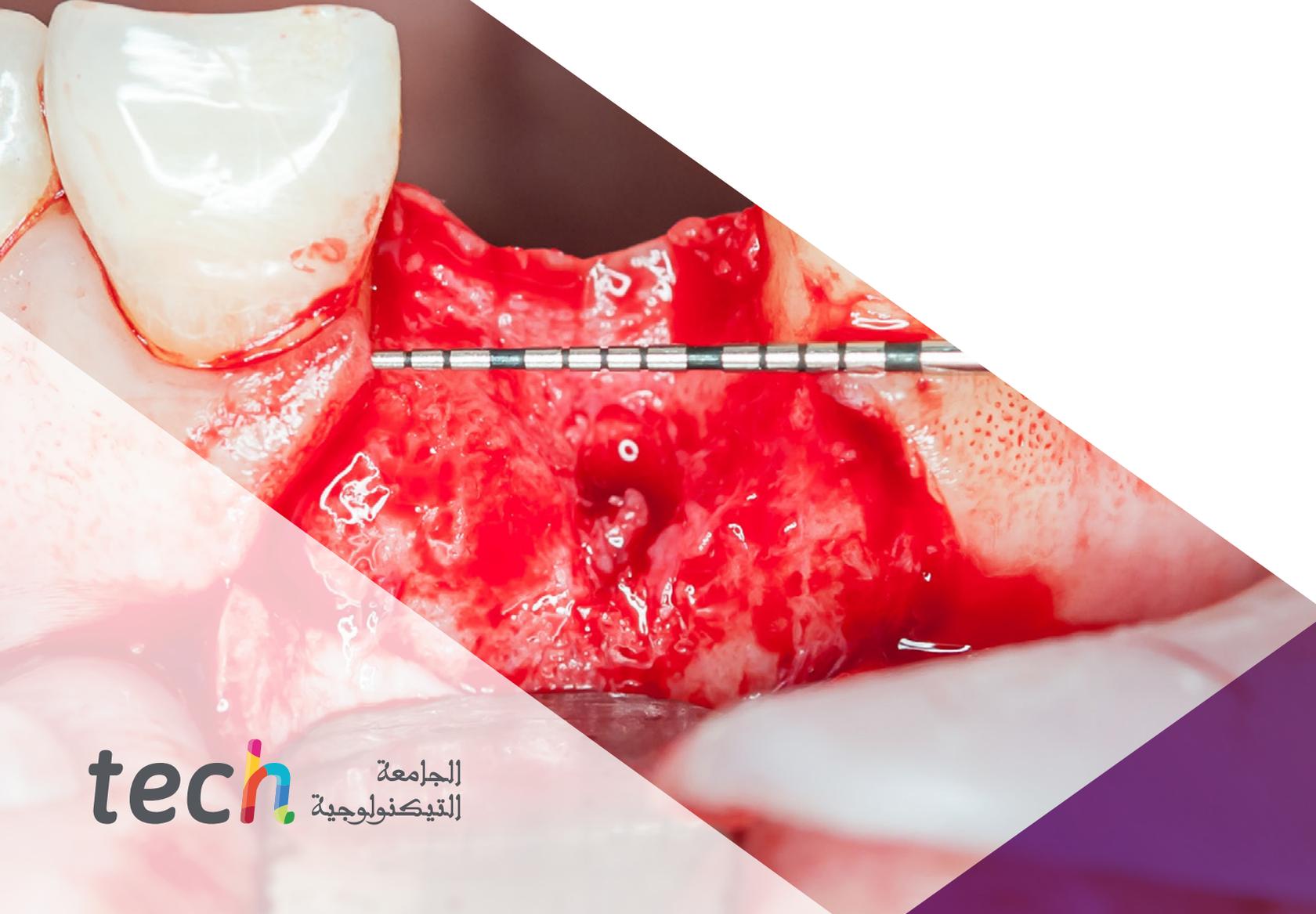


# ماجستير نصف حضوري زراعة الأسنان وجراحة الفم





الجامعة  
التكنولوجية **tech**

## ماجستير نصف حضوري زراعة الأسنان وجراحة الفم

طريقة الدراسة: نصف حضوريًا (أونلاين + الممارسة السريرية)

مدة الدراسة: 12 شهر

المؤهل العلمي: TECH الجامعة التكنولوجية

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: [www.techtute.com/ae/dentistry/hybrid-professional-master-degree/hybrid-professional-master-degree-implantology-oral-surgery](http://www.techtute.com/ae/dentistry/hybrid-professional-master-degree/hybrid-professional-master-degree-implantology-oral-surgery)

# الفهرس

04	الكفاءات	18 صفحة	03	الأهداف	12 صفحة	02	لماذا تدرس برنامج الماجستير النصف حضوري هذا؟	8 صفحة	01	المقدمة	4 صفحة
07	الممارسات الإكلينيكية	36 صفحة	06	الهيكل والمحتوى	30 صفحة	05	هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية	22 صفحة			
10	المؤهل العلمي	68 صفحة	09	المنهجية	60 صفحة	08	أين يمكنني القيام بالممارسات السريرية؟	42 صفحة			

# المقدمة

أحد أبرز التطورات في مجال طب الأسنان هو تطوير مواد حيوية وزرعات ذات جودة ومتانة أعلى. قد أدى ذلك إلى نتائج علاجية أكثر مثالية، على الرغم من أن هذا غيض من فيض في تخصص الرعاية الصحية الذي يتطور باستمرار. هذا هو السبب وراء إنشاء هذه الدرجة العلمية التي تقدم للمختصين أحدث المعارف في تقنيات زراعة الأسنان وجراحة الفم المستخدمة حالياً. كل ذلك من خلال إطار نظري يتم تدريسه في إطار نظري يتم تدريسه 100% عبر الإنترنت، ويكتمل بإقامة عملية في مركز سريري من الدرجة الأولى ومع أفضل المتخصصين.



من خلال هذا البرنامج النصف حضوري ستتمكن  
من إدارة الحالات السريرية المعقدة التي تنطوي  
على جماليات ووظائف طقم أسنان المريض"



ظهرت غرسات الأسنان مع اكتشاف الاندماج العظمي المصنوع من التيتانيوم، والذي تم استخدامه لإنشاء اتصال هيكلي ووظيفي مباشر بين العظم الحي وسطح الغرسة. منذ ذلك الحين، تطورت هذه التقنية لاستخدام مواد تتكيف بشكل أفضل بكثير مع الجسم ولا تسبب الرفض. تُجبر هذه التطورات المهنيين على تحديث معرفتهم باستمرار من أجل تقديم العلاجات الأكثر فعالية لمرضاهم مع تحقيق أفضل النتائج.

في هذا الخط، أنشأت جامعة TECH الماجستير النصف حضوري هذا، والذي يزود المتخصص بأحدث وأخر المعلومات عن التقنيات والمواد والأدوات المستخدمة. كل هذا مع إطار نظري 100% عبر الإنترنت ومحتوى الوسائط المتعددة الأكثر ابتكاراً، والذي سيجعل لك التعمق في التقنيات الجراحية المستخدمة في التعامل مع آفات الأسنان، باستخدام أحدث التقنيات المتاحة. بالإضافة إلى ذلك، سوف تتقدم في المنهج الدراسي بطريقة طبيعية، وذلك بفضل طريقة إعادة التعلم Relearning، والتي ستسمح لك حتى بتقليل ساعات الدراسة الطويلة.

بمجرد الانتهاء من المرحلة النظرية، ستستمر الدورة الأكاديمية بإقامة عملية في مركز سريري مرموق، حيث سيتم دمك في فريق ممتاز من المتخصصين الذين سيرشدونك ويطلعونك على أحدث التطورات في هذا المجال. بهذه الطريقة، سيحصل المحترف على رؤية أوسع وأكثر اكتمالاً لطب زراعة الأسنان وجراحة الفم الحالية، من خلال مؤهل فريد من نوعه.

بالإضافة إلى ذلك، ينضم إلى فريق العمل أحد المحترفين الدوليين البارزين في مجال طب الأسنان. قد حصل ضيف الشرف هذا على العديد من الجوائز والتكريمات وسجل حافل من الأبحاث العلمية رفيعة المستوى. قد أحدثت مشاركته كمدير للبرنامج تحسناً كبيراً في البرنامج بأكمله. سيجد الخبراء سلسلة حصصية من صفوف رئيسية متقدمة Masterclasses التي ستتناول أكثر القضايا إلحاحاً في مجال زراعة الأسنان وجراحة الفم، حيث ستقدم وجهة نظر وحكمة مرجع لا منازع له في هذا المجال.

يحتوي **الماجستير النصف حضوري في زراعة الأسنان وجراحة الفم** على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحدائث في السوق. أبرز خصائصه هي:

- ♦ تطوير أكثر من 100 حالة سريرية يقدمها متخصصون في طب الأسنان وخبراء في زراعة الأسنان وجراحة الفم وأساتذة جامعيون متمرسون
- ♦ محتوياتها الرسومية والتخطيطية والعملية البارزة التي يتم تصورها بها، تجمع المعلومات العلمية والعملية حول تلك التخصصات الأساسية للممارسة المهنية
- ♦ التطورات الجديدة في علاج جذور الأسنان والجراحة المجهرية القميّة
- ♦ التمارين العملية حيث يمكن إجراء عملية التقييم الذاتي لتحسين التعلم
- ♦ تركيزه على المنهجيات المبتكرة في علاج جذور الأسنان والجراحة المجهرية القميّة
- ♦ 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
- ♦ 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
- ♦ بالإضافة إلى ذلك، ستكون قادراً على إجراء فترة تدريب سريري في واحد من أفضل المستشفيات



سيمكنك هذا البرنامج من تعزيز  
مهاراتك من أجل الأداء المثالي لتعديل  
الإطباق من خلال الممارسة الحقيقية"

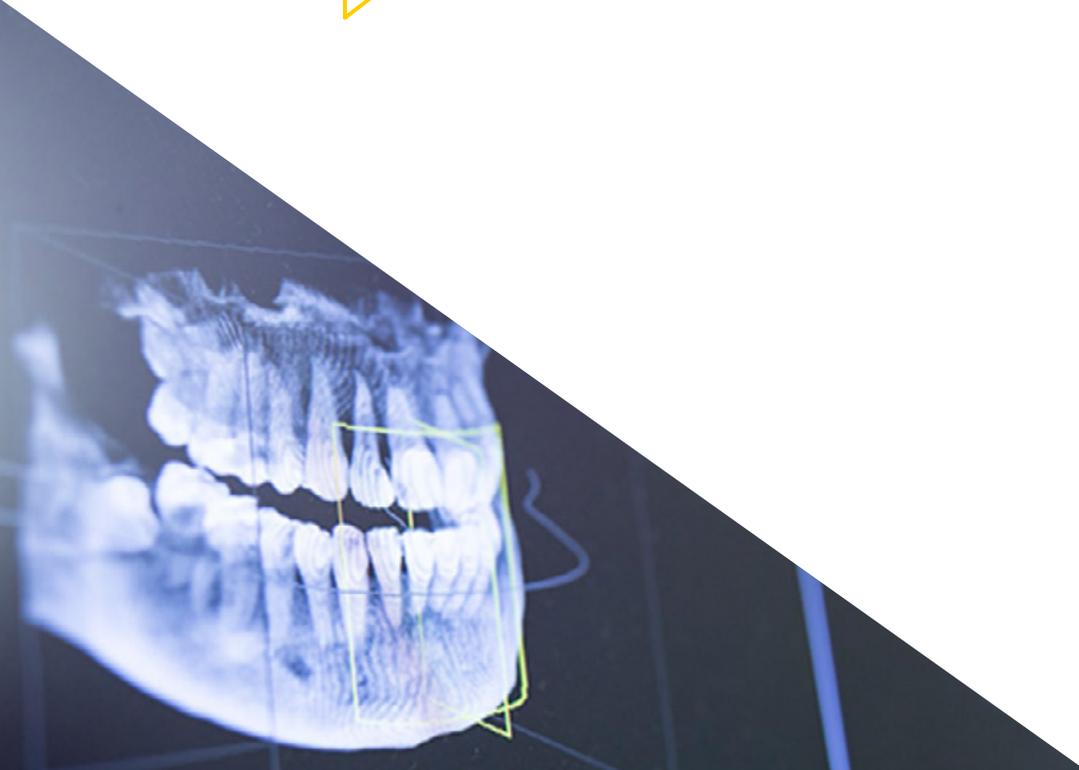
لا تفوّت فرصة الالتحاق بشهادة جامعية تسمح لك بتحديث تقنياتك في تكبير الحافة السنخية باستخدام الأنسجة الرخوة.

يطلعك هذا البرنامج، من خلال منظور نظري وعملي، على الإجراءات الأكثر فعالية للتطعيم.

انغمس في المعرفة الواسعة لأحد الرواد الدوليين في مجال زراعة الأسنان وجراحة الفم، من خلال جلسات صفوف رئيسية متقدمة صفوف رئيسية متقدمة المقدمة في هذا البرنامج"

في الماجستير المقترح هذا، ذات الطبيعة الاحترافية وطريقة التعليم المدمج، يهدف البرنامج إلى تحديث مهنيي طب الأسنان الذين يحتاجون إلى تطوير مهاراتهم في زراعة الأسنان وجراحة الفم. تستند المحتويات إلى أحدث الأدلة العلمية، وهي موجهة بطريقة تعليمية لدمج المعرفة النظرية في ممارسة طب الأسنان، وستسهل العناصر النظرية العملية تحديث المعرفة وتمكين اتخاذ القرار في إدارة المريض.

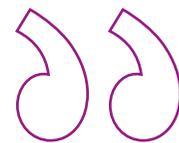
بفضل محتوى الوسائط المتعددة الذي تم تطويره باستخدام أحدث التقنيات التعليمية، ستتيح لأخصائيي طب الأسنان التعلم بطريقة واقعية وسياقية، أي بيئة محاكاة توفر تعلقًا غامرًا مبرمجًا للتدريب في مواقف حقيقية. يركز تصميم هذا البرنامج على التعلم القائم على حل المشكلات، والذي يجب أن تحاول من خلاله حل المواقف المختلفة للممارسة المهنية التي تنشأ من خلاله. للقيام بذلك، سيحصل على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي مبتكر من قبل خبراء مشهورين.



# لماذا تدرس برنامج الماجستير النصف حضوري هذا؟

في مجال طب الأسنان، من الضروري في مجال طب الأسنان ليس فقط إتقان المفاهيم النظرية، ولكن أيضاً القدرة على وضعها موضع التنفيذ بطريقة فعالة للمرضى الذين يحتاجون حقاً إلى رعاية أخصائي طب الأسنان. هذا هو السبب في أن جامعة TECH قد أنشأت هذا المؤهل العلمي الرائد، الذي يجمع بين أحدث التطورات في مجالات مثل تجديد العظام الموجهة وزراعة الأسنان الفورية والأطراف الصناعية المزروعة مع الإقامة العملية في مركز سريري رائد. بفضل ذلك، سيكتسب الأخصائي رؤية أكثر اكتمالاً وأوسع نطاقاً للتقنيات وطرق التشخيص والمعدات المستخدمة في زراعة الأسنان وجراحة الفم. علاوة على ذلك، سوف تقوم بذلك تحت إشراف أفضل المتخصصين في هذا المجال، والذين سيرافقونك خلال هذه العملية الأكاديمية التي ستستمر لمدة 12 شهراً كحد أقصى.

يمنحك برنامج TECH الفرصة للعمل في بيئة سريرية استثنائية  
مع المرضى الذين يحتاجون إلى غرسات أو تدخلات جراحية"



### 1. التحديث من خلال أحدث التقنيات المتاحة

لقد أتاح انتشار التقنيات الجديدة في مجال طب الأسنان إمكانية دمج التقنيات الموجهة بالكمبيوتر أو الروبوت في المراكز السريرية. قد أدى ذلك إلى تحسن كبير في تخطيط وتنفيذ العلاجات التي يتم إجراؤها. بالتالي، فقد أدت هذه التطورات إلى ابتكار نماذج جراحية جديدة تقربها TECH من المتخصصين من خلال Máster Semipresencial في التعليم المدمج.

### 2. التعمق في أحدث المستجدات من خلال خبرة أفضل المتخصصين

يتمثل أحد مبادئ برنامج TECH في هذا البرنامج في توفير المعرفة الحالية والمفيدة للمهنيين. لهذا السبب، خلال هذه الفترة الدراسية، سيكون لديك أولاً مدرسون خبراء سيرشدونك خلال الإطار النظري، وثانياً متخصصون سيرافقونك خلال 3 أسابيع من الممارسة المكثفة. كل هذا، من أجل تقديم مؤهل علمي عالي الجودة في زراعة الأسنان وجراحة الفم.

### 3. الانغماس في بيئات المستشفيات من الدرجة الأولى

تجري TECH عملية اختيار صارمة في جميع المراكز المتاحة للتنسيب العملي. بهذه الطريقة، سيضمن الأخصائي الوصول إلى بيئة سريرية من الدرجة الأولى في مجال زراعة الأسنان وجراحة الفم. بهذه الطريقة، ستتمكن من رؤية العمل اليومي في الموقع في وظيفة مطلوبة ودقيقة تتطلب أقصى درجات الدقة العلمية.

#### 4. الجمع بين أفضل نظرية والممارسة الأكثر تقدماً

يمتلئ السوق الأكاديمي بالبرامج التربوية التي تركز على تقديم إطار نظري كثيف وغير جذاب، بعيداً عن الاحتياجات الحقيقية للمهنيين. لهذا السبب قررت جامعة TECH الجمع بين التحديث النظري 100% عبر الإنترنت والإقامة العملية 100%. بهذه الطريقة، سيكون الأخصائي على اطلاع بآخر وأحدث الإجراءات المستخدمة في زراعة الأسنان وجراحة الفم.

#### 5. توسيع حدود المعرفة

تقدم هذه المؤسسة الأكاديمية لأخصائيي طب الأسنان فرصة ممتازة لتحديث معرفتهم في مجال زراعة الأسنان وجراحة الفم مع أفضل الخبراء في هذا المجال. بالإضافة إلى ذلك، سيكون لديك إمكانية الوصول إلى مركز سريري مرموق، حيث ستتمكن من العمل في بيئة واقعية مع المرضى الذين يحتاجون إلى تقنيات طب الأسنان الأكثر تقدماً. تجربة لن تتمكن من الحصول عليها إلا من خلال ماجستير التعليم المدمج الذي صممه مركز التكنولوجيا التكنولوجية.

ستنغمس بشكل عملي كلي  
في المركز الذي تختاره بنفسك"



# الأهداف

دفعت التطورات المهمة في طب الأسنان جامعة TECH إلى تصميم ماجستير نصف حضوري هذا، والتي تقدم للمتخصص المعرفة الأكثر تقدمًا وحدثًا لأداء عمليات زراعة الأسنان وجراحات الفم. لهذا الغرض، توفر هذه المؤسسة موارد تعليمية مبتكرة وإقامة عملية تستكمل بها المفاهيم التي تم تصورها في المنهج الدراسي المتقدم الذي يتكون منه هذا البرنامج.



احصل على تحديث كامل لمعرفتك في مجال زراعة  
الأسنان وجراحة الفم من خلال شهادة جامعية  
تتكيف مع الاحتياجات الحقيقية للمهنيين"



## الأهداف العامة



- ♦ تحديث المعرفة النظرية والعملية لجراح الوجه والفكين في مختلف مجالات جراحة الفم وزراعة الأسنان
- ♦ تعزيز استراتيجيات العمل القائمة على نهج متعدد التخصصات للمرضى المرشحين لجراحة الفم أو إعادة الترميم باستخدام زراعة الأسنان
- ♦ 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 والبحث المستمر



في غضون 12 شهراً فقط، سوف  
تتقن أحدث التقنيات وأكثرها تقدماً  
لإجراء عمليات شد الجيوب الأنفية"

## الأهداف المحددة



### الوحدة 1. التشخيص

- شرح العملية المناسبة لأداء التاريخ السريري قبل الجراحة
- تحديد الإجراء الجراحي الذي يجب اتباعه بمجرد إجراء الاختبارات
- تحليل وتعميق الأمراض الأكثر شيوعاً التي تحدث في تجويف الفم
- نجدة المريض في حالة الطوارئ الطبية
- إجراء عمليات تحليلية للتشخيصات الطبية الصحيحة لتكون بمثابة نقطة انطلاق للعملية الجراحية

### الوحدة 2. علم أمراض جراحة الفم

- تحديد الأمراض الرئيسية التي تحدث بشكل شائع في المرضى
- التعمق في العمليات الجراحية وطريقة تنفيذها من أجل الاستخدام الصحيح للعملية الجراحية
- وصف الأمراض المحتملة التي يمكن أن تحدث بعد عملية جراحة الفم
- وصف التوصيات لمتابعة واستخدام الأدوية لتخفيف الألم
- تشخيص الأسباب التي تؤدي إلى نتائج عكسية للعمليات سيئة الأداء

### الوحدة 3. 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 4. زراعة الأسنان والالتحام العظمي

- وصف الجوانب الرئيسية المحيطة بعمليات الاندماج العظمي
- تحديد الأجزاء العظمية المشاركة في عمليات زرع الفم
- تحليل الإدارة الصحيحة للزرع بحيث تنسجم مع كل تجويف عظمي للوجه
- تحديد المواد التي يتم تصنيع تقويمات وطقم الأسنان منها
- تحديد الأجزاء العظمية الشدقية التي يمكن استبدالها بالإجراءات الجراحية والأجزاء الأخرى التي يمكن استبدالها بطقم أسنان

#### الوحدة 5. تقنية الجراحة الأساسية في زراعة الأسنان

- وصف الإجراءات الجراحية الأساسية: الشقوق، أنواع السديلة، الفرز
- شرح الإجراءات الجراحية للقلع واستئصال اللجام
- شرح الإجراءات الجراحية على بمرحلة واحدة و مرحلتين، وإعداد المجال الجراحي، وإتقان بروتوكولات التعقيم

#### الوحدة 6. 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 7. رفع الجيوب الأنفية الفك

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

#### الوحدة 8. زراعة الأسنان الفورية

- الربط بين زراعة الأسنان والأمراض الطبية للمريض وبقيّة تخصصات طب الأسنان، وكذلك أخذ العينات
- تطبيق التقنيات في زراعة الأسنان الفورية
- تطبيق المعرفة في الأسنان المفردة والجسور الجزئية وفي الترميمات مع التحميل الفوري

#### الوحدة 9. تقنيات الجراحات المتقدمة في زراعة الأسنان

- تطبيق التقنيات الجراحية للحصول على ثبات الزرعة الأولية في الحالات المواتية مع توافر عظام عالية
- تطبيق تقنيات تكبير الحافة السنخية قبل الزرع مع تجديد الأنسجة الصلبة والناعمة على حد سواء
- تحديد العمليات الجراحية الأكثر تعقيداً وتنفيذها مع مراعاة الأساسيات والإجراءات
- تحليل النماذج الجراحية الجديدة المطبقة على الزراعة الحديثة

#### الوحدة 10. طب اللثة المطبق على علاج مريض الزرع

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

### الوحدة 14. الجراحة الموجهة بالحاسوب والتحميل الفوري

- ♦ تطبيق الاستخدام الجديد للتكنولوجيا في الإجراءات الجراحية
- ♦ تحليل تقنيات الإدارة الجديدة لعمليات الكمبيوتر والتحميل الفوري
- ♦ تحديد أوجه القصور في العملية الجراحية المعتمدة على الحاسوب والتحميل الفوري الذي يجب معالجته أثناء الجراحة
- ♦ تحديد الرعاية التي يجب اتخاذها عند الخضوع لعملية جراحية موجهة
- ♦ تحليل العملية الجراحية وقم بتشخيص التصحيحات الجراحية الممكنة إن أمكن

### الوحدة 15. الإطباق في زراعة الأسنان

- ♦ وصف خطوات تحقيق الجزء الجراحي والجزء الاصطناعي وضبط الإطباق في الأسنان المفردة والجسور الجزئية
- ♦ شرح عملية تنفيذ الجوانب الأساسية لزراعة البدلة الاصطناعية: أخذ الطبقات والصب والتركيب في المفصل وتعديل الإطباق للبدلة الاصطناعية

### الوحدة 16. مضاعفات زراعة الأسنان

- ♦ التعرف على العمليات الجراحية التي حدثت فيها أخطاء جراحية لدى المرضى الذين يعانون من مشاكل في الفم وعدم الراحة
- ♦ الدراية بالمضاعفات الشائعة للجراحة التي يتم إجراؤها بشكل سيء وإمكانية تصحيحها الفوري
- ♦ تحديد المواد التي تتماشى مع تشخيص المريض حتى لا تؤثر على الشفاء والمضاعفات المستقبلية
- ♦ تحليل المقترحات المختلفة لطرق العمل السريع والجراحي لحل المضاعفات في زراعة الأسنان

### الوحدة 11. طقم الأسنان فوق الزرع

- ♦ إجراء عمليات إعادة تأهيل كاملة، وتعديلات في الأبعاد العمودية، إلخ
- ♦ التعرف على المواد المستخدمة في صناعة الأطراف الاصطناعية واستخدامها المناسب في عمليات الزرع
- ♦ تطوير العينات الطبية التي تسمح بتحديد ترس العظام لزرع الأسنان على الأجزاء الطبيعية

### الوحدة 12. طقم الأسنان فوق الزرع في المريض عديم الأسنان تمامًا

- ♦ شرح عملية زراعة الأسنان للمريض عديم الأسنان
- ♦ تحديد إجراء زراعة الأسنان ونماذج اطقم الأسنان المناسبة لكل مريض على حدة
- ♦ تعميق العملية الجراحية ووصف المواد الطبية المستخدمة في إجراء العملية
- ♦ إجراء العمليات الجراحية التي تسمح بزراعة الأطراف الاصطناعية في المريض عديم الأسنان
- ♦ متابعة العملية ما بعد الجراحة

### الوحدة 13. بدلة أسنان على الزرع في القطاع الجمالي الأمامي

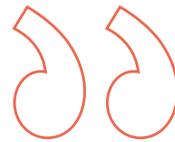
- ♦ شرح عملية إجراء الجوانب المتقدمة لزرع - التعويضات السنية
- ♦ إجراء دراسة للأسنان الاصطناعية تسمح بتحديد أفضل وأحدث نماذج أطقم الأسنان
- ♦ التحديد الجمالي للطرف الاصطناعي المناسب لكل عملية جراحية محددة
- ♦ إجراء دراسة التصميم والابتسام ما بعد الجراحة
- ♦ إجراء عملية التعافي وإعادة التأهيل

# الكفاءات

ستقود دراسات الحالة السريرية الممارس إلى تعزيز مهاراته وقدراته في تصميم الغرسات بما يتناسب مع ميزات المريض، بالإضافة إلى البروتوكولات والتقنيات المستخدمة في الرعاية قبل وبعد العملية. سيتم تحقيق هذه الكفاءات بفعالية بفضل الدعم والتوجيه من أعضاء هيئة التدريس المتخصصين الذين يدرسون هذا المؤهل العلمي.



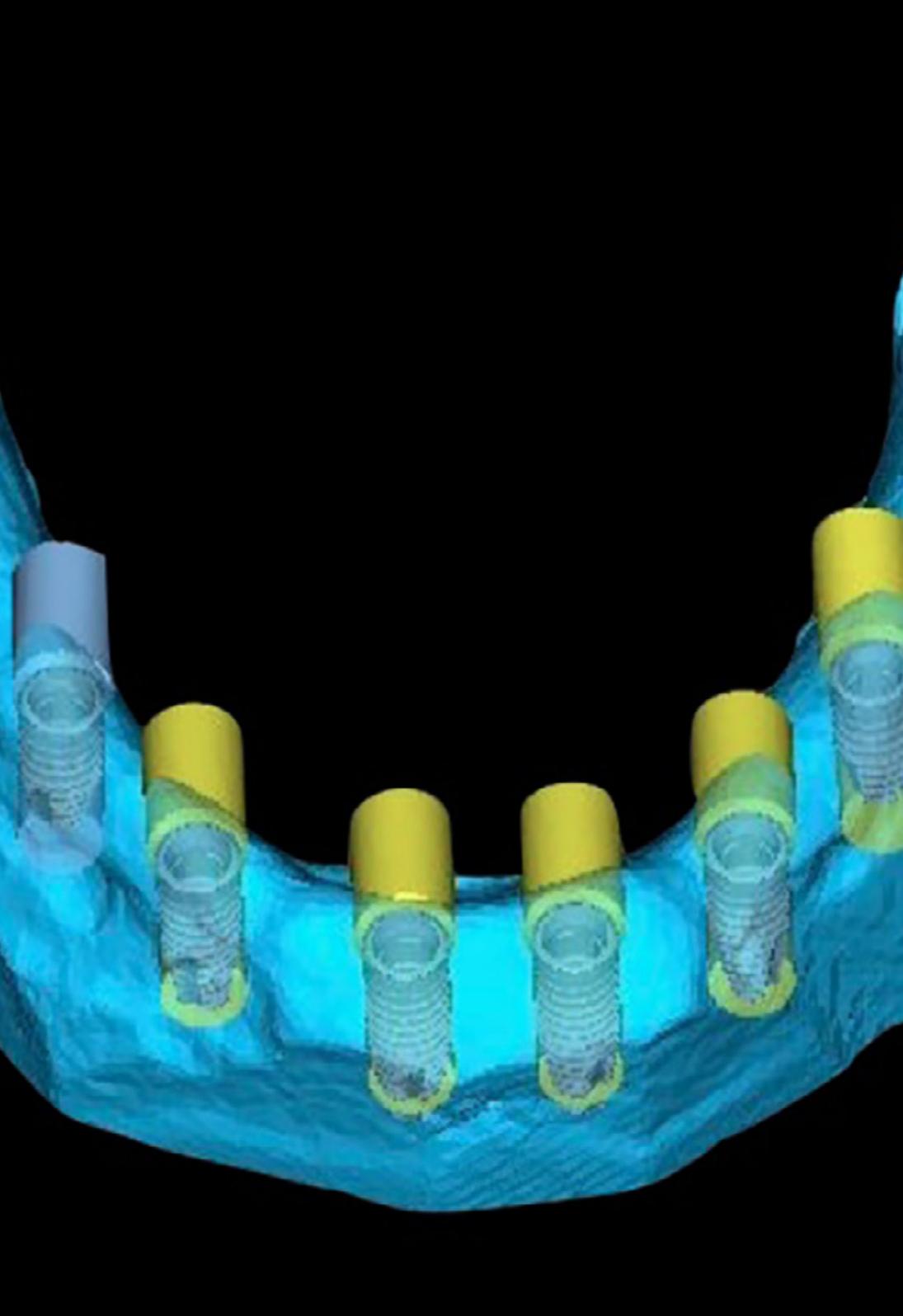
من خلال هذا البرنامج ستكون على دراية تامة  
بعلم الأدوية المستخدمة حالياً في علاجات الزرع"





## الكفاءات العامة

- ♦ امتلاك وفهم المعرفة في مجال الدراسة الذي يركز على أساس التعليم الإعدادي العام، وعادة ما يتم العثور عليها على مستوى، على الرغم من أنه مدعوم بالكتب المدرسية المتقدمة، إلا أنه يتضمن أيضًا بعض الجوانب التي تنطوي على المعرفة التي تنحدر من طليعة مجالها الدراسي
- ♦ تطبيق معارفهم في عملهم أو مهنتهم بطريقة احترافية وامتلاك المهارات التي تظهر عادةً من خلال تطوير الحجج والدفاع عنها وحل المشكلات في مجال دراستهم
- ♦ جمع وتفسير البيانات ذات الصلة (عادة ضمن مجال دراستهم) لإصدار أحكام تشمل التفكير فيما يتعلق بالقضايا ذات الطبيعة الاجتماعية أو العلمية أو الأخلاقية
- ♦ توصيل المعلومات والأفكار والمشاكل والحلول إلى الجمهور المتخصص وغير المتخصص على حد سواء
- ♦ أن يكون الطلاب قد طوروا مهارات التعلم اللازمة لإجراء مزيد من الدراسات بدرجة عالية من الاستقلالية





## الكفاءات المحددة

- شرح تطور زراعة الأسنان
- وصف وتحليل تشريح المركب القحفي القحفي وبيولوجيا التكامل العظمي
- إجراء عملية جمع البيانات وفحص المريض لإعداد السجل الطبي
- تحديد الأدوية اللازمة لعلاج الزرع
- التعرف على كيفية تطبيق التقنيات الإشعاعية لتشخيص الزرع
- وصف وأخذ الطبقات للمرضى الذين لديهم غرسات عظام مدمجة وصب الطباعات التي يتم أخذها على غرسات الأسنان
- تعرف على كيفية تجميع الحالات السريرية في المفصل
- إجراء تعديل الإطباق للأطراف الصناعية المزروعة
- شرح المعايير الجمالية وتكييفها مع كل مريض
- شرح الآليات البيولوجية لتشكيل العظام
- وصف وتطبيق تجديد العظام الموجه بالأغشية والعظام المجففة بالتجميد وتطبيقها، بالإضافة إلى تقنية الحصول على البلازما الغنية بعوامل النمو
- إجراء التقنيات الجراحية لشد الجيوب الأنفية، سواء من الناحية الجانبية أو من الناحية الصدرية
- إجراء زراعة الأسنان فوراً بعد القاع
- تنفيذ تقنية أخذ عينة عظمية من الفك السفلي والارتفاق
- تحديد تطبيق الغرسات الانتقالية
- الربط بين زراعة الأسنان والأمراض الطبية للمريض وتخصصات طب الأسنان الأخرى
- إدارة المواقع السريرية المعقدة والمتطلبه من الناحية الجمالية والوظيفية
- تطبيق التقنيات الجراحية للحصول على الثبات الأولي للغرسه
- تطبيق المعرفة في الأسنان المفردة والجسور الجزئية وفي الترميمات مع التحميل الفوري
- إجراء تعديل الإطباق اللازم في التحميل الفوري
- تشخيص التغيرات اللثوية التي تتطراً على الغرسات
- تطبيق تقنيات تكبير النتوءات السنخية بالأنسجة الرخوة وجراحة داعم الأسنان المسبقة
- إتقان تقنيات السديلة المخاطية اللثوية وتطعيم اللثة الظهارية واللثوية الحرة الضامة، وتطعيم اللثة اللثوية وجراحة اللثة التجميلية
- شرح تقنيات الصيانة حول الزرع
- تعرف على كيفية استخدام الشمع للتشريح المثالي للأسنان
- معرفة كيفية جعل ارتفاع الألوام ضرورية لإعادة التأهيل في زراعة الأسنان
- تطبيق التقنيات اللازمة لإعداد نماذج العمل
- وصف الإجراءات الجراحية على بمرحلة واحدة و مرحلتين، وإعداد المجال الجراحي، وإتقان بروتوكولات التعقيم

# هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

جمعت TECH طاقمًا إداريًا وتعليميًا يتمتع بخبرة مهنية واسعة في مجال طب الأسنان. ينعكس ذلك في المنهج الدراسي المصمم ad hoc لهذا المؤهل العلمي. بالإضافة إلى ذلك، وبفضل جودتها البشرية وقربها منك، ستتمكن من حل أي شكوك قد تكون لديك حول محتوى البرنامج، وبالتالي تحقيق أهدافك في التحديث بنجاح.





يمكنك الاعتماد على مجموعة من  
المحترفين الذين سيكونون متاحين  
للإجابة على أسئلتك في جميع الأوقات“

## 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.

قد حصل أيضًا على العديد من الجوائز عن عمله كباحث، وتميزه من قبل Johnson & Johnson، وعن تدريسه في Hospital Mount Sinai. تجمع أبحاثه في مجال طب الأسنان مؤشر 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 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 Journal of Dentistry و The Open Orthopedics Journal.



## د. C. Howard Tenenbaum

- ♦ 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 أونتااريو لأطباء اللثة

- ♦ رئيس قسم الأبحاث، قسم طب الأسنان، بمستشفى Mount Sinai، تورونتو، 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
- ♦ دبلوم في علم طب دواعم السن الفموية من جامعة تورنتو، كندا
- ♦ زمالة الكلية الدولية لأطباء الأسنان

بفضل TECH ستتمكن من التعلم  
مع أفضل المحترفين في العالم"



## هيكـل الإدارة

### د. García-Sala Bonmatí, Fernando

- ♦ طبيب أسنان متخصص في إعادة التأهيل وطب اللثة وزراعة الفم المتقدمة في عيادة Ilzarbe 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 المستجـدات 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. 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 الماجستير الجامعي في جراحة الفم وعلم الزرع من UCV

### د. Rodríguez-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: المستجـدات في علم الزرع وإعادة التأهيل الفموي من قبل New York College of Dentistry
- ♦ دكتور في طب الأسنان من جامعة CEU Cardenal Herrera

#### د. Manzanera Pastor, Ester

- ♦ طبيبة أسنان متخصصة 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
- ♦ 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. Cabo Nadal, Alberto

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

#### 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
- ♦ دكتوراة 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, Hungria
- ♦ شهادة في المستجديات 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. De Barutell Castillo, Alfonso

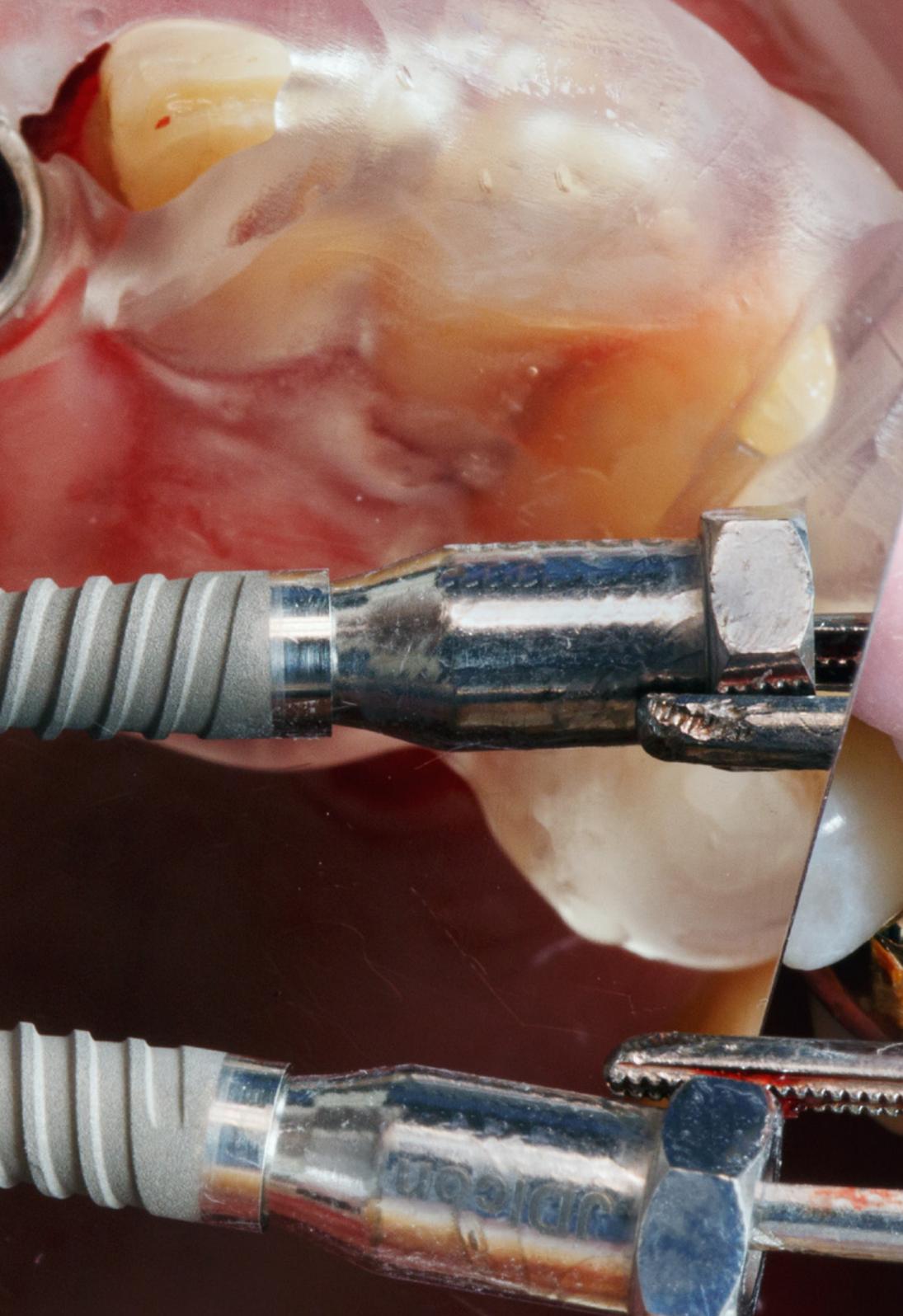
- ♦ متخصص في الاطراف الصناعية التجميلية وزراعة الاسنان
- ♦ أستاذ مشارك في الأطراف الاصطناعية الطب الأسنان
- ♦ أستاذ ماجستير الأطراف الاصطناعية للأسنان
- ♦ ماجستير في تركيبات وزراعة الأسنان من جامعة فالنسيا
- ♦ الجمعية الإسبانية لطب اللثة وزراعة الأسنان
- ♦ إقامة سريرية في سان سباستيان ومديد ولشبونة ونيويورك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

**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 بالأشعة فوق البنفسجية جامعة فالنسيا (UV)
- ♦ ماجستير في الأطراف الصناعية لطب الأسنان بواسطة الأشعة فوق البنفسجية جامعة فالنسيا (UV)
- ♦ أستاذ مساعد الأطراف الصناعية II بكلية طب الأسنان من جامعة فالنسيا (UV)
- ♦ أستاذ متعاون في ماجستير الأطراف الاصطناعية للأسنان فوق البنفسجية من جامعة فالنسيا (UV)

**د. Sierra Sanchez, Jose Luis**

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



اغتنم الفرصة للتعرف على أحدث التطورات في  
هذا الشأن لتطبيقها في ممارستك اليومية"





بفضل طريقة إعادة التعلّم Relearning, ستتمكن  
من التقدم في المنهج بطريقة طبيعية, حتى أنك  
ستتمكن من تقليل ساعات الدراسة والحفظ الطويلة“



## 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 طبيًا: البايوسفونيت
- 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. علم أمراض جراحة الفم

- 1.2 احتباس الأسنان
  - 1.1.2 المفهوم والمسببات والإمكانيات العلاجية
- 2.2 الضرس الثالث الضامر
  - 1.2.2 علم الأمراض والمظاهر السريرية
  - 2.2.2 التشخيص والعلاج
- 3.2 علم الأمراض وعلاج الأنياب الضامرة
  - 1.3.2 التشخيص
  - 2.3.2 العلاج الجراحي
  - 3.3.2 العلاج الجراحي لتقويم الأسنان
- 4.2 جراحة ما قبل التقويم - تقنيات الأنسجة الصلبة والليونة
  - 1.4.2 تقنيات الأنسجة الليونة
  - 2.4.2 تقنيات الأنسجة الصلبة
- 5.2 الجراحة الذروية
  - 1.5.2 المعدات
  - 2.5.2 التقنيات

## الوحدة 3. تخطيط الزرع

- 1.3 الفحص خارج وداخل الفم
  - 1.1.3 الفحص خارج الفم: التناظر، ثلث الوجه، المعايير الجمالية خارج الفم
  - 2.1.3 الاستكشاف داخل الفم: الأنسجة الصلبة والأنسجة الرخوة والانسداد و المفصل الفكي الصدغي
- 2.3 أخذ الانطباع ودراسة النماذج في زراعة الأسنان
  - 1.2.3 مواد وتقنيات الانطباع في تشخيص الزرع
  - 2.2.3 القوس الوجهي و المونتاج في المفصل الشبه قابلة للتعديل
- 3.3 الشمع التشخيصي والجبائر الإشعاعية
  - 1.3.3 تقنيات الشمع والاعتبارات السريرية
  - 2.3.3 الجبائر الإشعاعية: التصنيف والتحضير في المختبر
- 4.3 التشخيص الإشعاعي في زراعة الأسنان
  - 1.4.3 تصنيف التقنيات
  - 2.4.3 التخطيط ثنائي الأبعاد
  - 3.4.3 التصوير المقطعي المحوسب بالحزمة المخروطية (CBCT): التخطيط software
- 5.3 السجلات الفوتوغرافية في زراعة الأعضاء
- 6.3 تقديم خطة العلاج الاستراتيجيات

## الوحدة 4. زراعة الأسنان والالتحام العظمي

- 1.4 مراجعة تاريخية ومصطلحات عامة لزراعة الأسنان
  - 1.1.4 تطور زراعة الأسنان حتى القرن الحادي والعشرين
  - 2.1.4 المصطلحات العامة لزراعة الأسنان: المكونات والتسميات
- 2.4 بيولوجيا الالتحام العظمي
  - 1.2.4 المرحلة الالتهابية
  - 2.2.4 المرحلة التكاثرية
  - 3.2.4 مرحلة النضج
  - 4.2.4 تكون العظام بالاتصال أو عن بعد
- 3.4 علم التشريح في زراعة الأسنان
  - 1.3.4 تشريح الفك العلوي
  - 2.3.4 تشريح الفك السفلي
- 4.4 علم الأنسجة العظمية، وأنسجة اللثة والأنسجة المحيطة بالزرع
  - 5.4 توافر العظام في زراعة الأسنان
- 6.4 إعداد المجال الجراحي وبرتوكولات التعقيم والتخدير
  - 1.6.4 تحضير العيادة
  - 2.6.4 التعقيم الجراحي للمريض: تمهيدى للتخدير
  - 3.6.4 التعقيم الجراحي للجراح والمساعدين

## الوحدة 7. رفع الجيوب الأنفية الفكبة

- 1.7. التشخيص والذاكرة التشريحية للجيوب الفكبة
- 2.7. تقنية الرفع عبر الجيوب الأنفية
  - 1.2.7. رفع الجيوب الأنفية بتقنية قطع العظم
  - 2.2.7. رفع الجيوب الأنفية ذو الحد الأدنى من التدخل الجراحي
    - 1.2.2.7. أطقم الحفر اللارضي
    - 2.2.2.7. تقنية الكرة
- 3.7. تقنية الرفع عبر الجيوب الأنفية الجانبية
  - 1.3.7. وصف التقنية step by step
  - 2.3.7. الأنظمة الكهروضغطية
- 3.3.7. المواد الحيوية في رفع الجيوب الفكبة

## الوحدة 8. زراعة الأسنان الفورية

- 1.8. عمليات الزرع بعد الاستخراج
  - 1.1.8. الجوانب الجراحية للزرع الفوري
    - 1.1.1.8. الزرع الفوري
    - 2.1.1.8. الزرع المبكر
- 2.8. الزرع الفوري في القطاعات الخلفية
- 3.8. التجميل الفوري
  - 1.3.8. نقل ملف تعريف الطوارئ
  - 2.3.8. الاحتياطات الفورية

## الوحدة 9. تقنيات الجراحات المتقدمة في زراعة الأسنان

- 1.9. التوسع في ريدج
  - 1.1.9. توسيع ريدج مع الأدوات اليدوية
  - 2.1.9. توسيع ريدج مع الموسعات الآلية
- 2.9. غرسات جناحية
- 3.9. الغرسات الوجنية
- 4.9. العلاج بزراعة الأسنان بدون تطعيم
  - 1.4.9. غرسات قصيرة
  - 2.4.9. الغرسات الضيقة
  - 3.4.9. غرسات في الزاوية

## الوحدة 5. تقنية الجراحة الأساسية في زراعة الأسنان

- 1.5. تقنيات الشق في زراعة الأسنان
  - 1.1.5. شقوق الأسنان الكلية
  - 2.1.5. شقوق الأسنان الجزئية
  - 3.1.5. شقوق في القطاع التجميلي
  - 4.1.5. شقوق في تقنيات تجديد العظام الموجهة
    - 5.1.5. Flapless
- 2.5. الأدوات الجراحية. الافتكك والانفصال وتنظيم العظام
- 3.5. تقنيات الحفر في زراعة الأسنان
  - 1.3.5. تدريبات ومكونات الصواني الجراحية
  - 2.3.5. الحفر المتسلسل
  - 3.3.5. الحفر البيولوجي
- 4.5. الزرع على مرحلة واحدة والزرع على مرحلتين
- 5.5. الخياطة في زراعة الأسنان
  - 1.5.5. الأدوات ومواد الخياطة
  - 2.5.5. تقنيات الخياطة

## الوحدة 6. المواد الحيوية وتجديد العظام الموجه

- 1.6. أنواع الطعوم العظمية والأليات البيولوجية لتكوين العظام
  - 1.1.6. التصنيف والمزايا والعيوب
  - 2.1.6. تكوّن العظام والتوصيل العظمي وحث العظام
- 2.6. الطعوم العظمية الذاتية: الذقن وفرع الفك السفلي
- 3.6. المواد الحيوية الأخرى في تجديد العظام
  - 1.3.6. الطعوم المتماثلة
  - 2.3.6. الطعوم غير المتجانسة
  - 3.3.6. الطعوم الخيفية
  - 4.3.6. البلازما غنية بعوامل النمو
- 4.6. الأغشية في تجديد العظام الموجه
  - 1.4.6. أغشية غير قابلة للامتصاص
  - 2.4.6. أغشية قابلة للامتصاص

## الوحدة 10. طب اللثة المطبق على علاج المرضى الذين يخضعون لزراعة الأسنان

- 1.10. المفاهيم الأساسية لطب دواعم الأسنان المطبقة على المريض الذي يستخدم الغرسات
  - 1.1.10.1. تشخيص اللثة
  - 2.1.10.2. خطة التشخيص والعلاج
- 2.10. إجراءات الغشاء المخاطي لزيادة الأنسجة الكيراتينية
  - 1.2.10.1. تطعيم اللثة الحر
  - 2.2.10.2. الطعوم الثنائية الرقائعية
  - 3.10.3. إجراءات الغشاء المخاطي لزيادة حجم النسيج الضام
    - 1.3.10.1. الطعوم تحت الظهارة الحرة
    - 2.3.10.2. تطعيم عنيق
    - 4.10. تقنيات الحفاظ على التنوعات السنخية
    - 5.10.5. الصيانة في زراعة الأسنان
      - 1.5.10.1. تقنيات النظافة
      - 2.5.10.2. المراجعات والصيانة في زراعة الأسنان

## الوحدة 11. طقم الأسنان فوق الزرع

- 1.11. الترميم كدليل لعلاج الزرع العام
  - 1.1.11.1. التسمية
  - 2.11.2. أخذ الطباعات في زراعة الأسنان. نماذج العمل
    - 1.2.11.1. مواد الطباعة في زراعة الأسنان
    - 2.2.11.2. تقنيات الطباعة : طبقات صينية مفتوحة أو مغلقة
    - 3.2.11.3. إفراغ الطبقات والحصول على نموذج العمل
  - 3.11.3. اختيار الدعامات في زراعة الأسنان
    - 1.3.11.1. دعامات مسبقة التشكيل
    - 2.3.11.2. دعامات قابلة للصب
    - 3.3.11.3. أجهزة Cad-Cam
    - 4.3.11.4. طقم الأسنان المباشر أو الزرع عبر الظهارة

- 4.11. مواد لطقم الأسنان على الغرسات
  - 1.4.11.1. طقم معدني من البورسلان
  - 2.4.11.2. طقم معدني من الراتنج
  - 3.4.11.3. طقم الزركونيوم
- 5.11. الطرف الاصطناعي المثبت بالبراغي مقابل الطرف الاصطناعي الملتصق
  - 1.5.11.1. دواعي الإستعمال
  - 2.5.11.2. المميزات والعيوب
- 6.11. أخذ اللون
  - 1.6.11.1. خريطة الألوان وأدلة الألوان ومقاييس الألوان
  - 2.6.11.2. تقنية أخذ اللون
- 7.11. أطقم الأسنان ذات التسلسل السريري على الغرسات في التيجان المفردة والجسور الجزئية

## الوحدة 12. تركيبات الأسنان فوق الزرع في المريض عديم الأسنان تمامًا

- 1.12. خيارات العلاج للمريض عديم الأسنان تمامًا
  - 1.1.12.1. وضعيات الزرع الرئيسية
  - 2.12.2. ترميمات كاملة قابلة للإزالة
    - 1.2.12.1. المفهوم
    - 2.2.12.2. أطقم الأسنان مع المراسي الفردية
    - 3.2.12.3. أطقم الأسنان فوق الصفائح
  - 4.12.4. أطقم الأسنان ذات التسلسل السريري على الغرسات في المرضى عديمي الأسنان تمامًا والذين يعالجون بأطقم الأسنان
    - 3.12.3. استكمال عمليات إعادة التأهيل الثابتة مع أطقم الأسنان الهجينة
      - 1.3.12.1. المفهوم
      - 2.3.12.2. المواد: طقم معدني metal-composite وراتنج معدني ثابت
      - 3.3.12.3. أطقم الأسنان ذات التسلسل السريري على الغرسات في المرضى عديمي الأسنان تمامًا والذين يعالجون بأطقم الأسنان الهجينة
      - 4.12.4. استكمال عمليات إعادة التأهيل الثابتة مع أطقم الأسنان الثابتة
        - 1.4.12.1. المفهوم
        - 2.4.12.2. المواد: معدن - بورسلين - زركونيا
        - 3.4.12.3. أطقم الأسنان ذات التسلسل السريري على الغرسات في المرضى عديمي الأسنان تمامًا والذين يعالجون بأطقم الأسنان الثابتة

## الوحدة 15. الإطباق في زراعة الأسنان

- 1.15. أنماط الإطباق في زراعة الأسنان
  - 1.1.15. انسداد الأسنان الكلي
  - 2.1.15. انسداد الأسنان الجزئية
- 2.15. الجبائر الإطباقية
- 3.15. تعديل الانسداد والإطباق الانتقائي

## الوحدة 16. المضاعفات في زراعة الأسنان

- 1.16. الطوارئ والمضاعفات في جراحة الزرع: ما هي هذه المشاكل وكيف يمكن حلها؟
  - 1.1.16. مضاعفات فورية
  - 2.1.16. المضاعفات المتأخرة
- 2.16. مضاعفات زراعة الأسنان
- 3.16. المضاعفات التعويضية في زراعة الأسنان
  - 1.3.16. المفهوم
  - 2.3.16. التشخيص
  - 3.3.16. العلاج غير الجراحي والجراحي
  - 4.3.16. الموافقة المستنيرة والتداعيات القانونية

## الوحدة 13. تركيبات الأسنان على الزرع في القطاع الجمالي الأمامي

- 1.13. مشكلة الأسنان المفردة الأمامية
- 2.13. تجميل إعادة تأهيل الفم مع زراعة الأسنان
  - 1.2.13. التجميل الوردى
  - 2.2.13. التجميل الأبيض
- 3.13. معايير التجميل في زراعة الأسنان
  - 1.3.13. شكل الأسنان ولونها وحجمها
  - 2.3.13. تناسق اللثة
- 4.13. إدارة التعويضات السنوية لغرسه ما بعد الاستخراج الفوري
  - 1.4.13. دواعي وموانع الإستعمال
  - 2.4.13. إدارة المؤقتات في القطاع الأمامي الجمالي
  - 3.4.13. الجوانب التركيبية للأسنان المؤقتة الفورية في الأسنان المفردة: الجماليات الفورية

## الوحدة 14. الجراحة الموجهة بالحاسوب والتحميل الفوري

- 1.14. مقدمة واعتبارات عامة في التحميل الفوري
  - 1.1.14. المعايير واختيار المريض مع التحميل الفوري
  - 2.14. الجراحة الموجهة بالكمبيوتر
    - 1.2.14. برامج الجراحة الموجهة
    - 2.2.14. الجبائر الجراحية الموجهة: دعامة الغشاء المخاطي والأسنان والعظام
    - 3.2.14. مكونات جراحية تتكيف مع الجراحة الموجهة بالكمبيوتر
    - 4.2.14. التقنية الجراحية في الجراحة الموجهة بالحاسوب
  - 3.14. الغرسات الانتقالية، الغرسات كمرساة في تقويم الأسنان والغرسات المصغرة
    - 1.3.14. الغرسات الانتقالية
    - 2.3.14. البراغي الصغيرة والتثبيت التقويمي مع زراعة الأسنان
    - 4.14. الجوانب التعويضية للتحميل الفوري
      - 1.4.14. التحميل الفوري للغرسات المفردة
      - 2.4.14. الجوانب التفاضلية للحالات الأحادية والجزئية
      - 3.4.14. التحميل الفوري في حالات فقدان الأسنان الكلي



مؤهل علمي يمكّنك من معرفة الحلول  
الأكثر فعالية لمضاعفات الأسنان  
الرئيسية التي تنشأ في حالات الطوارئ“

# الممارسات الإكلينيكية

في نهاية المرحلة النظرية، سيدخل المحترف مركزاً سريريّاً رائداً، حيث ستتم إقامة سريرية مدتها 3 أسابيع. بهذه الطريقة، ستتمكن من تطبيق أحدث التقنيات والإجراءات في مجال زراعة الأسنان وجراحة الفم منذ اليوم الأول.



سوف تتاح لك الفرصة للقيام بممارسة حقيقية والتعامل مع مواقف حقيقية تتطلب حكمتك في إجراء عملية زرع الأسنان“



مما لا شك فيه أن زراعة الأسنان وجراحة الفم تتطلب نهجاً عملياً من جانب المتخصصين، مما يدفعهم إلى إتقان تقنياتهم. هذا هو السبب في أن الماجستير النصف حضوري هذا تتضمن تدريباً عملياً في بيئة سريرية مرموقة. هكذا، لمدة 3 أسابيع، من الاثنين إلى الجمعة ولمدة 8 ساعات متتالية، سيتم تدريس المحترف على يد متخصص في هذا المجال. سيُتيح لك ذلك رؤية مرضى حقيقيين جنباً إلى جنب مع فريق من المتخصصين الرأئدين الذين يطبقون البروتوكولات والإجراءات الأكثر ابتكاراً في هذا المجال.

سيحظى الطالب طوال مدة البرنامج بإمكانية إكمال مجموعة من الأنشطة التي تتضمن تحسين مهاراته الجراحية وعلاج المرضى الذين يحتاجون إلى تركيبات أسنان اصطناعية. ستتعلم أيضاً البروتوكولات الخاصة بهذه العملية وعملية استكمال السجل الطبي.

بالتالي، تقدم هذه المؤسسة الأكاديمية تجربة عملية حقيقية وفريدة من نوعها، والتي ستُعزّف المحترف بيئة سريرية ممتازة، محاطة بأفضل المتخصصين، منذ اللحظة الأولى. هذا سيمكنها من دمج العمليات الصحية الجديدة في مساحة مبتكرة حيث سيتم تحسين كفاءات المهنيين.

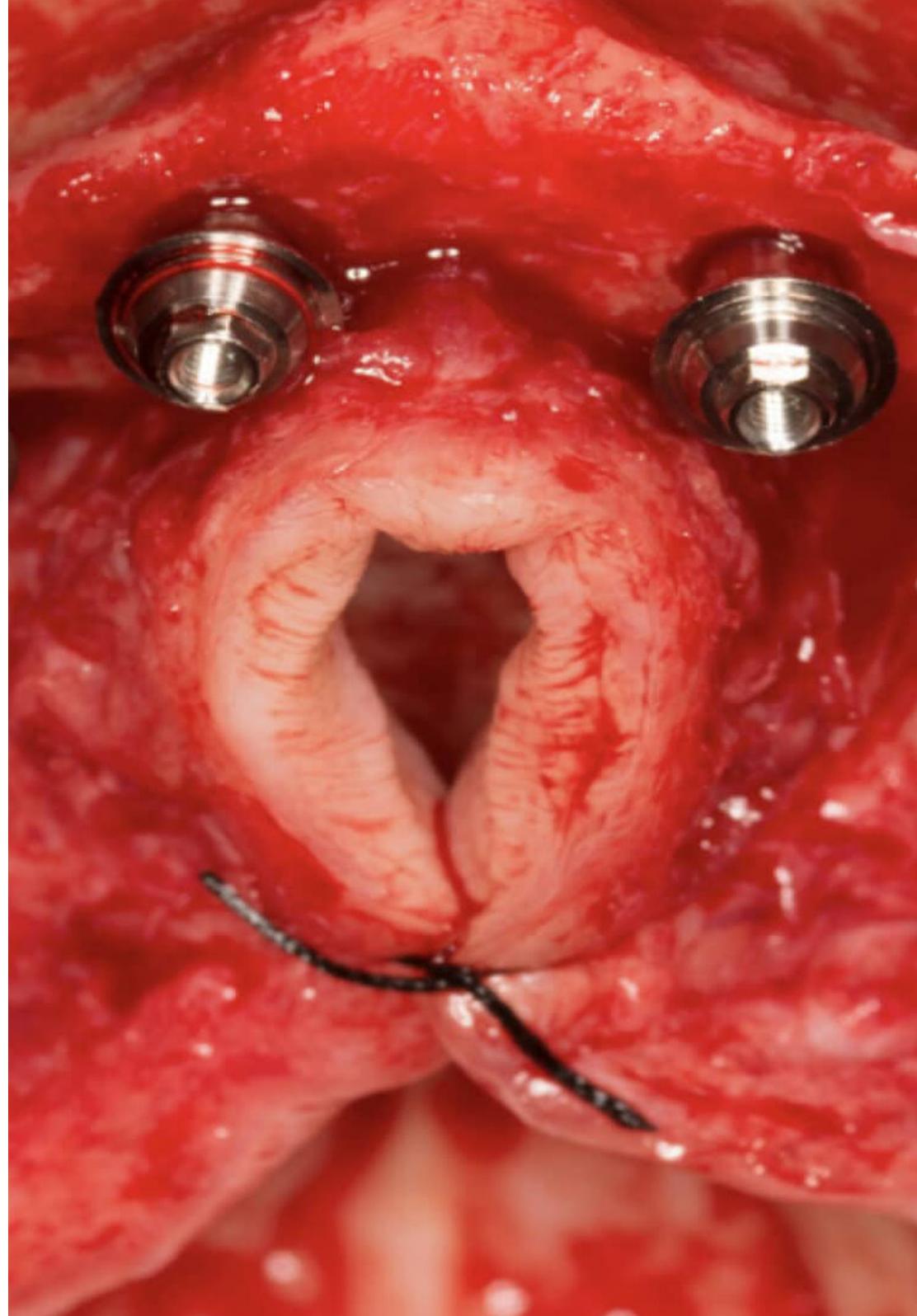
سيتم تنفيذ التدريس العملي بمرافقة وتوجيه المعلمين وزملاء التدريب الآخرين الذين يسهلون العمل الجماعي والتكامل متعدد التخصصات ككفاءات مستعرضة للممارسة الطبية (تعلم أن تكون وتعلم الارتباط بالآخرين).

ستشكل الإجراءات الموضحة أدناه أساس التدريب، وسيخضع تنفيذها لتوافر المركز ونشاطه العادي وعبء العمل الخاص به، وستكون الأنشطة المقترحة على النحو التالي



سيرافقك أخصائي متخصص وذو خبرة أثناء فترة تدريبك ليوضح لك البروتوكولات الجراحية المستخدمة في المراكز السريرية من الدرجة الأولى“

نشاط عملي	الوحدة
تقديم الدعم في التقييم الطبي للمريض الجراحي	طرق التشخيص وتخطيط الزرع
التعاون في أداء تقنيات فقدان الذاكرة في الجراحة وزراعة الأسنان	
إجراء التخدير والتخدير العام	
المساعدة في إجراء الفحوصات خارج وداخل الفم	
ممارسة تقنيات الانطباع في تشخيص غرسات الأسنان المزروعة	
إجراء تقنيات إزالة الشعر بالشعاع والاعتبارات السريرية	
صنع الجبائر الإشعاعية	
إجراء التشخيص الإشعاعي في زراعة الأسنان: التخطيط ثنائي الأبعاد والتصوير المقطعي المحوسب بالحمزة المخروطية (CBCT)	
إعداد المجال الجراحي مع مراعاة بروتوكولات التعقيم وما قبل الجراحة	
المساعدة في أداء تقنيات الشق الجراحي في زراعة الأسنان	التقنية الجراحية الأساسية في زراعة الأسنان
المساعدة في استخدام تقنية الحفر في زراعة الأسنان: الطحن المتسلسل والبيولوجي	
تقديم الدعم في إجراء تقنيات الخياطة	
ممارسة البدائل الجراحية المختلفة المستخدمة في زراعة الأسنان	تقنية رفع الجيوب الأنفية
الإسهام في تشخيص الجيب الفكّي العلوي	
إجراء عملية رفع الجيوب الأنفية باستخدام تقنية العظمية	
المساعدة في رفع الجيوب الأنفية بالحد الأدنى من التدخل الجراحي عن طريق النهج العقدي: أدوات التوسيع الأوتوماتيكي وتقنية البالون	
توفير الدعم في إجراء تقنية رفع الجيوب الأنفية الجانبية	استخدام الأطراف الاصطناعية المدعمة بالغرسات
تنفيذ تقنيات الطباعة: الطابعات ذات الدرج المفتوح أو المغلق	
إجراء عمليات إعادة تأهيل كاملة قابلة للإزالة	
إجراء عمليات إعادة التأهيل الثابتة الكاملة باستخدام الأطراف الاصطناعية الهيكلية والأطراف الاصطناعية الثابتة	
استخدام جماليات اللون الوردي والأبيض في إعادة تأهيل الفم بزراعة الأسنان	



## تأمين المسؤوليات المدنية

يتمثل الشاغل الرئيسي لهذه المؤسسة في ضمان سلامة كل من المتدربين والوكلاء المتعاونين الآخرين الضروريين في عمليات التدريب العملي في الشركة. من بين التدابير المخصصة لتحقيق ذلك، الاستجابة لأي حادث قد يحدث أثناء عملية التدريب والتعلم بأكملها.

للقيام بذلك، يتعهد هذا الكيان التعليمي بالتعاقد على تأمين المسؤولية المدنية الذي يغطي أي احتمال قد ينشأ أثناء تنفيذ الإقامة في مركز التدريب.

ستحظى سياسة المسؤولية المدنية للمتدربين بتغطية واسعة وسيتم الاشتراك فيها قبل بدء فترة التدريب العملي. بهذه الطريقة، لن يضطر المهني إلى القلق في حالة الاضطرار إلى مواجهة موقف غير متوقع وسيتم تغطيته حتى نهاية البرنامج العملي في المركز.



## الشروط العامة للتدريب العملي

الشروط العامة لاتفاقية التدريب الداخلي للبرنامج ستكون على النحو التالي:

**1. الإرشاد الأكاديمي:** أثناء الماجستير النصف حضوري، سيتم تعيين مدرسين للطلاب يرافقونه طوال العملية الدراسية، وذلك للرد على أي استفسارات وحل أي قضايا قد تظهر للطلاب. من ناحية، سيكون هناك مدرس محترف ينتمي إلى مركز التدريب الذي يهدف إلى توجيه ودعم الطالب في جميع الأوقات. ومن ناحية أخرى، سيتم أيضًا تعيين مدرس أكاديمي تتمثل مهمته في التنسيق ومساعدة الطالب طوال العملية الدراسية وحل الشكوك وتسهيل كل ما قد يحتاج إليه. بهذه الطريقة، سيرافق الطالب المدرس المحترف في جميع الأوقات وسيكون هو قادرًا على استشارة أي شكوك قد تظه، سواء ذات طبيعة عملية أو أكاديمية.

**2. مدة الدراسة:** سيستمر برنامج التدريب هذا لمدة ثلاثة أسابيع متواصلة من التدريب العملي، موزعة على دوام 8 ساعات وخمسة أيام في الأسبوع. ستكون أيام الحضور والجدول المواعيد ومسؤولية المركز، وإبلاغ المهني على النحو الواجب بشكل سابق للتدريب، في وقت مبكر بما فيه الكفاية ليخدم بذلك أغراض التنظيم للتدريب..

**3. عدم الحضور:** في حال عدم الحضور في يوم بدء الماجستير النصف حضوري يفقد الطالب حقه في ذلك دون إمكانية الاسترداد أو تغيير المواعيد البرنامج. إن التغيب لأكثر من يومين عن الممارسات دون سبب طبي/أو مبرر، يعني استغناؤه عن التدريب وبالتالي إنهاؤها تلقائيًا. يجب إبلاغ المرشد الأكاديمي على النحو الواجب وعلى وجه السرعة عن أي مشكلة تظهر أثناء فترة الإقامة.

**4. المؤهل العلمي:** المؤهل العلمي: سيحصل الطالب الذي يجتاز الماجستير النصف حضوري على مؤهل يثبت الإقامة في المركز المعني.

**5. علاقة العمل والانتماء لمكان العمل:** لن يشكل الماجستير النصف حضوري علاقة عمل من أي نوع.

**6. الدراسات السابقة:** قد تطلب بعض المراكز شهادة الدراسات السابقة لإجراء الماجستير النصف حضوري. في هذه الحالات سيكون من الضروري تقديمها إلى قسم التدريب في TECH حتى يمكن تأكيد تعيين المركز المختار للطلاب.

**7. لن يتضمن:** الماجستير نصف حضوري أي عنصر غير مذكور في هذه الشروط. لذلك، لا يشمل ذلك الإقامة أو الانتقال إلى المدينة التي يتم فيها التدريب أو التأسيسات أو أي خدمة أخرى غير موصوفة.

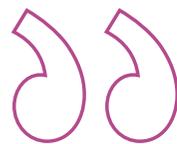
مع ذلك، يجوز للطلاب استشارة مرشده الأكاديمي في حالة وجود أي استفسار أو توصية بهذا الصدد. سيوفر له ذلك جميع المعلومات اللازمة لتسهيل الإجراءات.

# أين يمكنني القيام بالممارسات السريرية؟

توفر جامعة TECH للمهنيين مراكز مرموقة حيث يمكنهم تنفيذ المرحلة العملية. بذلك، فإنه يأخذ في الاعتبار المعدات والأدوات المستخدمة في المركز، بالإضافة إلى فريق العمل الممتاز الذي يعمل فيه. من خلال ذلك كله، سيضمن لك المحترف الوصول إلى البيئة السريرية التي تسمح له بتحديث المعرفة التي يبحث عنها.



لديك فرصة فريدة من نوعها للحصول على  
دورة تنشيطية في مركز سريري مرموق  
تم اختياره بعناية من قبل جامعة TECH





### طب الأسنان

#### Clínica Go Gaztambide

الدولة  
إسبانيا

المدينة  
مدريد

العنوان: 52, Calle de Gaztambide  
bajo derecha, 28015 Madrid

مركز العناية بالأسنان والتجميل

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- طب اللثة والجراحة اللثوية المخاطية  
- تقويم الأسنان وجراحة تقويم الأسنان



### طب الأسنان

#### Clínica dental Sainz de Baranda 39

الدولة  
إسبانيا

المدينة  
مدريد

العنوان: 39, C/ del Alcalde Sainz de Baranda,  
28009 Madrid

عيادة طب الأسنان العام المتخصصة  
في التركيبات الصناعية وتجميل الأسنان وطب اللثة

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- زراعة الأسنان وجراحة الفم



### طب الأسنان

#### Rivera Odontólogos

الدولة  
إسبانيا

المدينة  
مدريد

العنوان: 6, Calle Puente deume, Av. los Castillos,  
Local (esquina), 28925 Alcorcón, Madrid

عيادة أسنان متخصصة في جراحة الفم وتقويم الأسنان  
وطب دواعم الأسنان وجذور الأسنان.

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- زراعة الأسنان وجراحة الفم  
- طب اللثة والجراحة اللثوية المخاطية



### طب الأسنان

#### Centro Odontológico Integral

الدولة  
إسبانيا

المدينة  
مدريد

العنوان: 2, Calle Puerto de los Leones,  
Planta primera, oficina 10, 28220  
Majadahonda, Madrid

مركز العناية الشاملة بالأسنان

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- زراعة الأسنان وجراحة الفم



### طب الأسنان

#### Dentelis

الدولة  
إسبانيا

المدينة  
مدريد

العنوان: Av. de la Libertad & C. Inspector,  
Juan Antonio Bueno, 28924 Alcorcón, Madrid

عيادة العناية بالأسنان مع الخدمات السريرية والتجميل

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- زراعة الأسنان وجراحة الفم



### طب الأسنان

#### Arte Sano Dental

الدولة  
إسبانيا

المدينة  
فالنسيا

العنوان: 11, Passeig de la Ciutadella,  
46003 Valencia

مركز أسنان متخصص في زراعة الأسنان وعلاج الفم

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- زراعة الأسنان وجراحة الفم  
- توجيه وإدارة عيادات طب الأسنان



### طب الأسنان

#### Buba Clínicas Dentales

الدولة  
إسبانيا

المدينة  
مدريد

العنوان: 33, Calle Villanueva, local derecha,  
Madrid 28001

عيادة الأسنان خبيرة في تعزيز صحة الفم

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- طب الفم  
- زراعة الأسنان وطب الفم



### طب الأسنان

#### IMOS Maxilusur

الدولة  
إسبانيا

المدينة  
إشبيلية

العنوان: Calle Fernando IV, 40, 41011 Sevilla

مركز سريري متخصص في صحة الفم والأشعة التشخيصية

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- زراعة الأسنان وجراحة الفم



### طب الأسنان

#### Centro Médico Dental Orense

الدولة  
إسبانيا

المدينة  
مدريد

العنوان: C. de Orense, 69, 28020 Madrid

مركز العناية بالفم للكبار والصغار والأطفال والشباب المرضى

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- زراعة الأسنان وجراحة الفم



### طب الأسنان

#### Clínica Dental Martínez Sanchinarro

الدولة  
إسبانيا

المدينة  
مدريد

العنوان: C/ Vicente Blasco Ibáñez 19, portal H: bajo B, 28050, Madrid

مركز العناية بالفم والأسنان وتجميل الأسنان

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- زراعة الأسنان وجراحة الفم  
- تقويم الأسنان وجراحة تقويم الأسنان



### طب الأسنان

#### Clínica Dental T4 Valdebebas

الدولة  
إسبانيا

المدينة  
مدريد

العنوان: C/ José Antonio Fernández Ordóñez 51, local 2, 28055, Madrid

مركز العناية بالفم والأسنان وتجميل الأسنان

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- زراعة الأسنان وجراحة الفم  
- تقويم الأسنان وجراحة تقويم الأسنان



### طب الأسنان

#### Clínica Milenium Dental Dr. Esquerdo

الدولة  
إسبانيا

المدينة  
مدريد

العنوان: C/ Dr. Esquerdo 10, 28028, Madrid

مركز الرعاية السريرية لتعزيز صحة الفم والأسنان

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- زراعة الأسنان وجراحة الفم



### طب الأسنان

#### Grup Dr. Bladé - Clínica Les Corts

الدولة  
إسبانيا

المدينة  
برشلونة

العنوان: Calle Numancia 94-96, Bajos (08029) Barcelona

عيادة طب الأسنان المتقدمة وخدمات طب الأسنان التجميلي

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- زراعة الأسنان وجراحة الفم  
- تقويم الأسنان وجراحة تقويم الأسنان



### طب الأسنان

#### Grup Dr. Bladé - Clínica Valencia Eixample

الدولة  
إسبانيا

المدينة  
برشلونة

العنوان: Carrer de Valencia 274, (08007) Barcelona

عيادة طب الأسنان المتقدمة وخدمات طب الأسنان التجميلي

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- زراعة الأسنان وجراحة الفم  
- تقويم الأسنان وجراحة تقويم الأسنان



### طب الأسنان

#### Grup Dr. Bladé - Clínica Sabadell

الدولة  
إسبانيا

المدينة  
برشلونة

العنوان: Carrer Prat de la Riba 49, 08206, Barcelona

عيادة طب الأسنان المتقدمة وخدمات طب الأسنان التجميلي

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- زراعة الأسنان وجراحة الفم  
- تقويم الأسنان وجراحة تقويم الأسنان



### طب الأسنان

#### Grup Dr. Bladé - Clínica Paris Eixample

المدينة الدولة  
برشلونة إسبانيا

العنوان: Carrer de Paris 127,  
08036, Barcelona

عيادة طب الأسنان المتقدمة وخدمات طب  
الأسنان التجميلي

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- زراعة الأسنان وجراحة الفم  
- تقويم الأسنان وجراحة تقويم الأسنان



### طب الأسنان

#### Clínica Dental Diseño Sonrisa

المدينة الدولة  
أميريا إسبانيا

العنوان: Av. del Sabinar, 80, 04740 Roquetas de Mar

مركز تعزيز صحة الفم المتخصص في التحميل

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- علاج جذور الأسنان والجراحة المجهرية القلبية  
- زراعة الأسنان وجراحة الفم



### طب الأسنان

#### Sevilla Dental

المدينة الدولة  
إشبيلية إسبانيا

العنوان: C. Reyes Católicos, 15 Derecha,  
41001 Sevilla

عيادة الرعاية السريرية تعزيز صحة الفم

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- تقويم الأسنان وجراحة تقويم الأسنان  
- علاج جذور الأسنان والجراحة المجهرية القلبية



### طب الأسنان

#### Clínica Dental Los Bermejales

المدينة الدولة  
إشبيلية إسبانيا

العنوان: Avenida Del Reino Unido Local,  
Esquina, C. Colonia, 41012 Sevilla

مركز العناية بصحة الفم والأسنان وتجميل الأسنان

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- تقويم الأسنان وجراحة تقويم الأسنان  
- علاج جذور الأسنان والجراحة المجهرية القلبية



### طب الأسنان

#### Clínica Dental Ruzafa

المدينة الدولة  
فالنسيا إسبانيا

العنوان: Calle de Pere III el Gran, 8, Bjo,  
Ruzafa, 46005 València, Valencia

مركز العناية بالأسنان من وتجميله

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- زراعة الأسنان وجراحة الفم  
- تقويم الأسنان وجراحة تقويم الأسنان



### طب الأسنان

#### Clínica de Implantología Oral

المدينة الدولة  
مدريد إسبانيا

العنوان: Calle de José Alix Alix, 18, 28830, San  
Fernando de Henares, Madrid

كيان الرعاية الصحية  
وجماليات الفم

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- زراعة الأسنان وجراحة الفم



### طب الأسنان

#### Clínica Dr Dopico

المدينة الدولة  
أستورياس إسبانيا

العنوان: C. de la Libertad, 1, 1ºB,  
33180 Noreña, Asturias

مركز العناية بالأسنان وتجميل الأسنان

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- طب الأسنان التجميلي اللاصق  
- توجيه وإدارة عيادات طب الأسنان



### طب الأسنان

#### Generación Dental Clinic

المدينة الدولة  
ملقة إسبانيا

العنوان: Pl. de la Marina, 2, 2ª planta,  
Distrito Centro, 29015 Málaga

تعالج عيادة جينيراسيون لطب الأسنان صحة الفم والأسنان  
منذ سنوات عديدة.

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- زراعة الأسنان وجراحة الفم



### طب الأسنان

#### Hospital HM Modelo

المدينة: لاكورونيا  
الدولة: إسبانيا

العنوان: Rúa Virrey Osorio, 30, 15011, A Coruña

شبكة العيادات الخاصة والمستشفيات والمراكز المتخصصة  
الموزعة في جميع أنحاء إسبانيا

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- التخدير والإنعاش  
- الرعاية التلطيفية



### طب الأسنان

#### Hospital Maternidad HM Belén

المدينة: لاكورونيا  
الدولة: إسبانيا

العنوان: R. Filantropía, 3, 15011, A Coruña

شبكة العيادات الخاصة والمستشفيات والمراكز المتخصصة  
الموزعة في جميع أنحاء إسبانيا

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- تحديث في المساعدة على الإنجاب  
- إدارة المستشفيات والخدمات الصحية



### طب الأسنان

#### Hospital HM Nou Delfos

المدينة: برشلونة  
الدولة: إسبانيا

العنوان: Avinguda de Vallcarca, 151, 08023 Barcelona

شبكة العيادات الخاصة والمستشفيات والمراكز المتخصصة  
الموزعة في جميع أنحاء إسبانيا

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- الطب التجميلي  
- التغذية الإكلينيكية في الطب



### طب الأسنان

#### Hospital HM Madrid

المدينة: مدريد  
الدولة: إسبانيا

العنوان: Pl. del Conde del Valle de Súchil, 16, 28015, Madrid

شبكة العيادات الخاصة والمستشفيات والمراكز المتخصصة  
الموزعة في جميع أنحاء إسبانيا

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- الرعاية التلطيفية  
- التخدير والإنعاش



### طب الأسنان

#### Hospital HM San Francisco

المدينة: ليون  
الدولة: إسبانيا

العنوان: C. Marqueses de San Isidro, 11, 24004, León

شبكة العيادات الخاصة والمستشفيات والمراكز المتخصصة  
الموزعة في جميع أنحاء إسبانيا

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- تحديث في التخدير والإنعاش  
- التمريض في خدمة طب الرضوح



### طب الأسنان

#### Hospital HM Regla

المدينة: León  
الدولة: إسبانيا

العنوان: Calle Cardenal Landázuri, 2, 24003, León

شبكة العيادات الخاصة والمستشفيات والمراكز المتخصصة  
الموزعة في جميع أنحاء إسبانيا

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- تحديث العلاجات النفسية في المرضى صغار السن



### طب الأسنان

#### Hospital HM Montepíncipe

المدينة: مدريد  
الدولة: إسبانيا

العنوان: Av. de Montepíncipe, 25, 28660, Boadilla del Monte, Madrid

شبكة العيادات الخاصة والمستشفيات والمراكز المتخصصة  
الموزعة في جميع أنحاء إسبانيا

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- الرعاية التلطيفية  
- الطب التجميلي



### طب الأسنان

#### Hospital HM Torrelodones

المدينة: مدريد  
الدولة: إسبانيا

العنوان: Av. Castillo Olivares, s/n, 28250, Torrelodones, Madrid

شبكة العيادات الخاصة والمستشفيات والمراكز المتخصصة  
الموزعة في جميع أنحاء إسبانيا

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- التخدير والإنعاش  
- الرعاية التلطيفية



### طب الأسنان

#### Hospital HM Vallés

الدولة  
إسبانيا

المدينة  
مدريد

العنوان: Calle Santiago, 14, 28801, Alcalá de Henares, Madrid

شبكة العيادات الخاصة والمستشفيات والمراكز المتخصصة الموزعة في جميع أنحاء إسبانيا

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- أورام النساء  
- طب العيون الاكلينيكي



### طب الأسنان

#### Policlínico HM Arapiles

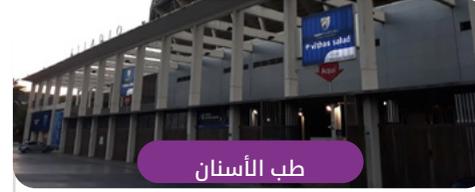
الدولة  
إسبانيا

المدينة  
مدريد

العنوان: C. de Arapiles, 8, 28015, Madrid

شبكة العيادات الخاصة والمستشفيات والمراكز المتخصصة الموزعة في جميع أنحاء إسبانيا

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- التخدير والإنعاش  
- طب اسنان الأطفال



### طب الأسنان

#### Centro Médico Vithas La Rosaleda

الدولة  
إسبانيا

المدينة  
ملقة

العنوان: Paseo Martiricos, Estadio de Fútbol La Rosaleda s/n, 29011 Málaga

المجموعة الرائدة في قطاع الرعاية الصحية الإسباني

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- تحديث في التخدير والإنعاش  
- التمريض في العناية المركزة



### طب الأسنان

#### Centro Médico Vithas Limonar

الدولة  
إسبانيا

المدينة  
ملقة

العنوان: Calle la Era, 6, 29016 Málaga

المجموعة الرائدة في قطاع الرعاية الصحية الإسباني

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- تحديث في التخدير والإنعاش  
- التمريض في العناية المركزة



### طب الأسنان

#### Centro Médico Vithas Castellón

الدولة  
إسبانيا

المدينة  
كاستيون

العنوان: Calle Santa Maria Rosa Molas, 40, 12004 Castellón de la Plana

المجموعة الرائدة في قطاع الرعاية الصحية الإسباني

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- تحديث في التخدير والإنعاش  
- التمريض في العناية المركزة



### طب الأسنان

#### Centro Médico Vithas El Ejido

الدولة  
إسبانيا

المدينة  
أليريا

العنوان: Avenida Ciavieja, 15, 04700 El Ejido

المجموعة الرائدة في قطاع الرعاية الصحية الإسباني

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- تحديث في التخدير والإنعاش  
- زراعة الأسنان وجراحة الفم



### طب الأسنان

#### Centro Médico Vithas Playa Serena

الدولة  
إسبانيا

المدينة  
أليريا

العنوان: Avenida de Playa Serena, 40, 04740 Roquetas de Mar

المجموعة الرائدة في قطاع الرعاية الصحية الإسباني

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- التمريض في العناية المركزة  
- تحديث في التخدير والإنعاش



### طب الأسنان

#### Centro Médico Vithas Pontevedra

الدولة  
إسبانيا

المدينة  
بونتيبيديرا (Pontevedra)

العنوان: Avenida Eduardo Pondal, 68, 36003 Pontevedra

المجموعة الرائدة في قطاع الرعاية الصحية الإسباني

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- تحديث في التخدير والإنعاش  
- التمريض في العناية المركزة



## أين يمكنني القيام بالممارسات السريرية؟ | 49



### طب الأسنان

#### Centro Médico Vithas Rincón de la Victoria

المدينة: ملقة  
الدولة: إسبانيا

العنوان: Avenida de la Torre, 15, 29730 Rincón de la Victoria

المجموعة الرائدة في قطاع الرعاية الصحية الإسباني

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- تحديث في التخدير والإنعاش  
- التمريض في العناية المركزة



### طب الأسنان

#### Centro Médico Vithas Sevilla

المدينة: إشبيلية  
الدولة: إسبانيا

العنوان: Calle Enramadilla, 8, 41018 Sevilla

المجموعة الرائدة في قطاع الرعاية الصحية الإسباني

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- تحديث في التخدير والإنعاش  
- التمريض في العناية المركزة



### طب الأسنان

#### Centro Médico Vithas Torre del Mar

المدينة: ملقة  
الدولة: إسبانيا

العنوان: Calle San Andrés, 23, 29740 Torre del Mar

المجموعة الرائدة في قطاع الرعاية الصحية الإسباني

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- تحديث في التخدير والإنعاش  
- التمريض في العناية المركزة



### طب الأسنان

#### Centro Médico Vithas Torremolinos

المدينة: ملقة  
الدولة: إسبانيا

العنوان: Calle Hoyo, 15, 29620 Torremolinos

المجموعة الرائدة في قطاع الرعاية الصحية الإسباني

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- تحديث في التخدير والإنعاش  
- التمريض في العناية المركزة



### طب الأسنان

#### Centro Médico Vithas Vitoria

المدينة: Álava  
الدولة: إسبانيا

العنوان: Avenida Beato Tomás de Zumárraga, 1, 01008 Vitoria

المجموعة الرائدة في قطاع الرعاية الصحية الإسباني

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- تحديث في التخدير والإنعاش  
- التمريض في العناية المركزة



### طب الأسنان

#### Centro Médico Vithas Madrid Aravaca

المدينة: مدريد  
الدولة: إسبانيا

العنوان: Calle La Salle, 12, 28023 Madrid

المجموعة الرائدة في قطاع الرعاية الصحية الإسباني

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- تحديث في التخدير والإنعاش  
- التمريض في العناية المركزة



### طب الأسنان

#### Hospital Universitario Vithas Madrid Arturo Soria

المدينة: مدريد  
الدولة: إسبانيا

العنوان: C. de Arturo Soria, 103, 28043 Madrid

المجموعة الرائدة في قطاع الرعاية الصحية الإسباني

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- تحديث في التخدير والإنعاش  
- التمريض في العناية المركزة



### طب الأسنان

#### Hospital Universitario Vithas La Milagrosa

المدينة: مدريد  
الدولة: إسبانيا

العنوان: Calle Modesto Lafuente, 14, 28010 Madrid

المجموعة الرائدة في قطاع الرعاية الصحية الإسباني

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- تحديث في التخدير والإنعاش  
- التمريض في العناية المركزة



### طب الأسنان

#### Centro Médico Vithas Fuengirola

الدولة  
إسبانيا

المدينة  
ملقة

العنوان: Avenida de Ramón y Cajal, s/n,  
29640 Fuengirola

المجموعة الرائدة في قطاع الرعاية الصحية الإسباني

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- تحديث في التخدير والإنعاش  
- التمريض في العناية المركزة



### طب الأسنان

#### Centro Médico Vithas Granada

الدولة  
إسبانيا

المدينة  
غرناطة

العنوان: Plaza Ciudad de los Cármenes, Bajo  
B, s/n, 18013 Granada

المجموعة الرائدة في قطاع الرعاية الصحية الإسباني

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- تحديث في التخدير والإنعاش  
- التمريض في العناية المركزة



### طب الأسنان

#### Hospital Vithas Almería

الدولة  
إسبانيا

المدينة  
ألميريا

العنوان: Carretera del Mami, Km 1,  
04120 Almería

المجموعة الرائدة في قطاع الرعاية الصحية الإسباني

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- التمريض في العناية المركزة  
- تحديث في التخدير والإنعاش



### طب الأسنان

#### Hospital Vithas Castellón

الدولة  
إسبانيا

المدينة  
كاستيون

العنوان: Calle Santa Maria Rosa Molas, 25,  
12004 Castellón de la Plana

المجموعة الرائدة في قطاع الرعاية الصحية الإسباني

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- التمريض في العناية المركزة  
- علاج جذور الأسنان والحراثة المعهية القميّة



### طب الأسنان

#### Centro Médico Vithas Lleida

الدولة  
إسبانيا

المدينة  
ليريدا

العنوان: Avenida de Tortosa 4, 25005 Lleida

المجموعة الرائدة في قطاع الرعاية الصحية الإسباني

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- تحديث في التخدير والإنعاش  
- التمريض في العناية المركزة



### طب الأسنان

#### Centro Médico Vithas Nerja

الدولة  
إسبانيا

المدينة  
ملقة

العنوان: Calle Antonio Ferrandis, 'Edificio  
Chanquete', 5, 29780 Málaga

المجموعة الرائدة في قطاع الرعاية الصحية الإسباني

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- تحديث في التخدير والإنعاش  
- التمريض في العناية المركزة



### طب الأسنان

#### Hospital Vithas Lleida

الدولة  
إسبانيا

المدينة  
ليريدا

العنوان: Calle Bisbe Torres, 13, 25002 Lleida

المجموعة الرائدة في قطاع الرعاية الصحية الإسباني

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- تحديث في التخدير والإنعاش  
- التمريض في العناية المركزة



### طب الأسنان

#### Hospital Vithas Málaga

الدولة  
إسبانيا

المدينة  
ملقة

العنوان: Avenida Pintor Sorolla, 2, 29016 Málaga

المجموعة الرائدة في قطاع الرعاية الصحية الإسباني

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- تحديث في التخدير والإنعاش  
- التمريض في العناية المركزة



أين يمكنني القيام بالممارسات السريرية؟ | 51



طب الأسنان

### Hospital Vithas Medimar

الدولة إسبانيا  
المدينة أليكانتي

العنوان: Avenida de Dénia, 78,  
03016 Alicante

المجموعة الرائدة في قطاع الرعاية الصحية الإسباني

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- أورام النساء  
- التمريض في العناية المركزة



طب الأسنان

### Hospital Vithas Sevilla

الدولة إسبانيا  
المدينة إشبيلية

العنوان: Avenida Plácido Fernández Viagas,  
s/n, 41950 Castilleja de la Cuesta

المجموعة الرائدة في قطاع الرعاية الصحية الإسباني

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- تحديث في التخدير والإنعاش  
- التمريض في العناية المركزة



طب الأسنان

### Hospital Vithas Tenerife

الدولة إسبانيا  
المدينة Santa Cruz de Tenerife

العنوان: Calle Enrique Wolfson, 8,  
38006 Santa Cruz de Tenerife

المجموعة الرائدة في قطاع الرعاية الصحية الإسباني

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- تحديث في التخدير والإنعاش  
- التمريض التجميلي



طب الأسنان

### Hospital Vithas Valencia 9 de Octubre

الدولة إسبانيا  
المدينة فالنسيا

العنوان: Calle Valle de la Ballestera, 59,  
46015 Valencia

المجموعة الرائدة في قطاع الرعاية الصحية الإسباني

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- تحديث في التخدير والإنعاش  
- التمريض في العناية المركزة



طب الأسنان

### Hospital Vithas Valencia Consuelo

الدولة إسبانيا  
المدينة فالنسيا

العنوان: Calle Callosa d'En Sarrià, 12,  
46007 Valencia

المجموعة الرائدة في قطاع الرعاية الصحية الإسباني

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- تحديث في التخدير والإنعاش  
- التمريض في العناية المركزة



طب الأسنان

### Hospital Vithas Vigo

الدولة إسبانيا  
المدينة (بونتيفيدرا) Pontevedra

العنوان: Via Norte, 48,  
36206 Vigo

المجموعة الرائدة في قطاع الرعاية الصحية الإسباني

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- تحديث في التخدير والإنعاش  
- التمريض في العناية المركزة



طب الأسنان

### Hospital Vithas Vitoria

الدولة إسبانيا  
المدينة Álava

العنوان: Calle Beato Tomás de Zumárraga, 10,  
01008 Vitoria-Gasteiz

المجموعة الرائدة في قطاع الرعاية الصحية الإسباني

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- علاج جذور الأسنان والجراحة المجهرية القمّة  
- زراعة وجراحة الفم



طب الأسنان

### Hospital Vithas Xanit Internacional

الدولة إسبانيا  
المدينة ملقة

العنوان: Avenida de los Argonautas, s/n,  
29631 Benalmádena

المجموعة الرائدة في قطاع الرعاية الصحية الإسباني

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- تحديث في التخدير والإنعاش  
- التمريض في العناية المركزة



### طب الأسنان

#### Hospital Vithas Aguas Vivas

الدولة: إسبانيا  
المدينة: فالنسيا

العنوان: Carretera Alzira-Tavernes de Valldigna, CV-50 Km 11, 46740 Carcaixent

المجموعة الرائدة في قطاع الرعاية الصحية الإسباني

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- تحديث في التخدير والإنعاش  
- التمريض في العناية المركزة



### طب الأسنان

#### Hospital Vithas Alicante

الدولة: إسبانيا  
المدينة: أليكانتي

العنوان: Plaza Dr. Gómez Ulla, 15, 03013 Alicante

المجموعة الرائدة في قطاع الرعاية الصحية الإسباني

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- علاج جذور الأسنان والجراحة المجهرية القميّة  
- زراعة وجراحة الفم



### طب الأسنان

#### Pérez Llanes Clínica Dental

الدولة: إسبانيا  
المدينة: مورسيا

العنوان: Av. Miguel Ángel Blanco, N°28, 1°C, 30010 Murcia

عيادة بيريز ليانيس لطب الأسنان المتخصصة في زراعة الأسنان وجراحة الفم والتعويضات السنية

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- زراعة الأسنان وجراحة الفم



### طب الأسنان

#### Hospital Vithas Granada

الدولة: إسبانيا  
المدينة: غرناطة

العنوان: Avenida de Santa María de la Alhambra, 6, 18008 Granada

المجموعة الرائدة في قطاع الرعاية الصحية الإسباني

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- تحديث في التخدير والإنعاش  
- التمريض في العناية المركزة



### طب الأسنان

#### Hospital Vithas Las Palmas

الدولة: إسبانيا  
المدينة: Las Palmas

العنوان: Calle León y Castillo, 292, 35005 Las Palmas de Gran Canaria

المجموعة الرائدة في قطاع الرعاية الصحية الإسباني

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- تحديث في التخدير والإنعاش  
- التمريض في العناية المركزة



### طب الأسنان

#### CEOS-Formación en Implantología

الدولة: إسبانيا  
المدينة: مدريد

العنوان: Calle de Canarias, 7, 28045 Madrid

إن تدريب CEOS في زراعة الأسنان هو عيادة متخصصة في زراعة الأسنان تعتمد على التميز السريري والمنهجيات الصعبة

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- إدارة عيادات الأسنان  
- زراعة الأسنان وجراحة الفم



### طب الأسنان

#### Relaxdent

الدولة: إسبانيا  
المدينة: مدريد

العنوان: Calle Suero de Quiñones, 7, 28002 Madrid

عيادة Relaxdent منذ أكثر من 30 عامًا في زراعة الأسنان

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- زراعة الأسنان وجراحة الفم  
- طب اللثة والجراحة اللثوية المخاطية



### طب الأسنان

#### Sanilux

الدولة: إسبانيا  
المدينة: مدريد

العنوان: C. del Diamante, 29, 28021 Madrid

المركز المرجعي في تقويم الأسنان وزراعة الأسنان والتجميل

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- علاج جذور الأسنان والجراحة المجهرية القميّة  
- زراعة الأسنان وجراحة الفم



### طب الأسنان

#### Clínica Dental Doctores Pina

الدولة  
إسبانيا

المدينة  
برشلونة

العنوان: Traversera de les Corts,  
82, 08028 Barcelona

عيادة طب الأسنان Pina بخبرة تزيد عن 40 عاماً في مجال علاج الأسنان

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- زراعة الأسنان وجراحة الفم  
- الطب التجميلي الشامل لأطباء الأسنان



### طب الأسنان

#### Clínica Lledó

الدولة  
إسبانيا

المدينة  
مدريد

العنوان: Calle del Príncipe de Vergara,  
97, 28006 Madrid

مركز Clínica Lledó هو مركز متخصص في زراعة الأسنان والتجميل اللاصق.

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- زراعة الأسنان وجراحة الفم



### طب الأسنان

#### Instituto Dental Espinassi & Happy Smile Clinic

الدولة  
إسبانيا

المدينة  
مدريد

العنوان: Calle de Goya, 99 escalera  
A, 1D, 28009 Madrid

20 عاماً من الخبرة الملتزمة في مجال العناية بصحة الفم والأسنان

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- زراعة الأسنان وجراحة الفم  
- تقويم الأسنان وجراحة تقويم الأسنان



### طب الأسنان

#### Doctores Dental Plaza Castilla

الدولة  
إسبانيا

المدينة  
مدريد

العنوان: Juan Ramón Jiménez,  
28, 28036 Madrid

عيادة أسنان متخصصة  
في زراعة الأسنان

التدريبات العملية ذات الصلة:  
أطقم الأسنان الاصطناعية  
- تقويم الأسنان وجراحة تقويم الأسنان



### طب الأسنان

#### Doctores Dental Puerta Bonita

الدولة  
إسبانيا

المدينة  
مدريد

العنوان: Camino Viejo de Leganés,  
181, 28025 Madrid

عيادة أسنان متخصصة  
في زراعة الأسنان

التدريبات العملية ذات الصلة:  
أطقم الأسنان الاصطناعية  
- تقويم الأسنان وجراحة تقويم الأسنان



### طب الأسنان

#### Doctores Dental San Fernando de Henares

الدولة  
إسبانيا

المدينة  
مدريد

العنوان: Eugenia de Montijo s/n, 28830  
San Fernando de Henares, Madrid

عيادة أسنان متخصصة  
في زراعة الأسنان

التدريبات العملية ذات الصلة:  
أطقم الأسنان الاصطناعية  
- تقويم الأسنان وجراحة تقويم الأسنان



### طب الأسنان

#### Doctores Dental Torrejón de Ardoz

الدولة  
إسبانيا

المدينة  
مدريد

العنوان: Carretera de la base 15,  
28850 Torrejón de Ardoz, Madrid

عيادة أسنان متخصصة  
في زراعة الأسنان

التدريبات العملية ذات الصلة:  
أطقم الأسنان الاصطناعية  
- تقويم الأسنان وجراحة تقويم الأسنان



### طب الأسنان

#### Instituto Oftalmológico Vithas EuroCanarias

الدولة  
إسبانيا

المدينة  
Las Palmas

العنوان: Calle León y Castillo, 211, 35005 Las  
Palmas de Gran Canaria

المجموعة الرائدة في قطاع الرعاية الصحية الإسباني

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- التمرير في العناية المركزة  
- تحديث في التخدير والإنعاش



### طب الأسنان

#### Vithas Centro Médico

الدولة  
إسبانيا

المدينة  
ليريدا

العنوان: Calle de les Astes de Sant Macari,  
3, 25300 Tàrraga

المجموعة الرائدة في قطاع الرعاية الصحية الإسباني

#### التدريبات العملية ذات الصلة:

- تحديث في التخدير والإنعاش  
- التمريض في العناية المركزة



### طب الأسنان

#### Hospital HM Sanchinarro

الدولة  
إسبانيا

المدينة  
مدريد

العنوان: Calle de Oña, 10, 28050, Madrid

شبكة العيادات الخاصة والمستشفيات والمراكز المتخصصة  
الموزعة في جميع أنحاء إسبانيا

#### التدريبات العملية ذات الصلة:

- التخدير والإنعاش  
- الرعاية التلطيفية



### طب الأسنان

#### Hospital HM Puerta del Sur

الدولة  
إسبانيا

المدينة  
مدريد

العنوان: Av. Carlos V, 70, 28938,  
Móstoles, Madrid

شبكة العيادات الخاصة والمستشفيات والمراكز المتخصصة  
الموزعة في جميع أنحاء إسبانيا

#### التدريبات العملية ذات الصلة:

- الرعاية التلطيفية  
- طب العيون الكليتيكي



### طب الأسنان

#### Opal Dental Clinic

الدولة  
إسبانيا

المدينة  
برشلونة

العنوان: Passeig de Sant Joan 119,  
08037 Barcelona

عيادة أسنان متخصصة في علاجات الأسنان والحلول التجميلية  
وزراعة الأسنان.

#### التدريبات العملية ذات الصلة:

- زراعة الأسنان وجراحة الفم  
- طب اللثة والجراحة اللثوية المخاطية



### طب الأسنان

#### Dental Rojas

الدولة  
إسبانيا

المدينة  
مدريد

العنوان: Avenida Doctor García Tapia,  
157, 28030 Moratalaz

Dental Rojas هي مساحة سريرية متخصصة في زراعة  
الأسنان وجراحة الفم وتجميل الأسنان وتقويم الأسنان.

#### التدريبات العملية ذات الصلة:

- زراعة الأسنان وجراحة الفم  
- علاج جذور الأسنان والجراحة المجهرية القلبية



### طب الأسنان

#### Policlínico HM Cruz Verde

الدولة  
إسبانيا

المدينة  
مدريد

العنوان: Plaza de la Cruz Verde, 1-3, 28807,  
Alcalá de Henares, Madrid

شبكة العيادات الخاصة والمستشفيات والمراكز المتخصصة  
الموزعة في جميع أنحاء إسبانيا

#### التدريبات العملية ذات الصلة:

- طب الأقدام السريري المتقدم  
- التقنيات البصرية وقياس النظر السريري



### طب الأسنان

#### Centro Médico Vithas Alzira

الدولة  
إسبانيا

المدينة  
فالنسيا

العنوان: Gran Via Comunitat Valenciana, 4,  
46600 Alzira

المجموعة الرائدة في قطاع الرعاية الصحية الإسباني

#### التدريبات العملية ذات الصلة:

- تحديث في التخدير والإنعاش  
- التمريض في العناية المركزة



### طب الأسنان

#### Vithas Internacional

الدولة  
إسبانيا

المدينة  
مدريد

العنوان: Calle Arturo Soria, 107, 28043 Madrid

المجموعة الرائدة في قطاع الرعاية الصحية الإسباني

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- تحديث في التخدير والإنعاش  
- التمريض في العناية المركزة



### طب الأسنان

#### Doctores Dental Algete

الدولة  
إسبانيا

المدينة  
مدريد

العنوان: Calle San Roque, 16,  
28110 Algete, Madrid

عيادة أسنان متخصصة  
في زراعة الأسنان

التدريبات العملية ذات الصلة:  
أطقم الأسنان الاصطناعية  
- تقويم الأسنان وجراحة تقويم الأسنان



### طب الأسنان

#### Doctores Dental Guadalajara Azuqueca

الدولة  
إسبانيا

المدينة  
جوادالاخارا

العنوان: C. Cam. de la Barca, 15, 19200  
Azuqueca de Henares, Guadalajara

عيادة أسنان متخصصة  
في زراعة الأسنان

التدريبات العملية ذات الصلة:  
أطقم الأسنان الاصطناعية  
- تقويم الأسنان وجراحة تقويم الأسنان



### طب الأسنان

#### Doctores Dental Santa Bárbara

الدولة  
إسبانيا

المدينة  
توليدو

العنوان: Avenida Santa Bárbara,  
35, 45006 Toledo

عيادة أسنان متخصصة  
في زراعة الأسنان

التدريبات العملية ذات الصلة:  
أطقم الأسنان الاصطناعية  
- تقويم الأسنان وجراحة تقويم الأسنان



### طب الأسنان

#### Doctores Dental Talavera de la Reina

الدولة  
إسبانيا

المدينة  
توليدو

العنوان: Paseo Muelle, 41, 45600  
Talavera de la Reina, Toledo

عيادة أسنان متخصصة  
في زراعة الأسنان

التدريبات العملية ذات الصلة:  
أطقم الأسنان الاصطناعية  
- تقويم الأسنان وجراحة تقويم الأسنان



### طب الأسنان

#### Doctores Dental Talavera Hospital

الدولة  
إسبانيا

المدينة  
توليدو

العنوان: Avda. Constitución, 18,  
45600 Talavera de la Reina, Toledo

عيادة أسنان متخصصة  
في زراعة الأسنان

التدريبات العملية ذات الصلة:  
أطقم الأسنان الاصطناعية  
- تقويم الأسنان وجراحة تقويم الأسنان



### طب الأسنان

#### Ergodent

الدولة  
إسبانيا

المدينة  
مدريد

العنوان: Pl. de España, S/N, 28801  
Ergodent, Madrid

عيادة متخصصة في طب الأسنان والجراحة وأشعة الأسنان.

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- زراعة الأسنان وجراحة الفم  
- طب الأسنان الرقمي



### طب الأسنان

#### Gross Dentistas

الدولة  
إسبانيا

المدينة  
ملقة

العنوان: Paseo Reding, 9, 5º, 29016 Málaga

يحسن Gorss من صحة الأسنان من خلال تقديم رعاية وثيقة وشخصية

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- زراعة الأسنان وجراحة الفم



### طب الأسنان

#### Implants Realtime

الدولة  
إسبانيا

المدينة  
فالنسيا

العنوان: Av. del Port, 54, Camins al Grau,  
46023 València, Valencia

في زراعة الأسنان في الوقت الحقيقي يقدمون أفضل خدمات طب الأسنان وزراعة الأسنان، بهدف توفير الرعاية المثلى للمرضى

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- زراعة الأسنان وجراحة الفم



### طب الأسنان

#### Clínica Sada

الدولة  
إسبانيا

المدينة  
مدريد

العنوان: Calle de Velázquez, 55, 1º dcha.,  
28001, Madrid

عيادة متخصصة في زراعة الأسنان وجراحة الفم في مدريد

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- زراعة الأسنان وجراحة الفم  
- أطقم الأسنان الاصطناعية



### طب الأسنان

#### Clínica Dental Laura Casillas

الدولة إسبانيا  
المدينة ملقة

العنوان: Avenida Andalucía, 42, 1ªA, Estepona, Málaga, 29680

مركز شامل لطب الأسنان يقدم تقنيات حديثة ومبتكرة باستخدام أحدث الأدوات والتقنيات.

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- زراعة الأسنان وجراحة الفم



### طب الأسنان

#### Clínica Ignacio Sierra

الدولة إسبانيا  
المدينة لاکورونيا

العنوان: C. Juana de Vega 33, 2A, 15004, La Coruña

عيادة تقدم تقنيات حديثة ومبتكرة باستخدام أحدث الأجهزة والتكنولوجيا

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- زراعة الأسنان وجراحة الفم  
- طب اللثة والجراحة اللثوية المخاطية



### طب الأسنان

#### Clínica Dental DOCE

الدولة إسبانيا  
المدينة مورسيا

العنوان: C. Poeta Miguel Hernández, 1, Planta baja, 30205 Cartagena, Murcia

مركز رعاية الأسنان الذي يهدف إلى العناية بصحة الفم والأسنان

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- زراعة الأسنان وجراحة الفم



### طب الأسنان

#### Clínica Odontológica Integral Dr. Alejandro Moreno

الدولة إسبانيا  
المدينة Albacete

العنوان: C. Octavio Cuartero, 32, BAJO, 02003 Albacete

100% طب الأسنان الكولومبي الذي يحظى بالتقدير في جميع أنحاء العالم للمستوى العالي للمهنيين في مجال صحة الفم والأسنان.

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- علاج جذور الأسنان والجراحة المجهرية القمّة  
- زراعة الأسنان وجراحة الفم



### طب الأسنان

#### Centro Dental Pereda

الدولة إسبانيا  
المدينة توليدو

العنوان: Avenida de Irlanda, 9, Local 2, Toledo

عيادة أسنان رائدة في توليدو تقدم خدمات أسنان عالية الجودة.

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- زراعة الأسنان وجراحة الفم  
- طب الأسنان التجميلي اللاصق



### طب الأسنان

#### Clínica Dental Belladent

الدولة إسبانيا  
المدينة Huelva

العنوان: C. Noria, 18, 21290, Jabugo, Huelva

عيادة أسنان تقدم رعاية أسنان شاملة بتقنية متقدمة تركز على صحة الأسنان.

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- زراعة الأسنان وجراحة الفم  
- طب اللثة والجراحة اللثوية المخاطية



### طب الأسنان

#### Dental Perfect Eduardo Molina

الدولة  
المكسيك

المدينة  
مكسيكو سيتي

العنوان: Av. Victoria Oriente N. 4010 Esquina Gertrudis Sánchez  
Av. Ing. Eduardo Molina. Col. Gertrudis Sánchez  
2a Sección del Gustavo a Madero. CP. 07830

سلسلة من المراكز المتخصصة

في طب الأسنان وتخصصاته السريرية المتعددة.

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- زراعة الأسنان وجراحة الفم  
- طب اللثة والجراحة اللثوية المخاطية



### طب الأسنان

#### Dental Perfect Circuito Interior

الدولة  
المكسيك

المدينة  
مكسيكو سيتي

العنوان: Av. Instituto Técnico Industrial no. 63  
col. Santa María la Ribera. del. Cuauhtemoc C.P  
6400 CDMX

سلسلة من المراكز المتخصصة

في طب الأسنان وتخصصاته السريرية المتعددة.

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- زراعة الأسنان وجراحة الفم  
- طب اللثة والجراحة اللثوية المخاطية



### طب الأسنان

#### Dental Perfect Tenayuca

الدولة  
المكسيك

المدينة  
المكسيك

العنوان: Av. Tlalnepantla N° 212. Col. Valle  
Ceylan. C.P. 54150 EDOMEX entre Av. Jesús  
Reyes Heróles y Calle Aguascalientes

سلسلة من المراكز المتخصصة

في طب الأسنان وتخصصاته السريرية المتعددة.

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- علاج جذور الأسنان والجراحة المجهرية القمّية  
- طب اللثة والجراحة اللثوية المخاطية



### طب الأسنان

#### Dental Perfect Gustavo Baz

الدولة  
المكسيك

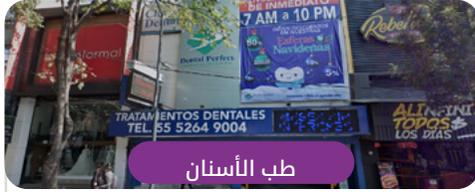
المدينة  
المكسيك

العنوان: Av. Xocoyahualco Tlalnepantla N° 44,  
local A, Col. Gustavo Baz. CP. 54080 Edomex

سلسلة من المراكز المتخصصة

في طب الأسنان وتخصصاته السريرية المتعددة.

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- تقويم الأسنان وجراحة تقويم الأسنان  
- طب اللثة والجراحة اللثوية المخاطية



### طب الأسنان

#### Dental Perfect Insurgentes Roma

المدينة: مكسيكو سيتي  
الدولة: المكسيك  
العنوان: Av. Insurgentes Sur. N° 366. Col. Roma Norte del. Cuauhtemoc. C.p. 06700 CDMX

سلسلة من المراكز المتخصصة

في طب الأسنان وتخصصاته السريرية المتعددة.

**التدريبات العملية ذات الصلة:**

- تقويم الأسنان وجراحة تقويم الأسنان  
- طب اللثة والجراحة اللثوية المخاطية



### طب الأسنان

#### Smile Center

المدينة: مكسيكو سيتي  
الدولة: المكسيك  
العنوان: TAMPICO 8 COLONIA CONDESA CUAUHTÉMOC 06700 CDMX

مركز طب الأسنان مع أكثر من 30 عامًا من الخبرة في طباعة  
طب الأسنان

**التدريبات العملية ذات الصلة:**

- علاج جذور الأسنان والجراحة المجهرية القمّية  
- زراعة الأسنان وجراحة الفم



# 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 الاحتمالات بناءً على مرضى حقيقيين وسيتم عليهم فيها التحقيق ووضع الفرضيات وأخيراً حل المواقف 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 لمريض، 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"

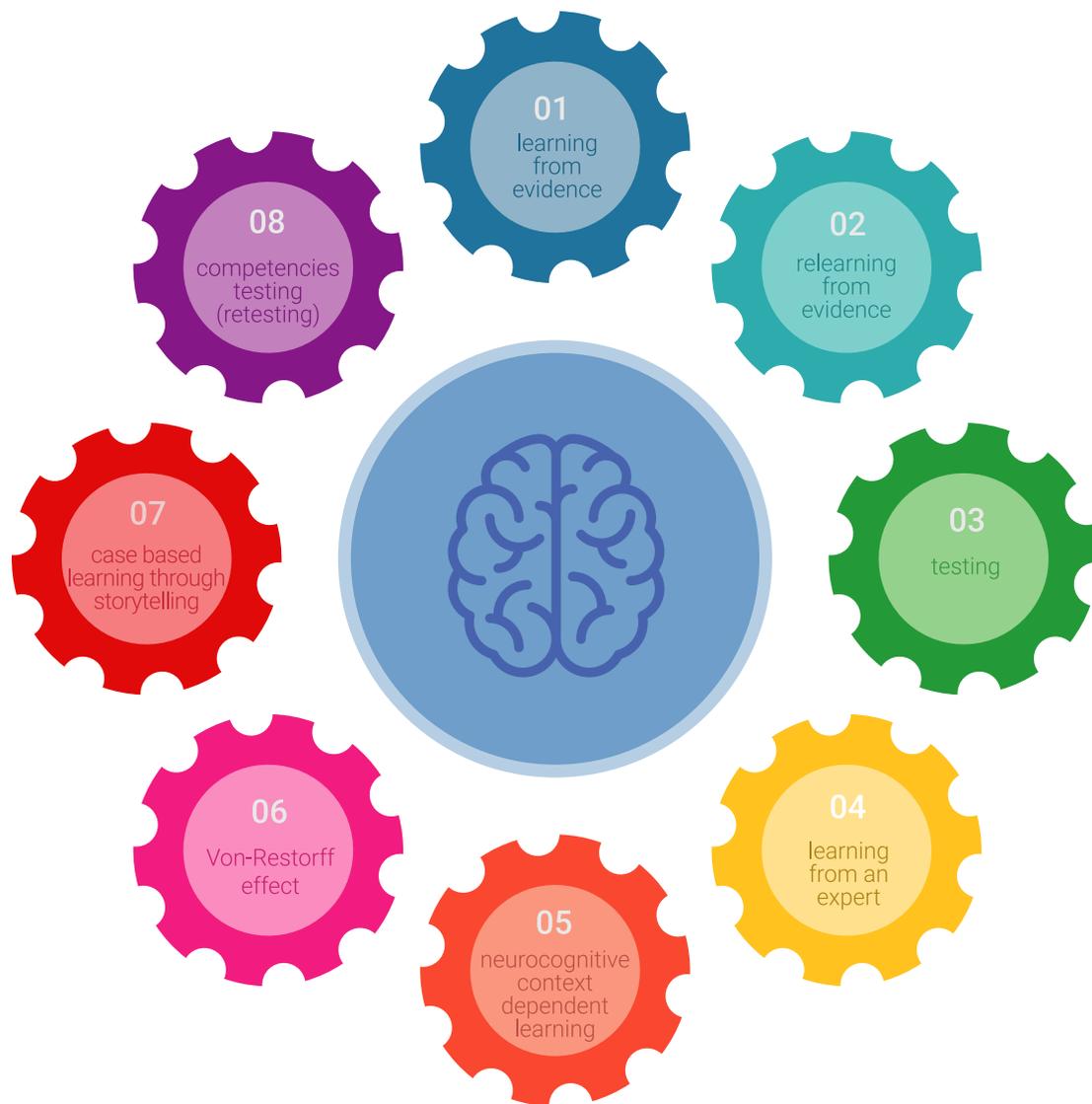
### تُبرر فعالية المنهج بأربعة إنجازات أساسية:

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.

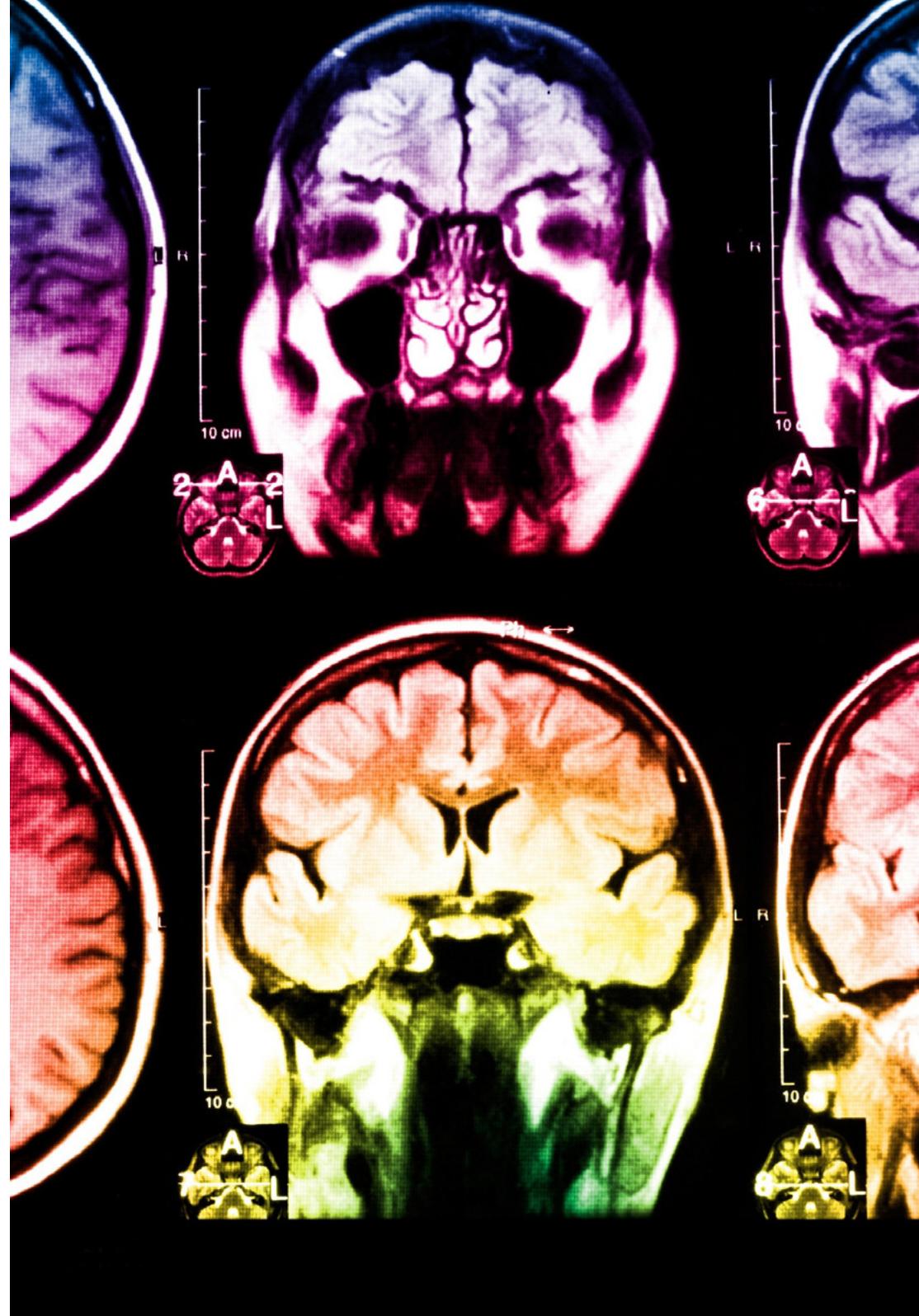
في طليعة المناهج التربوية في العالم، تمكنت منهجية إعادة التعلم من تحسين مستويات الرضا العام للمهنيين، الذين أكملوا دراساتهم، فيما يتعلق بمؤشرات الجودة لأفضل جامعة عبر الإنترنت في البلدان الناطقة بالإسبانية (جامعة كولومبيا).

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.

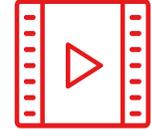
في برنامجنا، التعلم ليس عملية خطية، ولكنه يحدث في شكل لولبي (نتعلم ثم نطرح ماتعلمناه جانباً فننساها ثم نعيد تعلمه). لذلك، يتم دمج كل عنصر من هذه العناصر بشكل مركزي.

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

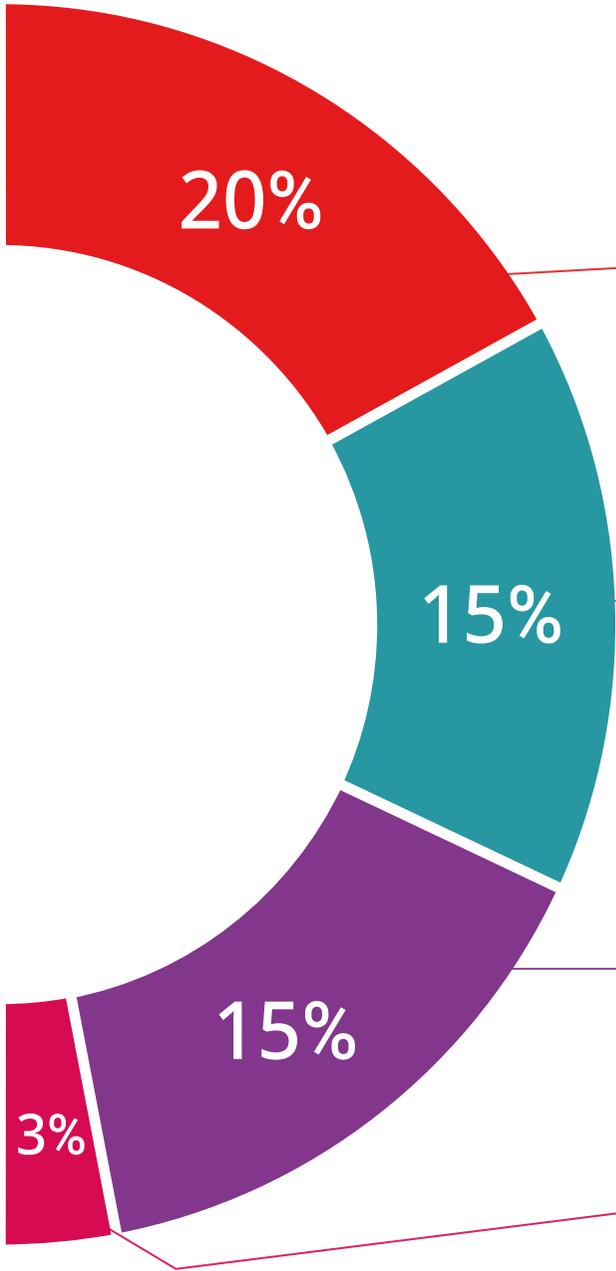


يقدم فريق جامعة TECH المحتويات بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الملفات الصوتية والفيديوهات والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة. اعترفت شركة مايكروسوفت بهذا نظام التأهيل الفريد لتقديم محتوى الوسائط المتعددة على أنه "قصة نجاح أوروبية".

### 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.



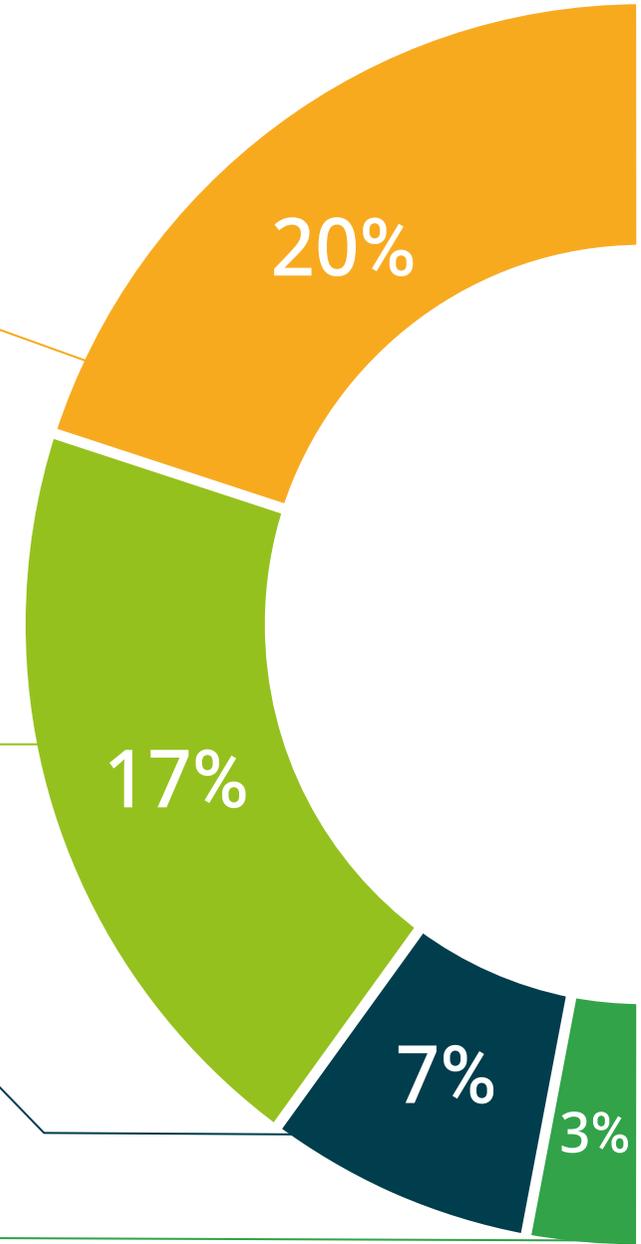
### المحاضرات الرئيسية

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

يضمن الماجستير النصف حضوري في زراعة الأسنان وجراحة الفم بالإضافة إلى التدريب الأكثر دقة وحدثاً، الحصول على مؤهل الماجستير النصف حضوري الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية.



اجتاز هذا البرنامج بنجاح واحصل على مؤهلك العلمي الجامعي  
دون الحاجة إلى السفر أو القيام بأية إجراءات مرهقة"





المستقبل

الأشخاص

الصحة

الثقة

التعليم

المرشدون الأكاديميون المعلومات

الضمان

التدريس

الاعتماد الأكاديمي

المؤسسات

التعلم

المجتمع

الالتزام

التقنية

الحاضر المعرفة

الابتكار

**tech** الجامعة  
التكنولوجية

الحاضر

الجودة

ماجستير نصف حضوري  
زراعة الأسنان وجراحة الفم

التدريب الافتراضي

المؤسسات

طريقة الدراسة: نصف حضوريًا (أونلاين + الممارسة السريرية)

مدة الدراسة: 12 شهر

المؤهل العلمي: TECH الجامعة التكنولوجية

الفصول الافتراضية

اللغات

# ماجستير نصف حضوري زراعة الأسنان وجراحة الفم

