



محاضرة جامعية

الرعاية والمتابعة لمريض اللثة ومريض زرع الأسنان



## محاضرة جامعية الرعاية والمتابعة لمريض اللثة ومريض زرع الأسنان

» طريقة التدريس: أونلاين

» مدة الدراسة: 6 أسابيع

» المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

» عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعياً

» مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

» الامتحانات: أونلاين

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: [www.techtitute.com/ae/dentistry/postgraduate-certificate/maintenance-periodontal-implant-patients](http://www.techtitute.com/ae/dentistry/postgraduate-certificate/maintenance-periodontal-implant-patients)

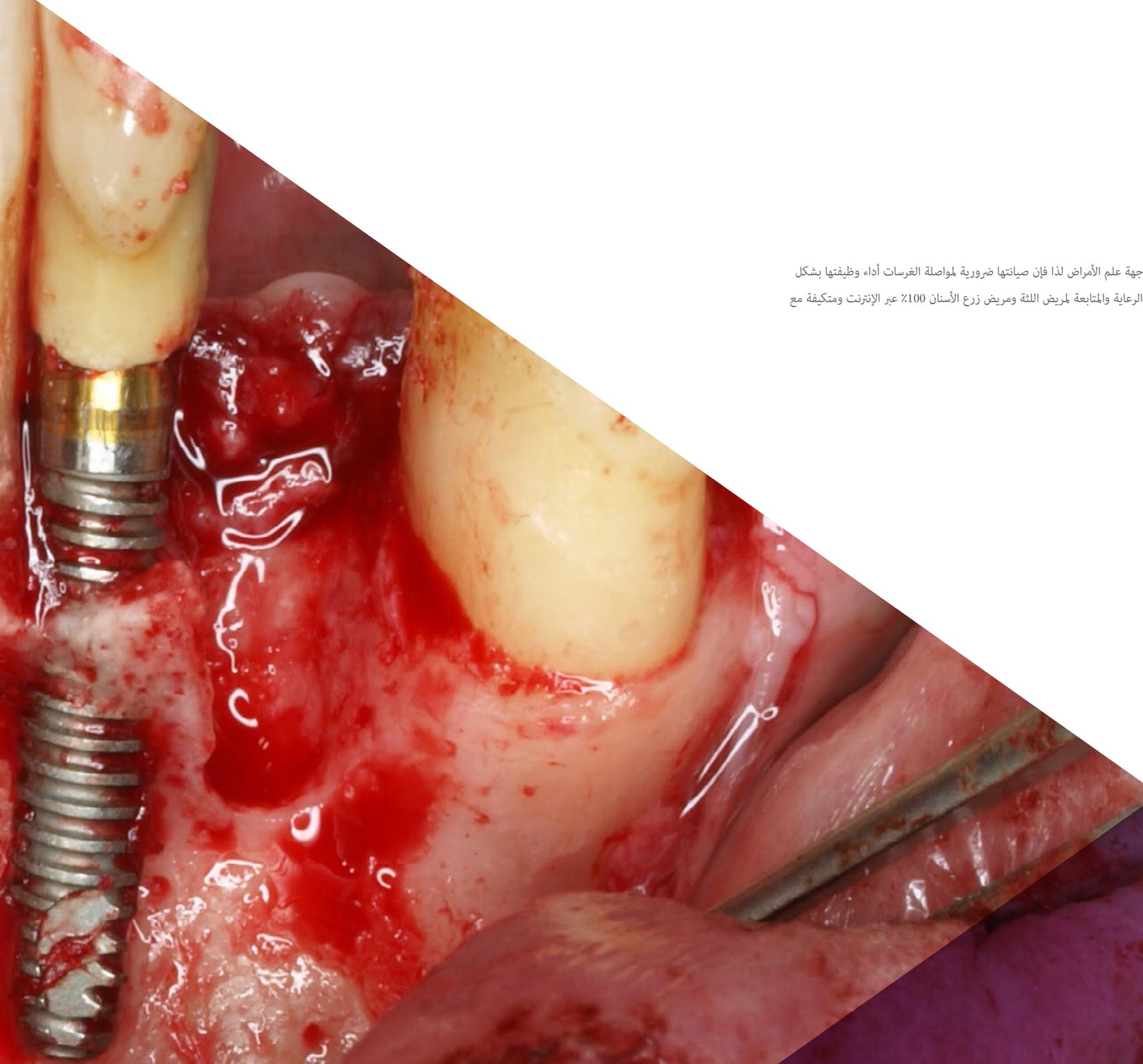
# الفهرس

01	الأهداف	صفحة 8	المقدمة	صفحة 4
02				
03	هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية			
04	الهيكل والمحتوى	صفحة 20		
05	المنهجية	صفحة 24		
06	المؤهل العلمي	صفحة 32		

01

## المقدمة

إن نجاح تقنيات زراعة الأسنان حساس لحالة اللثة وتطورها في مواجهة علم الأمراض لذا فإن صيانتها ضرورية لمواصلة الغرسات أداءً وظيفتها بشكل صحيح. يهدف هذا البرنامج إلى تزويـد المتخصصـين بتحديثـات حول الرعاية والمتابـعة لمريـض اللـثـة ومريـض زـرـعـ الأسـنـانـ 100% عبرـ الإنـترـنـتـ ومتـكـيفـةـ معـ احـتـياـجـاتـ طـبـيبـ الأسـنـانـ.





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



تحتوي محاضرة جامعية في الرعاية والمتابعة لمريض اللثة ومربيز زرع الأسنان على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحداثةً في السوق. ومن أبرز ميزاته:

- ♦ تطوير الحالات السريرية المقدمة من قبل خبراء في العلاج الجراحي الترميمي في جراحة اللثة
- ♦ محتوياتها الرسمية والتخطيطية والعملية البارزة التي يتم تصورها تجمع المعلومات العلمية والرعاية الصحية حول تلك التخصصات الطبية الأساسية للهندسة المهنية
- ♦ المستجدات التشخيصية والعلاجية لمريض اللثة وزراعتها
- ♦ نظام تعلم تفاعلي قائم على الخوارزميات لاتخاذ القرار بشأن الحالات السريرية المثارة مع التركيز بشكل خاص على الطب القائم على الأدلة ومنهجيات البحث في رعاية مرضى اللثة وزرع الأسنان
- ♦ كل هذا سيتم استكماله من قبل الدروس النظرية وأسئلة للخبراء ومنتديات مناقشة حول موضوعات مثيرة للجدل وأعمال التفكير الفردي
- ♦ توفر المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل إلى الإنترنت

على الرغم من التقدم في تقنيات النهج الجراحي وزيادة السلامة والفعالية في عمليات الزرع إلا أن الصيانة والوقاية لمريض اللثة لا يزالان مفتاحاً لتحقيق صحة الأسنان على المدى الطويل.

لا تزال رعاية الأسنان علاجاً مفيداً وفعالاً في العديد من الحالات المعقدة ولكنها قد تكون أيضاً مسؤولة عن تدهور حالة اللثة. من الضروري أن يبقى طبيب الأسنان على اطلاع دائم من أجل تقديم أعلى مستويات الجودة من الرعاية.

يركز هذا البرنامج على الرعاية والمتابعة لمريض اللثة ومربيز زرع الأسنان وتزويد طبيب الأسنان بتحديثات حول معرفة الانضباط. سيجد الطلاب برنامجاً ينطلق من مسببات أمراض اللثة مروراً بالعلاجات الأساسية والجراحية دون نسيان الأساليب الجديدة للعلاج التجديدي في طب داعم الأسنان.



قم بتحديث معلوماتك من خلال برنامج الرعاية  
والمتابعة لمريض اللثة ومربيز زرع الأسنان  
بطريقة عملية ومتکيفة مع احتياجاتك ”

يسمح لك البرنامج بالتدريب في بيئات محاكاة والتي توفر تعليمياً غامراً مبرمجاً للتدريب في مواقف حقيقة.

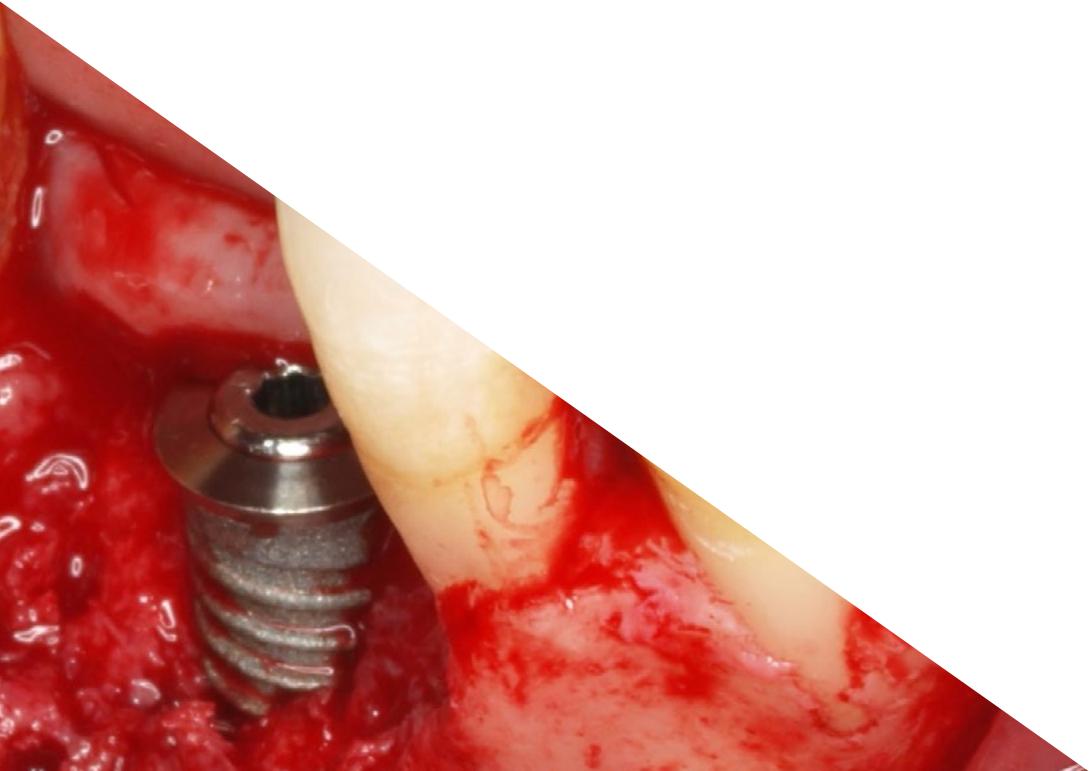
هذه المحاضرة الجامعية هي أفضل استثمار يمكنك القيام به لتحديث برنامجك المهني لسبعين: تحديث معرفتك في الرعاية والمتابعة لمريض اللثة ومريض زرع الأسنان والحصول على شهادة من TECH الجامعة التكنولوجية"

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

تضم في هيئتها التدريسية متخصصين صحين ينتمون إلى مجال طب الأسنان والذين يصيرون خبراتهم العملية في هذا التدريب بالإضافة إلى متخصصين معترف بهم ينتمون إلى جمعيات علمية مرجعية.

سيسمح محتوى الوسائط المتعددة المُعد بأحدث التقنيات التعليمية التمريض من إلى التعلم المهني والسيادي أي بيئة محاكاة ستتوفر التعلم غامرة مبرمجة للتدريب في مواقف حقيقة.

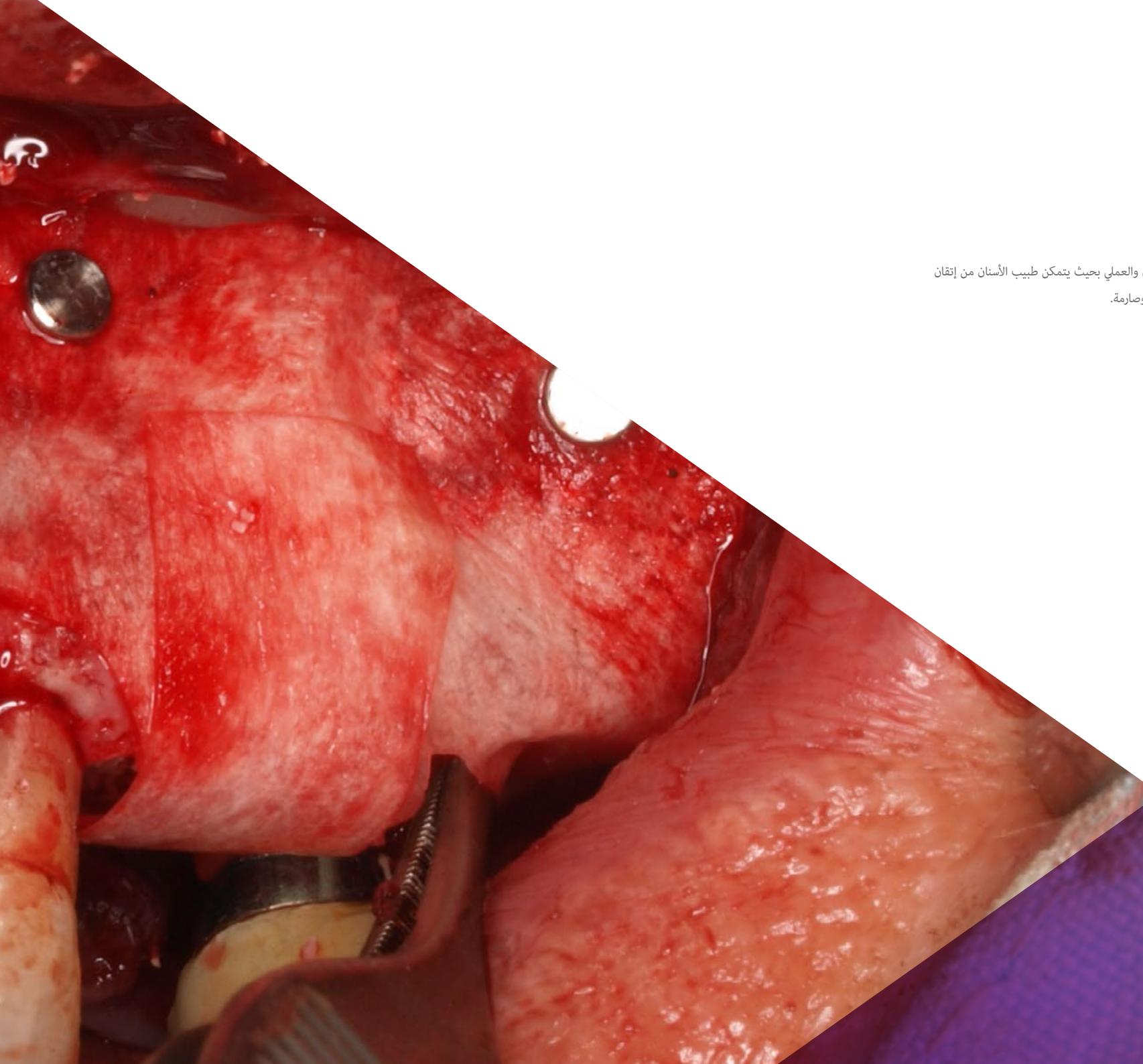
يركز تصميم هذا البرنامج على التعلم القائم على المشكلات طب الأسنان يجب على المهنية من خلاله محاولة حل الحالات المختلفة للممارسة المهنية التي تُطرح على مدار هذا البرنامج. للقيام بذلك ستحصل على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي جديد تم إنشاؤه بواسطة خبراء معترف بهم في مجال طب الأسنان ولديهم خبرة تعليمية واسعة.



02

## الأهداف

الهدف الرئيسي الذي يسعى إليه البرنامج هو تطوير التعلم النظري والعملي بحيث يتمكن طبيب الأسنان من إتقان الرعاية والمتابعة لمريض اللثة ومريض زرع الأسنان بطريقة عملية وصارمة.





برنامج التحديث هذا سيولد إحساساً بالأمان في أداء الممارسة  
لطبيب الأسنان مما سيساعدك على النمو شخصياً ومهنياً ”



الأهداف العامة



- تحديث المعرفة النظرية والعملية لطبيب الأسنان في المجالات المختلفة لطب اللثة والزراعة من خلال طب الأسنان القائم على الأدلة
- تعزيز استراتيجيات العمل القائمة على نهج متعدد التخصصات للمرضى المرشحين لعلاج اللثة والزراعة
- 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



اعتنم الفرصة واتخذ الخطوة متابعة آخر الأخبار في  
الرعاية والمتابعة لمريض اللثة ومريض زرع الأسنان ”



### الأهداف المحددة



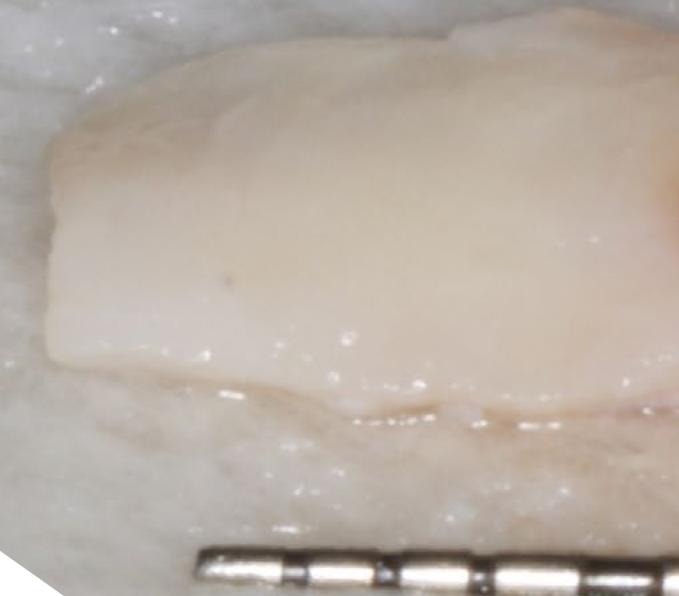
- ♦ شرح التشريح العياني والمجهري للثة والفكين والأنسجة المجاورة ومعرفة كيفية تطبيق هذه المعرفة في تشخيص وعلاج اللثة وزرع الأسنان
- ♦ وصف بиولوجيا الاتصال العظمي والقدرة على تحديد الاختلافات البيولوجية بين الأنسجة اللثوية ومحيط الغرسات السنية
- ♦ إجراء السجل السريري قبل الجراحة والتفاعلات الدوائية والتقنيات الإشعاعية لتشخيص اللثة
- ♦ وصف الإجراءات الجراحية الأساسية: الشفوف و أنواع السدليات الغرزية
- ♦ التعرف على كل من الأمراض والتعديلات التي يمكن أن تؤثر على اللثة وكذلك الوسائل المتاحة لتشخيصها
- ♦ تحديد كل وسيلة من وسائل التشخيص لدراسة المريض المحتمل إعادة تأهيله بواسطة الزرع
- ♦ شرح الإجراءات الغير جراحية للمرحلة الأولى
- ♦ التعرف على الأساليب العلاجية الرئيسية التي تسمح بمعالجة الأسنان دون الحاجة إلى جراحة
- ♦ عمل جدول صيانة لمريض اللثة
- ♦ تحديد الرعاية الرئيسية بعد زراعة قطع الأسنان
- ♦ تطوير عملية رعاية تسمح بالتحسن السريع بعد عمليات الزرع



# هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة الدراسية

لتلزم TECH باستمرار بالتميز الأكاديمي. ولهذا السبب، يضم كل برنامج من برامجها فرق تدريس مرموقه للغاية. يتمتع هؤلاء الخبراء بخبرة واسعة في مجالاتهم المهنية. وفي الوقت نفسه، حققوا نتائج مهمة من خلال أبحاثهم التجريبية وعملهم الميداني. علاوة على ذلك، يلعب هؤلاء المتخصصون دوراً رائداً ضمن الشهادة الجامعية، ويتحملون مسؤولية اختيار المحتوى الأحدث والأكثر ابتكاراً لإدراجه في المناهج الدراسية. وفي نفس الوقت، يشاركون في تطوير العديد من موارد الوسائط المتعددة ذات الدقة التربوية العالية.

تعلم من المتخصصين ذوي المرجعية أحدث التطورات في  
الرعاية والمتابعة لمريض اللثة ومريض زرع الأسنان ”



## المدير الدولي المستضاف



الدكتورة Leena Palomo هي معلمة طب أسنان وطبيبة وباحثة بارزة ومعترف بها دولياً. بفضل خلفية أكاديمية قوية ومهنة تميز بالتميز، تبرز كشخصية رائدة في علاج اللثة، متزنة بالابتكار والبحث والتميز في رعاية المرضى.

تشغل حالياً منصباً رفيع المستوى كرئيسة لقسم Arthur Ashman لطب اللثة وزراعة الأسنان، وهو أحد البرامج الرائدة في طب اللثة، وتمثل مهمتها الأساسية في تطوير الطلاب الجامعيين وطلاب الدراسات العليا؛ المشاركة في البحوث السريرية والمخبرية؛ وتوفير رعاية شاملة ومتالية للثة لسكان Nueva York.

تركزت أبحاثها على مجالات حيوية، مثل صحة المرأة وعلم الجمال ونوعية الحياة. تبرز قيادتها بالتعاون مع Center for Specialized Cleveland Clinic Women's Health. بالإضافة إلى ذلك، لعبت دوراً رئيسياً في أبحاث اللثة وعلاج أمراض الروماتيزم، وشاركت كمتحدة في العديد من المؤتمرات الوطنية والدولية حول مرض Sjögren وأمراض الروماتيزم، بالإضافة إلى نشر النتائج التي توصلت إليها حول الرفاهية في مجالات متعددة التخصصات.

قد دفع التزامها بالتميز التعليمي والتوجيه العديد من طلاب طب الأسنان والطب إلى تحقيق الاعتراف بجودة أطروحاتهم. وفي هذا السياق، تسلط فلسفة الدكتورة Palomo التعليمية الضوء على أهمية الفضول والمسؤول المستمر لتعزيز الاكتشاف والتعلم المستمر في مجال أمراض اللثة المعاصرة.

بالمثل، فقد قدمت مكافأة مسیرتها المتميزة في مجال طب الأسنان وعلاج اللثة منح العديد من الجوائز لعملها وأبحاثها. بعض الأمثلة هي "خطوات في العلوم"، من الجمعية الأمريكية لأبحاث طب الأسنان باحث نويفير (2012)، والأكاديمية الأمريكية لطب اللثة، مجلس الأمانة، جائزة الاقتباس الخاص (2019). وبالمثل، تتعاون بشكل فعال مع مؤسسة الأكاديمية الأمريكية لطب اللثة (AAP) لتحسين صحة الأسنان في المجتمع، عن طريق تعليم أمراض اللثة وعلاجاتها.

## د. Palomo, Leena

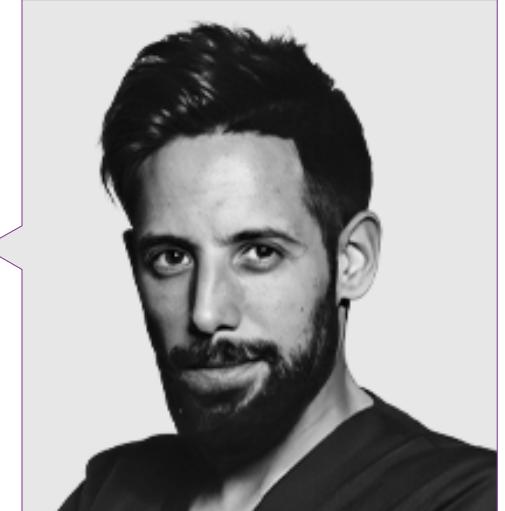
بفضل TECH، يمكنك التعلم من أفضل المحترفين  
في العالم



- ♦ رئيسة قسم لأمراض اللثة وزراعة الأسنان Arthur Ashman
- ♦ ماجستير في أمراض اللثة من جامعة Case Western Reserve
- ♦ بكالوريوس في طب الأسنان من جامعة Case Western Reserve
- ♦ الجوائز: «خطوات في العلوم»، من الجمعية الأمريكية لأبحاث طب الأسنان باحث نوفمبر (2012)
- ♦ الأكاديمية الأمريكية لطب اللثة، مجلس الأئمة، جائزة الاقتباس الخاص (2019)
- ♦ عضو في: جمعية الشمال الشرقي لطب اللثة
- ♦ اليونسكو لطب اللثة
- ♦ جائزة Levi من الأكاديمية الأمريكية لطب اللثة
- ♦ كلية طب الأسنان
- ♦ مؤسسة الأكاديمية الأمريكية لطب اللثة (AAP)

**Bellver Fernández, Ricardo د.**

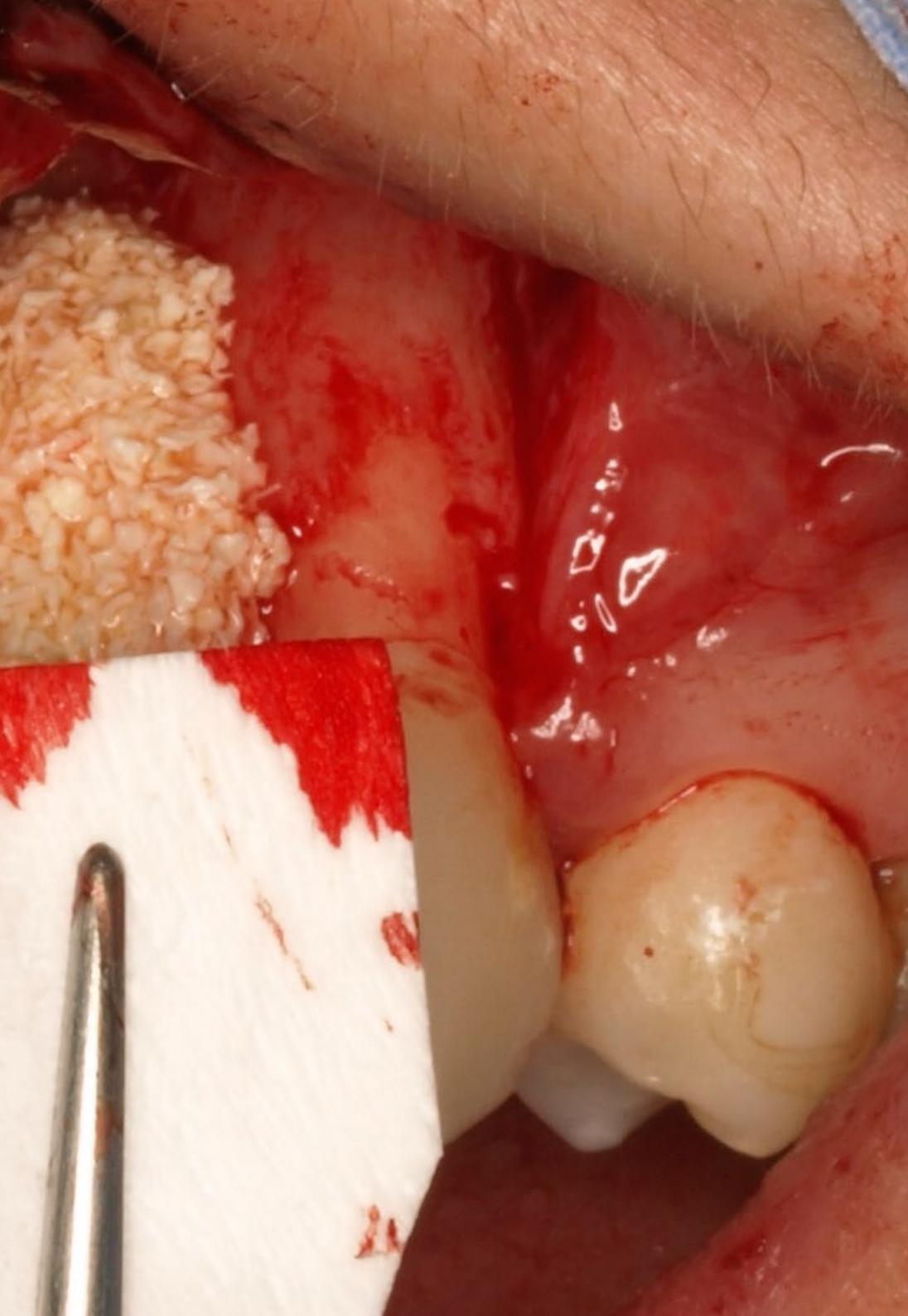
- بكالوريوس طب أسنان من جامعة Cardenal Herrera
- ماجستير رسمي في زراعة الأسنان وجراحة الفم من جامعة Cardenal Herrera
- ماجستير في علوم الأسنان من جامعة فالنسيا
- ماجستير في طب وجراحة اللثة الشامل C.G. تدريب مستمر
- أستاذ متعاون ماجستير في أمراض اللثة الشاملة C.G. التدريب. الأستاذ. د. Raúl Caffesse
- أستاذ متعاون ماجستير في زراعة الأسنان من جامعة Cardenal Herrera
- التدريب الجراحي قسم الوجه والفكين مستشفى La Fe الجامعي بقسم الوجه والفكين واستشارات طب الأسنان وغرف العمليات ووحدة الأطفال والكبار. تحت مسؤولية الدكتورة. MC Baquero de la Hermosa
- عضو SEPA
- شراكة في تجديد العظام مع د. Carlo Tinti. بريشيا، إيطاليا
- تدريب في جراحة الفم المخاطي للدكتور جيوفاني زوكشلي في جامعة بولونيا، إيطاليا
- تدريب في تجديد العظام د. Istvan Urban. بودابست، هنغاريا
- منشورات مختلفة في منتديات محلية، وطنية ودولية
- عيادة خاصة مخصصة لأمراض اللثة وزراعة الأسنان وإعادة تأهيل الفم عالي التعقيد



**Martínez Gómez, Berta. د.**

- ♦ بكالوريوس في طب تقويم الأسنان من جامعة برشلونة
- ♦ ماجستير في طب وجراحة اللثة الشامل G.C.G. التعليم المستمر مع أ. Raúl G. Caffesse
- ♦ ماجستير زراعة الأسنان والتعويضات السنية CIDESID
- ♦ دراسات عليا في علاج جذور الأسنان الدكتور Hipólito Fabra
- ♦ دبلوم في علاج جذور الأسنان CIDESID
- ♦ دورة متقدمة متعددة التخصصات. د. Iñaki Gamborena, San Sebastián. (إسبانيا)
- ♦ دورة التعويضات السنية وتحجيم الاسنان CIDESID
- ♦ دورة التقسيم الطيفي في الأسنان الخلفية والأمامية بواسطة CIDESID
- ♦ المقرر النظري والعملي لجراحة اللثة: إعادة بناء الأنسجة اللثوية وشبة المزروعة. الأستاذ. Massimo de Sanctis - Dott. Fabio Vignoletti. (إيطاليا)
- ♦ أستاذ متعاون ماجستير في أمراض اللثة الشاملة C.G. التدريب. الأستاذ. د. Raúl Caffesse
- ♦ عيادة خاصة مخصصة لطب اللثة وطب الأسنان المحافظ
- ♦ الاتصالات على المستويين الوطني والدولي
- ♦ عضو سيبا وشريك في تجديد العظام. د. Carlo Tinti. بريشيا (إيطاليا)





### الأستاذة

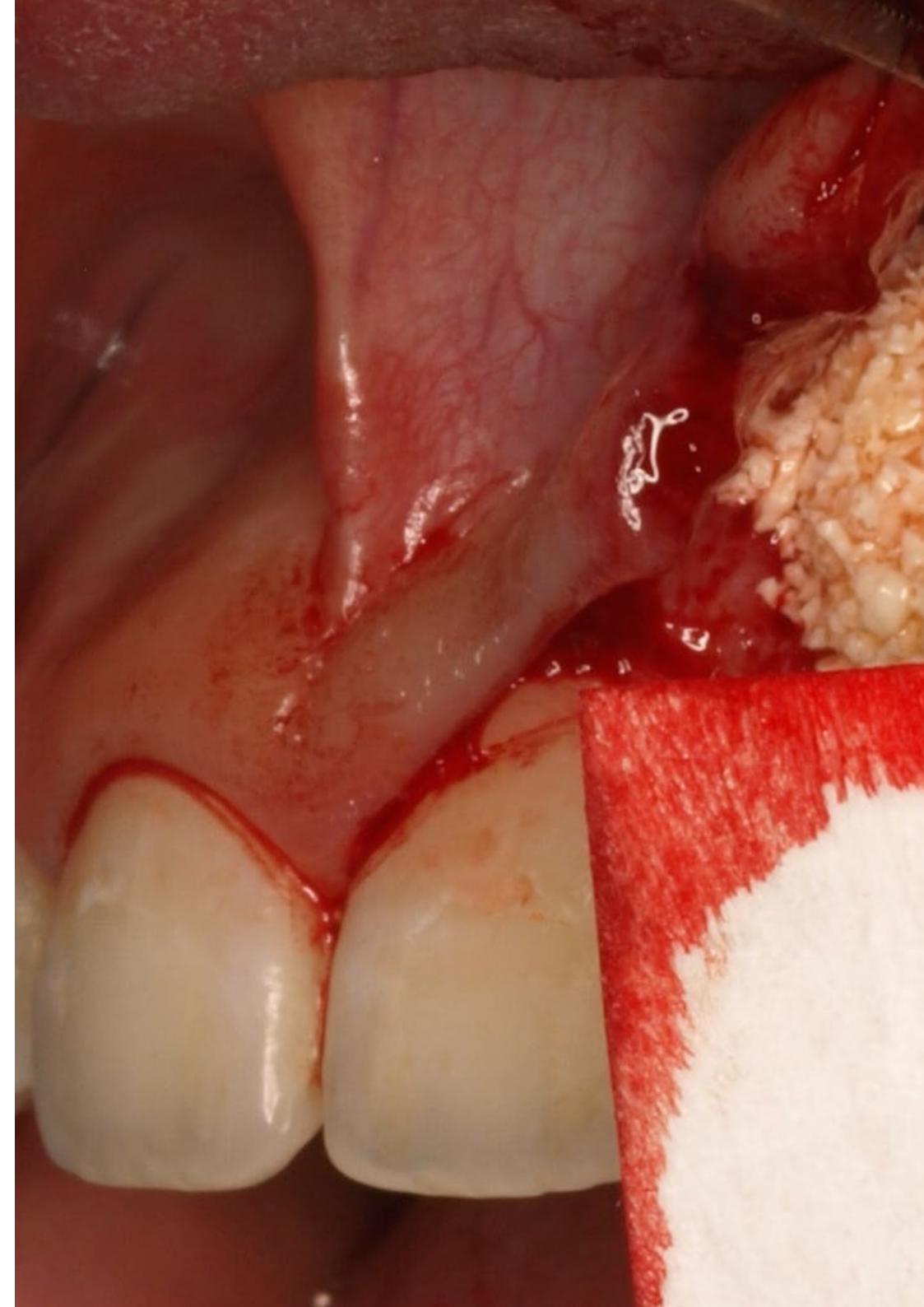
#### د. Galán, Barán Abdi

- بكالوريوس طب أسنان. جامعة Rey Juan Carlos. مدريد، إسبانيا
- طبيب أسنان متخصص في أمراض اللثة والاندماج العظمي بال مجلس العام لأطباء الأسنان وأطباء الأسنان في إسبانيا
- ماجستير في طب وجراحة اللثة الشامل G.C. تدريب مستمر. الأستاذ. Raúl G. Caffesse
- ماجستير نمطي في علاج جذور الأسنان السريري. د. C. Stambolsky. مجمع الدراسات العليا في طب الأسنان. مدريد، إسبانيا
- اختصاصي زراعة الأسنان. جامعة Rey Juan Carlos. مدريد، إسبانيا
- شهادة خبير في إدارة عيادة الأسنان. Udima.
- عضو في SEPA الجمعية الإسبانية لأمراض اللثة والاندماج العظمي
- عضو في SEPES الجمعية الإسبانية للفك الصناعي لطب الأسنان

#### د. Ruiz-Oriol, Carlota

- بكالوريوس في طب تقويم الأسنان من جامعة برشلونة
- دراسات عليا في تركيبات الأسنان. د. Mallat. الجمعية الكatalونية لطب الأسنان التابعة لأكاديمية العلوم الطبية
- دراسات عليا في تجميل الأسنان المتقدم. د. Padrós. الجمعية الكatalونية لطب الأسنان التابعة لأكاديمية العلوم الطبية
- ماجستير في طب وجراحة اللثة G.C. تدريب مستمر. د. Raúl G.Caffesse
- ماجستير سريري في زراعة الأسنان والأطراف الصناعية الفموية. جامعة برشلونة
- أستاذة متعاونة ماجستير أمراض اللثة الشاملة G.C. التدريب المستمر منذ عام 2012 ودرجة الماجستير في زراعة الأسنان السريرية والأطراف الصناعية الفموية. جامعة برشلونة منذ يناير 2016

إنها تجربة تدريبية فريدة ومهمة وحاسمة لتعزيز  
تطورك المهني ”



04

## الهيكل والمحتوى

تم تصميم هيكل المحتويات من قبل فريق من المهنيين الذين هم على دراية بأثار التجديد في الممارسة الطبية اليومية وعلى دراية بأهمية التعليم الحالي من أجل التمكن من عمليات التنفيذ الحفاظ على المريض والالتزام بالتعليم الجيد من خلال تقنيات تعليمية متعددة.





يحتوي هذا البرنامج الجامعي في عيادة خاصة مخصصة لأمراض اللثة  
وزراعة الأسنان على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحداثةً في السوق ”

## الوحدة 1. علاج اللثة الأساسية

1.1. تشريج اللثة

1.1.1. اللثة: متقرنة، حرة، متصلة، بين الأسنان

1.1.2. الغشاء المخاطي السنخي

1.1.3. الرباط اللثوي

1.1.4. ملاظ الجذر

1.1.5. العظم السنخي

1.1.6. الدورة الدموية الملفاقوية والعصبية في اللثة

1.1.7. الأهماط الحيوية اللثوية

1.1.8. مساحة بيولوجية

1.1.9. وسائل أمراض اللثة

1.1.10. انتشار أمراض اللثة

1.1.11. عوامل خطر التهاب اللثة

1.1.12. أمراض اللثة وعلاقتها بالأمراض الجهازية

1.1.13. علم الأحياء الدقيقة لأمراض اللثة

1.1.14. الغشاء الحيوى الرقيق وحساب الأسنان. الجوانب الميكروبىولوجية والسريرية

1.1.15. التهابات اللثة

1.1.16. مسببات أمراض اللثة

1.1.17. لويحة سنية والغضاء الحيوى الرقيق. ظهور المرض وتطوره

1.1.18. تفاعل العائل - الطفيلي

1.1.19. ظهور المرض وتطوره

1.1.20. مسببات في التهاب اللثة

1.1.21. تفاعل العائل - الطفيلي

1.1.22. العوامل المرتطة بأمراض اللثة

1.1.23. داء السكري Mellitus

1.1.24. البلوغ والحمل وانقطاع الطمث

1.1.25. الإدمان على التدخين

## الوحدة 2. الفحص التشخيصي وخطة العلاج

2.1. سجل المريض المصايب بأمراض اللثة

2.1.1. سوابق سنية، اجتماعية، عائلية، التدخين وعادات النظافة

2.1.2. حالة نظافة الفم

2.1.3. علامات وأعراض أمراض اللثة: اللثة، الرباط اللثوي والعظم السنخي

2.1.4. الفحص داخل الفم والتصوير الشعاعي

2.1.5. الفحص داخل الفم: مخطط دواعم الأسنان

2.1.6. الفحص الشعاعي: سلسلة التصوير الشعاعي حول الذروة

2.1.7. اختبارات فحص أمراض اللثة

2.1.8. التشخيص

2.1.9. تشخيص آفات اللثة

2.1.10. التهاب اللثة

2.1.11. التهاب دواعم السن الخفيف

2.1.12. التهاب دواعم السن المتوسط أو المتقدم

2.1.13. خطة العلاج

2.1.14. خطة العلاج الأولية

2.1.15. التشخيص قبل العلاجي

2.1.16. إعادة التقييم

2.1.17. العلاج التصحيحي أو الترميمي

2.1.18. جلسة علاج للصيانة

## الوحدة 3. العلاج الأساسي غير الجراحي للثة. المرحلة الأولى

3.1. التحكم الميكانيكي في اللوبيحة فوق اللثة

3.1.1. التحكم في الترسيبات: التنظيف بالفرشاة والتنظيف بين الأسنان. التقنيات

3.1.2. التعليمات والتوجيه في التحكم في الترسيبات

3.1.3. التحكم الكيميائي في الترسيبات فوق اللثة. استخدام المطهرات في علاج دواعم الأسنان

3.1.4. التحكم الكيميائي، المفهوم والوكالء وأدبيات العمل والمركبات

3.1.5. تصنيف عامل التحكم في الترسيبات الكيميائي

3.1.6. الكلورهكسيدين: السمية، التصريح، آلية العمل، الاستخدام السريري

3.1.7. العلاج غير الجراحي لأمراض اللثة

3.1.8. كشف وإزالة الحصوات

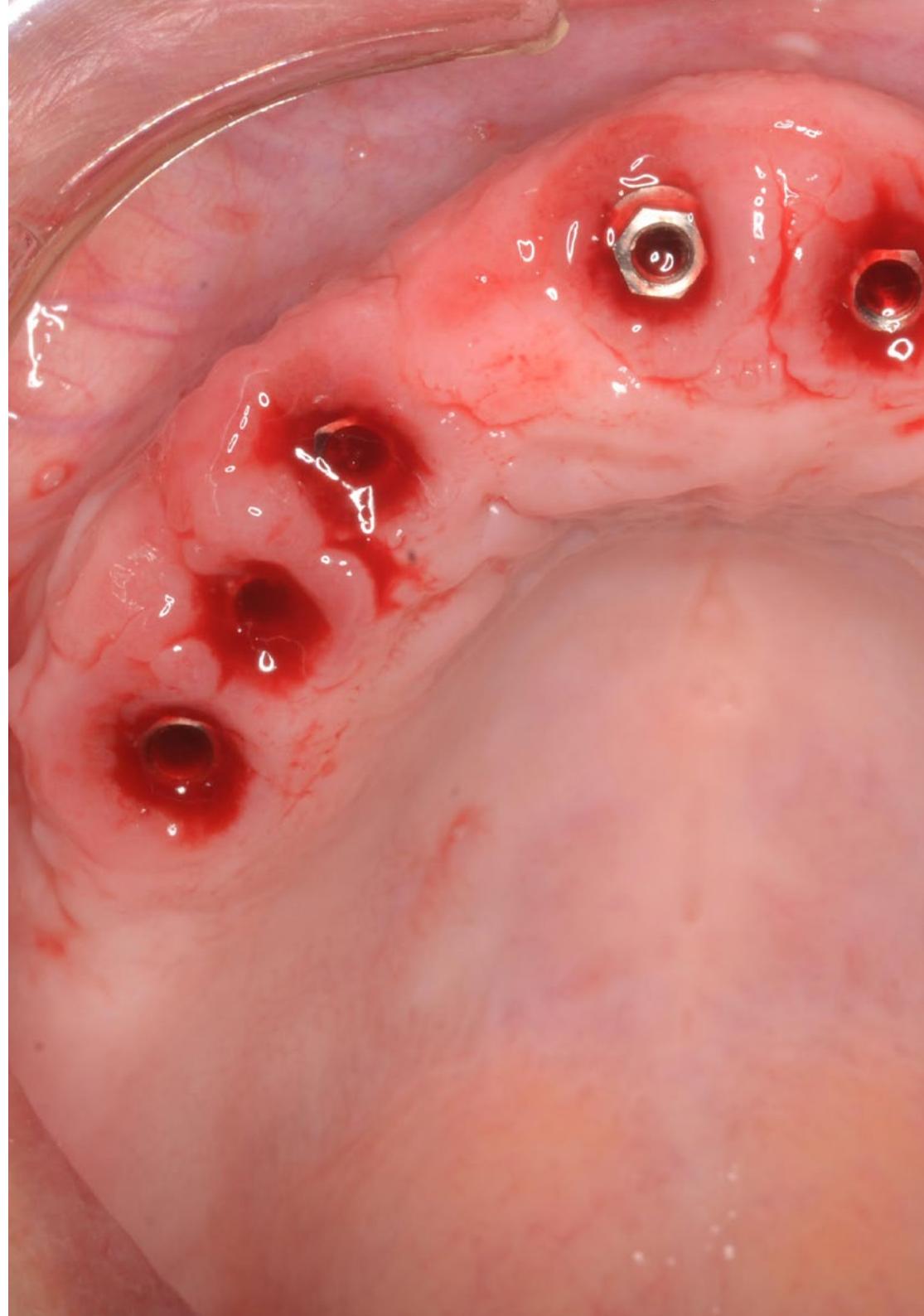
3.1.9. تقنيات التنضير. ميكانيكي ويدوي

3.1.10. رعاية ما بعد الجراحة والتحكم في حساسية الأسنان

- 4.3. العلاج الدوائي. استخدام المضادات الحيوية في علاج داعم السن
- 4.3.1. مبادئ العلاج بالمضادات الحيوية. ميزات وقيود محددة
- 4.3.2. تقييم مضادات الميكروبات لعلاج اللثة
- 4.3.3. إعادة التقييم
- 4.3.4. تحليل النتائج. تقييم العلاج
- 4.3.5. صيانة اللثة
- 4.3.6. تقييم المخاطر: المريض، الأسنان، التقدم
- 4.3.7. أهداف المداومة في التهاب اللثة والتهاب داعم السن
- 4.3.8. المراجعة وإعادة التقييم المستمر
- 4.3.9. التحفيز

#### الوحدة 4. صيانة مريض اللثة وزراعة الأسنان

- 1.4. صيانة مريض اللثة
- 1.4.1. صيانة اللثة في مرض التهاب اللثة
- 1.4.2. صيانة اللثة في مرض التهاب داعم السن
- 1.4.3. أهداف علاج صيانة اللثة
- 1.4.4. تقييم المخاطر
- 1.4.5. علاج صيانة اللثة في العيادة
- 1.4.5.1. الفحص، إعادة التقييم والتخيص
- 1.4.5.2. التحفيز وإعادة التدريب والأدوات
- 1.4.5.3. علاج موقع محدد
- 1.4.5.4. تحديد فترات الصيانة الدورية
- 2.4. صيانة المريض الذي زرع أسنان
- 2.4.1. صيانة المريض بزراعة الأسنان
- 2.4.2. أهداف علاج صيانة الزرع
- 2.4.3. تشخيص مشكلة الزرع
- 2.4.3.1. نزيف، تقطيع
- 2.4.3.2. عمق التحقيق
- 2.4.3.3. التفسير الشعاعي
- 2.4.3.4. إمكانية التنقل
- 2.4.4. الاستراتيجيات الوقائية والعلاجية



05

## المنهجية

يقدم هذا البرنامج التدريبي طريقة مختلفة للتعلم. فقد تم تطوير منهجيتنا من خلال أسلوب التعليم المرتكز على التكرار: *Relearning* أو ما يعرف  
منهجية 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 إنجلن드 الطبية (*New England Journal of Medicine*).



٦٦

اكتشف منهجية *Relearning* (منهجية إعادة التعلم)، وهي نظام يتخلّى عن التعلم الخطّي التقليدي ليأخذك عبر أنظمة التدريس التعليم المركزة على التكرار: إنها طريقة تعلم أثبتت فعاليتها بشكل كبير، لا سيما في المواد الدراسية التي تتطلّب الحفظ"





في جامعة TECH نستخدم منهج دراسة الحالة

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

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

وفقاً للدكتور Gérvais، فإن الحالة السريرية هي العرض المشروح لمريض، أو مجموعة من المرضى، والتي تصبح «حالة»، أي مثلاً أو مموجأً يوضح بعض العناصر السريرية المميزة، إما بسبب قوتها التعليمية، أو بسبب تفردها 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 يتمثل منهج دراسة الحالة في تقديم موافق حقيقة 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 الحقيقة وتقوم بتطبيق المعرفة المكتسبة.

2. يركز منهج التعلم بقوّة على المهارات العملية التي تسمح للطالب 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 التعليم 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 .*Relearning* بـ واطبورة

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

في طبيعة 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).

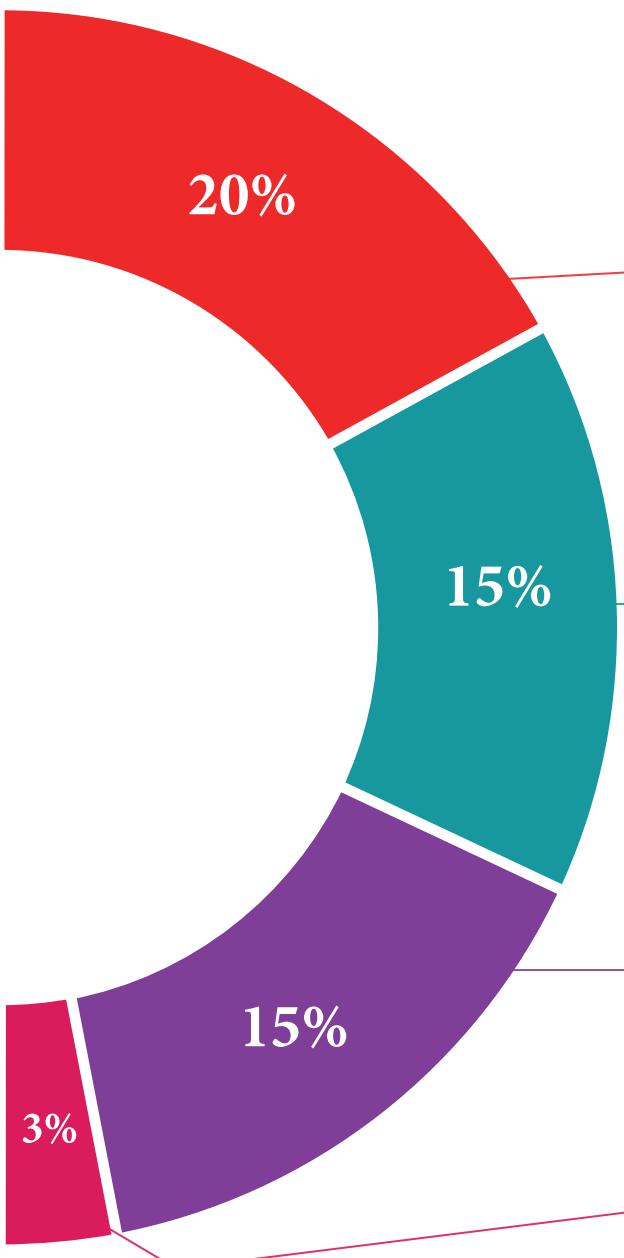
من خلال هذه المنهجية، قمنا بتدريب أكثر من من 115000 طبيب أسنان بنجاح غير مسبوق، في جميع التخصصات السريرية بغض النظر عن العيادة الجراحية. تم تطوير منهجيتنا التربوية في بيئة شديدة المطالبات، مع طلاب جامعيين يتمتعون بظهور اجتماعي واقتصادي مرتفع ومتوسط عمر يبلغ 43.5 عاماً.



ستتيح لك منهجية إعادة التعلم والمعروفة بـ *Relearning*، التعلم بجهد أقل ومتعدد الأداء، وإشراكك بشكل أكبر في تدريسيك، وتنمية الروح النقدية لديك، وكذلك قدرتك على الدفع عن الحجج والآراء المتباعدة: إنها معادلة واضحة للنجاح.

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

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



يقدم هذا البرنامج أفضل المواد التعليمية المُعدّة بعناية للمهنيين:



يتم إنشاء جميع محتويات التدريس من قبل المتخصصين الذين سيقومون بتدريس البرنامج الجامعي، وتحديداً من أجله، بحيث يكون التطوير التعليمي محدداً وملموساً حقاً.

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 للطالب.



#### أحدث التقنيات والإجراءات المعروضة في الفيديوهات

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



يقدم فريق جامعة TECH المحتويات بطريقة جذابة وдинاميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الملفات الصوتية والفيديوهات والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة.

اعترفت شركة مايكروسوف بهذا نظام التأهيل الفريد لتقديم محتوى الوسائط المتعددة على أنه "قصة نجاح أوروبية".



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



#### تحليل الحالات التي تم إعدادها من قبل الخبراء وبارشاد منهم

يجب أن يكون التعلم الفعال بالضرورة سياقياً. لذلك، تقدم TECH تطوير حالات واقعية يقوم فيها الخبراء 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 ذاتية التقييم: حتى يتمكن من التحقق من كيفية تحقيق أهدافه.



#### المحاضرات الرئيسية

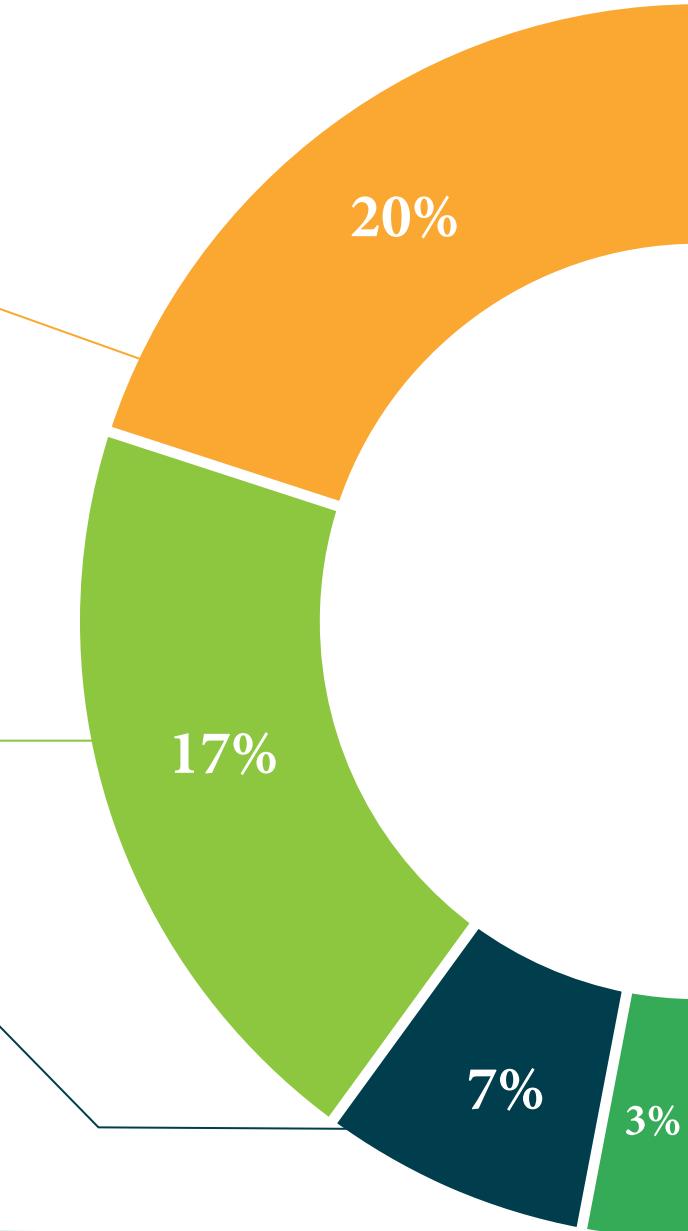
هناك أدلة علمية على فائدة المراقبة بواسطة الخبراء كطرف ثالث في عملية التعلم.

إن مفهوم ما يسمى *Learning from an Expert* أو التعلم من خبير يقوى 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.



06

## المؤهل العلمي

تضمن المحاضرة الجامعية في الرعاية والمتابعة لمريض اللثة ومريض زرع الأسنان، بالإضافة إلى التدريب الأكثر دقة وتحدياً، الحصول على شهادة اجتياز المحاضرة الجامعية الصادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية.





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

٦٦

تحتوي محاضرة جامعية في الرعاية والمتابعة لمريض اللثة ومربي زرع الأسنان على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحداثة في السوق.

بعد اجتياز الطالب للتقييمات، سوف يتلقى عن طريق البريد العادي\* مصحوب بعلم وصول مؤهل محاضرة جامعية ذا الصلة الصادر عن الجامعة التكنولوجية TECH.

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

المؤهل العلمي: محاضرة جامعية في الرعاية والمتابعة لمريض اللثة ومربي زرع الأسنان

عدد الساعات الدراسية المعتمدة: 225 ساعة





الجامعة  
التكنولوجية

محاضرة جامعية

الرعاية والمتابعة لمريض اللثة ومربي زرع الأسنان

طريقة التدريس: أونلاين

مدة الدراسة: 6 أسابيع

المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعياً

مواعيد الدراسة: وفقاً لوقتكم الخاصة

الامتحانات: أونلاين



# محاضرة جامعية الرعاية والمتابعة لمريض اللثة ومريض زرع الأسنان