

محاضرة جامعية
الميكانيكا الحيوية السريرية المتقدمة



الجامعة
التكنولوجية
tech

محاضرة جامعية

الميكانيكا الحيوية السريرية المتقدمة

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« 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/advanced-clinical-biomechanics

الفهرس

02

الأهداف

صفحة. 8

01

المقدمة

صفحة. 4

05

المنهجية

صفحة. 26

04

الهيكل و المحتوى

صفحة. 22

03

عنوان الدورة

صفحة. 12

06

المؤهل العلمي

صفحة. 34

المقدمة

يزيد برنامج الميكانيكا الحيوية السريرية من صلته بالمهنيين الذين يطبقون الخيارات العلاجية المتعلقة بقوى الجر التي تنتجها أجهزة تقويم الأسنان. إن التعميق في أساسيات وحجم الميكانيكا الحيوية لحركات الأسنان ، يمنح طبيب الأسنان أدوات لتحسين صحة فم مرضاه بطريقة عملية.



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 الميكانيكا الحيوية السريرية المتقدمة يحتوي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً و حداثةً 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 مستجدات التشخيص - العلاجي المرتبط بالميكانيكا الحيوية السريرية المتقدمة.
- ♦ نظام تعلم تفاعلي قائم على الخوارزميات لاتخاذ القرار بشأن الحالات السريرية المثارة
- ♦ مع التركيز بشكل خاص على طب الأسنان 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

الميكانيكا الحيوية السريرية هي أحد مجالات الدراسة التي تتيح لطبيب الأسنان أن يكون دقيقاً في تصميم وتنفيذ تقويم الأسنان لعلاج أمراض الفم. إن تحليل أنظمة القوة ، والتحكم في حركة الأسنان ، وسلوك المواد المستخدمة ، والعلاقة بين أنظمة القوة والتغيرات البيولوجية ، هي العناصر الرئيسية لدراسة الميكانيكا الحيوية السريرية.

إن معرفة الأساسيات والتحكم الدقيق في التأثيرات التي تنتجها هما مكونان يسمحان لطبيب الأسنان بتطوير الخيارات العلاجية على النحو الأمثل بناءً على تقويم الأسنان.

يهدف هذا البرنامج إلى تزويد المهنيين بتحديثات حول الجوانب الرئيسية للميكانيكا الحيوية السريرية المتقدمة ، بطريقة عملية ، عبر الإنترنت بنسبة 100 % ، وتكييفها مع احتياجاتهم.



قم بتحديث معلوماتك من خلال دبلوم الميكانيكا
الحيوية السريرية المتقدمة بطريقة عملية ومكيفة
مع احتياجاتك ”



هذا الدبلوم هو أفضل استثمار يمكنك القيام به في اختيار برنامج
تحديثي لسببين: بالإضافة إلى تحديث معرفتك في الميكانيكا الحيوية
السريرية المتقدمة ، ستحصل على شهادة من جامعة TECH
التكنولوجية ”

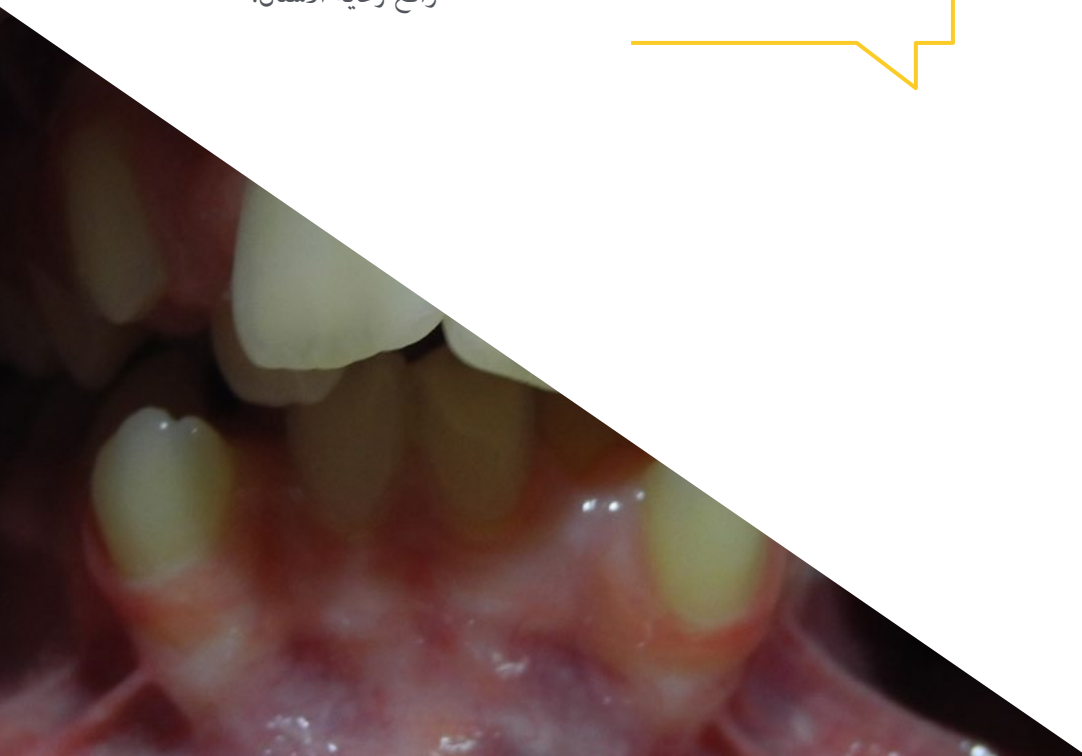
يسمح لك الدبلوم بالتدرب في بيئات محاكاة ، والتي توفر تعليماً
غامراً مبرمجاً للتدريب في مواقف حقيقية.

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

تضم ، في هيئتها التدريسية ، متخصصين صحين ينتمون إلى مجال طب الأسنان، والذين يصبون خبراتهم العملية في هذا التخصص ، 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 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 يسعى إليه البرنامج هو تطوير التعلم النظري والعملي ، بحيث يتمكن طبيب الأسنان من إتقان مبادئ الميكانيكا الحيوية السريرية المتقدمة بطريقة عملية وصارمة.



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



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

اغتنم الفرصة واتخذ الخطوة لمتابعة أحدث التطورات
في الميكانيكا الحيوية السريرية المتقدمة ”





الأهداف الخاصة

- ♦ التعرف ومعرفة كيفية تطبيق بروتوكولات الاحتفاظ بالتشوهات المختلفة ، وكذلك المبادئ والآليات التي ينطوي عليها الارتداد الفسيولوجي وانتكاس سوء الإطباق
- ♦ مراجعة مبادئ الميكانيكا الحيوية المطبقة على تقويم الأسنان والأسس الشكلية الوظيفية
- ♦ تحديث تقنيات تثبيت تقويم الأسنان
- ♦ تصنيف الأنواع المختلفة من البراغي الدقيقة
- ♦ التعرف على الوسائل الجراحية لحركة الأسنان ، وتحديث تقنيات الثقب الدقيق ووضغ القشرة



هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

يشمل هذا البرنامج على مهنيين صحيين ذوي مكانة مرموقة في أعضاء هيئته التدريسية ، ينتمون إلى مجال طب الأسنان ، ويصبون 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 الميكانيكا الحيوية السريرية المتقدمة "



د. مارتينيز فونت ، 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 الإنفزلين
- ♦ تدريب خاص في تقويم الأسنان و جراحة عظام الوجه والأسنان



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. 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 الإنفزلين
- ♦ دراسات عليا في إعادة تأهيل الجهاز العصبي وآلام الفم والوجه
- ♦ عضو في الجمعية الإسبانية لتقويم الأسنان (SEDO)



الأستاذة

د. أوزوكو 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 السري من UAH

♦ البرنامج العالي في التوجيه والإدارة الإستراتيجية IE- مدريد

♦ متعاون في التدريس في مشاريع مختلفة للتدريب المستمر في مدارس طب الأسنان في لاس بالماس وتينيريفي فيما يتعلق بتقويم الأسنان اللساني

♦ تطوير الممارسة السريية 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. بريمو ترولنك ، آنا

♦ 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 الإنفزالين

♦ 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 لمادة تقويم الاسنان في جامعة كاردينال هيريرا

♦ أستاذة في دينتريستي لمادة 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 الإنفزالين

♦ 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 م مدرسة 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 كولفيه ، 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. سانز أوريو سولير ، ايسيار

♦ 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 إنفزالين 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 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 الإنفزالين

- ♦ 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 الإنفزالين. ماجستير في تقويم الأسنان غير المرئي على أساس نظام الإنفزالين للدكتور رومان
- ♦ دورة تقويم الأسنان الوظيفية العضلية (Myobrace)
- ♦ ديمون ماستر. (الدكاترة. جارسيا إسبيجو وبيريرا جراو)
- ♦ عضو منتسب في الجمعية الإسبانية لتقويم الأسنان (SEDO)
- ♦ تدريب خاص في تقويم الأسنان و جراحة عظام الوجه والأسنان

دكتورة. توريل جيبس ، 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 التحفي الفكي ، وآلم الفم والوجه ، وطب النوم الفموي
- ♦ عضو في الجمعية الإسبانية لتقويم 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. فالرو 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 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

- ♦ 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. 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 عظام الوجه والأسنان

- ♦ 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

السيدة. ألفونسو شولفي ، بوريفيكاسيون

- ♦ 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 دنثال 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. سانشيز 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



السيدة. إيلزابيث ريبول ، مارتا

- ♦ درجة الماجستير في تقويم الأسنان المتقدم (UEM)
- ♦ ماجستير إنفرازين (الدكاترة. بيدرو ومالاغون)
- ♦ ديمون 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)

دكتورة. لبارا 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 والألات ، تخصص في الكلايينيت من قبل المعهد الموسيقي الأعلى للموسيقى "خواكين رودريغو"
- ♦ شهادة الإنفرازين
- ♦ خبير ماجستير في إنفرازين 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 لتخصصي 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



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 على مبادئ الميكانيكا الحيوية المتقدمة ، وملتزمون بجودة التدريس من خلال التقنيات التعليمية الجديدة.





هذا الدبلوم في الميكانيكا الحيوية السريرية المتقدمة يحتوي على البرنامج العلمي الأكثر
اكتمالاً و حداثةً في السوق"

الوحدة النمطية 1. الميكانيكا الحيوية السريرية المتقدمة

- 1.1 الميكانيكا الحيوية المطبقة على تقويم الأسنان وجراحة العظام
 - 1.1.1 صفائح نشطة قابلة لللفك
 - 1.1.2 الأجهزة الوظيفية
 - 1.1.2.1 أشكال العمل
 - 1.1.2.2 عمل العظام
 - 1.1.2.3 عمل الأسنان
 - 1.2 تقنيات تثبيت تقويم الأسنان
 - 1.2.1 التثبيت المباشر
 - 1.2.2 التثبيت غير المباشر
 - 1.2.3 المؤشرات والقيود
 - 1.3 البراغي الدقيقة
 - 1.3.1 مؤشرات عامة
 - 1.3.2 حدود الاستخدام
 - 1.4 مساعدات جراحية لحركة الأسنان
 - 1.4.1 تشريح اللثة
 - 1.4.2 فسيولوجيا حركة الأسنان التقويمية
 - 1.4.3 لماذا تتحرك الأسنان بشكل أسرع؟
 - 1.4.4 أنواع المساعدات الجراحية



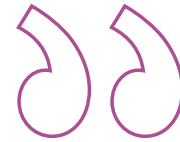
تجربة فريدة ومهمة وحاسمة لتعزيز تطور المهني



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.

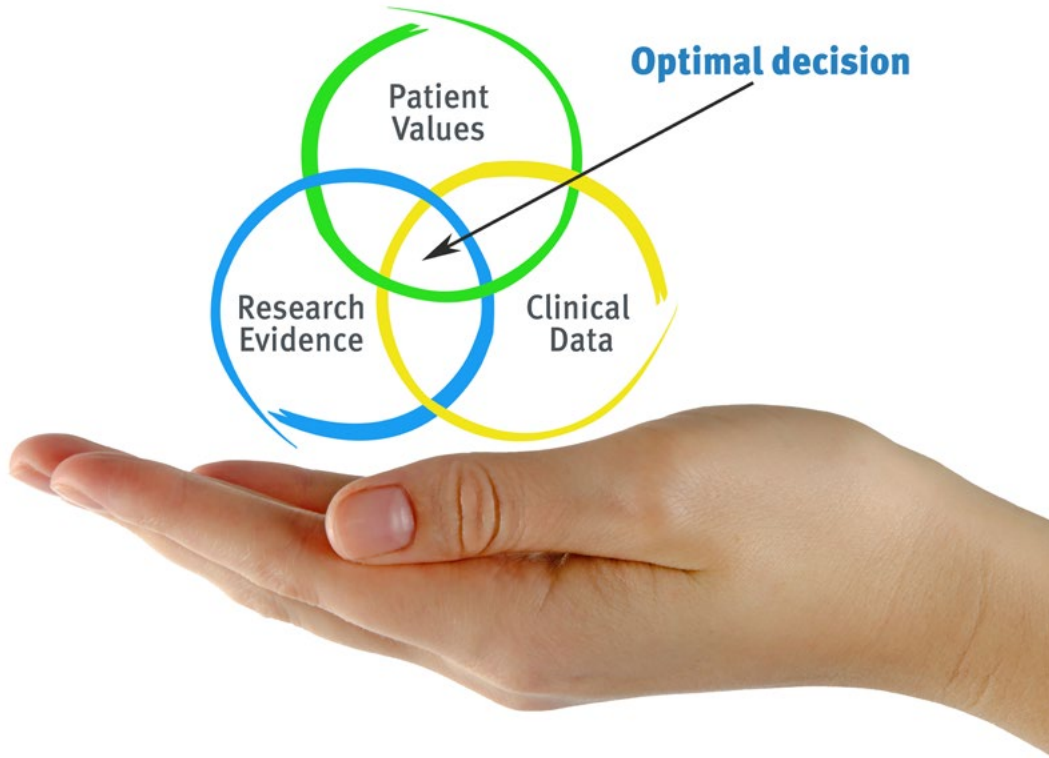




اكتشف منهجية إعادة التعلم، وهو نظام يتخلى عن التعلم الخطي التقليدي ليأخذك عبر أنظمة التدريس الدورية: طريقة تعلم أثبتت فعاليتها للغاية، لا سيما في الموضوعات التي تتطلب الحفظ"

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.

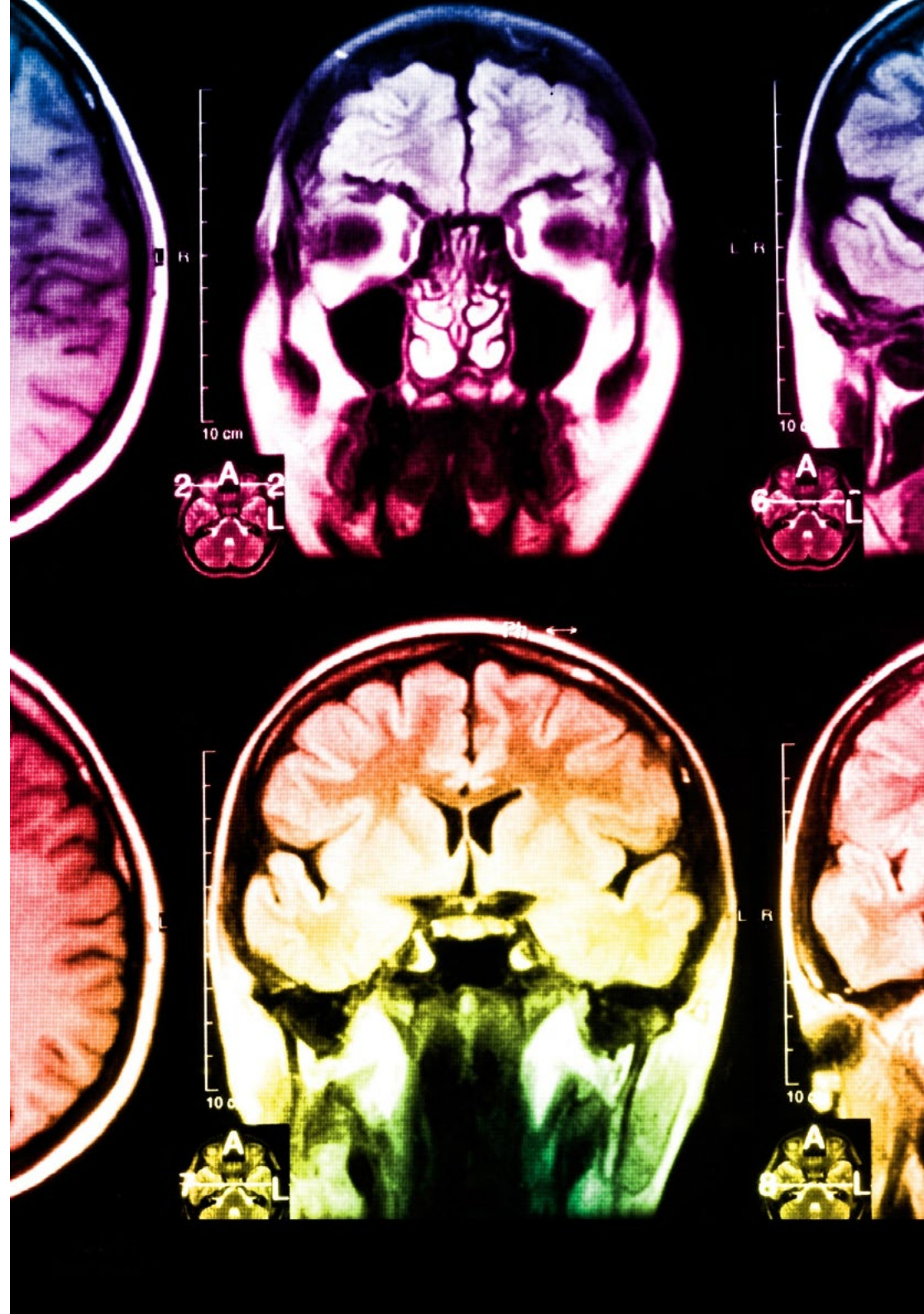
تقع في الطليعة التربوية العالمية ، تمكنت طريقة إعادة التعلم من تحسين مستويات الرضا العالمية للمهنيين الذين أنهوا دراستهم ، فيما يتعلق بمؤشرات الجودة لأفضل جامعة عبر الإنترنت في اللغة الإسبانية الناطقة (جامعة كولومبيا).

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.

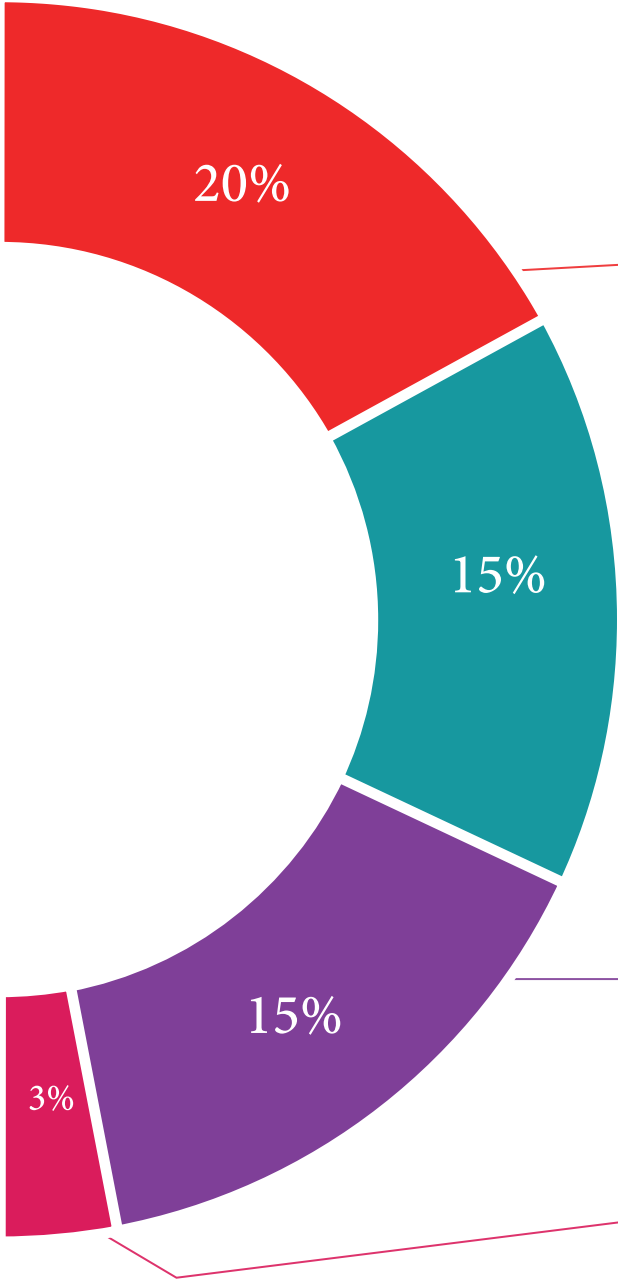
ستسمح لك إعادة التعلم بالتعلم بجهد أقل وأداء أكبر ، والمشاركة بشكل أكبر في تدريبك ، وتنمية الروح النقدية ، والدفاع عن الحجج والآراء المتناقضة: معادلة مباشرة للنجاح.

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.



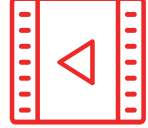
يقدم هذا البرنامج أفضل المواد التعليمية المعدة بعناية للمحترفين:



المواد الدراسية

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



أحدث التقنيات والإجراءات الخاصة بالفيديو

تقرب تيك الطلاب من التقنيات الأكثر ابتكاراً 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 قادراً على رؤيته عدة مرات كما تريد.



ملخصات تفاعلية

يقدم فريق تيك المحتوى بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص المحتوى بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الصوت والفيديو والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة.

تم منح هذا النظام التعليمي الحضري الخاص بتقديم محتوى الوسائط المتعددة من قبل شركة Microsoft كـ "حالة نجاح في أوروبا".



قراءات تكميلية

مقالات حديثة ووثائق إجماع وإرشادات دولية ، من بين أمور أخرى. في مكتبة تيك الافتراضية ، سيتمكن الطالب من الوصول إلى كل ما يحتاجه لإكمال تدريبيه.





تحليل الحالات التي تم إعدادها وتوجيهها من قبل خبراء

التعلم الفعال يجب أن يكون بالضرورة سياقياً. لهذا السبب ، تقدم تيك تطوير حالات حقيقية يقوم فيها الخبير بتوجيه الطالب من خلال تنمية الانتباه وحل المواقف المختلفة: طريقة واضحة ومباشرة لتحقيق أعلى درجة من الفهم.



الاختبار وإعادة الاختبار

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



فصول الماجستير

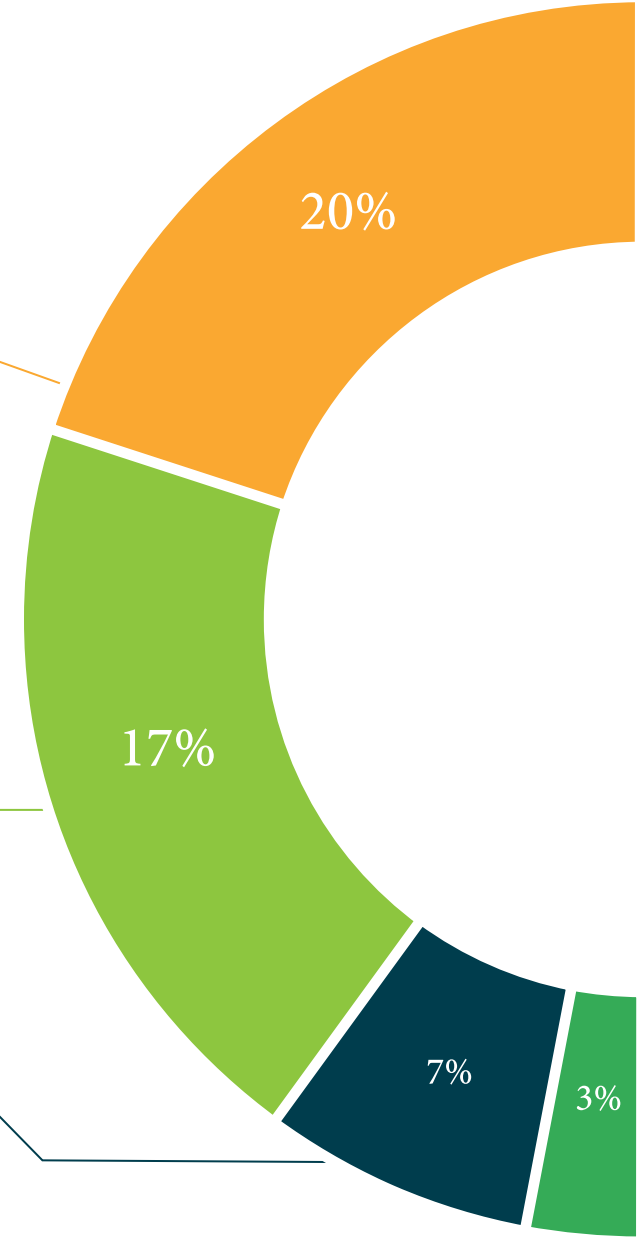
هناك أدلة علمية على فائدة ملاحظة طرف ثالث من الخبراء.

ما يسمى بالتعلم من خبير يقوي المعرفة والذاكرة ، ويولد الأمان في القرارات الصعبة في المستقبل.



مبادئ توجيهية سريعة للعمل

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



المؤهل العلمي

يضمن دبلوم الميكانيكا الحيوية السريرية المتقدمة ، بالإضافة إلى التدريب الأكثر صرامة وحدائق ، الحصول على دبلوم صادر عن جامعة TECH التكنولوجية.





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

هذا الدبلوم في الميكانيكا الحيوية السريرية المتقدمة يحتوي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً و حداثةً 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: دبلوم الميكانيكا الحيوية السريرية المتقدمة

عدد الساعات الرسمية: 75 ساعة.



المستقبل

الصحة

الثقة

الأشخاص

التعليم

المعلومات

الأوصياء الأكاديميون

الضمان

الاعتماد الأكاديمي

التدريس

المؤسسات

المجتمع

التقنية

الالتزام

التعلم

tech الجامعة
التكنولوجية

الرعاية

الحاضر

الجودة

الإبتكار

محاضرة جامعية

المعرفة

الميكانيكا الحيوية السريرية المتقدمة

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعيًا

« مواعيد الدراسة: وفقًا لوتيرك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

التدريب الافتراضي

المؤسسات

الفصول الافتراضية

اللغات

محاضرة جامعية
الميكانيكا الحيوية السريرية المتقدمة