

شهادة الخبرة الجامعية زراعة الأسنان المتقدمة



الجامعة
التكنولوجية
tech

شهادة الخبرة الجامعية زراعة الأسنان المتقدمة

- « طريقة الدراسة: عبر الإنترنت
- « مدة الدراسة: (3) أشهر
- « المؤهل العلمي من: TECH الجامعة التكنولوجية
- « مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة
- « الامتحانات: عبر الإنترنت

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: www.techtute.com/ae/dentistry/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-advanced-oral-implantology

الفهرس

02

الأهداف

ص. 8

01

المقدمة

ص. 4

05

المؤهل العلمي

ص. 24

04

الهيكل والمحتوى

ص. 20

03

هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

ص. 12

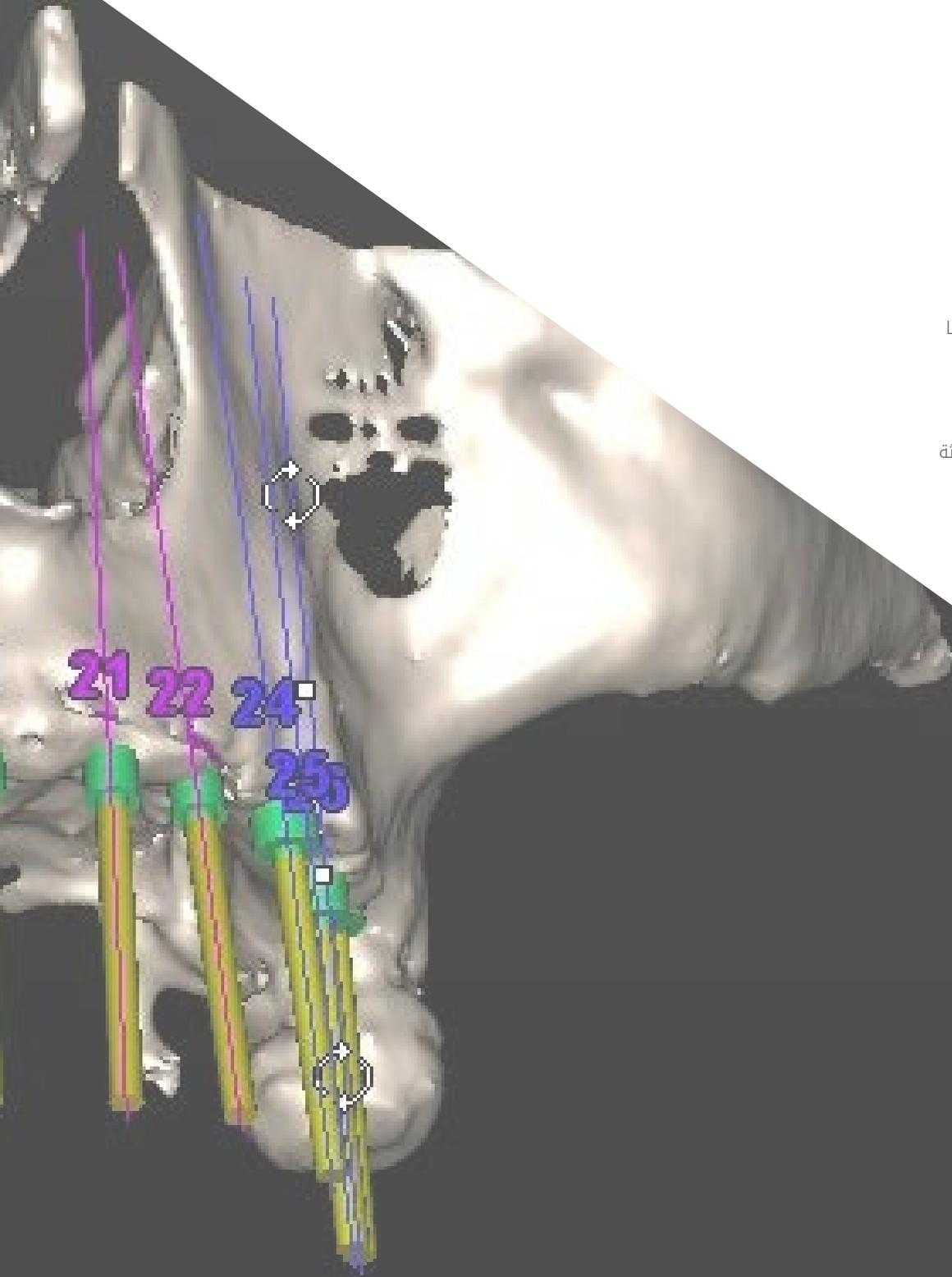
06

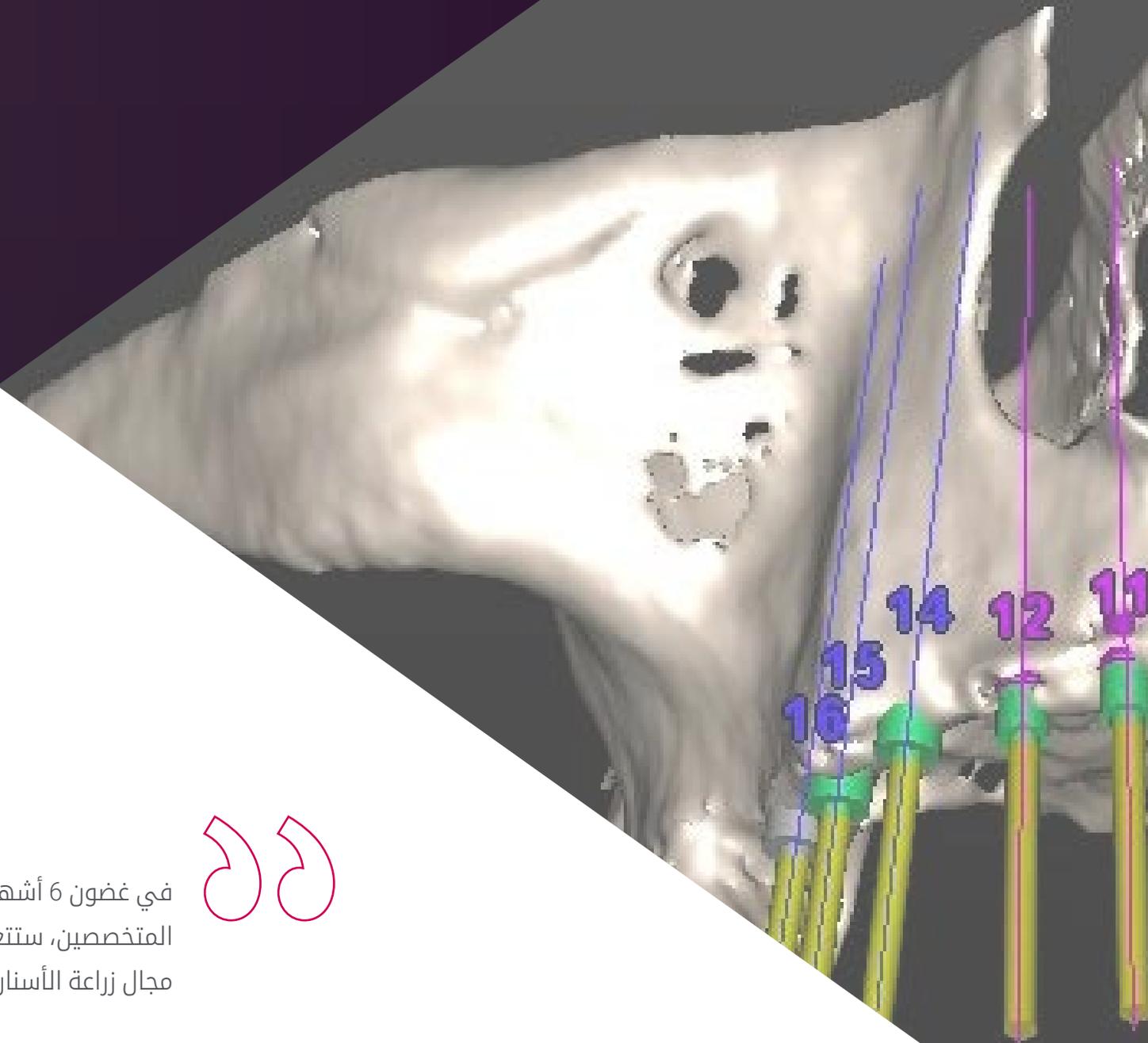
المؤهل العلمي

ص. 32

المقدمة

يواجه أطباء الأسنان عددًا من التحديات في ممارستهم السريرية، بما في ذلك العلاج بالغرسات العظمية بسبب تشريحها أو نوعية العظام لدى المرضى الذين عانوا من فقدان مبكر لأسنانهم الطبيعية. التحديات التي تم التغلب عليها بنجاح بفضل التقدم في التقنيات الجراحية أو استخدام المواد الحيوية. في سيناريو التحديث المستمر، يجب على المحترف مواكبة التقدم المحرز من أجل التدخل بأكثر الطرق نجاحًا لمرضاه. في هذا السيناريو، نشأت هذه الشهادة 100% عبر الإنترنت استجابةً للحاجة المستمرة لتجديد المعرفة. ولهذا الغرض، جمعت TECH فريقاً متخصصاً في الجراحة وجراحة اللثة وزراعة الأسنان والذي سيتعامل بشكل شامل مع التقدم في مجال زراعة الأسنان الفورية وزراعة الوجنتين وتقنيات رفع الجيوب الأنفية.





في غضون 6 أشهر فقط، وبفضل المهنيين
المتخصصين، ستتعرف على أحدث التطورات في
مجال زراعة الأسنان المتقدمة“

شهادة الخبرة الجامعية في زراعة الأسنان المتقدمة تحتوي على البرنامج العلمي الأكثر المتقدمة اكتمالاً وحدائثه في السوق. أبرز خصائصها هي:

- ♦ تطوير الحالات العملية التي يقدمها خبراء في زراعة الأسنان
- ♦ محتوياتها البيانية 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
- ♦ تركيزه الخاص على المنهجيات المبتكرة
- ♦ كل هذا سيتم استكماله بدروس نظرية وأسئلة للخبراء ومنتديات للمناقشة حول القضايا المثيرة للجدل وأعمال التفكير الفردية.
- ♦ توفر المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل بالإنترنت

لا يزال المجتمع يبحث عن المظهر الصحي والفم السليم والابتسامة الجميلة، ولهذا السبب فإن فقدان الأسنان أو تسوس الأسنان أو عيوب الأسنان هي الأسباب الرئيسية التي تجعل المرضى يأتون إلى عيادة طبيب الأسنان. على الجانب الآخر، هناك أخصائيي الأسنان القادر على تقديم الإجابة بفضل معرفته القوية بأنسب إجراءات التشخيص والتدخل لكل شخص.

يسمح التقدم التقني والتكنولوجي بزيادة وتيرة العلاجات التي لا تتطلب تدخلًا جراحيًا كبيرًا، مما يقلل من أوقات التعافي ويحسن من جماليات الشخص المصاب. يرافق هذا التقدم عمل بحث علمي يركز على تحسين التشخيص وإتقان التقنيات الجراحية المتقدمة في زراعة الأعضاء والمواد المستخدمة. سيتم تقسيم كل هذا بطريقة مفصلة وديناميكية في هذا الخبر الجامعي في زراعة الأسنان المتقدمة.

سيكون أمام أخصائيي الأسنان مادة تعليمية مبتكرة تعتمد على ملخصات فيديو ومقاطع فيديو مفصلة ومخططات تفاعلية يستطيع من خلالها تعميق معرفته بتخطيط زراعة الأسنان وتقنيات التثقيب والمواد وتقنيات الطبع في تشخيص زراعة الأسنان أو الأنواع المختلفة للعلاج بزراعة الأسنان دون استخدام الطعوم. سيكون أمام أخصائيي الأسنان مادة تعليمية مبتكرة تعتمد على ملخصات فيديو ومقاطع فيديو مفصلة ومخططات تفاعلية يستطيع من خلالها تعميق معرفته بتخطيط زراعة الأسنان وتقنيات التثقيب والمواد وتقنيات الطبع في تشخيص زراعة الأسنان أو الأنواع المختلفة للعلاج بزراعة الأسنان دون استخدام الترقيع.

بالإضافة إلى ذلك، يتم تعزيز شهادة الخبرة الجامعة من خلال سلسلة من الصفوف الدراسية المتقدمة Masterclass المرموقة التي يقدمها أحد أبرز الشخصيات في مجال زراعة الأسنان وجراحة الفم. بهذه الطريقة، سيتمكن الأخصائي من الوصول إلى أحدث التطورات ذات التأثير الأكبر على كل ما يتعلق بزراعة الأسنان المتقدمة.

برنامج مصمم حصرياً في شكل إلكتروني، يتيح للمهني الجمع بين المسؤوليات الأكثر تطلباً والتعليم الجامعي بما يتماشى مع العصر الحالي. بالتالي، لا يحتاج الطلاب إلا إلى جهاز كمبيوتر أو جهاز لوحي أو هاتف محمول متصل بالإنترنت للوصول إلى المنهج الدراسي بالكامل لشهادة الخبرة الجامعية هذه. يتوفر المحتوى على مدار 24 ساعة في اليوم بدون جداول زمنية محددة ولا توجد فصول دراسية حاسوبية.



تعمق في الدراسة من خلال العديد من الصفوف الدراسية المتقدمة في أكثر الإجراءات ذات الصلة في مجال زراعة الأسنان المتقدمة“

صممت TECH برنامجًا جامعًا يتيح لك أن تكون على دراية تامة بتقنية زراعة الأسنان الفورية أو أنظمة الخطوة بخطوة أو الأنظمة الكهروضغطية.

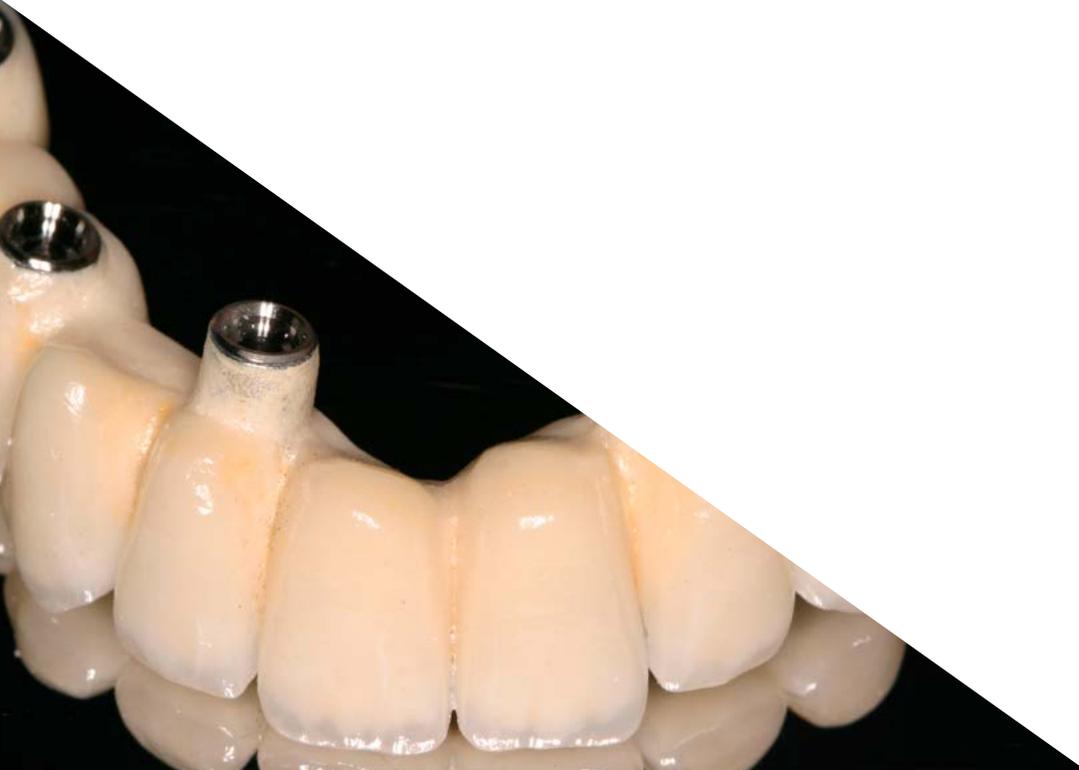
يستخدم هذا المؤهل نظام إعادة التعلم الذي يتيح لك التقدم في المنهج بطريقة أكثر طبيعية ومرونة.

يمكنك الوصول إلى مقاطع الفيديو بالتفصيل أو ملخصات الفيديو حول رفع الجيوب الأنفية في أي وقت من اليوم ومن جهازك اللوحي أو الكمبيوتر

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

سيتيح محتوى البرنامج المتعدد الوسائط، والذي صيغ بأحدث التقنيات التعليمية، للمهني التعلم السياقي والموقعي، أي في بيئة محاكاة توفر تدريبًا غامرا مبرمجا للتدريب في حالات حقيقية.

يركز تصميم هذا البرنامج على التعلّم القائم على المشكلات، والذي يجب على المهني من خلاله محاولة حل مختلف مواقف الممارسة المهنية التي تنشأ على مدار السنة الدراسية. للقيام بذلك، سيحصل على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي مبتكر من قبل خبراء مشهورين.



الأهداف

يستجيب تصميم هذا البرنامج لحاجة أخصائيي طب الأسنان إلى تحديث معارفهم باستمرار في مجال زراعة الأسنان المتقدمة. لهذا الغرض، يحتوي على محتوى شامل ومبتكر، مما سيمكنك في نهاية هذه الدرجة العلمية من الإلمام بأحدث التطورات في الإجراءات الجراحية لجراحة رفع الجيوب الأنفية، وأحدث المواد الحيوية المستخدمة بفعالية، وكذلك استخدام تجديد العظام الموجه. سيقوم فريق التدريس المتخصص بتوجيه المحترفين من خلال هذا البرنامج لتحقيق أهدافهم.



تعرف على المزيد حول فعالية تقنية البالون
أو مجموعة أدوات الحفر الروماتيزمية مع هذا
البرنامج“



الأهداف العامة



- 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 التدريب المستمر والبحث

من خلال هذا البرنامج ستخطو خطوة إلى الأمام وستكون على اطلاع على آخر المستجدات في مجال المواد الحيوية في تجديد العظام“





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 شيوعاً 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 تشريح 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. رفع الجيوب الأنفية الفكية

- شرح عملية رفع الجيوب الأنفية، وتطعيم عظم الفرم، والتقنيات الجراحية لارتفاق الفك السفلي
- تحليل إجراء التطعيم في تقنيات الرفع الجراحية
- وصف العملية الصحيحة لرفع الجيوب الفكية
- التعمق في العملية الجراحية لرفع الجيوب الأنفية الفكية
- تطبيق تقنيات ما بعد الجراحة للتعافي وتطور عملية شد الجيوب الأنفية

الوحدة 5. زراعة الأسنان الفورية

- ربط زراعة الأسنان بالأمراض الطبية للمريض وباقي تخصصات طب الأسنان وكذلك أخذ العينات
- تطبيق التقنيات في زراعة الأسنان الفورية
- تطبيق المعرفة في الأسنان المفردة والجسور الجزئية وفي الترميمات مع التجميل الفوري

الوحدة 6. تقنيات الجراحات المتقدمة في زراعة الأسنان

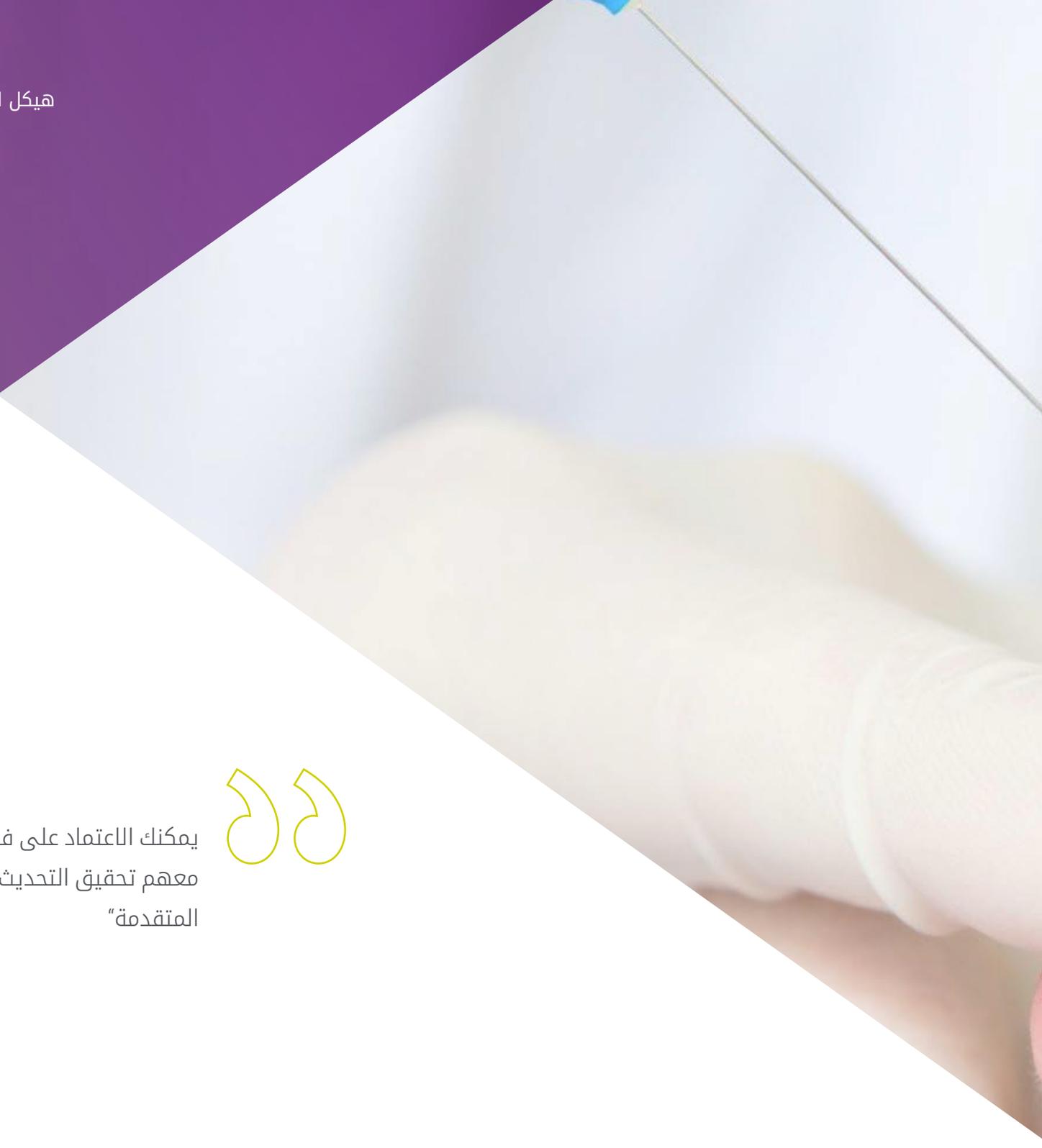
- تطبيق التقنيات الجراحية للحصول على الثبات الأولي للغرسة في المواقف الملائمة مع توفر كبير للعظام
- تطبيق تقنيات تكبير النتوءات السنخية قبل الزرع مع تجديد الأنسجة الرخوة والصلبة
- تحديد العمليات الجراحية الأكثر تعقيداً وتنفيذها مع مراعاة الأساسيات والإجراءات
- تحليل النماذج الجراحية الجديدة المطبقة على الزراعة الحديثة

هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

تتمثل فلسفة TECH في تقديم تعليم عالي الجودة في متناول الجميع. للحفاظ على هذا الالتزام، تقوم دائماً بإجراء اختيار صارم لأعضاء هيئة التدريس الذين يقومون بتدريس كل درجة من درجاتها. بالتالي، فإن المحترف الذي يدرس شهادة الخبرة الجامعية سيكون أمامه فريق إداري وتربسي متخصص يتمتع بخلفية ممتازة في مجال زراعة الأسنان. هذا يضمن حصول الطلاب على أحدث المعرفة في هذا المجال بمساعدة المعلمين الخبراء الذين سيحلون أيضاً أي شكوك قد تنشأ حول المنهج الدراسي خلال هذه الدرجة.



يمكنك الاعتماد على فريق تدريس متخصص، بحيث يمكنك
معهم تحقيق التحديث الذي تبحث عنه في مجال زراعة الأسنان
المتقدمة“



المدير الدولي المستضاف



بصفته أحد الأعضاء البارزين في مجال طب الأسنان، ألقى الدكتور Howard C. Tenenbaum محاضرات دولية حول مواضيع متنوعة مثل آلام الوجه والوجه وبيولوجيا الخلايا العظمية وعلاج أمراض اللثة المستعصية. 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. تجمع أبحاثه في مجال طب الأسنان مؤشراً H 52، مع آلاف الاستشهادات بمقالاته، مع تسليط الضوء على عمله في دراسة تأثيرات الريسفيراترول على الإجهاد التأكسدي أثناء التهاب اللثة التجريبي في الفئران التي تعرضت 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 رئيساً للبحوث في خدمة طب الأسنان، وكان مسؤولاً في نفس الوقت عن نفس الخدمة. طوال حياته المهنية كان جزءاً من لجان وجمعيات مختلفة، بما في ذلك مجالس تحرير The Open Orthopedics Journal و The Open Journal of Dentistry.

د. C Howard Tenenbaum

- ♦ دبلوم في علم طب دواعم السن الفموية من جامعة تورنتو، كندا
- ♦ زمالة الكلية الدولية لأطباء الأسنان
- ♦ زمالة أكاديمية طب الأسنان الدولية
- ♦ زمالة الكلية الأمريكية لأطباء الأسنان
- ♦ زمالة أكاديمية Pierre Fauchard
- ♦ عضو في: هيئة تحرير مجلة جراحة العظام المفتوحة، هيئة تحرير المجلة المفتوحة لطب الأسنان، كلية المراجعين لبرنامج كراسي أبحاث CIHR في كندا، الجمعية الكندية لطب الأسنان، الجمعية الكندية والدولية لأبحاث طب الأسنان، الجمعية الأمريكية لأبحاث العظام والمعادن، الأكاديمية الأمريكية لطب الأسنان. طب اللثة، جمعية أونتاريو لأطباء اللثة

- ♦ رئيس قسم الأبحاث، قسم طب الأسنان، بمستشفى Mount Sinai، تورنتو، 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 علم الأحياء الفموية من جامعة تورنتو، كندا

بفضل TECH ستتمكن من التعلم
مع أفضل المحترفين في العالم"



هيكل الإدارة

د. García-Sala Bonmatí, Fernando

- ♦ طبيب أسنان متخصص في إعادة التأهيل وطب اللثة وزراعة الفم المتقدمة في عيادة Izarbe García Sala
- ♦ المدير المشارك للماجستير في زراعة الفم المتقدمة في الجامعة الأوروبية في فالنسيا (UEV)
- ♦ أستاذ مشارك في قسم طب الأسنان بجامعة فالنسيا
- ♦ أستاذ أمراض الفم والجراحة في UEV
- ♦ ماجستير رسمي الزراعة الفموية المتقدمة في جامعة مدريد الأوروبية
- ♦ التدريب في جراحة اللثة والمخاط على يد الدكتور Zucchelli في جامعة بولونيا في إيطاليا
- ♦ التدريب , في مجال تجديد العظام, الذي يدرسه الدكتور Urban في بودابست, المجر
- ♦ شهادة في التقدم في زراعة الأسنان وإعادة تأهيل الفم من كلية طب الأسنان بجامعة نيويورك
- ♦ بكالوريوس طب أسنان
- ♦ عضو في: ITI (الفريق الدولي لزراعة الأسنان) والجمعية الإسبانية لطب الأسنان والأطراف الاصطناعية التجميلية (SEPES)



الأساتذة

د. De Barutell Castillo, Alfonso

- ♦ متخصص في الاطراف الصناعية التجميلية وزراعة الاسنان
- ♦ أستاذ مشارك في الأطراف الاصطناعية الطب الأسنان
- ♦ أستاذ ماجستير الأطراف الاصطناعية للأسنان
- ♦ ماجستير في تركيبات وزراعة الأسنان من جامعة فالنسيا
- ♦ الجمعية الإسبانية لطب اللثة وزراعة الأسنان
- ♦ إقامة سريرية في سان سيباستيان ومدريد ولشبونة ونيويورك
- ♦ بكالوريوس طب أسنان

د. Cabo Nadal, Alberto

- ♦ طبيب أسنان متخصص في علم الزرع
- ♦ بكالوريوس في طب الأسنان من جامعة فالنسيا (UV)
- ♦ ماجستير في إعادة تأهيل الأطراف الاصطناعية والزراعة من جامعة فالنسيا (UV)
- ♦ دبلوم في الأطراف الصناعية لطب الأسنان
- ♦ التدريب المستمر على الجراحة وزرع الأطراف الاصطناعية وإعادة التأهيل الفموي
- ♦ أستاذ مسؤول لممارسة طب الأسنان السريري في جامعة أوروبا فالنسية
- ♦ عضو في الجمعية الإسبانية لطب اللثة وزراعة الأسنان

د. Rodriguez-Bronchú, Javier

- ♦ المدير الطبي لعيادة اسنان RB
- ♦ متخصص في جراحة الفم المتقدمة وعلم الزرع
- ♦ ماجستير رسمي في علم الزرع الفموي المتقدم من الجامعة الأوروبية في مدريد
- ♦ ماجستير في المفاهيم الحالية في طب الأسنان الأمريكي: المستجدات في علم الزرع وإعادة التأهيل الفموي من قبل New York College of Dentistry
- ♦ دكتور في طب الأسنان من جامعة CEU Cardenal Herrera

د. Plaza Espin, Andrés

- ♦ طبيب أسنان متخصص في زراعة الفم
- ♦ دكتور في طب الأسنان من جامعة CEU Cardenal Herrera
- ♦ ماجستير في الطب الشفوي والجراحة الفموية من جامعة فالنسيا (UV)
- ♦ ماجستير رسمي في علوم الأسنان بجامعة فالنسيا (UV)
- ♦ ماجستير في الأطراف الصناعية لطب الأسنان بجامعة فالنسيا (UV)
- ♦ أستاذ مساعد الأطراف الصناعية II بكلية طب الأسنان من جامعة فالنسيا (UV)
- ♦ أستاذ متعاون في ماجستير الأطراف الاصطناعية للأسنان من جامعة فالنسيا (UV)

د. Brotons Oliver, Alejandro

- ♦ متخصص في جراحة اللثة وزراعة الاسنان
- ♦ مدير قسم طب الأسنان في الجامعة الأوروبية في فالنسيا (UEV)
- ♦ مدير الماجستير في علم الزرع الفموي المتقدم في الجامعة الأوروبية في فالنسيا
- ♦ دكتوراه في طب تقويم الأسنان من جامعة فالنسيا (دكتوراه)
- ♦ ماجستير في جراحة الفم وزراعة الأسنان من جامعة فالنسيا
- ♦ التدريب في مجال تجديد العظام، الذي يدرسه د. Urban en Budapest, Hungría
- ♦ شهادة في المستجدات في زراعة الأسنان وإعادة تأهيل الفم من كلية طب الأسنان بجامعة نيويورك
- ♦ بكالوريوس طب أسنان
- ♦ عضو في الجمعية الإسبانية لجراحة وزراعة الأسنان الفموية والجمعية الإسبانية لطب اللثة وزراعة الأسنان

د. Manzanera Pastor, Ester

- ♦ طبيبة أسنان متخصص في الجراحة وزراعة الأسنان وتجميل الأسنان في عيادة Manzanera لطب الأسنان
- ♦ مديرة مشارك في الماجستير الجامعي زراعة الأسنان المتقدم في جامعة فالنسيا الأوروبية (UEV)
- ♦ منسقة التدريب عبر الإنترنت في الجمعية الإسبانية لطب اللثة وزراعة الأسنان
- ♦ أستاذة علم الأمراض الجراحي بجامعة فالنسيا الأوروبية (UEV)
- ♦ أستاذة ماجستير الأطراف الصناعية في كلية طب الأسنان بجامعة فالنسيا (UV)
- ♦ ماجستير علوم طب الأسنان
- ♦ ماجستير في طب الأسنان المتكامل وزراعة الأسنان والمواد الحيوية من جامعة مورسيا
- ♦ ماجستير في زراعة الأسنان المتقدمة من جامعة مورسيا
- ♦ ماجستير في علوم الأسنان بالأشعة فوق البنفسجية بجامعة فالنسيا
- ♦ بكالوريوس في طب الأسنان من قبل جامعة فالنسيا
- ♦ عضو مجلس إدارة الجمعية الإسبانية لطب الأسنان والأطراف الصناعية التجميلية
- ♦ عضو مجلس إدارة مركز دراسات طب الأسنان في فالنسيا

د. Sierra Sanchez, Jose Luis

- ♦ طبيب أسنان متخصص في جراحة زراعة الأسنان وأمراض اللثة وتأهيل الفم في مراكز طب الأسنان الشامل
- ♦ ماجستير الجامعة الزراعية الفموية المتقدمة في جامعة مدريد الأوروية
- ♦ شهادة في جراحة الفم وزراعة الأسنان من قسم طب الأسنان في جامعة فالنسيا
- ♦ بكالوريوس في طب الأسنان من جامعة مدريد الأوروية
- ♦ برنامج التدريب المستمر في معهد زراعة الأسنان BTI

د. Barberá Millán, Javier

- ♦ متخصص في جراحة الفم وعلم الزرع في عيادات الزرع
- ♦ جراح الفم وعالم الزرع في عيادة طب الأسنان د. Ana Gascón
- ♦ ماجستير في جراحة الفم وزراعة الأسنان من UCV
- ♦ خبير في علم الزرع الفموي المتقدم
- ♦ شهادة في طب الأسنان من قبل UCV
- ♦ أستاذ وباحث في درجة الماجستير في جراحة الفم وعلم الزرع من UCV

قم بهذه الخطوة للاطلاع على أحدث
التطورات في مجال زراعة الأسنان
المتقدمة“



الهيكل والمحتوى

تم تصميم المنهج الدراسي لشهادة الخبرة الجامعية لتقديم المعلومات الأكثر صلة بطب زراعة الأسنان المتقدم للمتخصصين الذين يرغبون في مواكبة التقدم في هذا المجال. بالإضافة إلى ذلك، وبفضل نظام إعادة التعلم Relearning، سيتمكن طبيب الأسنان من معرفة المزيد عن تقنيات التخدير المختلفة في الجراحة وزراعة الأسنان والتشخيص الإشعاعي وأنواع مختلفة من التطعيمات وتوسيع التلال باستخدام الأدوات اليدوية أو الموسعات الآلية.



توفر لك TECH الموارد التعليمية الأكثر ابتكارًا حتى
تتمكن من معرفة المزيد عن أحدث تقنيات الزرع
بطريقة مرئية وديناميكية أكثر“



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: البايوفوسفونيت
- 4.1 تقنيات التخدير في الجراحة وزراعة الأسنان
 - 1.4.1 الأدوية
 - 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، ثُلث 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 والجباثر الإشعاعية
 - 1.3.2 تقنيات الشمع والاعتبارات السريرية
 - 2.3.2 الجباثر 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 5. زراعة الأسنان الفورية

- 1.5. زراعات ما بعد الاستخراج
- 1.1.5. الجوانب الجراحية للزرع الفوري
 - 1.1.1.5. الزرع الفوري
 - 2.1.1.5. الزرع المبكر
- 2.5. الزرع الفوري في القطاعات الخلفية
- 3.5. التجميل الفوري
- 1.3.5. نقل ملف تعريف الطوارئ
- 2.3.5. الاحتياطات الفورية

الوحدة 6. تقنيات الجراحات المتقدمة في زراعة الأسنان

- 1.6. التوسع في ريدج
 - 1.1.6. توسيع ريدج مع الأدوات اليدوية
 - 2.1.6. توسيع ريدج مع الموسعات الآلية
- 2.6. غرسات جناحية
- 3.6. الغرسات الوجنية
- 4.6. العلاج بزراعة الأسنان بدون تطعيم
 - 1.4.6. غرسات قصيرة
 - 2.4.6. الغرسات الضيقة
 - 3.4.6. غرسات في الزاوية

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. رفع الجيوب الأنفية الفكية

- 1.4. التشخيص والذاكرة التشريحية للجيوب الفكية
- 2.4. تقنية الرفع عبر الجيوب الأنفية
 - 1.2.4. رفع الجيوب الأنفية بتقنية قطع العظم
 - 2.2.4. رفع الجيوب الأنفية ذو الحد الأدنى من التدخل الجراحي
 - 1.2.2.4. أطقم تفريز الأثروماتيك
 - 2.2.2.4. تقنية الكرة
 - 3.4. تقنية الرفع عبر الجيوب الأنفية الجانبية
 - 1.3.4. وصف تقنية step by step
 - 2.3.4. الأنظمة الكهروضغطية
 - 3.3.4. المواد الحيوية في رفع الجيوب الفكية

منهجية الدراسة

TECH هي أول جامعة في العالم تجمع بين منهجية دراسات الحالة مع التعلم المتجدد، وهو نظام تعلم 100% عبر الإنترنت قائم على التكرار الموجهتم تصميم هذه الاستراتيجية التربوية المبتكرة لتوفير الفرصة للمهنيين لتحديث معارفهم وتطوير مهاراتهم بطريقة مكثفة ودقيقة. نموذج تعلم يضع الطالب في مركز العملية الأكاديمية ويمنحه كل الأهمية، متكيفاً مع احتياجاته ومتخلياً عن المناهج الأكثر تقليدية

TECH تُعدُّك لمواجهة تحديات جديدة في بيئات غير
مؤكدة وتحقيق النجاح في مسيرتك المهنية"



الطالب: الأولوية في جميع برامج TECH

في منهجية الدراسة في TECH، يعتبر الطالب البطل المطلق. تم اختيار الأدوات التربوية لكل برنامج مع مراعاة متطلبات الوقت والتوافر والدقة الأكاديمية التي، في الوقت الحاضر، لا يطلبها الطلاب فحسب، بل أيضًا أكثر المناصب تنافسية في السوق مع نموذج TECH التعليمي غير المتزامن، يكون الطالب هو من يختار الوقت الذي يخصصه للدراسة، وكيف يقرر تنظيم روتينه، و كل ذلك من الجهاز الإلكتروني المفضل لديه. لن يحتاج الطالب إلى حضور دروس مباشرة، والتي غالبًا ما لا يستطيع حضورها. سيقوم بأنشطة التعلم عندما يناسبه ذلك سيستطيع دائمًا تحديد متى وأين يدرس

في TECH لن تكون لديك دروس مباشرة (والتي لا يمكنك حضورها أبدًا لاحقًا)"



المناهج الدراسية الأكثر شمولاً على مستوى العالم

تتميز TECH بتقديم أكثر المسارات الأكاديمية اكتمالاً في المحيط الجامعي. يتم تحقيق هذه الشمولية من خلال إنشاء مناهج لا تغطي فقط المعارف الأساسية، بل تشمل أيضاً أحدث الابتكارات في كل مجال.

من خلال التحديث المستمر، تتيح هذه البرامج للطلاب البقاء على اطلاع دائم على تغييرات السوق واكتساب المهارات الأكثر قيمة لدى أصحاب العمل. وبهذه الطريقة، يحصل الذين يتهون دراساتهم في TECH الجامعة التكنولوجية على إعداد شامل يمنحهم ميزة تنافسية ملحوظة للتقدم في مساراتهم المهنية.

وبالإضافة إلى ذلك، سيتمكنون من القيام بذلك من أي جهاز، سواء كان حاسوباً شخصياً، أو جهازاً لوحياً، أو هاتفاً ذكياً.



نموذج TECH الجامعة التكنولوجية غير متزامن، مما يسمح لك بالدراسة باستخدام حاسوبك الشخصي، أو جهازك اللوحي، أو هاتفك الذكي أينما شئت، ومتى شئت، وللمدة التي تريدها"



Case studies أو دراسات الحالة

كانت طريقة الحالة هي نظام التعلم الأكثر استخداماً من قبل أفضل الكليات في العالم. قد كان منهج الحالة النظام التعليمي الأكثر استخداماً من قبل أفضل كليات الأعمال في العالم. تم تطويره في عام 1912 لكي لا يتعلم طلاب القانون القوانين فقط على أساس المحتوى النظري، بل كان دوره أيضاً تقديم مواقف حقيقية معقدة لهم. وهكذا، يمكنهم اتخاذ قرارات وإصدار أحكام قيمة مبنية على أسس حول كيفية حلها. في عام 1924 تم تحديد هذه المنهجية كمنهج قياسي للتدريس في جامعة Harvard.

مع هذا النموذج التعليمي، يكون الطالب نفسه هو الذي يبني كفاءته المهنية من خلال استراتيجيات مثل التعلم بالممارسة أو التفكير التصميمي، والتي تستخدمها مؤسسات مرموقة أخرى مثل جامعة ييل أو ستانفورد. سيتم تطبيق هذه الطريقة، الموجهة نحو العمل، طوال المسار الأكاديمي الذي سيخوضه الطالب مع TECH الجامعة التكنولوجية.

سيتم تطبيق هذه الطريقة الموجهة نحو العمل على طول المسار الأكاديمي الكامل الذي سيخوضه الطالب مع TECH. وبهذه الطريقة سيواجه مواقف حقيقية متعددة، وعليه دمج المعارف والبحث والمجادلة والدفاع عن أفكاره وقراراته. كل ذلك مع فرضية الإجابة على التساؤل حول كيفية تصرفه عند مواجهته لأحداث معقدة محددة في عمله اليومي.





طريقة Relearning

في TECH، يتم تعزيز دراسات الحالة بأفضل طريقة تدريس عبر الإنترنت بنسبة 100%: إعادة التعلم.

هذه الطريقة تكسر الأساليب التقليدية للتدريس لوضع الطالب في مركز المعادلة، وتزويده بأفضل المحتويات في صيغ مختلفة. بهذه الطريقة، يتمكن من مراجعة وتكرار المفاهيم الأساسية لكل مادة وتعلم كيفية تطبيقها في بيئة حقيقية.

وفي هذا السياق، وبناءً على العديد من الأبحاث العلمية، يعتبر التكرار أفضل وسيلة للتعلم. لهذا السبب، تقدم TECH بين 8 و16 تكرارًا لكل مفهوم أساسي داخل نفس الدرس، مقدمة بطرق مختلفة، بهدف ضمان ترسيخ المعرفة تمامًا خلال عملية الدراسة.

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

حرم جامعي افتراضي 100% عبر الإنترنت مع أفضل الموارد التعليمية.

من أجل تطبيق منهجته بفعالية، يركز برنامج TECH على تزويد الخريجين بمواد تعليمية بأشكال مختلفة: نصوص، وفيديوهات تفاعلية، ورسوم توضيحية وخرائط معرفية وغيرها. تم تصميمها جميعًا من قبل مدرسين مؤهلين يركزون في عملهم على الجمع بين الحالات الحقيقية وحل المواقف المعقدة من خلال المحاكاة، ودراسة السياقات المطبقة على كل مهنة مهنية والتعلم القائم على التكرار من خلال الصوتيات والعروض التقديمية والرسوم المتحركة والصور وغيرها.

تشير أحدث الأدلة العلمية في مجال علم الأعصاب إلى أهمية مراعاة المكان والسياق الذي يتم فيه الوصول إلى المحتوى قبل البدء في عملية تعلم جديدة. إن القدرة على ضبط هذه المتغيرات بطريقة مخصصة تساعد الأشخاص على تذكر المعرفة وتخزينها في الحُصين من أجل الاحتفاظ بها على المدى الطويل. هذا هو نموذج التعلم الإلكتروني المعتمد على السياق العصبي المعرفي العصبي، والذي يتم تطبيقه بوعي في هذه الدرجة الجامعية.

من ناحية أخرى، ومن أجل تفضيل الاتصال بين المرشد والمتدرب قدر الإمكان، يتم توفير مجموعة واسعة من إمكانيات الاتصال، سواء في الوقت الحقيقي أو المؤجل (الرسائل الداخلية، ومنتديات المناقشة، وخدمة الهاتف، والاتصال عبر البريد الإلكتروني مع مكتب السكرتير الفني، والدرشة ومؤتمرات الفيديو).

وبالمثل، سيسمح هذا الحرم الجامعي الافتراضي المتكامل للغاية لطلاب TECH بتنظيم جداولهم الدراسية وفقًا لتوافرهم الشخصي أو التزامات العمل. وبهذه الطريقة، سيتمكنون من التحكم الشامل في المحتويات الأكاديمية وأدواتهم التعليمية، وفقًا لتحديثهم المهني المتسارع.



سنسمح لك طريقة الدراسة عبر الإنترنت لهذا البرنامج بتنظيم وقتك ووتيرة تعلمك، وتكييفها مع جدولك الزمني“

تُبرر فعالية المنهج بأربعة إنجازات أساسية:

1. الطلاب 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.

المنهجية الجامعية الأفضل تصنيفاً من قبل طلابها

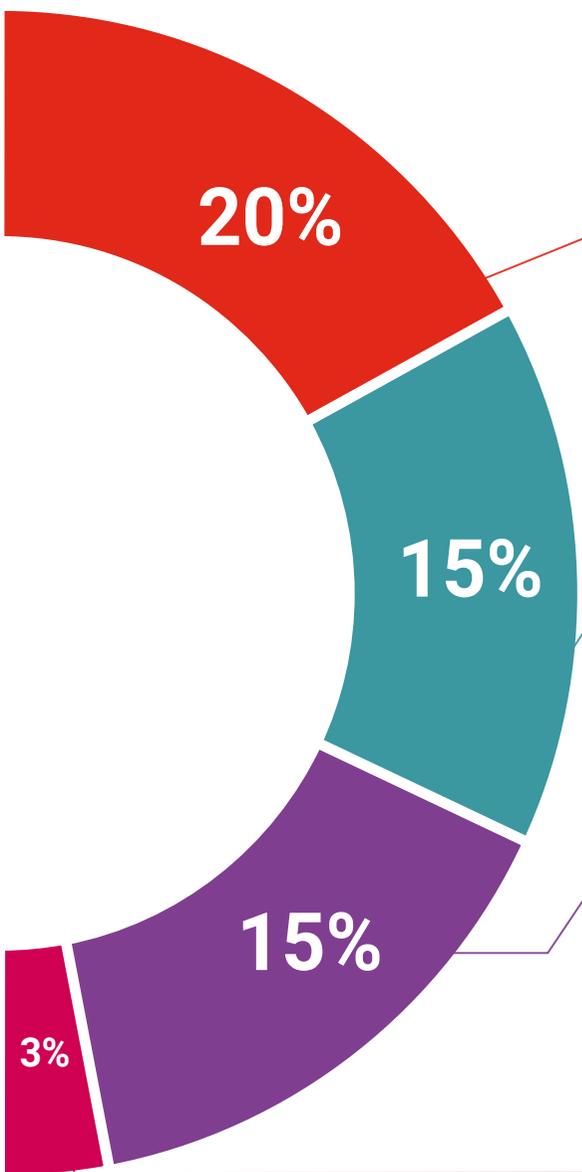
نتائج هذا النموذج الأكاديمي المبتكر يمكن ملاحظته في مستويات الرضا العام لخريجي TECH. تقييم الطلاب لجودة التدريس، وجودة المواد، وهيكّل الدورة وأهدافها ممتاز. ليس من المستغرب أن تصبح الجامعة الأعلى تقييماً من قبل طلابها على منصة المراجعات Trustpilot، حيث حصلت على 4.9 من 5.

يمكنك الوصول إلى محتويات الدراسة من أي جهاز متصل بالإنترنت (كمبيوتر، جهاز لوحي، هاتف ذكي) بفضل كون TECH على اطلاع بأحدث التطورات التكنولوجية والتربوية.

"التعلم من خبير" ستتمكن من التعلم مع مزايا الوصول إلى بيئات تعليمية محاكاة ونهج التعلم بالملاحظة، أي "التعلم من خبير"

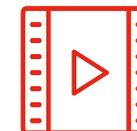


وهكذا، ستكون أفضل المواد التعليمية، المُعدّة بعناية فائقة، متاحة في هذا البرنامج:



المواد الدراسية

يتم خلق جميع محتويات التدريس من قبل المتخصصين الذين سيقومون بتدريس البرنامج الجامعي، وتحديدًا من أجله، بحيث يكون التطوير التعليمي محددًا وملموشًا حقًا. يتم بعد ذلك تطبيق هذه المحتويات على التنسيق السمعي البصري الذي سيخلق طريقتنا في العمل عبر الإنترنت، مع التقنيات الأكثر ابتكارًا التي تتيح لنا أن نقدم لك جودة عالية، في كل قطعة سنضعها في خدمتك.



التدريب العملي على المهارات والكفاءات

ستنفذ أنشطة لتطوير كفاءات ومهارات محددة في كل مجال من مجالات المواد الدراسية. التدريب العملي والديناميكيات لاكتساب وتطوير المهارات والقدرات التي يحتاجها المتخصص لنموه في إطار العولمة التي نعيشها.



ملخصات تفاعلية

نقدم 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 النظام التعليمي الفريد من نوعه لتقديم محتوى الوسائط المتعددة على أنه "قصة نجاح أوروبية".



قراءات تكميلية

المقالات الحديثة والوثائق التوافقية والمبادئ التوجيهية الدولية... في مكتبة TECH الافتراضية، سيكون لديك وصول إلى كل ما تحتاجه لإكمال تدريبك.





دراسات الحالة (Case studies)

ستكمل مجموعة مختارة من أفضل دراسات الحالة في المادة التي يتم توظيفها. حالات تم عرضها وتحليلها وتدريبها من قبل أفضل المتخصصين على الساحة الدولية.



الاختبار وإعادة الاختبار

نقوم بتقييم وإعادة تقييم معرفتك بشكل دوري طوال فترة البرنامج. نقوم بذلك على 3 من 4 مستويات من هرم ميلر.



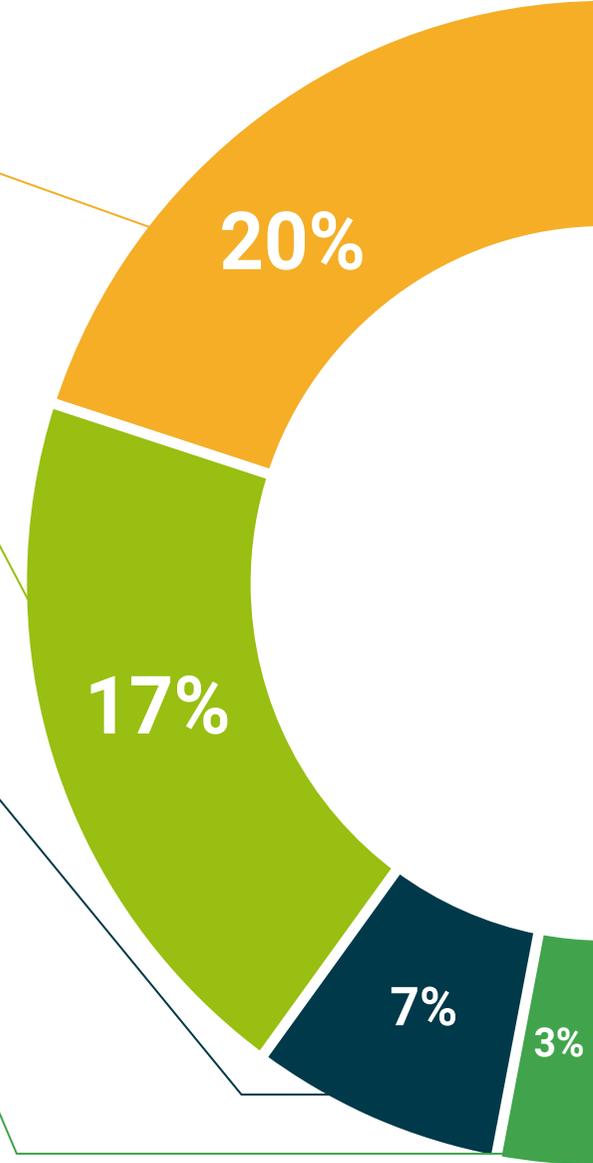
المحاضرات الرئيسية

هناك أدلة علمية على فائدة المراقبة بواسطة الخبراء كطرف ثالث في عملية التعلم. إن ما يسمى بالتعلم من خبير يقوي المعرفة والذاكرة، ويولد الأمان في قراراتنا الصعبة في المستقبل.



إرشادات توجيهية سريعة للعمل

تقدم TECH المحتويات الأكثر صلة بالدورة التدريبية 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 زراعة الأسنان المتقدمة بالإضافة إلى التدريب الأكثر دقة وحدائث، الحصول على مؤهل شهادة الخبرة الجامعية الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية.



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



تحتوي شهادة الخبرة الجامعية في زراعة الأسنان المتقدمة على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدائثة في السوق.

بعد اجتياز التقييم، سيحصل الطالب عن طريق البريد العادي* مصحوب بعلم وصول مؤهل شهادة الخبرة الجامعية الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية.

إن المؤهل الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية سوف يشير إلى التقدير الذي تم الحصول عليه في برنامج 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 زراعة الأسنان المتقدمة

طريقة الدراسة: عبر الإنترنت

مدة الدراسة: (3) أشهر



المستقبل

الأشخاص

الصحة

الثقة

التعليم

المرشدون الأكاديميون المعلومات

الضمان

التدريس

الاعتماد الأكاديمي

المؤسسات

التعلم

المجتمع

الالتزام

التقنية

الابتكار

tech الجامعة
التيكنولوجية

الحاضر المعرفة

الحاضر

الجودة

المعرفة

شهادة الخبرة الجامعية

زراعة الأسنان المتقدمة

« طريقة الدراسة: عبر الإنترنت

« مدة الدراسة: (3) أشهر

« المؤهل العلمي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: عبر الإنترنت

التدريب الافتراضي

المؤسسات

الفصول الافتراضية

اللغات

شهادة الخبرة الجامعية زراعة الأسنان المتقدمة