

شهادة الخبرة الجامعية طب وجراحة اللثة المطبق على زراعة الأسنان



الجامعة
التكنولوجية
tech

شهادة الخبرة الجامعية طب وجراحة اللثة المطبق على زراعة الأسنان

- « طريقة التدريس: أونلاين
- « مدة الدراسة: 6 أشهر
- « المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية
- « عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعيًا
- « مواعيد الدراسة: وفقًا لوتيرتك الخاصة
- « الامتحانات: أونلاين

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: www.techitute.com/ae/dentistry/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-periodontics-applied-implantology

الفهرس

02

الأهداف

صفحة 8

01

المقدمة

صفحة 4

05

المنهجية

صفحة 22

04

الهيكل والمحتوى

صفحة 18

03

هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

صفحة 12

06

المؤهل العلمي

صفحة 30

المقدمة

مرض السكري هو أحد الأمراض التي وجد فيها أن هناك تغييرا في إعادة تشكيل العظام، مما يؤدي إلى اندماج عظمي أقل. تم التغلب على هذه الصعوبة بفضل التقدم التقني وتحسين المواد، والتي يجب أن يكون أخصائي الأسنان على دراية بها نظرا للحالات المختلفة التي يمكن العثور عليها في عيادة. تحديث مستمر في هذا المجال يمكن تحقيقه مع هذا المؤهل العلمي، يتم تدريسه 100% عبر الإنترنت من قبل فريق تدريس متخصص. بفضل محتوى الوسائط المتعددة المبتكر، سيعمل طبيب الأسنان على تعميق التحسينات في الإجراءات المخاطية لزيادة الأنسجة وتقنيات الحفظ والخيارات المختلفة لصيانة الغرسة بشكل مناسب.



مع شهادة الخبرة الجامعية هذه، ستتمكن من تحديث معرفتك
حول أكثر التقنيات الجراحية فعالية في علم اللثة"



شهادة الخبرة الجامعية في طب وجراحة اللثة المطبق على زراعة الأسنان تحتوي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدثا في السوق. أبرز خصائصها هي:

- ♦ تطوير الحالات العملية التي يقدمها خبراء في أمراض اللثة وزراعة الأسنان
- ♦ المحتويات الرسومية والتخطيطية والعملية البارزة التي يتم تصورها بها، تجمع المعلومات العلمية والعملية حول تلك التخصصات الأساسية للممارسة المهنية
- ♦ التمارين العملية حيث يمكن إجراء عملية التقييم الذاتي لتحسين التعلم
- ♦ تركيزها على المنهجيات المبتكرة
- ♦ كل هذا سيتم استكماله بدروس نظرية وأسئلة للخبراء ومنتديات مناقشة حول القضايا المثيرة للجدل وأعمال التفكير الفردية
- ♦ توفر المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل بالإنترنت

لا يزال التهاب اللثة والتهاب دواعم السن من أكثر الحالات شيوعا التي يتم علاجها في عيادات أخصائيي طب الأسنان. على الرغم من أن الوقاية لا تزال الخيار الأفضل الذي يجب أن يتمتع به الشخص بصحة فم جيدة، إلا أن عادات النظافة السيئة أو التدخين أو اتباع نظام غذائي غير صحيح هي مسببات لهذه الأمراض. في هذا السيناريو، سمحت التمسجات التي حدثت في السنوات الأخيرة في أمراض اللثة المطبقة على زراعة الأسنان بالحصول على أفضل النتائج في هؤلاء المرضى.

وقد فضلت الدراسات العلمية المختلفة تحسين تقنية الزرع والمواد المستخدمة والمتابعة بعد الجراحة. سيجد أخصائي طب الأسنان الذي يهتم دائما بتطبيق العلاج الأنسب وفقا لخصائص المريض، في شهادة الخبرة الجامعية هذه أحدث المعارف حول أمراض اللثة المطبقة على زراعة الأسنان. سيكون هذا ممكنا بفضل المواد التعليمية التي أعدها فريق التدريس المتخصص في الجراحة ودواعم السن والزرع، والتي تساهم في معرفتها الواسعة في هذا المجال.

وبالتالي، من خلال موارد الوسائط المتعددة المستندة إلى ملخصات الفيديو أو مقاطع الفيديو بالتفصيل أو القراءات المتخصصة، يمكن لطبيب الأسنان تعميق تجديد العظام الموجهة، ودواعم السن المطبقة على علاج مريض الزرع أو الإجراءات المخاطية لزيادة حجم النسيج الضام. ستوجه الحالات السريرية التي يقدمها المتخصصون الطلاب وتقريبهم من المواقف التي قد يواجهونها في ممارستهم السريرية.

سيسمح الماجستير المدمج في شهادة الخبرة الجامعية هذه للأخصائي نفسه بالتعمق في آخر المستجدات في مجال علم الزرع وعلم اللثة، الذي يدرسه أحد أبرز الشخصيات في هذا المجال.

كل هذا، بالإضافة إلى ذلك، في برنامج 100% عبر الإنترنت يمكنك دراسته بشكل مريح أين ومتى تريد. وتحتاج فقط إلى جهاز إلكتروني يمكنك من خلاله الاتصال بال الحرم الجامعي الافتراضي حيث يتم استضافة المنهج الدراسي. وبالمثل، سيكون لدى المهني خيار توزيع عبء التدريس وفقا لاحتياجاته. ولذلك، فإنك أمام تعليقا جامعيًا مرئيا، دون التدريس وجها لوجه، أو فصول دراسية ذات جداول زمنية ثابتة، متوافقة مع المسؤوليات الأكثر تطلبا.



أنت أمام تعليقا مكثفا يزودك بالأدوات التعليمية اللازمة لتحديث معرفتك في طب وجراحة اللثة المطبق على زراعة الأسنان"

ستكون مكتبة موارد الوسائط المتعددة متاحة على مدار 24 ساعة يوميًا، حتى تتمكن من التعمق في تقنيات الحفاظ على التلال السنخية.

مؤهل مرن، مصمم للمهنيين الذين يرغبون في الحصول على تعليم جامعي متوافق مع مسؤوليات عملهم.

سيسمح لك الماجستير المدمج في شهادة الخبرة الجامعية هذه بمواصلة التعمق في أهم التطورات الدولية في طب وجراحة اللثة المطبق على زراعة الأسنان"



البرنامج يضم في أعضاء هيئة تدريسه محترفين في مجال الطاقات المتجددة يصون في هذا التدريب خبرة عملهم، بالإضافة إلى متخصصين معترف بهم من الشركات الرائدة والجامعات المرموقة.

إن محتوى الوسائط المتعددة الذي تم تطويره باستخدام أحدث التقنيات التعليمية، والذين سيتيح للمهني فرصة للتعلم الموضوعي والسياقي، أي في بيئة محاكاة ستوفر تأهيلا غامراً مبرمجاً للتدريب في مواقف حقيقية.

يركز تصميم هذا البرنامج على التعلم القائم على المشكلات، والذي من خلاله يجب على المهني محاولة حل المواقف المختلفة للممارسة المهنية التي تنشأ خلال الدورة الأكاديمية. للقيام بذلك، سيحصل على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي مبتكر من قبل خبراء مشهورين.



الأهداف

سيحصل أخصائي طب الأسنان الذي يحصل على هذا المؤهل العلمي على تحديث لمعرفته بأمراض اللثة المطبقة على زراعة الأسنان بفضل مقاطع الفيديو التفصيلية وملخصات الفيديو والحالات السريرية التي يقدمها فريق التدريس الذي يدرس هذا المؤهل العلمي. سيقبلك هذا على اطلاع دائم بتقنيات الصيانة والتعديلات والعلاجات قبل الزرع.



ستكون قادرًا على تحديث معلوماتك حول الغشاء
المخاطي اللثوي لزيادة الأنسجة الكيراتينية"





- ♦ تحديث المعرفة النظرية والعملية لطبيب الأسنان في المجالات المختلفة لجراحة الفم وزراعة الأسنان من خلال طب الأسنان القائم على الأدلة
- ♦ تعزيز استراتيجيات العمل القائمة على نهج متعدد التخصصات للمرضى المرشحين لجراحة الفم أو إعادة التأهيل باستخدام زراعة الأسنان
- ♦ تعزيز اكتساب المهارات والقدرات 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 التعليم والبحث المستمر

في هذا البرنامج سوف تتعمق بشكل مريح في تقنيات
الصيانة والتعديلات المحيطة بالزرعة"



الأهداف المحددة



الوحدة 1. التشخيص

- شرح العملية المناسبة لأداء التاريخ السريري قبل الجراحة
- تحديد الإجراء الجراحي الذي يجب اتباعه بمجرد إجراء الاختبارات
- التحليل والتعمق في الأمراض الأكثر شيوعًا التي تحدث في تجويف الفم
- نجدة المريض في حالة الطوارئ الطبية
- إجراء عمليات تحليلية للتشخيصات الطبية الصحيحة التي تكون بمثابة نقطة انطلاق للإجراء الجراحي

الوحدة 2. تخطيط الزرع

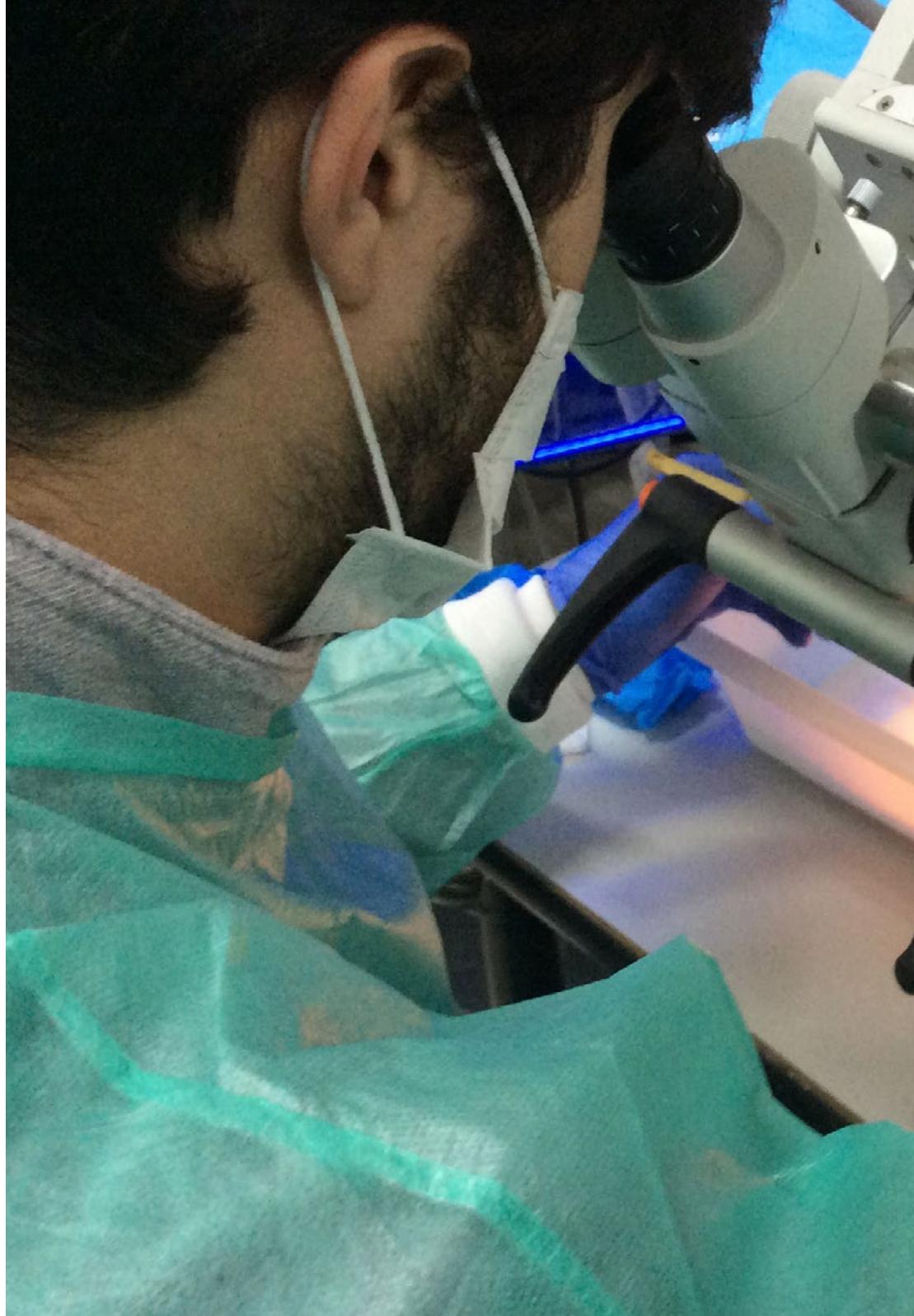
- وصف تشریح مجمع الجمجمة والفكين: الصلة الجراحية وزرع الأسنان
- تحديد التفاعلات الدوائية وشرح التقنيات الإشعاعية اللازمة لتشخيص الزرع
- تحليل التقنيات المطلوبة للتخطيط الصحيح للزرع
- تنظيم الأدوات والأدوية اللازمة لإجراء عملية الزرع

الوحدة 3. المواد الحيوية وتجديد العظام الموجه

- تحديد آليات العظام البيولوجية في تجديد العظام الموجه
- تحليل المواد وتكوين طقم الأسنان لتجنب استخدام العمليات التي تؤثر على تجديد العظام
- وصف الرعاية التي يجب اتخاذها بعد العملية الجراحية
- تحديد مقدار الوقت الذي يستغرقه نظام العظام حتى يتجدد بالكامل بعد إجراء زرع الشدق

الوحدة 4. طب اللثة المطبق على علاج مريض الزرع

- وصف تقنيات الصيانة، وكذلك التعديلات المحيطة بالزرع وعلاجاتها
- وصف تقنيات إدارة الأنسجة الرخوة المختلفة لاستخدامها أثناء جراحات الزرع وكذلك العمليات الجراحية التجديدية



هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

في هذا المؤهل الجامعي، جمعت TECH فريقاً تدريبياً متخصصاً في الجراحة وأمراض اللثة وزراعة الأسنان، مما سيقرب المتخصصين في طب الأسنان من المستجدات التي حدثت مؤخراً في طب وجراحة اللثة المطبق على زراعة الأسنان. سينعكس هذا في المنهج الدراسي الذي يمكنك الوصول إليه على مدار 24 ساعة يومياً، والذي ستتمكن من خلاله من حل الشكوك مع هؤلاء المعلمين الخبراء. كل هذا حتى تتمكن من الحصول على المعرفة المحدثة التي تبحث عنها في التدريس الجيد.

أنت أمام مؤهل علمي ستجد فيه متخصصين بارزين
في مجال زراعة الأسنان"



المدير الدولي الزائر

كواحد من أبرز أعضاء مجال طب الأسنان، ألقى الدكتور Howard C. Tenenbaum محاضرات دوليًا حول مواضيع متنوعة مثل آلام الوجه الفموي أو بيولوجيا خلايا العظام أو علاج أمراض دواعم السن الحرارية. اعترافاته متعددة، بما في ذلك الإشارات البارزة كزمالة من قبل الكلية الدولية لطبيب الأسنان وأكاديمية طب الأسنان الدولية والكلية الأمريكية لطبيب الأسنان وأكاديمية Pierre Fauchard .

وبالمثل، فقد حصل على العديد من الجوائز لعمله كباحث متميز لدى Johnson & Johnson، ولتدريسه في مستشفى Mount Sinai . على وجه التحديد، جمعت أبحاث طب الأسنان الخاصة به مؤشر H يبلغ 52، مع آلاف الاستشهادات من مقالاته، مما يسلط الضوء على عمله في دراسة آثار ريسفيراترول على الإجهاد التأكسدي أثناء التهاب دواعم السن التجريبي في الفئران المعرضة لاستنشاق دخان السجائر.

يجمع بين مسؤوليته الأكاديمية كأستاذ لطب الأسنان في جامعة تورنتو وعمله كأخصائي طب أسنان في مستشفى Mount Sinai في كندا . كان في نفس المركز حيث شغل مناصب إدارية مختلفة، حيث كان رئيسًا للبحوث في خدمة طب الأسنان، وكان مسؤولاً في نفس الوقت عن نفس الخدمة. طوال حياته المهنية كان جزءًا من لجان وجمعيات مختلفة، بما في ذلك مجالس تحرير The Open Orthopedics Journal و The Open Journal of Dentistry .



د. C. Tenenbaum, Howard

في كندا، الجمعية الكندية لطب CIHR هيئة تحرير المجلة المفتوحة لطب الأسنان، كلية المراجعين لبرنامج كراسي أبحاث الأسنان، الجمعية الكندية والدولية لأبحاث طب الأسنان الجمعية الأمريكية لأبحاث العظام والمعادن، الأكاديمية الأمريكية Ontario أمراض اللثة وجمعية أطباء اللثة في

- ♦ رئيس قسم البحوث، خدمات طب الأسنان بمستشفى Mount Sinai، كندا
- ♦ أستاذ طب الأسنان في جامعة تورنتو، كندا
- ♦ أستاذ علم اللثة في جامعة تل أبيب، إسرائيل
- ♦ أستاذ علم اللثة في جامعة Manitoba، كندا
- ♦ أخصائي في مستشفى الأميرة Margaret في تورنتو، كندا
- ♦ رئيس قسم طب الأسنان، مستشفى Mount Sinai، تورنتو، كندا
- ♦ خبير استشاري في إدارة الغذاء والدواء (FDA)، الولايات المتحدة
- ♦ نائب رئيس اللجنة الاستشارية الاتحادية لرعاية الأسنان، كندا
- ♦ دكتوراه في علم الأحياء الفموية من جامعة تورنتو، كندا
- ♦ دكتوراه في جراحة الأسنان من جامعة Toronto بكندا
- ♦ بكندا Toronto دبلوم في أمراض اللثة من جامعة زمالة الكلية الدولية لأطباء الأسنان زمالة أكاديمية طب الأسنان الدولية زمالة الكلية الأمريكية لأطباء الأسنان زمالة أكاديمية بيير فوشارد عضو هيئة تحرير مجلة جراحة العظام المفتوحة،

بفضل TECH ستتمكن من التعلم مع
أفضل المحترفين في العالم"



هيكـل الإدارة



د. García-Sala Bonmatí, Fernando

- ♦ متخصص في جراحة اللثة وزراعة الاسنان
- ♦ أستاذ مشارك في جامعة فالنسيا، قسم طب الأسنان
- ♦ مدير مشارك لماجستير زراعة الأسنان المتقدم في جامعة فالنسيا الأوروبية.
- ♦ أستاذ علم أمراض جراحة الفم بجامعة فالنسيا الأوروبية
- ♦ عضو ITI (فريق زراعة الأسنان الدولي)
- ♦ عضو SEPES
- ♦ ماجستير رسمي الزراعة الفموية المتقدمة في جامعة مدريد الأوروبية
- ♦ تدريب في جراحة الفم المخاطي الدكتور زوتشيللي في جامعة بولونيا، إيطاليا
- ♦ تدريب تجديد العظام دكتور أوربان، في بودابست، هنغاريا
- ♦ شهادة في التقدم في زراعة الأسنان وإعادة التأهيل الفموي، كلية طب الأسنان بجامعة نيويورك، نيويورك، الولايات المتحدة الأمريكية
- ♦ بكالوريوس طب أسنان

الأساتذة

د. Plaza Espin, Andrés

- ♦ استاذ مساعد في طقم الأسنان II بكلية طب الاسنان بجامعة فالنسيا
- ♦ أستاذ متعاون لماجستير الفك الاصطناعي بجامعة فالنسيا
- ♦ دكتور في طب الأسنان من جامعة كاردينال هيريرا في فالنسيا
- ♦ ماجستير في الطب الشفوي والجراحة الفموية من جامعة فالنسيا، 2010-2011
- ♦ ماجستير رسمي في علوم الأسنان من جامعة فالنسيا، 2011-2012
- ♦ ماجستير الفك الاصطناعي من جامعة فالنسيا، 2009

د. Rodríguez-Bronchú, Javier

- ♦ متخصص في جراحة الفم وزراعة الأسنان المتقدمة
- ♦ المدير الطبي لعيادة اسنان آر بي
- ♦ دكتور في طب الأسنان من جامعة كاردينال هيريرا
- ♦ ماجستير رسمي الزراعة الفموية المتقدمة في جامعة مدريد الأوروبية،
- ♦ ماجستير «المفاهيم الحالية في طب الأسنان الأمريكي: التطورات في زراعة الأسنان وإعادة تأهيل الفم» كلية نيويورك لطب الأسنان، نيويورك

د. Brotons Oliver, Alejandro

- ♦ متخصص في جراحة اللثة وزراعة الاسنان
- ♦ مدير مشارك لماجستير زراعة الأسنان المتقدم في جامعة فالنسيا الأوروبية
- ♦ أستاذ علم أمراض جراحة الفم بجامعة فالنسيا الأوروبية
- ♦ أستاذ علم أمراض جراحة الفم بجامعة كاردينال هيريرا
- ♦ عضو SEDO و AESOR
- ♦ تدريب تجديد العظام د. أوربان في بودابست، هنغاريا
- ♦ بكالوريوس طب أسنان
- ♦ دكتوراه في طب تقويم الأسنان من جامعة فالنسيا (دكتوراه)
- ♦ ماجستير في جراحة الفم وزراعة الأسنان من جامعة فالنسيا
- ♦ شهادة في التقدم في زراعة الأسنان وإعادة التأهيل الفموي، كلية طب الأسنان بجامعة نيويورك

د. De Barutell Castillo, Alfonso

- ♦ متخصص في الاطراف الصناعية التجميلية وزراعة الاسنان
- ♦ أستاذ مشارك في مادة الأسنان الاصطناعية ا بجامعة فالنسيا
- ♦ أستاذ لماجستير الفك الاصطناعي بجامعة فالنسيا
- ♦ حاصل على درجة الماجستير في تركيبات زراعة الأسنان من جامعة فالنسيا
- ♦ عضو في الجمعية الإسبانية لتقويم الأسنان (SEPES)
- ♦ إقامة سريرية في سان سيباستيان ومدريد ولشبونة ونيويورك
- ♦ بكالوريوس طب أسنان

د. Cabo Nadal, Alberto

- ♦ أستاذ مشارك في وحدة تدريس التركيبات السنية والانسداد بجامعة فالنسيا
- ♦ أستاذ طب الأسنان التعويضي بالأشعة فوق البنفسجية
- ♦ أستاذ مسؤول عن الممارسة السريرية لطب الأسنان بجامعة فالنسيا الأوروبية
- ♦ إجازة في طب الأسنان من جامعة فالنسيا
- ♦ دراسات عليا. دبلوم الفك الاصطناعي من جامعة فالنسيا

د. Manzanera Pastor, Ester

- ♦ متخصصة في جراحة زراعة الأسنان والجراحة التجميلية
- ♦ أستاذ علم الأمراض الجراحية بجامعة فالنسيا الأوروبية
- ♦ استاذ ماجستير التركيبات بكلية طب الاسنان جامعة فالنسيا
- ♦ مدير مشارك في الماجستير الجامعي زراعة الأسنان المتقدم في جامعة فالنسيا الأوروبية
- ♦ ماجستير علوم طب الأسنان
- ♦ عضو مجلس إدارة الجمعية الإسبانية لطب الأسنان والأطراف الصناعية التجميلية (SEPES)
- ♦ منسق التدريب عبر الإنترنت SEPES
- ♦ عضو مجلس إدارة مركز دراسات طب الأسنان في فالنسيا
- ♦ إجازة في طب تقويم الأسنان من جامعة فالنسيا
- ♦ ماجستير في طب الأسنان المتكامل وزراعة الأسنان والمواد الحيوية من جامعة مورسيا
- ♦ ماجستير في زراعة الأسنان المتقدمة من جامعة مورسيا
- ♦ ماجستير في علوم الأسنان من جامعة فالنسيا

د. Sierra Sanchez, Jose Luis

- ♦ متخصص في جراحة الفم وزراعة الأسنان المتقدمة
- ♦ إجازة في طب الأسنان من جامعة مدريد الأوروبية
- ♦ ماجستير جامعي الزراعة الفموية المتقدمة في جامعة مدريد الأوروبية
- ♦ شهادة في جراحة الفم وزراعة الأسنان من قسم طب الأسنان في جامعة فالنسيا
- ♦ برنامج التدريب المستمر في معهد زراعة الأسنان BTI

د. Barberá Millán, Javier

- ♦ متخصص حصري في زراعة الأسنان
- ♦ ماجستير في جراحة الفم وزراعة الأسنان من UCV
- ♦ أستاذ وباحث في جامعة كاليفورنيا
- ♦ طالب دكتوراه في طب الأسنان من UCV

الهيكل والمحتوى

تستخدم TECH نظام إعادة التعلم المعروف بـ *Relearning* بجميع مؤهلاتها، قائم على تكرار المحتوى، مما يسمح للطلاب بالتقدم خلال المنهج بطريقة أكثر طبيعية ومرونة. بهذه الطريقة، سوف يتعمق المهني في الاختبارات التكميلية في زراعة الأسنان وجراحة الفم، والدراسات العلمية التي تتناول إدارة المرضى الذين يعانون من أمراض خطيرة أو تقنيات الحفاظ على الحافة السنخية. كل هذا، بالإضافة إلى محتوى الوسائط المتعددة الغني والقراءات المتخصصة التي تكمل هذا التدريس الجامعي.



خطة دراسية ستأخذك للتعرف على التطورات
الحديثة في المواد الحيوية في تجديد العظام"



الوحدة 1. التشخيص

- 1.1. سجل التاريخ السريري: الزيارة الأولى، سوابق المريض وتوقعات المريض
- 2.1. التقييم الطبي للمريض الجراحي
 - 1.2.1. الاختبارات التكميلية في زراعة الأسنان وجراحة الفم
- 3.1. المريض المصاب بأمراض خطيرة في زراعة الأسنان والجراحة: الاعتبارات الطبية وإدارة الأسنان
 - 1.3.1. مريض السكر
 - 2.3.1. المريض المصاب بنقص المناعة
 - 3.3.1. المريض المضاد للتخثر
 - 4.3.1. المريض الحرج طبياً: اليبافوسفونيت
- 4.1. تقنيات التخدير في الجراحة وزراعة الأسنان
 - 1.4.1. المخدرات
 - 2.4.1. تقنيات التخدير الموضعي في الجراحة وزراعة الأسنان
- 5.1. التهدئة والتخدير العام

الوحدة 2. تخطيط الزرع

- 1.2. الفحص خارج وداخل الفم
 - 1.1.2. الفحص خارج الفم: التناظر، ثلث الوجه، المعايير الجمالية خارج الفم
 - 2.1.2. الاستكشاف داخل الفم: الأنسجة الصلبة والأنسجة الرخوة والانسداد و المفصل الفكي الصدغي
- 2.2. أخذ الانطباع ودراسة النماذج في زراعة الأسنان
 - 1.2.2. مواد وتقنيات الانطباع في تشخيص الزرع
 - 2.2.2. القوس الوجهي و المونتاج في المفصل الشبه قابلة للتعديل
- 3.2. الشمع التشخيصي والجياثر الإشعاعية
 - 1.3.2. تقنيات الشمع والاعتبارات السريرية
 - 2.3.2. الجياثر الإشعاعية: التصنيف والتحضير في المختبر
- 4.2. التشخيص الإشعاعي في زراعة الأسنان
 - 1.4.2. تصنيف التقنيات
 - 2.4.2. التخطيط ثنائي الأبعاد
 - 3.4.2. التصوير المقطعي المحوسب للشعاع المخروطي (CBCT): برامج التخطيط
- 5.2. السجلات الفوتوغرافية في زراعة الأسنان
- 6.2. تقديم خطة العلاج. الاستراتيجيات

الوحدة 3. المواد الحيوية وتجديد العظام الموجه

- 1.3 أنواع الطعوم العظمية والآليات البيولوجية لتكوين العظام
 - 1.1.3 التصنيف والمزايا والعيوب
 - 2.1.3 تكوّن العظام والتوصيل العظمي وحث العظام
- 2.3 الطعوم العظمية الذاتية: الذقن وفرع الفك السفلي
- 3.3 المواد الحيوية الأخرى في تجديد العظام
 - 1.3.3 الطعوم المتماثلة
 - 2.3.3 الطعوم غير المتجانسة
 - 3.3.3 الطعوم الخيفية
 - 4.3.3 البلازما غنية بعوامل النمو
- 4.3 الأغشية في تجديد العظام الموجه
 - 1.4.3 أغشية غير قابلة للامتصاص
 - 2.4.3 أغشية قابلة للامتصاص

الوحدة 4. طب اللثة المطبق على علاج مريض الزرع

- 1.4 المفاهيم الأساسية لطب دواعم الأسنان المطبقة على المريض الذي يستخدم الغرسات
 - 1.1.4 تشخيص اللثة
 - 2.1.4 خطة التشخيص والعلاج
- 2.4 إجراءات الغشاء المخاطي لزيادة الأنسجة الكيراتينية
 - 1.2.4 ترفيع اللثة الحر
 - 2.2.4 الطعوم الثنائية الرقائمية
- 3.4 إجراءات الغشاء المخاطي لزيادة حجم النسيج الضام
 - 1.3.4 الطعوم تحت الظهارة الحرة
 - 2.3.4 تطعيم عنق
- 4.4 تقنيات الحفاظ على التنوعات السنخية
- 5.4 الصيانة في زراعة الأسنان
 - 1.5.4 تقنيات النظافة
 - 2.5.4 المراجعات والصيانة في زراعة الأسنان



المنهجية

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

يتم استخدام نظام التدريس هذا، على سبيل المثال، في أكثر كليات الطب شهرة في العالم، وقد تم اعتباره أحد أكثر المناهج فعالية في المنشورات ذات الصلة مثل مجلة نيو إنجلند الطبية (*New England Journal of Medicine*).



اكتشف منهجية Relearning (منهجية إعادة التعلم)، وهي نظام يتخلى عن التعلم الخطي التقليدي ليأخذك عبر أنظمة التدريس التعليم المرتكزة على التكرار: إنها طريقة تعلم أثبتت فعاليتها بشكل كبير، لا سيما في المواد الدراسية التي تتطلب الحفظ"





في جامعة TECH نستخدم منهج دراسة الحالة

أمام حالة سريرية معينة، ما الذي يجب أن يفعله المهني؟ خلال البرنامج، سيواجه الطلاب العديد من الحالات السريرية المماثلة بناءً على مرضى حقيقيين وسيتم عليهم فيها التحقيق ووضع الفرضيات وأخيراً حل الموقف. هناك أدلة علمية وفيرة على فعالية المنهج، حيث يتعلم المتخصصون بشكل أفضل وأسرع وأكثر استدامة مع مرور الوقت.

مع جامعة TECH يمكنك تجربة طريقة تعلم تهز أسس الجامعات التقليدية في جميع أنحاء العالم.

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



هل تعلم أن هذا المنهج تم تطويره عام 1912 في جامعة هارفارد للطلاب دارسي القانون؟ وكان يمثل منهج دراسة الحالة في تقديم مواقف حقيقية معقدة لهم لكي يقوموا باتخاذ القرارات وتبرير كيفية حلها. وفي عام 1924 تم تأسيسها كمنهج تدريس قياسي في جامعة هارفارد"

تُبرر فعالية المنهج بأربعة إنجازات أساسية:

1. أطباء الأسنان الذين يتبعون هذا المنهج لا يحققون فقط استيعاب المفاهيم، ولكن أيضاً تنمية قدراتهم العقلية من خلال التمارين التي تقيم المواقف الحقيقية وتقوم بتطبيق المعرفة المكتسبة.

2. يركز المنهج التعلم بقوة على المهارات العملية التي تسمح للطلاب بالاندماج بشكل أفضل في العالم الحقيقي.

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

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

منهجية إعادة التعلم (Relearning)

تجمع جامعة TECH بين منهج دراسة الحالة ونظام التعلم عن بعد، 100% عبر الانترنت والقائم على التكرار، حيث تجمع بين 8 عناصر مختلفة في كل درس.

نحن نعزز منهج دراسة الحالة بأفضل منهجية تدريس 100% عبر الانترنت في الوقت الحالي وهي: منهجية إعادة التعلم والمعروفة بـ *Relearning*.



سوف يتعلم طبيب الأسنان من خلال الحالات الحقيقية وحل المواقف المعقدة في بيئات التعلم المحاكاة. تم تطوير هذه المحاكاة من أحدث البرامج التي تسهل التعلم الغامر.

في طليعة المناهج التربوية في العالم، تمكنت منهجية إعادة التعلم من تحسين مستويات الرضا العام للمهنيين، الذين أكملوا دراساتهم، فيما يتعلق بمؤشرات الجودة لأفضل جامعة عبر الإنترنت في البلدان الناطقة بالإسبانية (جامعة كولومبيا).

من خلال هذه المنهجية، قمنا بتدريب أكثر من 115000 طبيب أسنان بنجاح غير مسبوق، في جميع التخصصات السريرية بغض النظر عن العبء الجراحي. تم تطوير منهجيتنا التربوية في بيئة شديدة المتطلبات، مع طلاب جامعيين يتمتعون بمظهر اجتماعي واقتصادي مرتفع ومتوسط عمر يبلغ 43.5 عاماً.

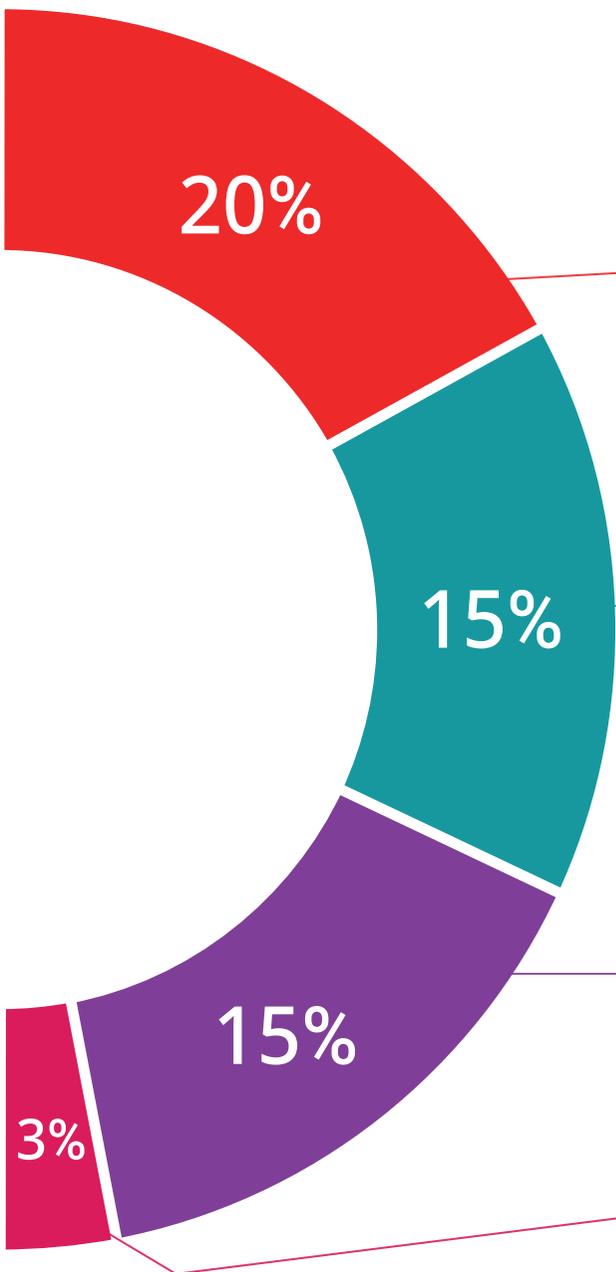
ستتيح لك منهجية إعادة التعلم والمعروفة بـ *Relearning*، التعلم بجهد أقل ومزيد من الأداء، وإشراكك بشكل أكبر في تدريبك، وتنمية الروح النقدية لديك، وكذلك قدرتك على الدفاع عن الحجج والآراء المتباينة: إنها معادلة واضحة للنجاح.

في برنامجنا، التعلم ليس عملية خطية، ولكنه يحدث في شكل لولبي (نتعلم ثم نطرح ماتعلمناه جانباً فننساها ثم نعيد تعلمه). لذلك، يتم دمج كل عنصر من هذه العناصر بشكل مركزي.

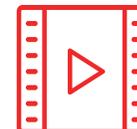
النتيجة الإجمالية التي حصل عليها نظام التعلم في TECH هي 8.01، وفقاً لأعلى المعايير الدولية.



يقدم هذا البرنامج أفضل المواد التعليمية المُعدَّة بعناية للمهنيين:



المواد الدراسية



يتم إنشاء جميع محتويات التدريس من قبل المتخصصين الذين سيقومون بتدريس البرنامج الجامعي، وتحديدًا من أجله، بحيث يكون التطوير التعليمي محددًا وملموشًا حقًا.

ثم يتم تطبيق هذه المحتويات على التنسيق السمعي البصري الذي سيخلق منهج جامعة TECH في العمل عبر الإنترنت. كل هذا بأحدث التقنيات التي تقدم أجزاء عالية الجودة في كل مادة من المواد التي يتم توفيرها للطلاب.

أحدث التقنيات والإجراءات المعروضة في الفيديوهات



تقدم TECH للطلاب أحدث التقنيات وأحدث التطورات التعليمية وتقنيات طب الأسنان الرائدة في الوقت الراهن. كل هذا، بصيغة المتحدث، بأقصى درجات الصرامة، موضحاً ومفصلاً للمساهمة في استيعاب وفهم الطالب. وأفضل ما في الأمر أنه يمكن مشاهدتها عدة مرات كما تريد.

ملخصات تفاعلية



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

قراءات تكميلية



المقالات الحديثة، ووثائق اعتمدت بتوافق الآراء، والأدلة الدولية.. من بين آخرين. في مكتبة جامعة TECH الافتراضية، سيتمكن الطالب من الوصول إلى كل ما يحتاجه لإكمال تدريبه.



تحليل الحالات التي تم إعدادها من قبل الخبراء وإرشاد منهم

يجب أن يكون التعلم الفعال بالضرورة سياقياً. لذلك، تقدم TECH تطوير حالات واقعية يقوم فيها الخبير بإرشاد الطالب من خلال تنمية الانتباه وحل المواقف المختلفة: طريقة واضحة ومباشرة لتحقيق أعلى درجة من الفهم.



الاختبار وإعادة الاختبار

يتم بشكل دوري تقييم وإعادة تقييم معرفة الطالب في جميع مراحل البرنامج، من خلال الأنشطة والتدريبات التقييمية وذاتية التقييم: حتى يتمكن من التحقق من كيفية تحقيق أهدافه.



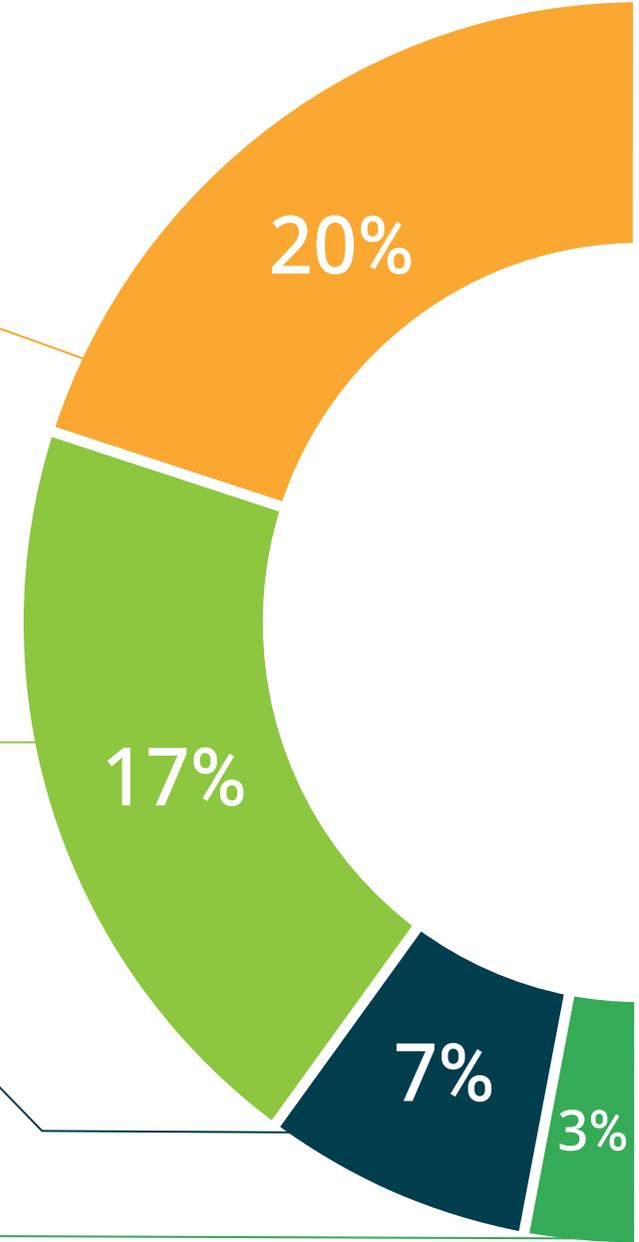
المحاضرات الرئيسية

هناك أدلة علمية على فائدة المراقبة بواسطة الخبراء كطرف ثالث في عملية التعلم. إن مفهوم ما يسمى *Learning from an Expert* أو التعلم من خبير يقوي المعرفة والذاكرة، ويولد الثقة في القرارات الصعبة في المستقبل.



إرشادات توجيهية سريعة للعمل

تقدم جامعة TECH المحتويات الأكثر صلة بالمحاضرة الجامعية في شكل أوراق عمل أو إرشادات توجيهية سريعة للعمل. إنها طريقة موجزة وعملية وفعالة لمساعدة الطلاب على التقدم في تعلمهم.



المؤهل العلمي

تضمن شهادة الخبرة الجامعية في طب وجراحة اللثة المطبق على زراعة الأسنان، بالإضافة إلى التدريب الأكثر دقة وحدثاً، الحصول على شهادة اجتياز المحاضرة الجامعية الصادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية.



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



شهادة الخبرة الجامعية في طب وجراحة اللثة المطبق على زراعة الأسنان تحتوي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحداثة في السوق.

بعد اجتياز الطالب للتقييمات، سوف يتلقى عن طريق البريد العادي* مصحوب بعلم وصول مؤهل شهادة الخبرة الجامعية ذا الصلة الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية.

إن المؤهل الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية سوف يشير إلى التقدير الذي تم الحصول عليه في شهادة الخبرة الجامعية وسوف يفي بالمتطلبات التي عادة ما تُطلب من قبل مكاتب التوظيف ومسابقات التعيين ولجان التقييم الوظيفي والمهني.

المؤهل العلمي: شهادة الخبرة الجامعية في طب وجراحة اللثة المطبق على زراعة الأسنان

عدد الساعات الدراسية المعتمدة: 600 ساعة



الجامعة
التكنولوجية
tech

شهادة الخبرة الجامعية

طب وجراحة اللثة المطبق على زراعة الأسنان

- « طريقة التدريس: أونلاين
- « مدة الدراسة: 6 أشهر
- « المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية
- « عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعياً
- « مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة
- « الامتحانات: أونلاين

شهادة الخبرة الجامعية
طب وجراحة اللثة المطبق على زراعة الأسنان

