

ماجستير متقدم  
طب الأسنان التجميلي وتناسق الوجه



الجامعة  
التكنولوجية  
**tech**

## ماجستير متقدم طب الأسنان التجميلي وتناسق الوجه

طريقة التدريس: أونلاين

مدة الدراسة: سنتان

المؤهل العملي: TECH الجامعة التكنولوجية

عدد الساعات الدراسية: 3.000 ساعة

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: [www.techtute.com/ae/dentistry/advanced-master-degree/advanced-master-degree-aesthetic-dentistry-facial-harmony](http://www.techtute.com/ae/dentistry/advanced-master-degree/advanced-master-degree-aesthetic-dentistry-facial-harmony)

# الفهرس

01	المقدمة	4 صفحة
02	الأهداف	8 صفحة
03	الكفاءات	14 صفحة
04	هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية	18 صفحة
05	الهيكل والمحتوى	26 صفحة
06	المنهجية	42 صفحة
07	المؤهل العلمي	50 صفحة

# 01 المقدمة

أدى الطلب المتزايد على العلاجات التجميلية إلى إحداث تحول في نظام طب الأسنان. وبالتالي، كان على هذا المجال أن يتكيف مع المتطلبات الجديدة للمرضى، وهذا هو السبب في أنه أدخل تقنيات جديدة في السنوات الأخيرة للاستجابة لهذا التحدي. لذلك، سيجد المهني المتخصص في هذا البرنامج الإجراءات الأكثر ابتكاراً في الطب التجميلي المطبق على طب الأسنان وطب الأسنان التجميلي اللاصق، والقدرة على إضافتها في ممارسته اليومية، اتباع أحدث الأدلة العلمية وأحدث التطورات في هذين المجالين. كل هذا، استناداً إلى منهجية عبر الإنترنت بنسبة 100 % التي يمكنك من خلالها دمج دراستك مع عملك، دون مقطاعات غير مريحة ولا جداول صارمة.





سيسمح لك هذا البرنامج بدمج أحدث التطورات في طب الأسنان  
التجميلي في ممارستك اليومية، والتعمق في قضايا مثل تبييض الأسنان  
أو توكسين البوتولينوم"



هذا ماجستير متقدم في طب الأسنان التجميلي وتناسق الوجه يحتوي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدائة في السوق. ومن أبرز ميزاته:

- ♦ تطوير الحالات العملية التي يقدمها خبراء في طب الأسنان والتجميل
- ♦ المحتويات البيانية، التخطيطية والعملية التي يتم تصورها بشكل بارز من خلالها، تجمع المعلومات العلمية و العملية حول تلك التخصصات الطبية التي لا غنى عنها في الممارسة المهنية
- ♦ التدريبات العملية حيث يتم إجراء عملية التقييم الذاتي لتحسين التعليم
- ♦ تركيزها الخاص على المنهجيات المبتكرة في طب الأسنان التجميلي
- ♦ الدروس النظرية، أسئلة للخبراء، منتديات مناقشة حول موضوعات مثيرة للجدل وأعمال التفكير الفردي
- ♦ توفر الوصول إلى المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل إلى الإنترنت

أحدثت المعايير الجمالية الجديدة والأهمية المتزايدة للمظهر الشخصي في مجتمعات اليوم ثورة في تخصصات مثل طب الأسنان. وهكذا، في السنوات الأخيرة تم تطوير العديد من الإجراءات في مجال طب الأسنان التجميلي، لذلك يجب على الأخصائي أن يتكيف مع هذا الوضع الجديد الذي أصبح فيه المظهر الشخصي، يوماً بعد يوم، أكثر أهمية.

لهذا السبب، يعد برنامج التحديث هذا مثاليًا للمحترف الذي يبحث عن تحديث في هذا المجال، حيث سيسمح له بالتعرف على تقنياته المتقدمة، والقدرة على جذب مرضى جدد يحتاجون إلى علاجات ذات طابع جمالي.

بهذه الطريقة، خلال هذه الدرجة، سيكون طبيب الأسنان قادراً على الخوض في جوانب مثل التقنيات والأجهزة لإعداد أمهات من الشمع، طب دواعم الأسنان التطبيقية، ومواد الترميم المباشر وغير المباشر، تصميم الابتسامة مع الراتنجات المركبة المباشرة أو زراعة الأسنان التجميلية. وبالمثل، سيكون لديك في متناول يدك أحدث الابتكارات في الطب التجميلي التي تركز على طب الأسنان والقدرة على الخوض في مواد الحشو الجلدية بحمض الهيالورونيك وهيدروكسيباتيت الكالسيوم والبلازما الغنية بعوامل النمو وتطبيقاتها الجمالية أو توكسين البوتولينوم.

ستتم عملية التعلم بأكملها أيضاً من خلال نظام التعلم عبر الإنترنت الذي سيتم تكييفه مع الظروف المهنية للمتخصص. بالإضافة إلى ذلك، ستضع TECH تحت تصرفك أفضل أعضاء هيئة تدريس،المكونة من متخصصين مشهورين في هذه المجالات، الذين سيرافقون طبيب الأسنان على مدار البرنامج، وسيقدمون المحتويات باستخدام أفضل موارد الوسائط المتعددة.

منهجية 100% عبر الإنترنت، سيتمكن طبيب الأسنان من الوصول إلى أحدث التطورات في قضايا مثل التطبيقات الجمالية للبلازما الغنية بعوامل النمو”



ادرس بدون جداول زمنية صارمة أو تنقلات غير مريحة إلى مركز أكاديمي.  
يتكيف هذا البرنامج تماماً مع ظروفك الشخصية والمهنية.

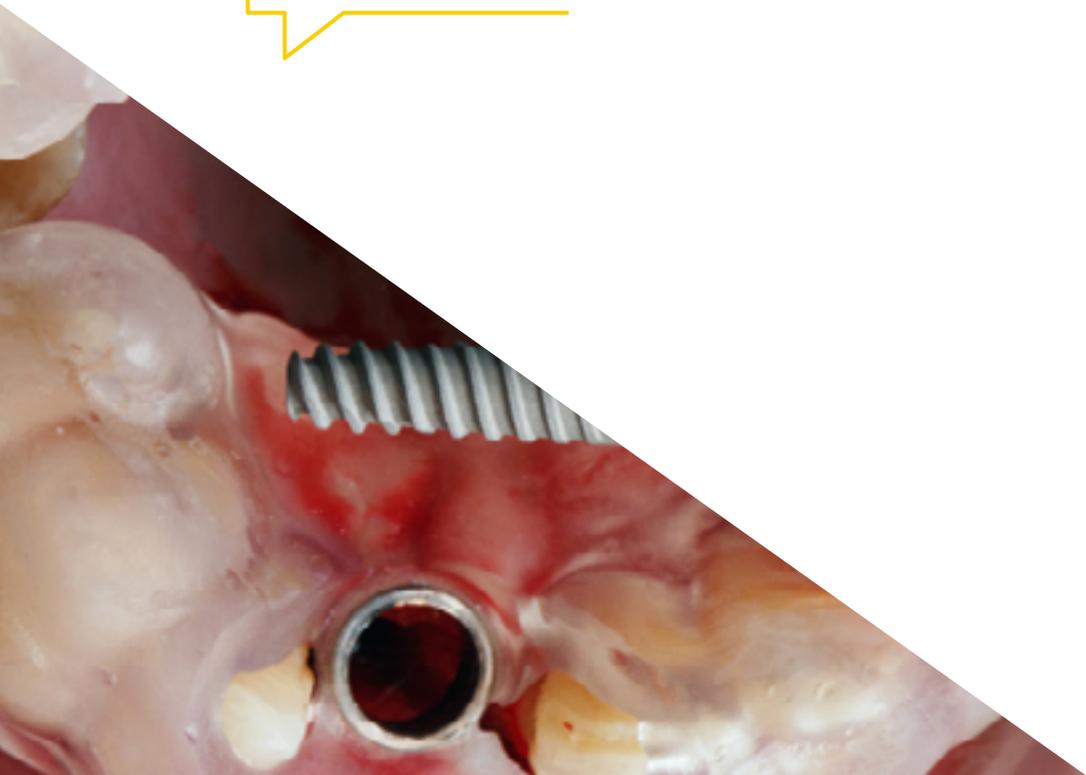
ستكون الموارد التعليمية الأكثر ابتكاراً تحت تصرفك: مقاطع  
فيديو للإجراءات، تحليل حالات سريرية حقيقية، دروس مميزة،  
وملخصات تفاعلية.

سيكون أعضاء هيئة التدريس المرموقين مسؤولين عن التأكد من مواكبتك  
للتطورات في طب الأسنان التجميلي، ودمج أفضل التقنيات في عملك، مع  
اتباع أحدث الأدلة العلمية دائماً”

تضم في هيئة التدريس متخصصين ينتمون إلى مجال طب الأسنان، والذين يصون خبراتهم العملية في هذا البرنامج، بالإضافة إلى متخصصين معترف بهم  
من مجتمعات رائدة وجامعات مرموقة.

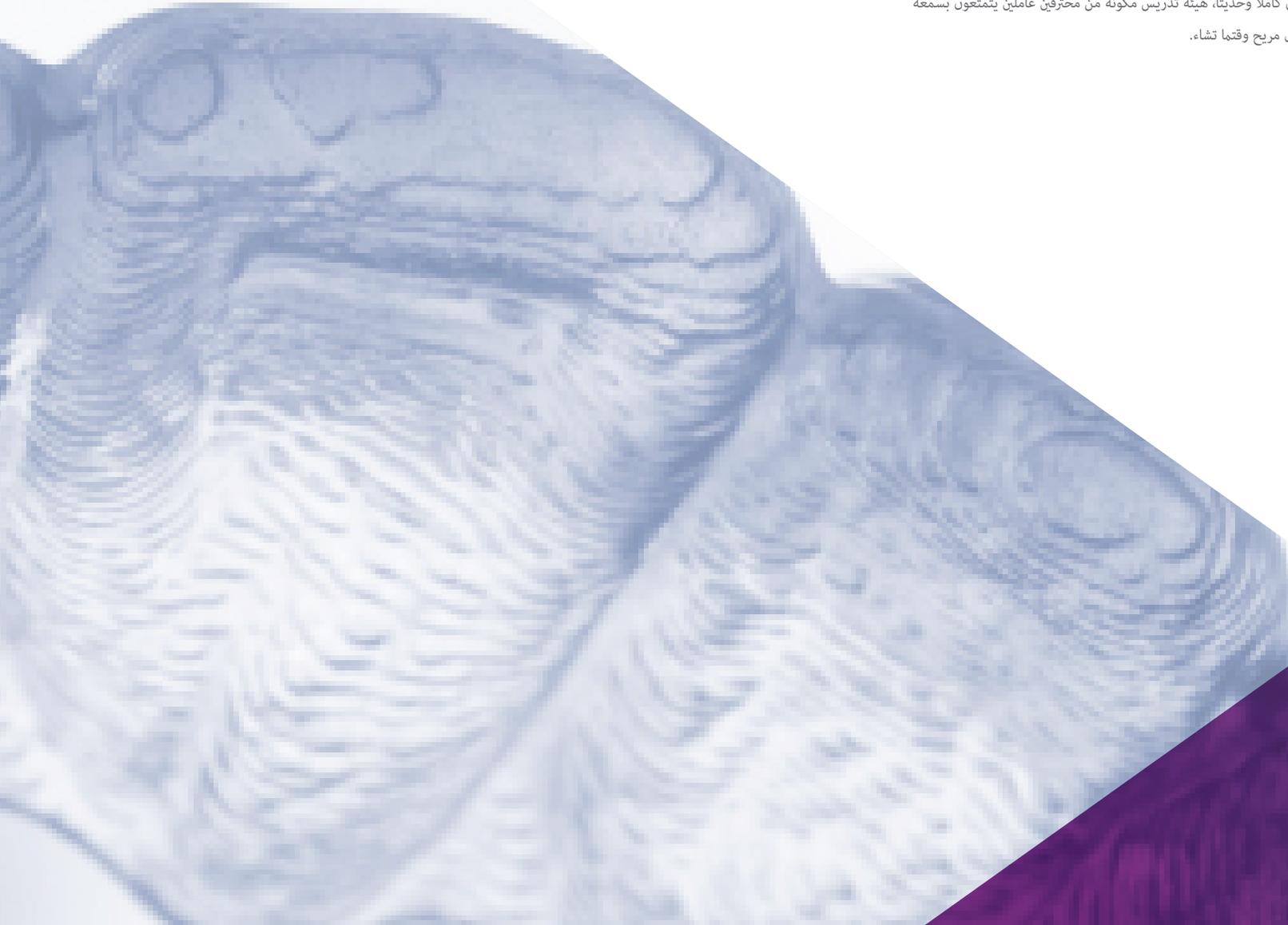
محتوى الوسائط المتعددة، المُعد بأحدث التقنيات التعليمية، سيتيح الدراسة المهني والسياقي، بما معناه، بيئة محاكاة ستوفر التعلم الغامر والمبرمج  
للتدريب في مواقف حقيقية.

يركز تصميم هذا البرنامج على التعلم القائم على المشكلات، والذي يجب على الطالب من خلاله محاولة حل الحالات المختلفة للممارسة المهنية التي  
تُطرح على مدار هذه الدورة الأكاديمية. للقيام بذلك، سيحصل المتخصص على مساعدة من نظام جديد من مقاطع الفيديو التفاعلية التي أعدها خبراء  
معترف بهم.



# 02 الأهداف

الهدف الرئيسي من هذا البرنامج هو تقريب أطباء الأسنان من أحدث التطورات في التخصص وتطبيقاته الجمالية، حتى يتمكنوا من الاستعداد لتطوير مهنتهم وفقاً لأحدث الابتكارات. ولتحقيق هذا الهدف، تقدم لك TECH محتوى كاملاً وحديثاً، هيئة تدريس مكونة من محترفين عاملين يتمتعون بسمعة طبية، وطريقة تدريس عبر الإنترنت تتكيف معها حتى تتمكن من الدراسة بشكل مريح وقتها تشاء.



سيسمح لك هذا البرنامج بتحقيق جميع أهدافك المهنية، بناءً على  
المعرفة المتقدمة التي ستكون تحت تصرفك طوال الوقت"



## الأهداف العامة



- ♦ الخوض في تشريح الرأس والرقبة لتقليل المضاعفات وتعزيز الإدارة الصحيحة للمريض الذي يسعى إلى تناسق في الأنسجة في الطب التجميلي
- ♦ التعرف على علاجات الطب التجميلي المطبقة على عيادة الأسنان، والقدرة على توسيع مجموعة الخدمات والحصول على تخصص يتزايد الطلب عليه
- ♦ نصح كل مريض بالعلاج المثالي والشخصي في كل حالة
- ♦ غرس في الطالب الأهمية الحيوية لنتيجة طبيعية قدر الإمكان في كل علاج، والتي سيتم من أجلها دراسة المواد والتقنيات الأكثر حداثة
- ♦ معرفة الهيكل التجاري لعيادة الأسنان من زوايا مختلفة، من أجل تحسين الموارد اللازمة في البحث لزيادة ربحية العمل إلى أقصى حد
- ♦ القدرة على تكرار النماذج المربحة وتجاهل النماذج التي تمثل عجزاً في العمل
- ♦ فهم قوة الاتصال والتسويق في جذب العملاء الحاليين والمستقبليين والاحتفاظ بهم والترويج لهم
- ♦ تحديث معرفة طبيب الأسنان بالمواد والتكنولوجيا للجوانب الرئيسية لطب الأسنان الترميمي من وجهة نظر الأدلة العلمية
- ♦ تدريب طبيب الأسنان على التخطيط في مفهوم العمل متعدد التخصصات، لتحقيق طب أسنان يسعى للتميز
- ♦ تزويد طبيب الأسنان بالبيولوجيا والوثائق اللازمة لتدريبه على الحكم التشخيصي الكافي للاختيار المناسب لاستراتيجية العمل عند معالجة أي حالة سريرية
- ♦ تعزيز اكتساب الكفاءات والمهارات التقنية من خلال سلسلة من البرامج التعليمية عبر الإنترنت حيث يتم وصف التقنيات الأكثر شيوعاً لكل جانب من جوانب طب الأسنان التجميلي
- ♦ تشجيع التحفيز المهني من خلال التدريب المستمر والبحث

سوف تسهل *TECH* عملية التعلم الخاصة بك بفضل منهجيتها الفعالة، والتي تركز على الجوانب النظرية والعملية لطب الأسنان التجميلي”



### الأهداف المحددة



- ♦ تعريف تخصص طب الأسنان التجميلي
- ♦ إجراء تحليل الاحتياجات والطلب
- ♦ إثبات أهمية العامل النفسي والاجتماعي في طب الأسنان الحديث
- ♦ إجراء تحليل جمالي من قياس معايير مختلفة للوجه والأسنان واللثة
- ♦ تزويد الطالب بأدوات القياس الصحيح للون الأسنان
- ♦ تزويد طبيب الأسنان بالتقنيات التناظرية والرقمية لإيصال التحليل الجمالي إلى مرضاهم
- ♦ تحديث طبيب الأسنان في أهم تقنيات التحليل والوقاية في الكاريولوجيا
- ♦ إجراء تحليل مفصل لتطور المواد الترميمية الحديثة
- ♦ اكتساب المعرفة في تقنيات الانسداد الرئيسية في طب الأسنان الترميمي
- ♦ تحديد المسببات المرضية لعمليات التآكل وحساسية الأسنان
- ♦ توفير الأدوات المساعدة اللازمة لإعادة تأهيل أنسجة الأسنان المفقودة
- ♦ تحديث تصنيف أنظمة اللصق المختلفة من التطور العلمي الحالي وتحت التطبيق العملي
- ♦ تكوين المهارات اللازمة للاختيار المناسب للعامل اللاصق لكل حالة سريرية
- ♦ تصنيف أنواع مواد التبييض المختلفة وتقنيات التطبيق التي نجدها اليوم
- ♦ وضع بروتوكول عمل لكل حالة سريرية
- ♦ وضع حدود، مزايا وعيوب كل تقنية
- ♦ القدرة على تطبيق تقنيات التبييض في سياق متعدد التخصصات
- ♦ تحديد التقنيات الرئيسية لإزالة القشور، الأجهزة المناسبة والمواد المختلفة
- ♦ تحديد الخصائص التشريحية الرئيسية لكل سن من الأسنان وأثارها العملية
- ♦ شرح الإجراءات المناسبة لإزالة قشور الأسنان الأمامية والخلفية
- ♦ القدرة على تطبيق هذه التقنيات كأدوات رئيسية في التشخيص وتخطيط العلاج



- تحديث المعرفة في طب دواعم الأسنان المطبق على طب الأسنان الترميمي والتعويضات السنية
- تزويد طبيب الأسنان بأدوات التحليل المناسبة لاختيار التقنية الملائمة لكل حالة سريرية
- تحديد التقنيات الأكثر شيوعاً للإجراءات في التطويل التاجي السريري
- وضع تصنيف عملي للمواد المختلفة الموجودة في الصناعة
- تحديد التقنيات الأكثر شيوعاً المستخدمة في التطبيق المباشر للراتنجات المركبة
- تزويد طبيب الأسنان بالأدوات التي من شأنها تسهيل تطبيق هذه التقنيات
- شرح التقنيات لكل حالة سريرية بالتفصيل
- وضع بروتوكول تسلسلات التشطيب والتلميع، مع توضيح أهمية هذه الإجراءات للإدراك النهائي للترميم وطول عمره
- تزويد طبيب الأسنان بالأدوات التي تسمح له بوضع صورة غمطية للمريض، بحيث يكون قادراً على وضع إرشادات صيانة مناسبة لكل مريض
- التصنيف بطريقة عملية المواد المختلفة التي يمتلكها طبيب الأسنان من أجل تصنيع الأسنان الاصطناعية بالكامل من السيراميك
- توضيح الخصائص المختلفة لكل مادة واحتياجات التخفيض التي تتطلبها
- تزويد طبيب الأسنان بروتوكولات لإعادة التأهيل التجميلي اللاصق باستخدام الواجهات الرقائعية
- تزويد طبيب الأسنان بروتوكولات لإعادة التأهيل التجميلي اللاصق باستخدام تيجان التغطية الكاملة
- حدد مزايا تدفقات العمل الرقمية وتكنولوجيا التصميم بمساعدة الحاسوب / التصنيع بمساعدة الحاسوب
- تحديث المفاهيم الكلاسيكية للانسداد
- تحديد أي من المعايير التشريحية والفسولوجية حاسمة لإعادة التأهيل
- وضع بروتوكول الحالات التي تتطلب تغيير مخطط الإطباق
- وضع حدود المواد اللازمة لإعادة تأهيل القطاعات الخلفية مع الحد الأدنى من التدخل في طب الأسنان
- إنشاء بروتوكولات العلاج لتعريف الفضاء الحر والبعد الرأسي
- توضيح ما هي المواد الأكثر ملاءمة لكل حالة سريرية
- تحديد التطورات الرئيسية في تقويم الأسنان
- توضيح أي التقنيات من شأنها أن تكون أكثر ملاءمة لكل حالة سريرية
- تحديد المعايير الرئيسية للحصول على صورة أسنان عالية الجودة
- تزويد طبيب الأسنان بالمعرفة اللازمة للاختيار المناسب لمواد الالتقاط والإضاءة
- وضع بروتوكولات لكل حالة سريرية
- توضيح أهمية التصوير السريري كأداة تواصل
- تصنيف العيوب المختلفة التي يمكن أن نجدها عند مواجهة إعادة التأهيل على الزرعات
- توفير الأدوات اللازمة لاختيار المواد والتقنيات لإجراءات التجديد المختلفة
- وضع البروتوكولات الجراحية والتحميل التعويضي لكل حالة سريرية
- صنع ذاكرة تشريحية للبنية العضلية الهيكلية الرئيسية المعنية في تجميل محيط الفم
- تحديد حدود كل واحدة من التقنيات للحصول على النتائج المرجوة بشكل مناسب
- امتلاك معرفة عامة حول الجمع بين عيادة الأسنان والعيادة التجميلية
- التعرف على الأدوات التكنولوجية المختلفة اللازمة لإجراء التدخلات التجميلية في طب الأسنان
- معرفة الجوانب البشرية المتعلقة بالمرضى
- فهم بروتوكولات العمل في مختلف الظروف
- معرفة كيفية تنفيذ المهام الإدارية والمحاسبية للعيادة
- إجراء تحليل لإمكانات العمل، والبيئة الكلية للسوق، والقدرة على الوصول إلى تحليل دقيق يسمح بتحسين الموارد الموجودة بالفعل لتحقيقها في زيادة نشاط الاستغلال والفواتير الشهرية للعيادة
- التعرف على كيفية استخدام نموذج كانافاس بعمق
- تنفيذ استراتيجيات تنافسية في قطاع مزدهر، واستراتيجيات نمو أخرى بحيث تنمو الأعمال التجارية من حيث الكثافة وقدرة الجذب في آنٍ واحد
- تعلم تقنيات البيع المختلفة
- فهم أهمية البيع، الإستمالة والتكرار
- اكتساب المعرفة لفهم سبب السماح للتسويق الرقمي بالتواصل مع الجمهور المستهدف، وتحقيق أقل استثمار ممكن محققاً أكبر وصول
- إزالة الغموض عن المحرمات الناتجة عن العلاجات الجمالية ودمجها كعلاجات تجميل، مع اعتبار شبكات التواصل الاجتماعي هي القناة الرئيسية
- اكتساب المهارات اللازمة لإنشاء محتوى عالي الجودة، مع اعتبار شبكات التواصل الاجتماعية الأداة الرئيسية للترويج لعملك
- تطوير إجراءات اتصال فعالة وذات مصداقية تحقق سمعة طيبة في العمل الطبي التجميلي

- ♦ إجراء تحليل لملامح المرضى على المستوى الجمالي الكلي، مثل نسب الوجه وقياسها حسب أنماط الوجه المختلفة
- ♦ تحليل المُنظَرُ الجَانِبِيُّ للوَجْه مع معرفة معايير القياس المختلفة من أجل إجراء أفضل تشخيص وأفضل علاج
- ♦ تحليل التجميل الجزئي للابتسامة
- ♦ تعلم كيفية معرفة المعايير الجمالية لكل من القواطع عند الراحة، وإظهار اللثة عند التبسم والابتسامة العريضة
- ♦ دراسة الجراحات التجميلية الدقيقة بالتفصيل لكل سن من الأسنان، مع معرفة الشكل والمحيط الذي يجب أن يكون عليه كل سن
- ♦ تحليل شكل اللثة وبنيتها، والوضع الصحيح للأسنان وتأثيره على جماليات الابتسامة
- ♦ تحليل تأثير سوء إطباق الأسنان على جماليات الوجه
- ♦ مراجعة وحفظ تشريح الرأس والرقبة لتحقيق إتقان كامل للعلاجات التي سيتم إجراؤها
- ♦ عمليات الشيوخوخة لمكافحةها باستخدام العلاجات الأكثر ملاءمةً
- ♦ تعلم كيفية إجراء التشخيص الصحيح للوجه
- ♦ معرفة الفروق بين أنواع حشوات الأدمة المختلفة
- ♦ تعلم كيفية تحليل وفهم أنماط الوجه المختلفة
- ♦ تعلم كيفية اتخاذ القرارات قبل علاج حشو الجلد على أساس جنس المريض
- ♦ معرفة الثلث السفلي من الوجه وتعلم كيفية التعامل معه بحمض الهيالورونيك
- ♦ تعلم كل التقنيات الإرتشاحية لحمض الهيالورونيك في الشفاه، تجديد نضارة حول الفم والذكورة
- ♦ التعرف على المؤشرات وموانع الاستعمال المرتبطة بحمض الهيالورونيك في الثلث السفلي من الوجه
- ♦ تعلم كيفية تحليل وفهم أنماط الوجه المختلفة
- ♦ تعلم كيفية اتخاذ القرارات قبل علاج حشو الجلد على أساس جنس المريض
- ♦ معرفة الثلث السفلي من الوجه وتعلم كيفية التعامل معه بحمض الهيالورونيك
- ♦ تعلم كل التقنيات الإرتشاحية لحمض الهيالورونيك في الشفاه، تجديد نضارة حول الفم والذكورة
- ♦ المؤشرات والآثار الجانبية المرتبطة بحمض الهيالورونيك في الثلث السفلي من الوجه
- ♦ تعلم كيفية تحليل وفهم أنماط الوجه المختلفة
- ♦ تعلم كيفية اتخاذ القرارات قبل علاج حشو الجلد على أساس جنس المريض
- ♦ معرفة الثلث الأوسط من الوجه وتعلم كيفية معالجته بحمض الهيالورونيك
- ♦ تعلم كل تقنيات ارتشاح حمض الهيالورونيك لأداء إسقاط الثلث الأوسط من الوجه والأنف بشكل صحيح
- ♦ التعرف على المؤشرات وموانع الاستعمال المرتبطة بحمض الهيالورونيك في الثلث الأوسط من الوجه
- ♦ التعرف على طرق الحصول على البلازما الغنية بالصفائح الدموية والبروتوكولات لتنفيذها وتطبيقها في مختلف التخصصات، وكذلك المواد اللازمة لتنفيذ التقنية بطريقة بسيطة وآمنة
- ♦ التعرف على كيفية إجراء جراحة إزالة الوسادة الدهنية الشذقية
- ♦ مراجعة علم التشريح لجعل الممارسة في غرفة العمليات أكثر بساطة وسهلة التنبؤ
- ♦ التعرف على ما هو ضروري حول الخبز بالإبر الدقيقة من أجل دمجها في محفظة العلاج في العيادة
- ♦ تعلم أهمية التقنيات المركبة لتحقيق نتائج أفضل
- ♦ فهم الفوائد المرتبطة بكل من المريض والعيادة لهذه المجموعة من العلاجات
- ♦ التعرف على المضاعفات والمضاعفات الجانبية بطريقة تخطيطية ولكن كاملة لكي التعرف دائماً كيفية التصرف في حالة الطوارئ
- ♦ التعرف على أصل وآلية عمل توكسين البوتولينوم
- ♦ التعرف على التطبيقات الممكنة لتوكسين البوتولينوم وفهم، على وجه الخصوص، استخدامه في الطب التجميلي
- ♦ التعرف على مؤشرات والتأثيرات الجانبية لاستخدام توكسين البوتولينوم في المرضى
- ♦ تعلم التقنية ومعرفة كيفية تعديل الجرعة حسب المريض والتطبيق الذي يتم تقديمه للعلاج
- ♦ فهم الوحدات ومعرفة كل نقطة من نقاط الإدارة
- ♦ التعرف على كيفية إعادة تكوين توكسين البوتولينوم بجميع أشكاله (عدد الوحدات / الزجاجية)
- ♦ التعرف على مضاعفات السموم وتجنبها ومعرفة كيفية التعامل معها في حالة حدوثها

# الكفاءات

تم تصميم هذا البرنامج خصيصاً حتى يتمكن المتخصص من دمج تقنيات جديدة في عملهم في مجال التجميل والتي تركز على تناغم الوجه . وبالتالي، عند الانتهاء من المؤهل، سيكون طبيب الأسنان قد أضاف إلى عمله اليومي المهارات اللازمة لتزويد مرضاه بالإجراءات الأكثر ابتكاراً في هذا المجال. لذلك، يعد هذا الماجستير المتقدم ضرورياً للمختص الذي يريد اللحاق بالركب، وسيكون تقدماً كبيراً بالنسبة له على المستوى الشخصي.



ستطور أفضل المهارات لتقدم لمرضاك أفضل النصائح وأفضل التقنيات  
التجميلية في مجال تناغم الوجه"





## لكفاءات العامة

- ♦ إدارة المواد والأدوات المختلفة لتنفيذ التقنيات الأكثر استخداماً
- ♦ امتلاك قدرة نقدية تستند إلى الأدلة العلمية لتمييز كل حالة سريرية والتي من شأنها أن تكون الإجراء الأكثر ملاءمة
- ♦ تطبيق كل واحدة من التقنيات الموصوفة
- ♦ تزويد الطالب بأدوات التعلم التي تسمح له بوضع بروتوكول لكل علاج
- ♦ قيم مهاراتك لاتخاذ القرار الصحيح
- ♦ تطبيق هذه التقنيات والمعرفة في سياق عمل متعدد التخصصات
- ♦ امتلاك رؤية شاملة للطب التجميلي المطبق على عيادة الأسنان
- ♦ إدارة عيادة الأسنان التجميلية بكفاءة
- ♦ تطبيق العلاجات المختلفة المتعلقة بتجميل الأسنان والوجه
- ♦ توعية المرضى بأهمية التعقيم والنظافة كإجراءات وقائية ضد العدوى المحتملة



## لكفاءات المحددة

- ♦ فهم أهمية العامل النفسي الاجتماعي في إدراك الذاتية الجمالية
- ♦ القدرة على تحديد احتياجات المريض بناءً على معايير معينة ونقلها إلى المريض بطريقة يمكن أن يفهمها من خلال عملية تواصل فعالة وقابلة للتكرار
- ♦ تقييم لون الأسنان والقدرة على إحالته إلى فني المختبر. فهم أهمية ركيزة الأسنان لاتخاذ القرار
- ♦ التعرف على المواد المختلفة للاستخدام الترميمي بناءً على المفاهيم الحديثة لعلم الكاريولوجيا
- ♦ فهم جميع الأنظمة المساعدة للتشكيل التشريحي للترميمات
- ♦ إتقان تقنيات العزل المطلق لتنفيذ جميع الإجراءات اللاصقة
- ♦ فهم خصوصية الأسنان المعالجة عصبياً ومعرفة الطرق المختلفة المباشرة وغير المباشرة لإعادة الترميم
- ♦ معرفة حقيقة المواد اللاصقة الحديثة، وبالتالي التمكن من تمييز التقنية الأنسب لكل حالة سريرية ولكل نوع من الركيزة أو المادة
- ♦ التفريق بين المواد والتقنيات المختلفة المستخدمة في إجراءات تبييض الأسنان
- ♦ القدرة على دمج إجراءات التبييض في سياق طب الأسنان متعدد التخصصات
- ♦ القدرة على وضع بروتوكول لتقنيات التبييض المختلفة لكل حالة سريرية
- ♦ تزويد الطالب بمعرفة عميقة بتشريح الأسنان وفهم آثاره العملية
- ♦ تدريب الطالب على القشور لجميع الأسنان، وفهم آثاره العملية كأداة تشخيصية، تواصلية وإجرائية
- ♦ تدريب طبيب الأسنان على تكامل إجراءات النموذج المصغر كأداة تواصل مع المريض ومع فني المختبر
- ♦ التعرف على هياكل دَوَاعِم السنِّ المعنية في العلاجات اللاصقة
- ♦ وضع بروتوكولات لتوحيد الحالات المتعلقة بالسبب المرضي لعدم الانسجام اللثوي
- ♦ تزويد طبيب الأسنان بالقدرة النقدية لاختيار التقنية الأنسب لكل حالة من حالات عدم الانسجام اللثوي
- ♦ تمكين طبيب الأسنان من إجراء تقنيات التطويل التاجي السريري المختلفة
- ♦ التعرف على سمات، خصائص، مزايا وعيوب الأنواع المختلفة من المركبات للترميم المباشر

- ♦ شرح التقنيات الأكثر استخداماً لإعادة تأهيل الجزء الأمامي من خلال التقنيات المباشرة
  - ♦ تقديم حالات سريرية مختلفة تناول المواقف التي يمكن أن نجدها في عمليات الترميم من النوع الثالث، الرابع والخامس، بالإضافة إلى تصميمات الإبتسامة
  - ♦ وضع طبيب الأسنان إرشادات التشطيب والتلميع بالتقنيات المختلفة وأهميتها في النتيجة النهائية وفي صيانة الترميمات
  - ♦ إجراء تصنيف حديث وعملي للاختيار المناسب لمادة السيراميك الترميمية بناءً على معرفة عميقة بالخصائص والسمات
  - ♦ وضع بروتوكولات عمل لتصغير الأسنان وفقاً لمبادئ الحد الأدنى من التدخل
  - ♦ شرح الخطوات التي يجب اتباعها لإعادة التأهيل باستخدام الواجهات المرققة والتيجان المكسوة بالكامل
  - ♦ إجراء وصف مفصل للتقنيات المناسبة لأخذ الانطباعات يدوياً ورقمياً
  - ♦ إنشاء بروتوكولات تدعيم محدثة حسب كل حالة سريرية
  - ♦ الإشارة إلى تطور تقنيات البدلات الاصطناعية الثابتة اليوم، من النحت العمودي إلى تدفقات العمل الرقمية البحتة
  - ♦ القدرة على تخطيط وتنفيذ بروتوكولات إعادة التأهيل اللاحق بالحد الأدنى من التدخل
  - ♦ تحديد أنسب المواد لكل حالة سريرية في بروتوكولات عمل استعادة البعد الرأسي
  - ♦ توضيح تطور أنظمة تقويم الأسنان الحديثة وكيف تفضل ديناميكياتها الجديدة التخصصات الأخرى
  - ♦ وضع حدود حركات البثق والإيلاج، وكذلك فهم إدارتها في سياق متعدد التخصصات
  - ♦ تحديد بروتوكولات العمل الفوتوغرافي المختلفة ومعرفة المواد المستخدمة لذلك
  - ♦ فهم التصوير الرقمي كأداة تواصل مع المريض وأداة نشر أساسية في مفهوم طب الأسنان الحديث
  - ♦ التعرف على التقنيات المختلفة لتجديد الأنسجة الرخوة والصلبة في إعادة التأهيل باستخدام الغرسات
  - ♦ وضع بروتوكولات العمل على أساس أوقات الجراحة المختلفة وتحميل الأسنان الاصطناعية لإعادة التأهيل
  - ♦ التفريق بين الأنواع المختلفة للأسنان الاصطناعية على الغرسات ومتى يكون المؤقت ضرورياً
  - ♦ التعرف على الهياكل التشريحية المختلفة المعنية في مفهوم الجباليات حول الفم
- ♦ القدرة على تطبيق أسلوب الحشو الأنسب لكل حالة سريرية
  - ♦ توجيه وتطوير وظائفهم داخل أي عيادة تجميلية
  - ♦ امتلاك فهم شامل حول علم تشريح الرأس والرقبة
  - ♦ وضع حشوات جلدية في الثلث الأوسط والسفلي من الوجه للوقاية من الشيخوخة
  - ♦ حل المضاعفات المرتبطة باستخدام حمض الهيالورونيك
  - ♦ تطبيق توكسين البوتولينوم مع تأثيرات جمالية في منطقة الوجه
  - ♦ التعرف على موانع الاستعمال والآثار العكسية المحتملة لعملية قطع الأسنان وتطبيق أنسب الطرق لحلها
  - ♦ تطبيق أحدث تقنيات التقشير والميزوثريابي
  - ♦ تصحيح المشاكل الجبالية المتعلقة بسوء الإطباق
  - ♦ تطبيق تقنيات البيع المختلفة، مع مراعاة الاختلاف بين استمالة العملاء وتكرارها، وأهمية تجربة المستخدم في كل مرحلة



طوّر مهاراتك من خلال الاهتمام بأحدث التطورات العلمية  
في طب الأسنان التجميلي

## هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

لتزويد طبيب الأسنان بأفضل تدريب، جمعت TECH هيئة تدريس مكونة من محترفين نشطين يتمتعون بمكانة كبيرة في مجال طب الأسنان التجميلي. وبالتالي، سيكون الأخصائي قادراً على الاعتماد على المعلمين للتقدم في هذا المجال والتعرف على أفضل الإجراءات المطبقة لتحسين انسجام وجه المرضى.



يرافقك أعضاء هيئة التدريس المرموقون طوال عملية التعلم، مع  
التأكد من حصولك على التحديث الذي تحتاجه"



د. Izarbe Ripoll, Luis María

- ♦ ممارسة خاصة في طب الأسنان التجميلي حصرياً في إيثاري غارسا - عيادة طب الأسنان، فالنسا، إسبانيا
- ♦ إجازة في طب الأسنان من جامعة فالنسيا
- ♦ درجة الماجستير في التدريب على البحث الجامعي من جامعة فالنسيا الكاثوليكية
- ♦ ماجستير في التركيبات السنوية والانسداد في المدرسة الأوروبية لإعادة تأهيل الفم وزراعة الأسنان والمواد الحيوية
- ♦ ماجستير في أمراض اللثة الشاملة مع دكتور كافيس في سي جي فورميشين
- ♦ ماجستير في إعادة تأهيل الفم وزراعة الأسنان في المدرسة الأوروبية لإعادة تأهيل الفم وزراعة الأسنان والمواد الحيوية
- ♦ دي يو آي في جراحة الوجه والفكين وزراعة الأسنان من قبل جامعة بول ساباتيير من تولوز، فرنسا
- ♦ خبير في الأسنان الصناعية المصنوعة بالكامل من السيراميك من جامعة كومبلوتنسي مدريد، إسبانيا
- ♦ دورات في التجميل مع الأساتذة فرناندو أوتران، نيوتن فاهل، رونالدو هيراتا، باولو كانو، فيسينتي بيريس، دان لازار وأوغست بروغيرا
- ♦ أستاذ في قسم طب الأسنان في جامعة فالنسيا الكاثوليكية في مواد طب الأسنان الشامل للكبار، الأشعة ومواد طب الأسنان



أ. González Rodríguez, Paloma

- ♦ صاحب شركة شامبيري لطب الأسنان. جراحة الفم، زراعة الأسنان وطب الأسنان العام. الطب التجميلي للوجه والأسنان. مدريد
- ♦ طبيب جراح فم في عيادة فيفانتا. إشبيلية
- ♦ طبيب في جراحة الفم والأسنان الشاملة في عيادة اسنان الدكتور. مونتيرو. إشبيلية
- ♦ دكتورة اسنان عام و اخصائية تعويضات سنية في أديسلاس سيغوركاكيسا. قاديش
- ♦ طبيب أسنان متخصص في علاج جذور الأسنان حصرياً في أديسلاس ديتتال. قاديش
- ♦ شهادة في طب الأسنان. جامعة كاردينال هيريرا سان بابلو، مدريد
- ♦ ماجستير جراحة الفم وزراعة الأسنان وطب اللثة، جامعة ملقة
- ♦ متخصصة في تجميل الأسنان والوجه. المتناسق، د. ساندرأ دوكي



## الأساتذة

### أ. Calderón Cabello, María

- ♦ مديرة جراحة الفم والمسؤولة عن قسم تجميل الوجه والأسنان في عيادة الأسنان والتجميل 28. إشبيلية
- ♦ طبيب في جراحة الفم في عيادات مركز طب الأسنان
- ♦ تجميل الأسنان وجراحة الفم في عيادة ماكسيلودينتال أسيرو. Dr. Javier Acero. إشبيلية
- ♦ شهادة في طب الأسنان. جامعة كاردينال هيريرا سان بابلو، مدريد
- ♦ ماجستير في جراحة الفم وزراعة الأسنان وأمراض اللثة. جامعة ملقة
- ♦ دورة الطب التجميلي، حمض الهيالورونيك، خيوط التنسور والبيوتوكس. مدريد
- ♦ دورة حول استخدام حمض الهيالورونيك في منطقة محيط الفم لأطباء الأسنان. إشبيلية
- ♦ دورة تشريح الفم المطبقة على زراعة الأسنان وزراعة الأسنان الاصطناعية. جامعة اشبيلية

### أ. Palos Bonilla, Irene María

- ♦ متخصصة في الاتصال والعلاقات العامة. وكالة العلاقات العامة إم آر آ
- ♦ مديرة العلاقات العامة. وكالة العلاقات العامة إم آر آ سواتش جروب أسبانيا
- ♦ مصمم أزياء في مجلة كوزموبوليتان
- ♦ ماجستير في التسويق الرقمي. ماجستير في إدارة الأعمال في الطاقة
- ♦ التسويق والتواصل للعلامات التجارية الفاخرة والأزياء. جامعة كومبلوتنسي في مدريد. إيلي التعليم التنفيذي
- ♦ العلاقات العامة، التسويق المرئي والتصميم. جامعة كومبلوتنسي في مدريد. إيلي التعليم التنفيذي

### أ. Carrión Candelas, Alejandro

- ♦ مستشار في المجموعة الاستشارية للتمويل الأوروبي
- ♦ مدير مراقبة التكاليف. سولدير
- ♦ مدير مطعم نادي سوموساجواس للفروسية بمدريد
- ♦ شهادة مزدوجة في القانون والإدارة وإدارة الشركات. جامعة الملك خوان كارلوس، مدريد

### أ. Benítez Durbán, Mónica

- ♦ أخصائية تقويم الأسنان. عيادة خامي بينيتيز هيتا لتقويم الأسنان. ألميريا
- ♦ أخصائية تقويم الأسنان. عيادة شامبري للأسنان. مدريد
- ♦ أخصائية تقويم الأسنان. عيادات بيرفكتنت. مدريد
- ♦ شهادة في طب الأسنان. جامعة سان بابلو كاردينال هيريرا، مدريد
- ♦ ماجستير تقويم الاسنان وجراحة عظام الاسنان والوجه. جامعة الملك خوان كارلوس، مدريد
- ♦ ماجستير تقويم الأسنان غير المرئي نظام الإنفرازين. أكاديمية مانويل رومان، مدريد

### د. Devís García, Alejandro

- ♦ أخصائي تقويم الأسنان في أوكلوسيونلاب عيادة الدكتور ديفيز لطب الأسنان
- ♦ شهادة في طب الأسنان. الجامعة الكاثوليكية في فالنسيا سان فيسنتي مارتر. كلية الطب، فالنسيا
- ♦ ماجستير تقويم الاسنان. جامعة ليدا، ليدا
- ♦ درجة الماجستير الخاص في تقويم الأسنان وجراحة عظام الوجه والأسنان. جامعة ليدا، ليدا
- ♦ شهادة قدرة إعادة التأهيل العصبي الإيطالي. أستاذ بلاناس في عيادة دنتوكلينك، برشلونة
- ♦ ماجستير مكثف تقويم الأسنان غير المرئي نظام الإنفرازين. أكاديمية مانويل رومان، ملقة

### أ. Carpintero Navarro, Fernando

- ♦ رائد أعمال ومستشار أعمال
- ♦ مستشار مهني أول. ماجستير في إدارة الأعمال في الطاقة
- ♦ تنفيذي الحساب. بي إل إن ديستريوشين
- ♦ قائد فريق المبيعات. تو غوود تو غو
- ♦ رئيس تطوير الأعمال. تطبيق جوبين
- ♦ شهادة مزدوجة في القانون و الإعلان. جامعة كارلوس الثالث بمدريد.
- ♦ برنامج التطوير الشامل للمهنيين الشباب، مؤسسة لوبيز كينتاس + آيكاد

**Lasso Cortés, Aitor .د**

- ♦ فني أسنان في عيادة إيلزابي غارسيا، صالة طب الأسنان
- ♦ خريج في الوسائط المتعددة (جامعة برشلونة للعلوم التطبيقية، برشلونة)
- ♦ فني بدلات الأسنان (فولجيرا فيسينت، فالنسيا)
- ♦ فني نظافة الفم والأسنان (فولجويرا فيسينت، فالنسيا)
- ♦ ماجستير تخصص في سيراميك الأسنان (فولجيرا فيسينت، فالنسيا)
- ♦ خبير نظام تسجيل وتصميم الإطباق في طب الأسنان الترميمي
- ♦ أخصائي تصميم الابتسامة الرقمي لتكامل الفم والوجه
- ♦ متخصص في بروتوكولات التكامل الرقمي

**Villanueva Ortiz, Andrés .د**

- ♦ أستاذ دورة الدراسات العليا في تجميل الأسنان لتدريب الطلاب، سرقسطة
- ♦ أستاذ متعاون للمجستير في علاج جذور الأسنان في جامعة سرقسطة
- ♦ إجازة في طب الأسنان من جامعة فالنسيا الكاثوليكية "سان فيسينتي مارتير"
- ♦ ماجستير في علاج جذور الأسنان من جامعة فالنسيا
- ♦ ماجستير في زراعة الأسنان والتعويضات السنية - المركز الدولي للتعليم العالي وبحوث طب الأسنان برشلونة
- ♦ دراسات عليا في البدلات الصناعية الجمعية الكاتالونية لطب الفم و الأسنان
- ♦ دراسات عليا في التركيبات السنية - د. مالات الجمعية الكاتالونية لطب الفم و الأسنان - برشلونة

**Fons Badal, Carla .د**

- ♦ إجازة في طب تقويم الأسنان من جامعة فالنسيا
- ♦ دكتورة في طب تقويم الأسنان من جامعة فالنسيا
- ♦ ماجستير في أمراض اللثة وزراعة الاسنان من جامعة فالنسيا
- ♦ أستاذة مشاركة بجامعة فالنسيا
- ♦ استاذ ماجستير الأطراف الصناعية بكلية الطب وطب الأسنان بفالنسيا
- ♦ عضو متخصص في الجمعية الإسبانية لأمراض اللثة والاندماج العظمي

**Fuset Fernández, Carlos .د**

- ♦ بكالوريوس في الطب والجراحة
- ♦ طبيب أخصائي في طب الأسنان
- ♦ درجة الماجستير في آلام الفم والوجه والخلل الوظيفي القحفي الفكي
- ♦ شهادة الخبرة الجامعية في علم المناعة العصبي النفسي

**Pérez Sánchez, Davinia .د**

- ♦ طبيب أسنان عام في عيادة الدكتورة. Marta Camps
- ♦ منسقة بكالوريوس طب الأسنان في جامعة فالنسيا الكاثوليكية
- ♦ أستاذ مادة طب الأسنان الشامل للبالغين وممارسة كطبيب أسنان عام في عيادات جامعة فالنسيا الكاثوليكية
- ♦ بكالوريوس في طب تقويم الأسنان من الجامعة الكاثوليكية في فالنسيا
- ♦ درجة الماجستير الخاص في الطب الشرعي من جامعة فالنسيا
- ♦ دبلوم جامعي في أمراض اللثة من جامعة كومبلوتنسي بمدريد

**Villanueva Ortiz, Diana .د**

- ♦ أخصائية علاج جذور الأسنان، عيادة ماريا إزكويردو للأسنان
- ♦ طبيب أسنان عام وأخصائي علاج جذور الأسنان، عيادة إبيردنت لطب الأسنان. سرقسطة، إسبانيا
- ♦ إجازة في طب الأسنان من جامعة فالنسيا
- ♦ ماجستير في علاج جذور الأسنان من جامعة فالنسيا
- ♦ تدريب في الجراحة المجهرية القمية والأنسجة الرخوة
- ♦ طبيب أسنان عام وأخصائي علاج جذور الأسنان، عيادة ماركيز لطب الأسنان. سرقسطة، إسبانيا
- ♦ طبيب أسنان متخصص في علاج جذور الأسنان، توديلادينت، توديلاد، نافارا، إسبانيا
- ♦ أستاذة متعاونة في ماجستير علاج جذور الأسنان بجامعة فالنسيا
- ♦ طبيب أسنان متخصص في علاج جذور الأسنان، عيادة خيمينيز أوليت للأسنان. سرقسطة، إسبانيا
- ♦ أستاذ متعاون ماجستير في علاج جذور الأسنان بجامعة سرقسطة

**Sala Santamants, Faustino .د**

- ♦ دكتوراه في طب الأسنان من الجامعة الكاثوليكية في فالنسيا سان فيسينتي مارتي، بتقدير ممتاز، «درجة شرف»
- ♦ إجازة في طب الأسنان من جامعة فالنسيا
- ♦ دورة شاملة في زراعة الأسنان (الفريق الدولي لزراعة الأسنان-ستراومان)
- ♦ درجة الماجستير المعتمدة في التدريب والبحث الجامعي من جامعة فالنسيا الكاثوليكية
- ♦ ماجستير في علاج جذور الأسنان وترميمها من جامعة فالنسيا
- ♦ ماجستير في تقويم الأسنان المتقدم من جامعة فالنسيا الأوروبية
- ♦ أستاذ مسؤول عن العديد من المواد الدراسية لدرجة البكالوريوس في طب الأسنان في الجامعة الكاثوليكية في فالنسيا سان فيسينتي مارتي

**Vella, Giovanni .د**

- ♦ بكالوريوس الطب والجراحة من جامعة فالنسيا بدرجة شرف
- ♦ بكالوريوس الطب والجراحة من كلية الطب والجراحة بافيا - إيطاليا
- ♦ إجازة في طب الأسنان من جامعة فالنسيا
- ♦ متخصص في قسم جراحة الطوارئ والإسعافات الأولية في مستشفى سان ماتييو - إيطاليا
- ♦ أستاذ في البـدلات الاصطناعية في طب الأسنان 3 في جامعة فالنسيا الكاثوليكية
- ♦ تدريب مستمر في جراحة الفم وزراعة الأسنان وأمراض اللثة مع الإقامة السريرية في إيطاليا

**Barbosa Orellana, José Luis .د**

- ♦ حالياً طبيب متخصص منتجات في ميرز فارما
- ♦ بكالوريوس الطب والجراحة من جامعة نافارا
- ♦ متخصص في طب الأسرة والمجتمع عبر طبيب مقيم داخلي في مستشفى جامعة فيرجن دي لا أريكساكا السريري
- ♦ ماجستير في الطب التجميلي معتمد من جامعة فالنسيا والجمعية الإسبانية للطب التجميلي
- ♦ خبير تجميل. معهد ميرز للجماليات المتقدمة
- ♦ المدير الطبي لعيادات موناليزا، عيادة نوفوفيزيون-نوفوسالود (عيادة الدكتور رامون جوتيـريز لطب العيون)، عيادة أليجا بيلمونتي
- ♦ المنسق الطبي لخدمات الطوارئ والإسعاف 061 في منطقة مورسيا

**Miralles Ferragud, María .د**

- ♦ أستاذ طب الأسنان القانوني والطب الشرعي، في جامعة فالنسيا الكاثوليكية سان فيسينتي مارتي
- ♦ أستاذ طب الأسنان الشامل للبالغين بالجامعة الكاثوليكية في فالنسيا سان فيسينتي مارتي
- ♦ بكالوريوس طب أسنان. جامعة ألفونسو الحكيم العاشر
- ♦ خبير في طب الأسنان القانوني والطب الشرعي وتقييم أضرار الوجه والأسنان. جامعة ألفونسو الحكيم العاشر
- ♦ ماجستير الجراحة وطب اللثة وزراعة الأسنان بجامعة ألفونسو الحكيم العاشر
- ♦ درجة الماجستير في التدريب في البحث الجامعي

**Rico Cardenal, Alberto .د**

- ♦ متخصص في زراعة وتجميل الأسنان في عيادة A2 لطب الأسنان (مايوركا)
- ♦ خبير في الجراحة والأطراف الصناعية
- ♦ في مركز الاندماج العظمي برائيمارك في ليريدا
- ♦ شهادة في طب الأسنان من جامعة فالنسيا الكاثوليكية، فالنسيا
- ♦ ماجستير في زراعة الأسنان المتقدمة من الجامعة الأوروبية بمدريد. درجة شرف
- ♦ التعليم المستمر لطب الأسنان: التطورات في زراعة الأسنان وإعادة تأهيل الفم. جامعة نيويورك
- ♦ درجة شرف من قبل الجمعية الإسبانية لزراعة الأسنان. الجمعية الإسبانية لزراعات الأسنان فالنسيا

د. Amengual Lorenzo, José

- ♦ بكالوريوس الطب والجراحة من جامعة فالنسيا
- ♦ إجازة في طب الأسنان من جامعة فالنسيا
- ♦ دكتوراه في طب الأسنان من جامعة فالنسيا
- ♦ أستاذ مشارك معتمد، كطبيب في قسم طب الأسنان. جامعة فالنسيا
- ♦ أستاذ دراسات عليا في العديد من الكليات الوطنية والدولية
- ♦ مدرس لـ 232 دورة ومؤتمرات حول تبييض الأسنان على المستويين الوطني والدولي
- ♦ مؤلف 98 مقالة بحثية في منشورات طب الأسنان الوطنية والدولية
- ♦ باحث في خمسة مشاريع لتبييض الأسنان بجامعة فالنسيا
- ♦ باحث في مشروع تدريسي مبتكر عن التلوين بجامعة فالنسيا
- ♦ معتمد فيتا زانفابريك لتدريس دورة: تحديد لون الأسنان

د. Lahuerta Aranda, Pablo

- ♦ متخصص في جراحة الفم وزراعة الأسنان والتعويضات السنية في عيادة الأسنان الأطباء غانديا و أغيلو - إدينتيس
- ♦ أستاذ مساعد في طب الأسنان وماجستير جراحة الفم وزراعة الأسنان في الجامعة الكاثوليكية في فالنسيا
- ♦ خريج في طب الأسنان من الجامعة الكاثوليكية في فالنسيا، فالنسيا
- ♦ دراسات عليا في البلات الصناعية الجمعية الكاتالونية لطب الفم و الأسنان
- ♦ ماجستير في الانسداد والأطراف الصناعية على الغرسات في مدرسة الصحة التكاملية، برشلونة
- ♦ ماجستير في جراحة الفم وزراعة الأسنان بجامعة كاليفورنيا في فالنسيا
- ♦ شهادة الخبرة الجامعية في زراعة الأسنان المتقدمة في الجامعة الكاثوليكية في فالنسيا، فالنسيا

د. Pérez Roig, Carlos

- ♦ رئيس أقسام السنية المحافظة، علاج جذور الأسنان والأطراف الصناعية في عيادة الأسنان بيلار رويج لطب الأسنان، فالنسيا
- ♦ متعاون في قسم الأطراف الصناعية في زراعة الأسنان في عيادة طب الأسنان بيلار رويج، فالنسيا
- ♦ تقنية الحقن المتدفق، Dr. Enrique Díaz Guzmán
- ♦ عضو الفريق المنظم للبرنامج التدريبي في طب الأسنان متعدد التخصصات
- ♦ متقدم (بوما) يدرس من قبل مركز دراسات طب الأسنان في فالنسيا
- ♦ دورة REHAB قشرة خزفية تصميم بمساعدة الحاسوب - تصنيع بمساعدة الحاسوب، فيسنتي بيريس، لورانت ستومبف و بيلين فينيكسا
- ♦ دورة الجراحة المجهرية القمية والأنسجة الرخوة، تدريب مكثف
- ♦ دورة شهادة تصميم الابتسامة الرقمي المعتمدة، Dr. Vicente Berbís
- ♦ دورة طب الأسنان المجهرية أطباء: Del Rey y Carrera

# الهيكل والمحتوى

تتضمن خطة الدراسة هذه المعرفة الأكثر تقدماً في مجال طب الأسنان التجميلي، وستسمح للأخصائي بالتعمق في القضايا ذات الصلة بالتخصص مواد إعادة التأهيل في الأطراف الصناعية المصنوعة بالكامل من السيراميك، وإزالة القشور من الضواك العلوية الأولى والثانية، مبادئ إعادة التأهيل مع الترميمات طفيفة التوغل، حشو الجلد بحمض الهyalورونيك في الثلث الأوسط من الوجه أوالتقشير والميزوثيرابي، من بين أشياء أخرى كثيرة.



المحتوى الأكثر اكتمالاً وحادثة في السوق تحت تصرفك في هذا البرنامج حتى  
تتمكن من التحديث بطريقة مريحة وبسيطة "



## الوحدة 1. طب الأسنان التجميلي

- 1.1 تعريف طب الأسنان التجميلي. أدوات علاجية بمفهوم متعدد التخصصات
  - 1.1.1 أجهزة وتقنيات الطب. التخصصات
  - 2.1.1 بروتوكولات العمل متعدد التخصصات
  - 3.1.1 التوحيد القياسي للمرضى
- 2.1 التأثير النفسي الاجتماعي، احتياجات المريض. إحصاءات الطلب العلاجي
  - 1.2.1 تحليل الطلب
  - 2.2.1 العلاجات والآفاق
  - 3.2.1 مفهوم التوغل الطفيف الجراحي

## الوحدة 2. التشخيص الجمالي

- 1.2 التحليل الجمالي. مبادئ المحاكاة الحيوية
  - 1.1.2 تحليل الوجه
  - 2.1.2 تحليل الانسامة
- 2.2 نظرية اللون. أدوات التشخيص
  - 1.2.2 طبيعة اللون
  - 2.2.2 معايير اللون
  - 3.2.2 تقنية تقدير (ذاتية) مع دليل تناظري
  - 4.2.2 عوامل أخرى تؤثر على الإدراك
  - 5.2.2 العملية السريرية لأخذ اللون
  - 6.2.2 الطرق الموضوعية للتقدير اللوني (أدلة رقمية)
- 3.2 التطبيق العملي للون
  - 1.3.2 التطبيق العملي للون والدليل اللوني للأسنان
  - 2.3.2 البروتوكول السريري لأخذ اللون بنجاح
  - 3.3.2 بقع الأسنان
  - 4.3.2 اللون كعامل تكييف في اتخاذ القرار باستخدام الراتنجيات المركبة
  - 5.3.2 اللون كعامل تكييف في اتخاذ القرار مع خزف الأسنان
- 4.2 التواصل مع المريض
  - 1.4.2 أدوات التشخيص الحالية. برامج الاتصال
  - 2.4.2 نموذج التطبيق المباشر مقابل. المحاكاة الرقمية

## الوحدة 3. سِنِّيَّة تَحْفَظِيَّة / كاريولوجي / أسنان معالجة لبياً

- 1.3 مقدمة في علم الكاريولوجي الحديث
  - 1.1.3 التصنيف ومسببات المرض
  - 2.1.3 أدوات التشخيص والكشف المبكر
- 2.3 طبيعة المواد لترميم المباشر
  - 1.2.3 مقدمة: مركبات الأسنان كمواد لترميم المباشر
  - 2.2.3 تاريخ وخلفية تركيبات الأسنان
  - 3.2.3 التطور والتصنيفات
  - 4.2.3 أنواع أخرى من تركيبات الأسنان
  - 5.2.3 خصائص مركبات الأسنان
  - 6.2.3 مركبات نوع البناء الأساسي البناء الأساسي
- 3.3 طرق مساعدة للترميم المباشر
  - 1.3.3 مفاهيم الميكانيكا الحيوية
  - 2.3.3 تصنيف النُصب
  - 3.3.3 تطور مفاهيم الاستبقاء والمقاومة
  - 4.3.3 من الترميم
  - 5.3.3 الاستخدام السريري لُنُصب الألياف
  - 6.3.3 الجوانب التي يجب مراعاتها
  - 7.3.3 تحضير المساحة للنُصب
- 4.3 العزل المطلق كمعيار في المرمم
  - 1.4.3 السد
  - 2.4.3 الآلات والاكسسوارات
- 5.3 الحساسية وتآكل الأسنان. حقائق
  - 1.5.3 حساسية الأسنان (فرط حساسية الأسنان)
  - 2.5.3 المسبب المرضي
  - 3.5.3 الآليات الفسيولوجية والمرضية للاستجابة للبيئة
  - 4.5.3 العلاج وتوعية المريض
  - 5.5.3 علم الأمراض التآكلية. المسبب المرضي. العلاج

#### الوحدة 5. التبييض

- 1.5. تبييض الأسنان
  - 1.1.5. المسببات المرضية المختلفة في تغيرات لون الأسنان
  - 2.1.5. تقنيات ومواد تبييض الأسنان. البروتوكولات العلاجية
- 2.5. تبييض الأسنان الحيوي
  - 1.2.5. تقنيات في العيادة
  - 2.2.5. تقنيات منزلية
- 3.5. تبييض الأسنان غير الحيوي
  - 1.3.5. تقنيات غير حيوية في العيادة والمنزل
  - 2.3.5. تدابير أخرى يجب مراعاتها في تقنيات التبييض غير الحيوية
- 4.5. بروتوكولات علاجية متعددة التخصصات وآفاق المستقبل
  - 1.4.5. تبييض الأسنان كدعم علاجي
  - 2.4.5. آفاق علاجية جديدة

#### الوحدة 6. التشميع

- 1.6. تقنيات التشميع. المواد والأدوات
  - 1.1.6. الشمع
    - 1.1.1.6. خصائص الشمع
    - 2.1.1.6. أنواع التشميع
    - 3.1.1.6. خصائص الشمع
  - 2.1.6. تقنيات وأجهزة تشكيل أمهات الشمع
    - 1.2.1.6. المصطلحات
    - 2.2.1.6. معايير
    - 3.2.1.6. مسار الأسنان
  - 3.1.6. المبادئ اللازمة لهذه التقنية

- 6.3. إعادة بناء الأسنان المعالجة لبياً
  - 1.6.3. الخصائص البيولوجية للأسنان الميئة
  - 2.6.3. أنظمة الاحتفاظ داخل القناة
  - 3.6.3. معايير الجدوى
- 7.3. إعادة تأهيل الأسنان المعالجة لبياً
  - 1.7.3. إعادة تأهيل الأسنان الأمامية المعالجة لبياً
  - 2.7.3. إعادة تأهيل الأسنان الخلفية المعالجة لبياً
- 8.3. وحدات البلمرة
  - 1.8.3. تأثير المصاييح. القياس الموضوعي
  - 2.8.3. الآفاق الترميمية والتعويضات السنية

#### الوحدة 4. أساسيات الصق

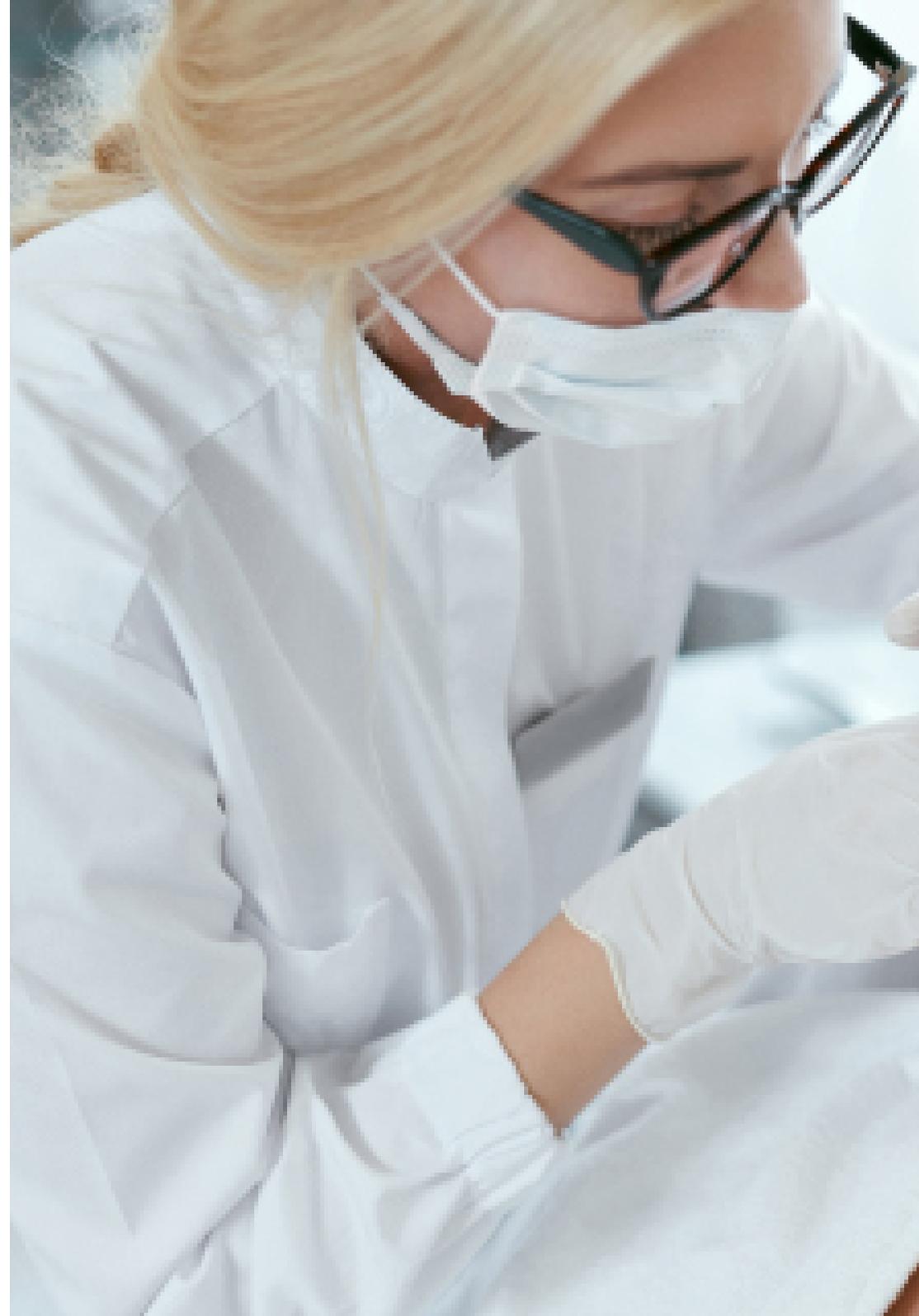
- 1.4. طب الأسنان اللاصق. الخلفية والآفاق
  - 1.1.4. تصنيف المواد اللاصقة حسب الأجيال
  - 2.1.4. التصنيف الكلاسيكي للمواد اللاصقة للأسنان بناءً على فترة ظهورها
  - 3.1.4. آليات الالتصاق في المواد اللاصقة التقليدية
  - 4.1.4. آليات الالتصاق في المواد اللاصقة ذات النقش الذاتي
- 2.4. التصاق بركائز مختلفة
  - 1.2.4. آليات الالتصاق
  - 2.2.4. الالتصاق بأنسجة الأسنان
  - 3.4. طب الأسنان اللاصق لمواد مختلفة
    - 1.3.4. التصاق داخل القناة
    - 2.3.4. التصاق مواد ترميمية غير مباشرة
- 4.4. الملاط في طب الأسنان
  - 1.4.4. تصنيف الملاطات
  - 2.4.4. صناعة القرار
  - 3.4.4. المعدات والتقنيات



- 2.6. علم التشريح وتشميع الأسنان الخلفية العلوية
  - 1.2.6. علم التشريح وتشميع الأسنان الضواحك الأولى والثانية العلوية
    - 1.1.2.6. السمات المشتركة
    - 2.1.2.6. الضاحك الأول العلوي
    - 3.1.2.6. الضاحك الثاني العلوي
  - 2.2.6. علم التشريح وتشميع الأضراس الأولى والثانية العلوية
    - 1.2.2.6. السمات المشتركة
    - 2.2.2.6. الضرس العلوي الأول
    - 3.2.2.6. الضرس العلوي الثاني
  - 3.6. علم التشريح وتشميع الأسنان الخلفية السفلية
    - 1.3.6. علم التشريح وتشميع الأسنان الضواحك الأولى والثانية العلوية
      - 1.1.3.6. السمات المشتركة
      - 2.1.3.6. الضاحك الأول السفلي
      - 3.1.3.6. الضاحك الثاني السفلي
    - 2.3.6. علم التشريح وتشميع الأضراس الأولى والثانية العلوية
      - 1.2.3.6. السمات المشتركة
      - 2.2.3.6. الضرس الأول السفلي
      - 3.2.3.6. الضرس الثاني السفلي
  - 4.6. علم التشريح وتشميع الأسنان الأمامية العلوية
    - 1.4.6. علم التشريح وتشميع القواطع المركزية العلوية
    - 2.4.6. علم التشريح وتشميع الأسنان القواطع الجانبية العلوية
      - 3.4.6. علم التشريح وتشميع الأنياب العلوية
    - 5.6. علم التشريح وتشميع الأسنان الأمامية السفلية
      - 1.5.6. علم التشريح وتشميع الأسنان القواطع السفلية
        - 2.5.6. علم التشريح وتشميع الأنياب السفلية
  - 6.6. التطبيق العملي للتشميع التشريحي
    - 1.6.6. التواصل السريري المخبري الفعال
    - 2.6.6. تقنية لصنع النموذج
    - 3.6.6. ال نموذج كأداة اتصال وتقنية
    - 4.6.6. ال نموذج كأداة تشخيصية وتقنية

## الوحدة 7. طب اللثة التطبيقي

- 1.7. تحليل اللثة الجمالي. التماثل / عدم التماثل
  - 1.1.7. المفهوم الحديث للنمط الحيوي اللثوي. تحديث في تعريف الفضاء البيولوجي
  - 2.1.7. التنافر الأفقي والعمودي. التصنيف
  - 3.1.7. تلون اللثة
- 2.7. مسببات أمراض عدم تماثل اللثة
  - 1.2.7. تحليل اللثة
  - 2.2.7. العوامل المؤهبة والعوامل المسببة
- 3.7. التثبيت الأساسي والمتقدم للثة
  - 1.3.7. مقدمة وتصنيف
  - 2.3.7. أسباب أمراض اللثة
  - 3.3.7. علاج اللثة الأساسي
  - 4.3.7. تقنيات استئصال
  - 5.3.7. القدرة على التنبؤ والنتائج على المدى الطويل
- 4.7. البدائل العلاجية
  - 1.4.7. الاستطبالات
  - 2.4.7. تقنيات جراحية
  - 3.4.7. استئصال اللثة
  - 4.4.7. تطويل التاج
  - 5.4.7. الآلات والمواد
  - 6.4.7. الحدود والتوقعات
- 5.7. علاج متعدد التخصصات للإتسامة اللثوية
  - 1.5.7. أسباب الإتسامة اللثوية
  - 2.5.7. العوامل المؤهبة للعظام
  - 3.5.7. تحركات تقويم الأسنان
  - 4.5.7. العلاجات الجراحية القابلة للتطبيق



## الوحدة 8. التركيبات

- 8.8. التمثيل بأنظمة ترميمية مختلفة
  - 1.8.8. الأنظمة الأمريكية
  - 2.8.8. الأنظمة الأوروبية
  - 3.8.8. الأنظمة اليابانية
  - 4.8.8. معيار الاختيار
- 9.8. الترميم المباشر كدعم للتخصصات الأخرى
  - 1.9.8. الراتنجات المركبة في الأسنان الأمامية
  - 2.9.8. تقنيات تعويض النسب والمسافات
    - 1.2.9.8. التقنيات المحافظة أو غير الترميمية
    - 2.2.9.8. تقنيات مضافة / ترميمية
    - 3.2.9.8. تقنيات غير محافظة
  - 3.9.8. طب الأسنان التجميلي كدعم للتخصصات الأخرى
    - 1.3.9.8. مستحضرات التجميل كمكمل لتقويم الأسنان
    - 2.3.9.8. مستحضرات التجميل كمكمل في علاجات اللثة
    - 3.3.9.8. مستحضرات التجميل كمكمل في علاجات إعادة التأهيل
- 10.8. التركيبات غير المباشرة. التقنيات والبروتوكولات
  - 1.10.8. المواد والمنهجية
  - 2.10.8. إطلاق الأحكام والتدابير
  - 3.10.8. المميزات والعيوب

## الوحدة 9. بورسلان

- 1.9. مواد إعادة التأهيل في الأسنان الاصطناعية المصنوعة بالكامل من السيراميك
  - 1.1.9. التصنيف الكلاسيكي وخصائص البورسلان لاستخدامها في طب الأسنان
  - 2.1.9. التصنيف الحديث وخصائص المواد الجديدة
- 2.9. المواصفات الفنية للمواد
  - 1.2.9. الحاجة للحد من تحضير الأسنان لإعادة التأهيل بمواد مختلفة
  - 2.2.9. أدوات متناوبة لتصغير الأسنان
  - 3.2.9. عوامل التكييف التشريحية، الفسيولوجية والبصرية للمواد

- 1.8. مواد للترميم المباشر وغير المباشر
  - 1.1.8. التوافق الحيوي وآفاق المستقبل
  - 2.1.8. الخصائص الفيزيائية والجمالية. سيراميك وتركيبات
- 2.8. التقنيات
  - 1.2.8. تقنية اليد المرفوعة
  - 2.2.8. تقنية التصفييف باستخدام الأقواس الحنكية في القطاع الأمامي
  - 3.2.8. تقنية الحقن
  - 4.2.8. تقنيات إعادة التأهيل الجمالي غير المباشرة
- 3.8. وضع طبقات مباشرة في القطاع الأمامي باستخدام دعائم حنكية
  - 1.3.8. أهمية التشمع. دليل تواصلي وعلاجي
  - 2.3.8. أقواس السيليكون والتوجيهية والتقليصية
  - 3.3.8. تقنية خطوة بخطوة، الفئات الثالثة، الرابعة والخامسة
- 4.8. تقنية التقسيم الطبقي المباشر للحالات الفردية
  - 1.4.8. تغييرات النسب
  - 2.4.8. تكوّن القواطع الجانبية العلوية
  - 3.4.8. تغييرات اللون
  - 4.4.8. إغلاق فلج الأسنان
- 5.8. تصميم الإبتسامة بمركبات مباشرة
  - 1.5.8. تصاميم الإبتسامة
  - 2.5.8. بروتوكولات العلاج
- 6.8. منتهي ومصقول
  - 1.6.8. العوامل المحددة والآلية
  - 2.6.8. تسلسل وإجراءات التشطيب والتلميع
- 7.8. أعمال الصيانة
  - 1.7.8. تأثير بعض العوامل الخارجية على النتيجة طويلة المدى
  - 2.7.8. بروتوكولات العمل وإرشادات الصيانة

- 10.9. الاتجاهات الجديدة في الأطراف الصناعية السراميكية
- 1.10.9. النحت العمودي. مؤشرات مميزة للتقنية وعبورها
- 2.10.9. تقنية إعداد الأسنان ذات التوجه البيولوجي (BOPT)

#### الوحدة 10. انسداد عملي

- 1.10. مفاهيم الانسداد الحديثة
  - 1.1.1.0. الدليل الأمامي، الأنياب ووظيفة المجموعة
  - 2.1.1.0. تدخلات الإطباق الجانبي: على جانب العمل
  - 3.1.1.0. تدخلات الإطباق الجانبي: من ناحية التوازن
  - 4.1.1.0. التدخلات في تنوع
  - 5.1.1.0. علاقة مركزية
  - 6.1.1.0. الاتصال السابق لأوانه، وضع التلامس المتراجع (CR)، انسداد العلاقة المركزية، أو تداخل العلاقة المركزية
- 2.10. تأثير الانسداد في إعادة التأهيل
  - 1.2.1.0. العوامل المسببة التي تدخل في DCM
  - 2.2.1.0. العوامل الفيزيولوجية المرضية الجهازية
  - 3.2.1.0. العوامل النفسية والاجتماعية والضغط النفسي
  - 4.2.1.0. للوظائف
  - 5.2.1.0. بسبب صدمة
  - 6.2.1.0. ألم عميق مستمر
  - 7.2.1.0. العلاقة بين الانسداد و DCM
- 3.10. نحت انتقائي
  - 1.3.1.0. قاعدة ال 3 أثلث
  - 2.3.1.0. الاستطبابات
  - 3.3.1.0. تسلسل النحت الانتقائي في المركز
  - 4.3.1.0. تسلسل النحت في حركات خارج المركز
  - 5.3.1.0. تسلسل نحت بارز
  - 6.3.1.0. أهداف علاجية

- 3.9. الانطباعات عن إعادة التأهيل بواسطة البدلة الثابتة
  - 1.3.9. تعريف وتصنيف المواد
  - 2.3.9. تقنيات الطباعة
  - 3.3.9. نزوح أنسجة اللثة
- 4.9. إعادة التأهيل الجمالي باستخدام جبهات مرققة
  - 1.4.9. تقنية خطوة بخطوة
  - 2.4.9. اختيار المواد. أهمية الركيزة
  - 3.4.9. تحضير الأسنان وعلاج الأسنان أثناء العملية الجراحية
  - 4.4.9. التثبيت النهائي. المواد والتقنيات
  - 5.9. إجراءات المختبر لتحقيق جبهات مرققة
    - 1.5.9. الانطباعات النهائية والتواصل مع المختبر
    - 2.5.9. تقنيات المختبر لتحقيق جبهات مرققة
- 6.9. إعادة التأهيل الجمالي باستخدام تيجان التغطية الكاملة
  - 1.6.9. تقنية خطوة بخطوة
  - 2.6.9. اختيار المواد. أهمية الركيزة
  - 3.6.9. تحضير الأسنان وعلاج الأسنان أثناء العملية الجراحية
  - 4.6.9. التثبيت النهائي. المواد والتقنيات
  - 7.9. إجراءات المختبر لعمل تيجان التغطية الكاملة
    - 1.7.9. الانطباعات النهائية والتواصل مع المختبر
    - 2.7.9. تقنيات المختبر لتصنيع تيجان التغطية الكاملة
- 8.9. طب الأسنان التجميلي بمساعدة الحاسوب
  - 1.8.9. أنظمة التصميم بمساعدة الحاسوب / التصنيع بمساعدة الحاسوب الرئيسية سماتها وخصائصها
  - 2.8.9. قوة النسخ البيولوجي، تطبيقات المحاكاة الحيوية
  - 3.8.9. الاتجاهات المستقبلية والطباعة ثلاثية الأبعاد
- 9.9. تقنيات متجانسة
  - 1.9.9. المؤشرات والبروتوكولات
  - 2.9.9. المكيياج والتوصيف اللاحق

## الوحدة 11. إعادة التأهيل الخلفي طفيفة التوغل

- 1.11 مفاهيم في إعادة التأهيل اللاصق الفموي
  - 1.1.1.11 مبادئ إعادة التأهيل مع الترميمات طفيفة التوغل
    - 2.1.1.11 البعد الرأسي للانسداد
  - 2.11 الانسداد في إعادة التأهيل اللاصق
    - 1.2.1.11 تدوين السجلات وإدارة نموذج التشخيص
    - 2.2.1.11 ضرورة التجميع في المفصل وأخذ قوس الوجه
    - 3.2.1.11 إلغاء البرمجة والتهيئة كأداة تحكم
    - 4.2.1.11 استقرار للصيانة طويلة الأمد
- 3.11 المواد المؤشرات
  - 1.3.1.11 تحديث في تصغير الأسنان للحشوات
  - 2.3.1.11 معايير اختيار المادة الترميمية. أنظمة ترميمية للقطاعات الخلفية
- 4.11 تقنيات لزيادة البعد الرأسي للانسداد بالراتنجات المباشرة
  - 1.4.1.11 المواد والبروتوكولات
  - 2.4.1.11 إجراء تقني
  - 3.4.1.11 الحدود والمزايا والعيوب
- 5.11 تقنيات لزيادة البعد الرأسي للانسداد بالراتنجات غير المباشرة
  - 1.5.1.11 المواد والبروتوكولات
  - 2.5.1.11 إجراء تقني
  - 3.5.1.11 الحدود والمزايا والعيوب
  - 6.11 تقنيات لزيادة البعد الرأسي للانسداد بالبورسلان
    - 1.6.1.11 المواد والبروتوكولات
    - 2.6.1.11 إجراء تقني
    - 3.6.1.11 الحدود والمزايا والعيوب
- 7.11 إجراءات المختبر لتغييرات الأبعاد الرأسية
  - 1.7.1.11 إجراءات إعادة التأهيل بالمركبات
  - 2.7.1.11 إجراءات إعادة التأهيل باستخدام البورسلان

## الوحدة 12. تقويم الأسنان التطبيقي

- 1.12 أنظمة تقويم الأسنان الجديدة. تحديث
  - 1.1.1.12 تاريخ التقويم
    - 2.1.1.12 الاستخدام الحالي للجبانر الشفافة
- 2.12 المبادئ الديناميكية لعزم الدوران وعواقبها البيولوجية
  - 1.2.1.12 تطبيقات عملية
  - 2.2.1.12 تخصص تقويم الأسنان كمولد للقيمة
    - 3.1.1.12 معلمات اقتحام التواء
    - 1.3.1.12 نقاط الضغط
    - 2.3.1.12 مقدمة عن المرفقات
      - 1.2.3.1.12 مرفقات محسنة
      - 2.2.3.1.12 المرفقات التقليدية
      - 3.2.3.1.12 التسلسل الهرمي لوضع الملحقات حسب الحركة التي يتعين القيام بها لكل سن
      - 4.2.3.1.12 حركات معتادة تحول دون وضع المرفقات
        - 5.2.3.1.12 وضع المرفقات
- 4.12 استخدام التقويم غير المرئي في تجميل الأسنان
  - 1.4.1.12 البروتوكولات والقيود
  - 2.4.1.12 الاندماج في تخصصات أخرى

## الوحدة 13. التصوير

- 1.13 التصوير الرقمي
  - 1.1.1.13 نظرية الضوء
    - 1.1.1.1.13 كيف يتم إنشاء الصورة؟
  - 2.1.1.13 المفاهيم التقنية
    - 1.2.1.1.13 فتحة الحجاب الحاجز ("F")
    - 2.2.1.1.13 عمق الميدان
    - 3.2.1.1.13 أوضاع التعرض
    - 4.2.1.1.13 النهج
    - 5.2.1.1.13 المسافة البؤرية
    - 6.2.1.1.13 سرعة التصوير أو سرعة الغالق ("SS")

- 2.3.14 تجديد الأنسجة الرخوة، التقنيات والتطبيق
- 1.2.3.14 تطعيم اللثة الحر
- 2.2.3.14 طعم الأنسجة الضامة لتكبير الحجم
- 3.2.3.14 ترقيع النسيج الضام لتغطية الركود في عمليات الزرع
- 4.14 تكامل زراعة الأسنان في سياق متعدد التخصصات
- 1.4.14 اتخاذ القرار المكاني والحجمي
- 2.4.14 تكوّن القواطع الجانبية
- 1.2.4.14 أنواع الأغشية
- 2.2.4.14 تقنيات تجديد العظام في القطاع الجمالي
- 3.4.14 تقنيات التحضير والتصنيع
- 1.3.4.14 بدلة ثابتة مؤقتة على الأسنان
- 2.3.4.14 بدلة مؤقتة قابلة للإزالة
- 3.3.4.14 بدلة مؤقتة ثابتة على الغرسات
- 4.3.4.14 مواد في البدلة المؤقتة

#### الوحدة 15. تجميل محيط الفم

- 1.15 تشريح الوجه والشفاه والمنطقة المحيطة بالفم
- 1.1.15 عظام الوجه
- 2.1.15 عضلات المضغ والوجه
- 3.1.15 الجهاز العضلي التصويري السطحي (SMAS)
- 2.15 مواد التعبئة وتقنيات الإرتشاح
- 1.2.15 تصنيف مواد الحشو
- 3.15 تقنيات الإرتشاح الأساسية بمواد تعبئة متوسطة الكثافة
- 1.3.15 اختيار المريض
- 2.3.15 المنهجية
- 3.3.15 تقنيات الإرتشاح الأساسية
- 4.3.15 علاج الباركود (التجاعيد حول الفم)
- 5.3.15 علاج الشفاة: لمحة. إسقاط. انقلاب
- 6.3.15 علاج الأخدود الأنفي والعرائس

- 7.2.1.13 الحساسية ("ISO")
- 8.2.1.13 معرض
- 9.2.1.13 إعدادات تنسيق الملف
- 3.1.13 نظرية اللون
- 1.3.1.13 مساحة اللون
- 2.3.1.13 أبعاد اللون
- 3.3.1.13 الظواهر البصرية
- 2.13 معدات
- 1.2.13 الكاميرات
- 2.2.13 طرق الإضاءة الاصطناعية
- 3.2.13 أنظمة دعم التصوير
- 3.13 التصوير التطبيقي للأسنان
- 1.3.13 تصوير الأسنان خارج الفم
- 2.3.13 تصوير الأسنان داخل الفم
- 3.3.13 التصوير المخبري والنماذج
- 4.13 أهمية التصوير كأداة اتصال
- 1.4.13 التواصل مع المريض
- 2.4.13 التواصل مع المختبر

#### الوحدة 14. زراعة الأسنان التجميلية

- 1.14 المفاهيم الحالية في زراعة الأسنان
- 1.1.14 تأثير التصميم الماكروسكوبي
- 2.1.14 وصلات التعويضات السنية
- 3.1.14 أنواع الأطراف الصناعية على الغرسات
- 2.14 معايير النجاح في زراعة الأسنان
- 1.2.14 مؤشرات جمالية باللونين الورد والأبيض
- 2.2.14 تصنيفات العيوب الجمالية المختلفة
- 3.2.14 تعريف أوقات الجراحة، التقنيات والمزايا والعيوب
- 4.2.14 أوقات تحميل الأطراف الاصطناعية، التقنيات والمزايا والعيوب
- 3.14 تجديد الأنسجة
- 1.3.14 تجديد العظام، التقنيات والتطبيق
- 1.1.3.14 أنواع الأغشية
- 2.1.3.14 تقنيات تجديد العظام في القطاع الجمالي

- 4.15. تقنيات التسلل الأساسية بمواد تعبئة عالية الكثافة
- 1.4.15. قواعد عامة
- 2.4.15. التخدير. إحصار عصبي
- 3.4.15. العصب تحت الحجاجي
- 4.4.15. العصب العقلي
- 5.4.15. مؤشرات شائعة مع مواد تعبئة عالية الكثافة
- 6.4.15. الأخابيد الأنفية
- 7.4.15. شفة
- 8.4.15. خطوط العرائس
- 9.4.15. الفك السفلي والذقن

#### الوحدة 16. الطب التجميلي

- 1.16. سياق الطب التجميلي
- 1.1.16. السياق التاريخي
- 2.1.16. السياق اليوم
- 3.1.16. أهمية الطب التجميلي
- 2.16. إدارة وتوجيه عيادة التجميل: الاقتصاد التطبيقي
- 1.2.16. إدارة فعالة
- 2.2.16. القضايا المحاسبية اللازمة
- 3.2.16. تقليل التكاليف
- 4.2.16. أقصى فائدة
- 3.16. علم النفس والطب النفسي المطبقان على الطب التجميلي
- 1.3.16. تحليل المريض
- 2.3.16. أنواع المرضى
- 3.3.16. مشاكل نفسية - جمالية
- 4.3.16. المرضى الذين يعانون من مشاكل نفسية
- 5.3.16. كيفية توجيه علاج المريض بناءً على نفسية المريض
- 4.16. التصوير
- 1.4.16. مقدمة في التصوير الفوتوغرافي
- 2.4.16. أهمية التصوير في عيادة التجميل
- 3.4.16. التقاط الصور بشكل صحيح
- 4.4.16. أساسيات حماية البيانات

- 5.16. التواصل مع المرضى
- 1.5.16. مقدمة في الاتصال
- 2.5.16. أهمية التواصل في علاج المريض
- 3.5.16. كن متواصلاً جيداً
- 6.16. إدارة المواد والموردين
- 1.6.16. مادة أساسية
- 2.6.16. تقنيات مراقبة المخزون والتخزين
- 3.6.16. إدارة الطلبات والدفع للموردين
- 7.16. البروتوكولات وحالات الطوارئ
- 1.7.16. البروتوكولات الطبية
- 2.7.16. بروتوكول مع المرضى
- 3.7.16. بروتوكولات الطوارئ
- 8.16. عيادة الطب التجميلي
- 1.8.16. المرافق الضرورية
- 2.8.16. طاقم عيادة الطب التجميلي. الأهداف والوظائف
- 9.16. الوقاية من العدوى
- 1.9.16. الوقاية من العدوى
- 2.9.16. التعقيم وتدابير النظافة الوقائية
- 10.16. برمجة
- 1.10.16. أهمية البرمجيات في إدارة عيادة التجميل
- 2.10.16. الميزات الأساسية لبرنامج إدارة الممارسة
- 3.10.16. الجمع بين برامج الأسنان مع البرامج الطبية الجمالية

#### الوحدة 17. تشريح الطب التجميلي. تشريح الرأس والرقبة

- 1.17. المبادئ التشريحية العامة
- 2.17. تطبيق علم التشريح على طب الأسنان
- 3.17. تشريح الفم كدعم للأنسجة الرخوة
- 4.17. تشريح الثلث الأوسط للوجه
- 5.17. تشريح الثلث السفلي للوجه
- 6.17. تشخيص الوجه
- 7.17. تشريح شيخوخة الوجه
- 1.7.17. الشيخوخة والجلد
- 2.7.17. الشيخوخة والعضلات
- 3.7.17. مقصورات الدهون

- 9.18. المضاعفات العامة
  - 1.9.18. المضاعفات المرتبطة بالعلاج بحمض الهيالورونيك
  - 2.9.18. المضاعفات المرتبطة للعلاج بهيدروكسيباتيت الكالسيوم
- 10.18. العلاج الطبي الدوائي
  - 1.10.18. علم الأدوية المرتبط بآثار ما بعد العلاج
  - 2.10.18. هيالورونيداز
  - 3.10.18. بروتوكول علاج ألم العين أو العمى الناتج عن الحشوة الجلدية

#### الوحدة 19. حشو جلدي بحمض الهيالورونيك في الثلث الأوسط من الوجه

- 1.19. تحليل الوجه والمواءمة
  - 1.1.19. أنماط الوجه
  - 2.1.19. الفروق التشريحية حسب جنس المريض
- 2.19. علم التشريح و النسب الجمالية للثلث الأوسط من الوجه
  - 1.2.19. تشريح منطقة العظم الوجني، تحت العظم الوجني، الخد. منطقة أمام الأذن
  - 2.2.19. تشريح منطقة الحجاج، ثلم الجفن
  - 3.2.19. مقصورات الدهون في الثلث الأوسط من الوجه. الشيخوخة
  - 4.2.19. مناطق الخطر التشريحي التي يجب أخذها في الاعتبار عند إجراء العلاج
- 3.19. تشريح الأنف والنسب الجمالية
  - 1.3.19. الأنف
  - 2.3.19. مناطق الخطر التشريحي التي يجب أخذها في الاعتبار عند إجراء العلاج
- 4.19. المواد وبروتوكولات العمل
  - 1.4.19. المواد اللازمة
  - 2.4.19. أنواع الإبر والقننات
  - 3.4.19. اختيار نوع حمض الهيالورونيك حسب المنطقة المراد علاجها
  - 4.4.19. العمل السابق واللاحق للعلاج
  - 5.4.19. التوصيات اللاحقة للمريض
- 5.19. تقنيات ارتشاح حمض الهيالورونيك في الثلث الأوسط من الوجه
  - 1.5.19. عرض الثلث الأوسط من الوجه
  - 6.19. تقنية تجميل الأنف

- 8.17. ارتشاح العظام
- 9.17. تشريح مناطق الخطر بالوجه
- 10.17. تشريح الأوعية الدموية وتعصيبها

#### الوحدة 18. الحشوات الجلدية. حمض الهيالورونيك وهيدروكسيباتيت الكالسيوم

- 1.18. مقدمة
  - 1.1.18. تصنيف مواد الحشو الجلدي
  - 2.1.18. ما هو حمض الهيالورونيك؟
  - 3.1.18. تكوين
  - 4.1.18. تصنيف حمض الهيالورونيك
  - 5.1.18. ما هو هيدروكسيباتيت الكالسيوم؟
  - 6.1.18. تكوين
- 2.18. إدارة المريض الذي يخضع لعلاجات الحشوات الجلدية
  - 3.18. أنواع حمض الهيالورونيك
  - 4.18. بروتوكولات لارتشاح حمض الهيالورونيك
  - 1.4.18. ما قبل الارتشاح
  - 2.4.18. الارتشاح
  - 3.4.18. ما بعد الارتشاح
  - 5.18. تطبيقات ومؤشرات حمض الهيالورونيك
  - 1.5.18. جماليات
  - 2.5.18. طب الأسنان
  - 6.18. نهج الحشو مع حمض الهيالورونيك
  - 7.18. هيدروكسيباتيت الكالسيوم
  - 1.7.18. التصنيف
  - 2.7.18. الاستطبابات
  - 3.7.18. بروتوكولات لارتشاح هيدروكسيباتيت الكالسيوم
  - 8.18. الاختلافات بين الحشوات الجلدية
    - 1.8.18. هيدروكسيباتيت الكالسيوم أم حمض الهيالورونيك؟
    - 2.8.18. الحشوات الجلدية الأخرى ذات الأهمية

- 5.20. تطبيق توكسين البوتولينوم للأغراض الجمالية للثلث العلوي من الوجه
- 6.20. تطبيق توكسين البوتولينوم للأغراض الجمالية للثلث الأوسط من الوجه
- 7.20. تطبيق توكسين البوتولينوم للأغراض الجمالية للثلث السفلي من الوجه والعنق
- 8.20. توكسين البوتولينوم لأغراض غير جمالية
  - 1.8.20. علاج أمراض المفصل الفكي الصدغي. الضخامي
  - 2.8.20. فرط التعرق الراحي والإبطي
  - 9.20. المضاعفات والموانع المتعلقة بتوكسين البوتولينوم
  - 10.20. الجوانب القانونية
    - 1.10.20. الموافقة المستنيرة
    - 2.10.20. الصور
    - 3.10.20. التاريخ الطبي

- 7.19. الاستطابات
  - 1.7.19. عرض الثلث الأوسط من الوجه
  - 2.7.19. مُمذجة الأنف
  - 8.19. المضاعفات والآثار السلبية
    - 1.8.19. عرض الثلث الأوسط من الوجه
    - 2.8.19. مُمذجة الأنف
    - 9.19. الرعاية المسبقة واللاحقة
    - 10.19. الجوانب القانونية
      - 1.10.19. الموافقة المستنيرة
      - 2.10.19. الصور
      - 3.10.19. التاريخ الطبي

## الوحدة 20. توكسين البوتولينوم

## الوحدة 21. البلازما الغنية بالصفائح الدموية. تطبيقات التجميل وطب الأسنان. جراحة الوسادة الدهنية الشدقية. علاج تحفيز الكولاجين

- 1.21. البلازما الغنية بالصفائح الدموية
  - 1.1.21. مفهوم البلازما الغنية بالصفائح الدموية
  - 2.1.21. التطبيقات الجمالية للعلاج بالبلازما الغنية بالصفائح الدموية
    - 3.1.21. تطبيقات علاج الأسنان بالبلازما الغنية بالصفائح الدموية
  - 2.21. المواد اللازمة للعلاج والحصول على البلازما الغنية بالصفائح الدموية
    - 1.2.21. الآلات
    - 2.2.21. أدوات الاستخراج
    - 3.2.21. أهمية التقييم للوقاية من الالتهابات
    - 3.21. تقنية الحصول على البلازما الغنية بالصفائح الدموية وبروتوكولات العلاج
      - 1.3.21. بزل الوريد
      - 2.3.21. بروتوكولات تجزئة البلازما
      - 3.3.21. مضادات التخثر والمواد المضادة الأخرى
    - 4.21. البلازما الغنية بالصفائح الدموية في الطب التجميلي
      - 1.4.21. الاستطابات
      - 2.4.21. الفوائد والنتائج
      - 3.4.21. المضاعفات الدوائية
      - 4.4.21. المضاعفات والآثار السلبية

- 1.20. توكسين البوتولينوم
  - 1.1.20. مفهوم توكسين البوتولينوم
  - 2.1.20. أنواع توكسين البوتولينوم
  - 3.1.20. آلية عمل توكسين البوتولينوم
  - 2.20. تطبيق علم التشريح على علاج توكسين البوتولينوم
    - 1.2.20. الجهاز العضلي للثلث العلوي للوجه
    - 2.2.20. الجهاز العضلي للثلث الأوسط للوجه
    - 3.2.20. الجهاز العضلي للثلث السفلي للوجه
    - 4.2.20. عضلات العنق. حزام العضلة الجذبية للعنق
  - 3.20. دواعي الإستعمال توكسين البوتولينوم
  - 4.20. تقنية المواد والمعالجة
    - 1.4.20. المواد اللازمة
    - 2.4.20. إعادة تكوين توكسين البوتولينوم
    - 3.4.20. تقنية التسلسل

الوحدة 22. العلاجات الطبية الجمالية الأخرى. التقشير والميزوثيرابي

- 1.22. التقشير
  - 1.1.22. عموميات
  - 2.1.22. أنواع التقشير
    - 3.1.22. الريتينول
  - 2.22. التقشير السطحي
    - 1.2.22. آلية العمل
    - 2.2.22. الاستطبابات
    - 3.2.22. بروتوكول العلاج
    - 4.2.22. الفوائد
    - 5.2.22. الموانع والمضاعفات والآثار العكسية
  - 3.22. التقشير المتوسط
    - 1.3.22. آلية العمل
    - 2.3.22. الاستطبابات
    - 3.3.22. بروتوكول العلاج
    - 4.3.22. الفوائد
    - 5.3.22. الموانع والمضاعفات والآثار العكسية
  - 4.22. التقشير العميق
    - 1.4.22. آلية العمل
    - 2.4.22. الاستطبابات
    - 3.4.22. بروتوكول العلاج
    - 4.4.22. الفوائد
    - 5.4.22. الموانع والمضاعفات والآثار العكسية
  - 5.22. الرعاية المسبقة واللاحقة
  - 6.22. المضاعفات والآثار العكسية المحتملة

- 5.21. البلازما الغنية بالصفائح الدموية في جراحة الفم وعلاج اللثة
  - 1.5.21. الاستطبابات
  - 2.5.21. الفوائد والنتائج
  - 3.5.21. المضاعفات الدوائية
  - 4.5.21. المضاعفات والآثار السلبية
  - 6.21. الوسادة الدهنية الشدقية
    - 1.6.21. علم التشريح، وسادة بيشات الدهنية
    - 2.6.21. مم تتكون جراحة وسادة بيشات الدهنية
    - 3.6.21. التقنية
    - 4.6.21. المواد اللازمة
    - 5.6.21. الاستطبابات
    - 6.6.21. موانع الاستعمال والآثار العكسية
    - 7.6.21. الرعاية اللاحقة، النتائج
  - 7.21. علاج تحفيز الكولاجين
    - 1.7.21. ما هو علاج تحفيز الكولاجين؟ العلامات التجارية
    - 2.7.21. الاستطبابات
    - 3.7.21. بروتوكولات العلاج حسب الحالة المرضية للمريض
    - 4.7.21. الفوائد والنتائج
    - 5.7.21. المضاعفات الدوائية
    - 6.7.21. المضاعفات والآثار السلبية
  - 8.21. فوائد الجمع بين العلاجات لتحقيق تناسق وتجديد شباب الوجه
  - 9.21. طب الأمراض الجلدية، الهياكل التشريحية للجلد، الرعاية قبل وبعد العلاج
  - 10.21. الجوانب القانونية

- 7.22. الميزوثيرابي
- 1.7.22. عموميات
- 2.7.22. أنواع الميزوثيرابي
- 3.7.22. الفوائد
- 8.22. الاستطبابات. تقنيات وأشكال التطبيق
- 9.22. المضاعفات والآثار العكسية المحتملة. الرعاية المسبقة واللاحقة
- 10.22. الجوانب القانونية
- 1.10.22. الموافقة المستنيرة
- 2.10.22. التاريخ الطبي
- 3.10.22. التدريب المهني

#### الوحدة 23. الطب التجميلي المطبق على طب الأسنان

- 1.23. الطب التجميلي وتقويم الأسنان
- 2.23. التجميل الكلي
- 3.23. التجميل المصغر
- 4.23. التجميل الجزئي
- 5.23. التدايعات الجمالية لسوء الإطباق من الفئة الثانية
- 6.23. التدايعات الجمالية لسوء الإطباق من الفئة الثالثة
- 7.23. التدايعات الجمالية لسوء الإطباق العمودي
- 8.23. التدايعات الجمالية لعدم التناسق
- 9.23. الطب التجميلي وترميم الأسنان التعويضية الثابتة والمتحركة
- 10.23. حمض الهيالورونيك لعلاج طب الأسنان
- 1.10.23. طب دواعم السن
- 2.10.23. جراحة الفم
- 3.10.23. علم أمراض المفصل الفكي الصدغي

الوحدة 24. تقنيات إنشاء، تطوير، تنفيذ الإدارة التجارية، التسويق و الشبكة الاجتماعية

- 1.24 التحليل الكلي والجزئي لبيئة عيادة الأسنان
- 1.1.24 إدارة الموارد اللازمة لدراسة دمج الطب التجميلي
- 2.24 مخطط نموذج العمل التجاري كانافاس
- 1.2.24 ما هو؟
- 2.2.24 كيف يبني؟
- 3.24 الأساسيات والاستراتيجية
- 1.3.24 تحليل قطاع طب الأسنان والتجميل
- 2.3.24 استراتيجيات تنافسية
- 3.3.24 استراتيجيات النمو
- 4.24 اقتراح القيمة
- 1.4.24 ما هو؟
- 2.4.24 كيف يبني؟
- 5.24 تقنيات البيع
- 1.5.24 الاستمالة
- 2.5.24 التكرار
- 6.24 أسس التسويق الرئيسية
- 1.6.24 التسويق الصحي
- 7.24 قوة التسويق الرقمي في العلاجات الجمالية
- 8.24 دعاية مقابل. التواصل
- 1.8.24 سمعة الطب التجميلي في وسط الإنترنت
- 9.24 التموضع على الويب
- 1.9.24 تحسين محركات البحث مقابل. التسويق عبر محركات البحث
- 2.9.24 إعلانات انستغرام و فيسبوك
- 3.9.24 إعلانات غوغل
- 10.24 وسائل التواصل الاجتماعي التي تركز على الصحة
- 1.10.24 التسويق المؤثر للتواصل في الطب التجميلي

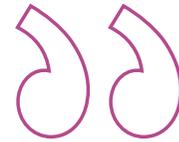


# المنهجية

يقدم هذا البرنامج التدريبي طريقة مختلفة للتعليم. تم تطوير منهجيتنا من خلال وضع التعلم الدوري: إعادة التعلم. يُستخدم نظام التدريس هذا، على سبيل المثال، في أرقى كليات الطب في العالم، وقد تم اعتباره من أكثر الكليات فعالية من خلال المنشورات ذات الأهمية الكبيرة مثل مجلة نيو إنجلاند الطبية.



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



في تيك نستخدم طريقة الحالة

في موقف سريري معين، ماذا يجب أن يفعل المحترف ؟ خلال البرنامج ، ستواجه العديد من الحالات السريرية المحاكية ، بناءً على مرضى حقيقيين سيتعين عليك فيها التحقيق ، ووضع الفرضيات ، وأخيراً حل الموقف. هناك أدلة علمية وفيرة على فعالية الطريقة. يتعلم المتخصصون بشكل أفضل وأسرع وأكثر استدامة بمرور الوقت.



مع تيك يمكنك تجربة طريقة للتعلم تعمل على تحريك أسس الجامعات التقليدية في جميع أنحاء العالم .

وفقاً للدكتور جيرفاس ، فإن الحالة السريرية هي العرض المعلق لمريض ، أو مجموعة من المرضى ، والتي تصبح "حالة" ، مثلاً أو نموذجاً يوضح بعض المكونات السريرية المميزة ، إما بسبب قوتها التعليمية ، أو بسبب تفرده أو ندرته. من الضروري أن تستند الحالة إلى الحياة المهنية الحالية ، في محاولة لإعادة إنشاء عوامل التكيف الحقيقية في الممارسة المهنية لطبيب الأسنان.



هل تعلم أن هذه الطريقة تم تطويرها عام 1912 في جامعة هارفارد لطلاب القانون؟ تتكون طريقة الحالة من تقديم مواقف حقيقية معقدة حتى يتمكنوا من اتخاذ القرارات وتبرير كيفية حلها. في عام 1924 تم تأسيسها كطريقة معيارية للتدريس في جامعة هارفارد”

تبرر فعالية هذه الطريقة بأربعة إنجازات أساسية:

1. أطباء الأسنان الذين يتبعون هذه الطريقة لا يحققون فقط استيعاب المفاهيم ، بل يطورون أيضًا قدرتهم العقلية ، من خلال تمارين لتقييم المواقف الحقيقية وتطبيق المعرفة.

2. يتخذ التعلم شكلًا قويًا في المهارات العملية التي تتيح للطلاب اندماجًا أفضل في العالم الحقيقي.

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

4. يصبح الشعور بكفاءة الجهد المستثمر حافزًا مهمًا للغاية للطلبة ، مما يترجم إلى اهتمام أكبر بالتعلم وزيادة الوقت المخصص للعمل في الدورة.

### منهجية إعادة التعلم

تجمع نيك بفعالية بين منهجية دراسة الحالة ونظام تعلم عبر الإنترنت بنسبة 100% استناداً إلى التكرار ، والذي يجمع بين 8 عناصر تعليمية مختلفة في كل درس.

نحن نشجع دراسة الحالة بأفضل طريقة تدريس بنسبة 100% عبر الإنترنت إعادة التعلم.



سيتعلم عالم النفس من خلال الحالات الحقيقية وحل المواقف المعقدة في بيئات التعلم المحاكاة. تم تطوير هذه التدريبات من أحدث البرامج التي تسهل التعلم الغامر.

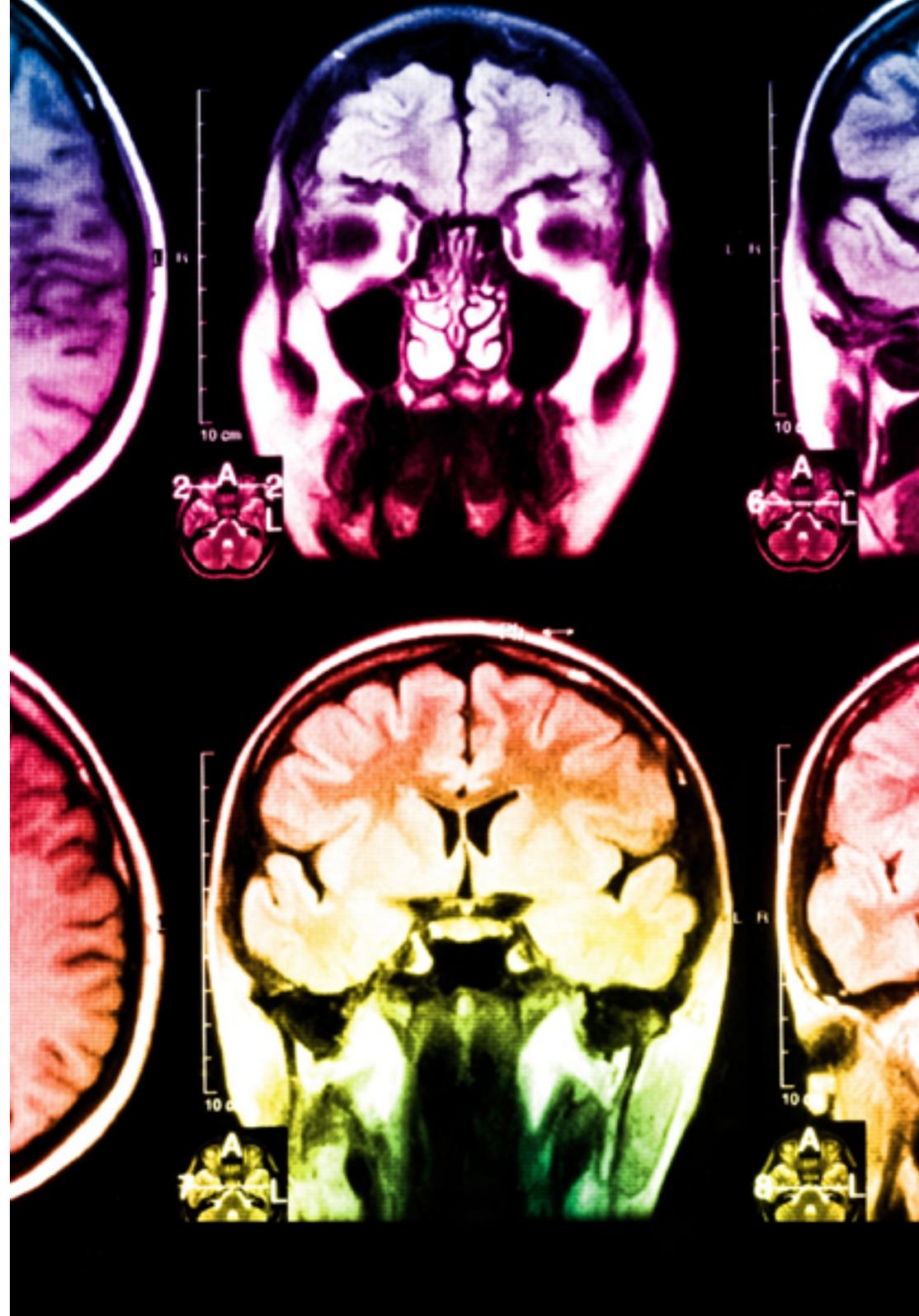
تقع في الطليعة التربوية العالمية ، تمكنت طريقة إعادة التعلم من تحسين مستويات الرضا العالمية للمهنيين الذين أنهوا دراستهم ، فيما يتعلق بمؤشرات الجودة لأفضل جامعة عبر الإنترنت في اللغة الإسبانية الناطقة (جامعة كولومبيا).

مع هذه المنهجية ، تم تدريب أكثر من 115000 طبيب أسنان بنجاح غير مسبوق في جميع التخصصات السريرية بغض النظر عن العبء في الجراحة. تم تطوير منهجيتنا التربوية في بيئة ذات متطلبات عالية ، مع طلاب جامعيين يتمتعون بملف اجتماعي واقتصادي مرتفع ومتوسط عمر يبلغ 43.5 عامًا.

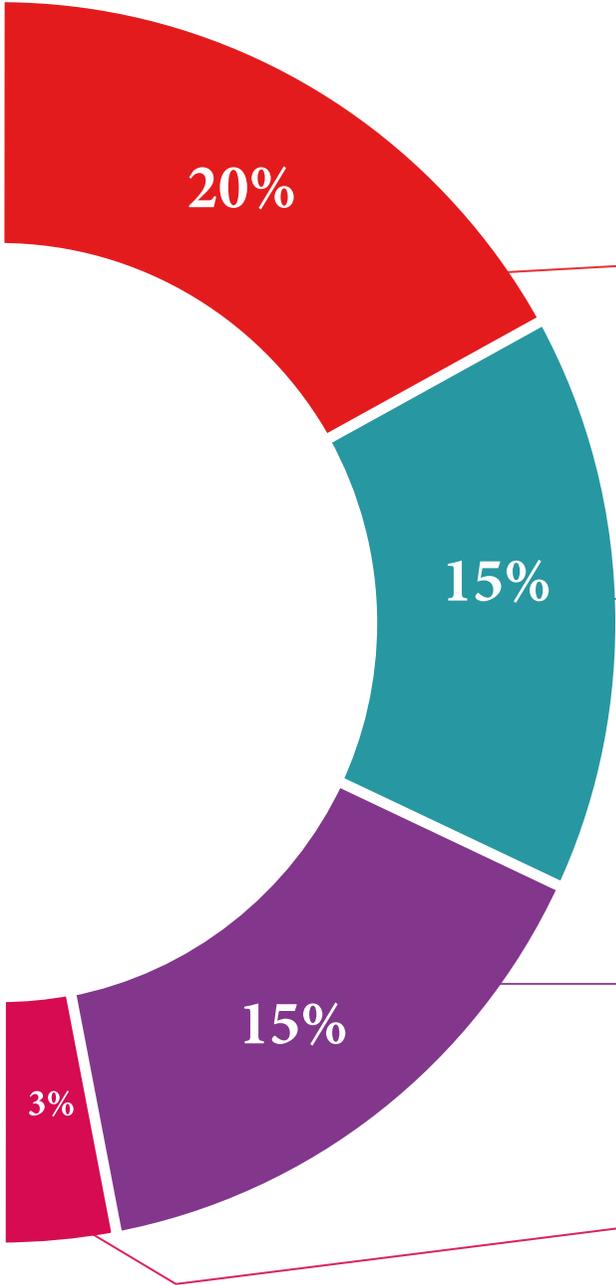
ستسمح لك إعادة التعلم بالتعلم بجهد أقل وأداء أكبر ، والمشاركة بشكل أكبر في تدريبك ، وتنمية الروح النقدية ، والدفاع عن الحجج والآراء المتناقضة: معادلة مباشرة للنجاح.

في برنامجنا ، التعلم ليس عملية خطية ، ولكنه يحدث في دوامة (تعلم ، وإلغاء التعلم ، والنسيان ، وإعادة التعلم). لذلك ، يتم دمج كل عنصر من هذه العناصر بشكل مركز.

الدرجة العالمية التي حصل عليها نظام تيك التعليمي هي 8.01 ، وفقًا لأعلى المعايير الدولية.



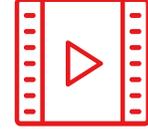
يقدم هذا البرنامج أفضل المواد التعليمية المعدة بعناية للمحترفين:



#### المواد الدراسية

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

يتم تطبيق هذه المحتويات بعد ذلك على التنسيق السمعي البصري ، لإنشاء طريقة عمل تيك عبر الإنترنت. كل هذا ، مع أكثر التقنيات ابتكارًا التي تقدم قطعًا عالية الجودة في كل مادة من المواد التي يتم توفيرها للطلاب.



#### أحدث التقنيات والإجراءات الخاصة بالفيديو

تقرب تيك الطلاب من التقنيات الأكثر ابتكارًا وأحدث التطورات التعليمية وإلى طليعة التقنيات والإجراءات الحالية في علم النفس. كل هذا ، في أول شخص ، بأقصى درجات الصرامة ، موضحاً ومفصلاً للمساهمة في استيعاب الطالب وفهمه. وأفضل ما في الأمر هو أن تكون قادرًا على رؤيته عدة مرات كما تريد.



#### ملخصات تفاعلية

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

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



#### قراءات تكميلية

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





#### تحليل الحالات التي تم إعدادها وتوجيهها من قبل خبراء

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



#### الاختبار وإعادة الاختبار

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



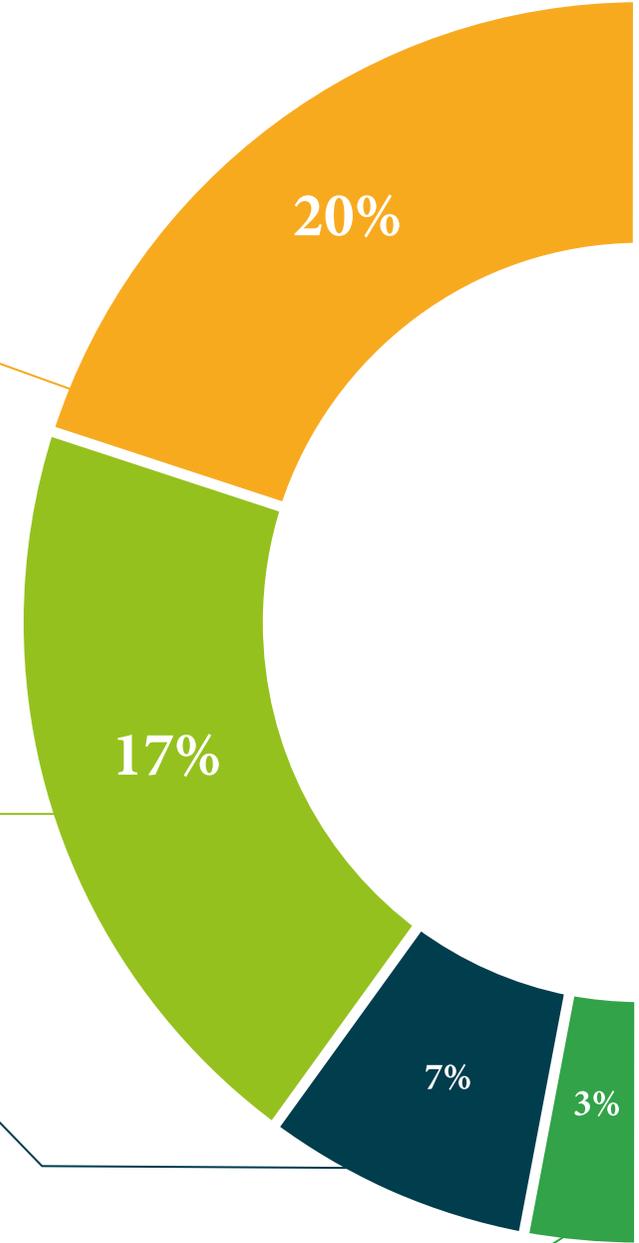
#### فصول الماجستير

هناك أدلة علمية على فائدة ملاحظة طرف ثالث من الخبراء. ما يسمى بالتعلم من خبير يقوي المعرفة والذاكرة ، ويولد الأمان في القرارات الصعبة في المستقبل.



#### مبادئ توجيهية سريعة للعمل

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



# المؤهل العلمي

الماجستير المتقدم في طب الأسنان التجميلي وتناسق الوجه يضمن، بالإضافة إلى التدريب الأكثر صرامة وحدائقة، الحصول على شهادة ماجستير متقدم الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية.



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





المستقبل

الأشخاص الثقة الصحة

الأوصياء الأكاديميون المعلومات التعليم

التدريس الاعتماد الأكاديمي الضمان

التعلم الالتزام التقنية المجتمع المؤسسات

الإبتكار الرعاية الشخصية

tech الجامعة  
التكنولوجية

الجودة الحاضر

ماجستير متقدم  
طب الأسنان التجميلي وتناسق الوجه

طريقة التدريس: أونلاين

مدة الدراسة: سنتان

المؤهل العملي: TECH الجامعة التكنولوجية

عدد الساعات الدراسية: 3.000 ساعة

المؤسسات التدريب الافتراضي

اللغات الفصول الافتراضي

ماجستير متقدم  
طب الأسنان التجميلي وتناسق الوجه