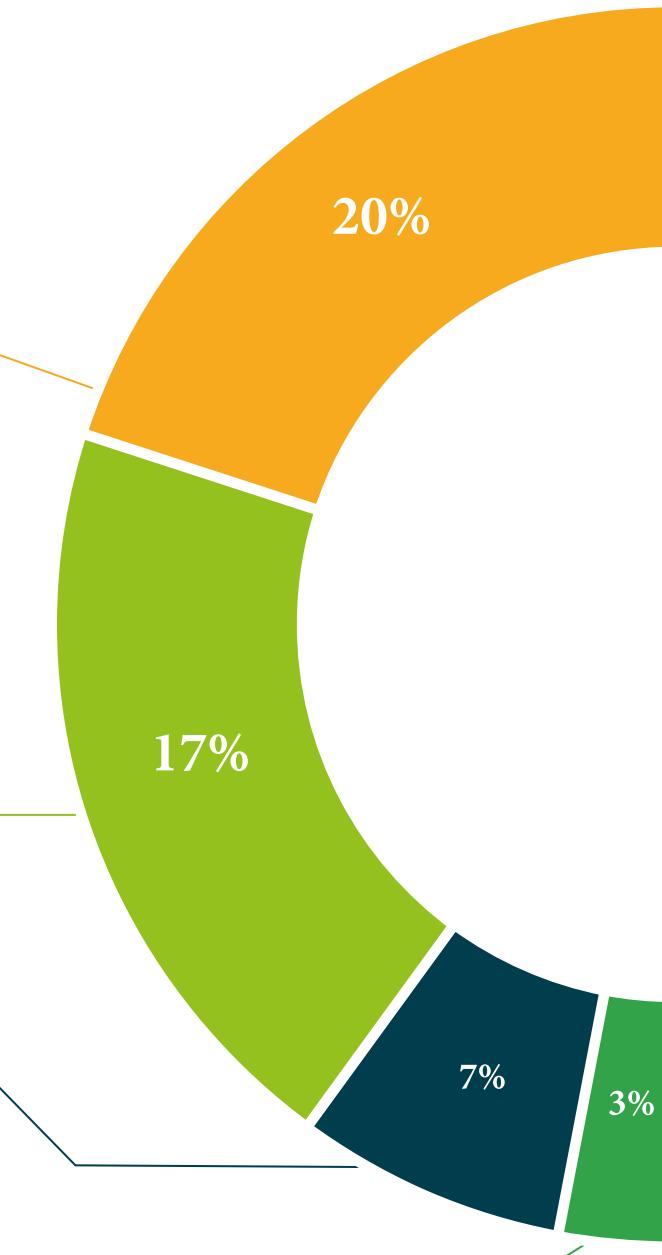
7%



#### مبادئ توجيهية سريعة للعمل

تقدم تيك محتوى الدورة الأكثر صلة في شكل صحائف وقائع أو أدلة عمل سريعة. طريقة تركيبية عملية وفعالة لمساعدة الطالب على التقدم في تعلمهم.

3%



06

## المؤهل العلمي

يضمن دبلوم تقويم الاسنان الحراري ، بالإضافة إلى التدريب الأكثر صرامة وحداثة ، 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 الحراري يحتوي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحداثة 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: المحاضرة الجامعية تقويم الأسنان الحراري

عدد الساعات الرسمية: 75 ساعة







# المحاضرة الجامعية

## تقويم الأسنان الحراري