

A close-up photograph showing several teeth with significant dental caries (cavities). The teeth are yellowed and show brownish, decayed areas. The background is a dark reddish-pink color, likely the inside of a mouth.

شهادة الخبرة الجامعية

طرق التشخيص وعلم الأمراض التشريحية  
وعلم أمراض الفم المرتبطة بالأمراض الجهازية



الجامعة  
التكنولوجية

شهادة الخبرة الجامعية

طرق التشخيص وعلم الأمراض التشريحية  
وعلم أمراض الفم المرتبطة بالأمراض الجهازية

طريقة التدريس: أونلاين

مدة الدراسة: 6 أشهر

المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

الامتحانات: أونلاين

رابط الدخول للموقع الإلكتروني: [www.techstitute.com/ae/dentistry/postgraduate-diploma/diploma-methodos-diagnostics-anatomic-oral-pathology-related-systemic-diseases](http://www.techstitute.com/ae/dentistry/postgraduate-diploma/diploma-methodos-diagnostics-anatomic-oral-pathology-related-systemic-diseases)

# الفهرس

01	المقدمة	صفحة 4
02	الأهداف	صفحة 8
03	هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية	صفحة 12
04	الهيكل والمحتوى	صفحة 16
05	المنهجية	صفحة 24
06	المؤهل العلمي	صفحة 32

A close-up photograph of a dental procedure. The image shows a patient's upper teeth and a dental instrument being used on the gingival tissue between the teeth. The background is a dark purple color.

01

# المقدمة

من أجل إجراء تشخيص صادق ومبكر لأمراض الفم، من الضروري أن يكون لديك أكثر طرق التشخيص ابتكاراً ودقة قادرة على اكتشاف أي خلل في صحة الفم للمريض. مع هذا البرنامج، تجعل TECH كل هذه الأدوات معروفة، ولكنك تحصل أيضاً على تدريب كامل في علم التشريح المرضي وعلم أمراض الفم المرتبطة بالأمراض الجهازية، نظراً لأنها حالات يمكن أن يواجهها طبيب الأسنان كثيراً في عيادته.



احصل على تدريب عالي لعلاج أمراض الفم المرتبطة بالأمراض  
الجهازية وتقديم رعاية أكثر تخصيصاً لمرضاك

**شهادة الخبرة الجامعية** هذه في طرق التسخين وعلم الأمراض التشريحية وعلم أمراض الفم المرتبطة بالأمراض الجهازية تحتوي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحداثةً في السوق. أبرز ميزاتها هي:

- ◆ تقديم الحالات السريرية التي يقدمها خبراء في طب الفم
- ◆ المحتويات الرسمية والتخطيطية والعملية البارزة التي تم تصميمها بها، تجمع المعلومات التي لا غنى عنها للممارسة المهنية
- ◆ التدريبات حيث يتم إجراء عملية التقييم الذاتي لتحسين التعلم
- ◆ نظام التعلم التفاعلي القائم على الخوارزميات لاتخاذ القرار للمرضى الذين يعانون من مشاكل في الفم
- ◆ الدروس النظرية، أسلحة للخبراء، منتديات مناقشة حول موضوعات مثيرة للجدل وأعمال التفكير الفردي
- ◆ توفر الوصول إلى المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل بالإنترنت

تهدف **٧** هذه في طرق التسخين وعلم الأمراض التشريحية وعلم الأمراض الفموية المرتبطة بالأمراض الجهازية إلى تدريب أطباء الأسنان على تدريب على الجودة، يمكنهم من خلاله تعزيز وتوسيع معرفتهم في هذا المجال. هذه فرصة فريدة للدراسة نظراً للعنصر النظري والعملي القوي الذي يوفره، مع معلومات محدثة تماماً عن التطورات الرئيسية في القطاع.

وبهذه الطريقة، سيم في هذا البرنامج تقديم مقدمة لطلب الفموي، مع مراعاة جميع الآثار القانونية وواجبات حقوق طبيب الأسنان عند الممارسة. هذه عوامل ذات صلة أساسية يجب أن يعرفها كل عامل صحي من أجل أن يكون على دراية بحدودهم الخاصة، داماً ضمن الكود الأخلاقي والأخلاقي الحيوي، والذي سيتم مراجعته أيضًا في هذا البرنامج.

وبالمثل، بالإضافة إلى الحديث عن التطبيقات الصحية لعلم الأمراض وجوانبها، فإنه سيتعمل في الآفات الأولية، مما يجعل الذاكرة التشريحية والانهيار النسيجي للبني المختلفة التي تكون منها أنسجة الغشاء المخاطي للدم، بالإضافة إلى التصنيف للمهني لوضع مفاهيم متقدمة للتشخيص لفترة طويلة توفر الأمان مع تعزيز تطوير التفكير الصحي، بناءً على التعلم الموجه إلى الممارسة اليومية من خلال أساليب تعليمية كاملة.

أخيرًا، يتضمن البرنامج التدريب الأكثر شمولًا لشيء روتيني ومتكرر مثل الأمراض النظمية، التي يجب أن يكون طبيب الأسنان على علم بها حتى لداء أبسط الإجراءات، بالإضافة إلى معرفة ارتباط المظاهر الشفوية بهذه الأمراض لوضع خطة علاج صحيحة، تجنب الأضرار الجانبية أو حتى إعطائك معرفة الأمراض التي لا يعرفها المريض نفسه.

فقط من خلال التدريب المناسب ستعرف أفضل طريقة  
لتقدم المشورة لمراكز في حالات طب الفم"





لا تتردد في الحصول على هذا التدريب معنا والتحسين من تدريبك اليومي.

شهادة الخبرة الجامعية هذه هي أفضل استثمار يمكنك القيام به في اختيار برنامج تحديسي لسبعين: بالإضافة إلى تحديث معرفتك في طرق التشخيص وعلم الأمراض التشريحية وعلم أمراض الفم المرتبطة بالأمراض الجهازية، ستحصل على مؤهل من TECH الجامعة التكنولوجية"

ستسمح لك شهادة الخبرة الجامعية 100% أونلاين بدمج دراستك مع عملك المهني مع زيادة معرفتك في هذا المجال



وهي تضم في هيئة التدريس مهنيين ينتمون إلى مجال طب الفم، ويضعون في هذا التدريب تجربة عملهم، بالإضافة إلى أخصائين معترف بهم من الجماعيات المرجعية والجامعات المرموقة.

محظى الوسائل المتعددة خاصتها، الذي تم تطويره بأحدث التقنيات التعليمية، سيسمح للمهني بالتعلم حسب السياق، بما معناه، بيئة محاكاة ستتوفر تدريبياً غامراً مبرمجةً للتدريب في مواقف حقيقة.

يستند تصميم هذا البرنامج على التعلم القائم على امشكلات، والذي يجب على المهني من خلاله محاولة حل الحالات المختلفة للممارسة العملية التي تُطرح على مدار هذا البرنامج. للقيام بذلك، سيحصل المهني على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي جديد من صنع خبراء مشهورين في علم طرق التشخيص وعلم الأمراض التشريحية وعلم أمراض الفم المرتبطة بالأمراض الجهازية، وبخبرة كبيرة.





02

## الأهداف

تهدف شهادة الخبرة الجامعية في طرق التشخيص وعلم الأمراض التشريحية وعلم أمراض الفم المرتبطة بالأمراض الجهازية إلى تسهيل عمل طبيب الأسنان قبل المرضى الذين يعانون من مشاكل صحية في الفم، مما يولد إحساساً بالأمان يسمح لهم بأن يكونوا أكثر فعالية في ممارستهم اليومية.

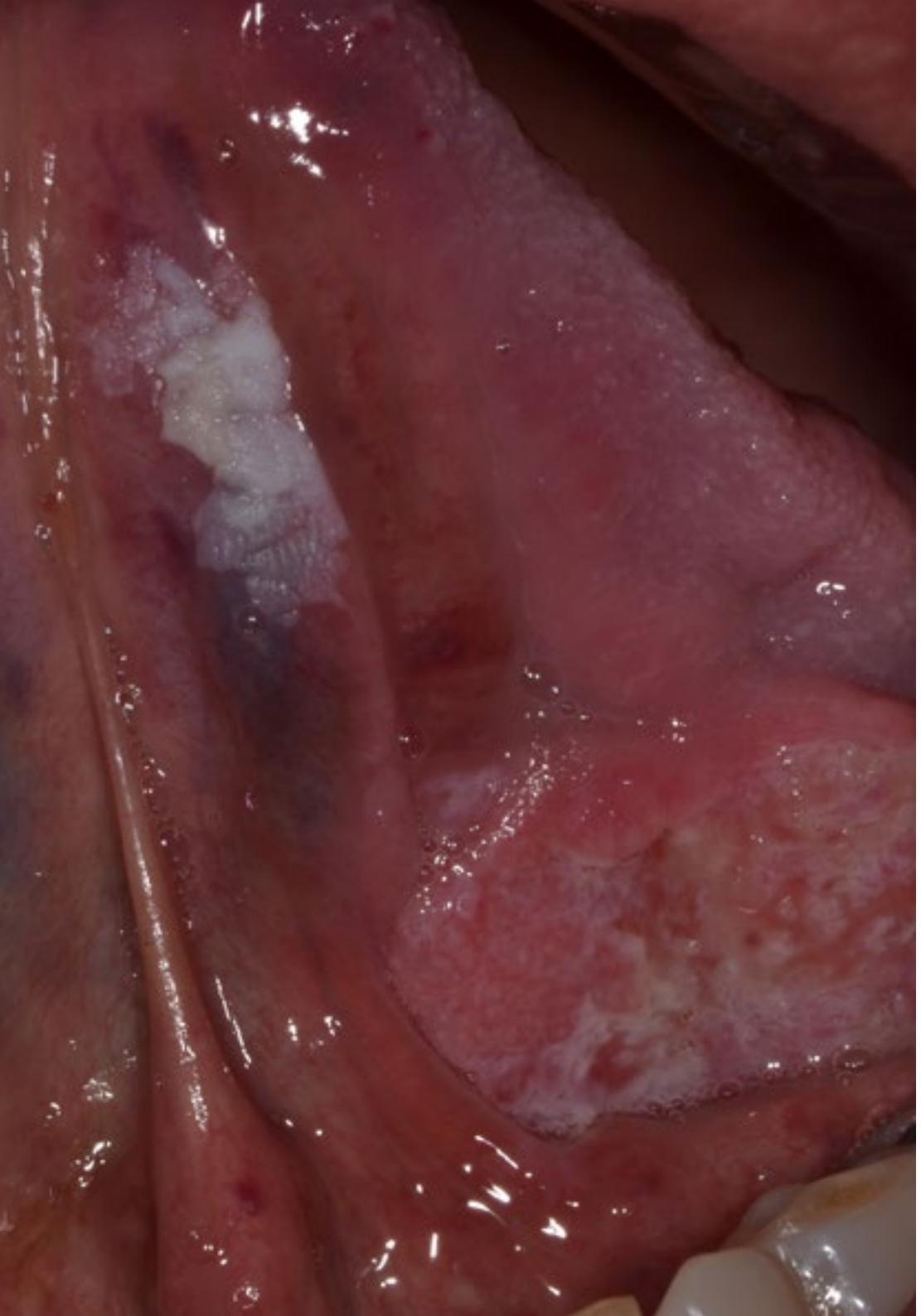


سيولد برنامج التحديث هذا إحساساً بالأمان في أداء ممارساتك اليومية، مما  
سيساعدك على النمو على المستوى الشخصي والمهني”



## الأهداف العامة

- الحصول على تحديث نظري واسع في إطار شامل يشمل الإصابات والتشخيص والوقاية والعلاج وإعادة التأهيل
- تعزيز حل المشكلات والتفكير النقدي لدى الطالب من خلال الحالات العملية التي تطبق على الحياة العملية، وتعزيز سلامة المهني عند التعبير عن نفسه واستقلاليته كعامل صحي
- دعم التعاطف والعلاج متعدد التخصصات، مع الأخذ في الاعتبار أنه كمهني يجب أن يكون لديك رؤية شاملة للحالة الصحية للمريض لتجنب التداعيات المحتملة الثانية للمعلومات المضللة
- تعزيز المعرفة القائمة على الذلة وتعلم رؤية ما هو أبعد من علم أمراض الأسنان وتوسيع بروتوكول الإجراءات التشخيصية والقدرة على اكتشاف الأمراض الخطيرة مثل سرطان الفم في وقت مبكر
- دمج الممارسة الفنية والنظرية في العلاج اليومي مع معرفة كيفية التعامل مع الحالات المحددة المتعلقة بالأمراض الجهازية أو الأمراض المجاورة للمريض من خلال الجلسات والحالات السريرية بواسطة وسائل الإعلام السمعية والبصرية عالية الجودة
- الحصول على المعرفة الطبية المتقدمة التي تتيح لك التميز في المجال الصحي من خلال تفسير البيانات والاختبارات بشكل صحي وذلك بفضل فهم وتطبيق المعرفة التي تشتمل صحة المريض الشاملة
- تحسين مهارات الخطابة والاتصال بحيث يكون متلقي الرسالة، بغض النظر عما إذا كان يعرف الموضوع أم لا، قادرًا على فهم شرح المحترف بشكل كامل، بالإضافة إلى إعطاء الأولوية للأخلاق والشعور الأخلاقي عند التعامل مع المشكلة



**الأهداف المحددة**

- ♦ التعرف بعمق على الإصابات الثانوية، وكذلك العلاج الذي يجب على المريض المعالج بأدوية متعددة تناوله وتفاعلاته الدوائية مع الوسائل المختارة عند علاجه (التخدير، التزييف، إلخ).
- ♦ القدرة على اتباع بروتوكول عمل راسخ للتعامل مع الحالات المعقّدة
- ♦ الحصول على أن يقوم المهني بتحسين مهارات الاتصال وسجلات الذاكرة عند جمع المعلومات الحيوية من أجل التطبيق العملي الجيد
- ♦ تعلم التقنيات الملطفة وتحسين نوعية الحياة للمرضى الذين يخضعون لعلاج السرطان

إنها تجربة تدريبية فريدة ومهمة وحاسمة لتعزيز تطورك المهني ”

**الوحدة 1 طب الفم وطرق التشخيص**

- ♦ التعرف بعمق على أصول تطبيقات وخصائص طب الفم، فضلاً عن الشخصيات ذات الصلة في تطوره
- ♦ إنشاء علاقة مثلث بين العلم وطب الفم من خلال تطبيقه على الممارسة اليومية
- ♦ التعمق في الاستخدامات الحالية لطب الفم في طب الأسنان، بالإضافة إلى أحدث التطورات والتقنيات
- ♦ تعزيز التحديث والبحوث الصحية عند تطوير تقنيات ووسائل جديدة للوقاية من الأمراض وعلاجها
- ♦ القدرة على إنشاء تاريخ سريري كامل ومفصل يمر بجميع مراحلها للأغراض الصحية والقانونية
- ♦ معرفة متعمقة بالآثار القانونية، الأخلاقية والبيولوجية لطبيب الأسنان، وكذلك واجبات المريض تجاهه
- ♦ ربط الصحة في إطار تنظيمي وإداري يسمح للمهني بالعمل بشكل أفضل في عيادته اليومية
- ♦ تطبيق جميع الاختبارات التكميلية المرتبطة بالشخص، وكذلك الاختبارات والتقنيات وطرق التحقق من صحة الاختبارات المذكورة
- ♦ امتلاك المعرفة الازمة للبحث الصحيح أو تحقيق مقاييس البحث العلمي

**الوحدة 2: علم التشريح المرضي التطبيقي والإصابات الأولية**

- ♦ تخصص في علم الأمراض وفروعه من أجل تطبيق المعرفة المذكورة على المستوى السريري ضمن إطار نظري مبرر علمياً
- ♦ إجراء مراجعة تشريحية شاملة على المستوى الكلي والمجهري
- ♦ تعرف بعمق على التطبيقات المختلفة للتشريح المرضي
- ♦ تقديم الأسلوب المختلف لدراسة العينة والتقنيات المختلفة
- ♦ إدارة ومعرفة تقنيات الخزعة، وكذلك المؤشرات وموانع الاستعمال وتقنيات التلوين المختلفة
- ♦ الحصول على تحديق تقني ونظري ومهني يسمح لك بإحداث فرق على مستوى العمل
- ♦ القدرة على عمل تصنيف تخطيطي لأنواع مختلفة من الإصابات الأولية واختلافاتهم

**الوحدة 3: المرضى الخاصون: العلاقة بين الأمراض الجهازية وأمراض الفم**

- ♦ التعمق في أنواع مختلفة من الأمراض الجهازية من خلال التصنيف المطبق على مهارات طب الأسنان
- ♦ التعرف بعمق على التعديلات النظمية المختلفة لتحديث المعرفة عنها من أجل اكتشافها في العيادة
- ♦ تخصص في أنواع مختلفة من الأمراض الطبية التي قد تنشأ في الممارسة اليومية لتجنب العواقب أو مضاعفات عند الممارسة
- ♦ التعرف على كيفية إدارة الصدمة التأقية والوقاية منها والتصرف أمامها، بالإضافة إلى خصائصها الرئيسية

# هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

يتمتع فريق التدريس، الخبر في طب الفم، بمكانة واسعة في المهنة وهم محترفون يتمتعون بسنوات من الخبرة في التدريس وقد اجتمعوا لمساعدة الطلاب على تعزيز مهنتهم. للقيام بذلك، قاموا بتطوير شهادة الخبرة الجامعية هذه مع التحديثات الأخيرة حول هذا الموضوع والتي ستتيح لك التدريب وزيادة مهاراتك في هذا القطاع.





تعلم من أفضل المحترفين وكن نفسك محترفًا ناجحًا



المدير الدولي المستضاف

٥٧٤ Pierre Bouletreau قیلیمچتا مه لجاع یەخدا ئەلچا دەلچىغا ئەلچا دەلچىغا ئەلچا دەلچىغا  
نەجاھ بىلدۈر ئەلچىغا ئەلچىغا ئەلچىغا ئەلچىغا ئەلچىغا ئەلچىغا ئەلچىغا ئەلچىغا ئەلچىغا  
Antonin Poncet و Leibinger Les Gueules cassées قىنه ئەلچىغا ئەلچىغا ئەلچىغا ئەلچىغا ئەلچىغا

لیسین بیفا یکمچا رغ مفه لخیا همه ننسیا بله لیکم و عمله کلجه لئه تا شنلے چی ایم Bouletereau پختنیا لمی دی

## D. Bouletreau, Pierre

- ♦ رئيس قسم جراحة الوجه والفكين وتحجيم الوجه في مستشفى Lyon Sud، ليون، فرنسا
- ♦ طبيب مساعد في UFR Laennec - Claude Bernard - Lyon 1
- ♦ دكتوراه في الطب من جامعة نيويورك
- ♦ إقامة بحثية في المركز الطبي بجامعة نيويورك
- ♦ تدريب عملي في معهد الجراحة التجميلية والترميمية في المركز الطبي بجامعة نيويورك
- ♦ التدريب في قسم الجراحة التجميلية والترميمية في كلية الطب بجامعة ستانفورد Stanford
- ♦ دراسات العليا في الجراحة العامة
- ♦ محاضرة جامعية في التحليل السريري والاقتصادي للقرارات الطبية
- ♦ المراجع الدولي لـ Journal of Dental Science and Research
- ♦ عضو في:
  - ♦ الجمعية الفرنسية لجراحة الوجه والفكين وجراحة الفم والأسنان
  - ♦ جمعية جراحي الوجه

بفضل TECH، يمكنك التعلم من  
أفضل المحترفين في العالم"



د. Sánchez Sánchez, Almudena

- ♦ شركة مؤسسة مديرية طيبة عيادة مصنع الابتسامة. طب الأسنان المتقدم. منذ 2014
- ♦ الممارسة السريرية اليومية لجراحة الفم وزراعة الأسنان وطب الفم واللهة وزراعة الأسنان الاصطناعية
- ♦ عيادة Fase-Valtodent. Valdetorres del Jarama .2018-2019-Fariñas. دكتور 2018
- ♦ بكالوريوس في طب الأسنان من الجامعة الأوروبية بمدريد. الجامعة الأوروبية بمدريد) 2006-2001
- ♦ حاصلة على ماجستير في جراحة الفم وزراعة الأسنان. (مستشفى مدريد الجامعي) 2010-2013
- ♦ ماجستير في طب الفم (جامعة كومبليتينسي في مدريد) 2006-2007
- ♦ عضو الجمعية الإسبانية لطب الفم. -2007 حتى الآن.
- ♦ عضو في الجمعية الإسبانية للنزر عن طريق الفم (SELO). 2019)



**الأستاذة**

Sande Santos, Silvia دكتورة.

- مقيمة في جراحة الفم والوجه والفكين. مستشفى جامعة رامون وكاجال. منذ 2018
- تخرجت من كلية الطب الجامعية الأوروبية مدريد. 2017.

Lizaur Ajuria, Bárbara. د

- أخصائي زراعة الأسنان وزراعة الأسنان في عيادة أسنان الدكتورة.. Bárbara Lizaur (مدريد). منذ 2015
- إجازة في طب الأسنان من جامعة مدريد الأوروبيه (2001-2006)
- ماجستير في جراحة الفم وزراعة الأسنان، مستشفى مدريد، 2009-2012 (2012)
- تخصص طب الفم في جامعة كومبلوتسي ب مدريد (2008-2009)
- دورة جراحة اللثة وزراعة الأسنان في جامعة كومبلوتيس ب مدريد (19-2018)
- أستاذ متعاون في ماجستير جراحة الفم وأمراض اللثة وزراعة الأسنان، مركز IPAO (مدريد)، منذ 2018
- أخصائي زراعة الأسنان وزراعة الأسنان في عيادة أسنان الدكتورة.. Uriol (مدريد)، منذ 2017

Ortega Gayoso, Guillermo د.

- طب الأسنان العام وزراعة الأسنان، عيادة خاصة في باريس، منذ عام 2017
- ماجستير إكلينيكي في زراعة الأعضاء الاصطناعية، جامعة باريس ديدرو، باريس، 2015-2017
- شهادة التعليم العالي في طب الأسنان التعويضي تخصص الأطراف الاصطناعية الثابتة، جامعة باريس ديدرو، باريس، 2017
- ماجستير في جراحة الفم وزراعة الأسنان، مستشفى جامعة مدريد، 2010-2013
- بكالوريوس في طب الأسنان، جامعة مدريد سان بابلو، 2005-2010
- متخصص في زراعة الأسنان وإعادة التأهيل مع الزرع في باريس، 2014-2020
- متحدث في المؤتمرات الوطنية والدولية



04

## الهيكل والمحتوى

تم تصميم هيكل المحتوى من قبل فريق من المهنيين على دراية بآثار تدريب في الممارسة اليومية، مع إدراك أهمية التدريب في طب الفم في الوقت الحالي؛  
والالتزام بالتعليم الجيد من خلال التكنولوجيات التعليمية الجديدة.





لدينا البرنامج الأكثر اكتمالاً وحداثة في السوق. نسعى للتميز ونريد  
مساعدتك في تحقيقه أيضاً





الوحدة 1. طب الفم وطرق التشخيص

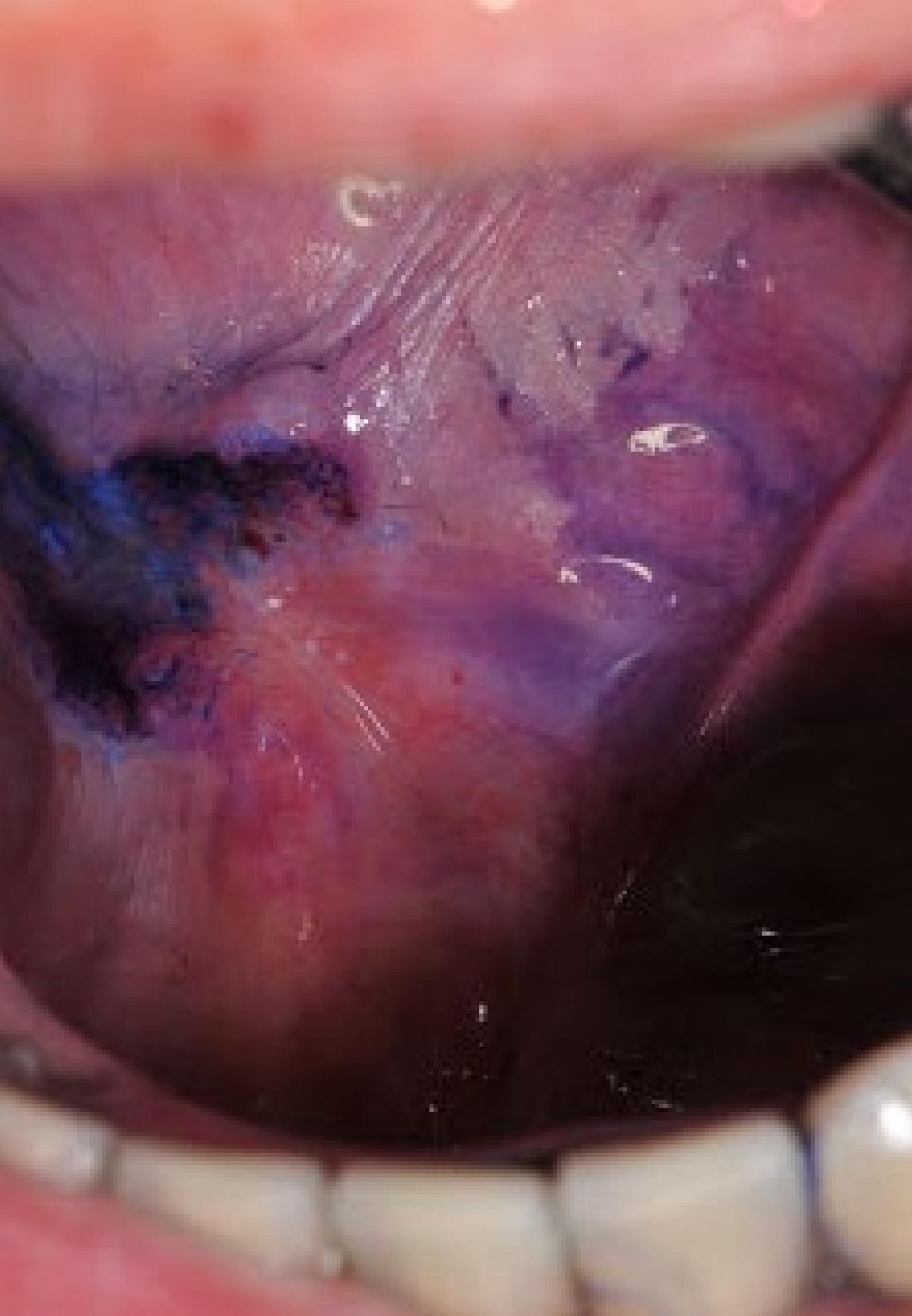
- 1.1. علم الأمراض وطب الفم
  - 1.1.1. التعمق في طب الفم
  - 1.1.2. الشخصيات ذات الصلة
- 3.1. طب الفم المطبق على الفروع الصجية
  - 4.1.1. الاستخدامات الحالية لطب الفم في طب الأسنان
  - 5.1.1. التقدم والتكنولوجيا
- 2.1. تاريخ سريري
  - 1.2.1. سوابق المريض
  - 2.2.1. التاريخ الشخصي والعائلي
  - 3.2.1. استكشاف
  - 4.2.1. التشخيص
  - 5.2.1. خطة العلاج
  - 3.1. موافقة مستمرة
  - 1.3.1. الأصول والأنس
  - 2.3.1. صفة مميزة
  - 3.3.1. استثناءات قابلة للتطبيق
  - 4.3.1. الحق في الحصول على المعلومات
  - 5.3.1. الحق في السرية
  - 4.1. الآثار القانونية في المجال الصحي
  - 1.4.1. الأنس والأصول
  - 2.4.1. المبادئ القانونية المطبقة على الرعاية الصحية
  - 3.4.1. التزامات وحقوق المهني
  - 4.4.1. الأهمية القانونية للتاريخ الطبي
  - 5.4.1. العلاقة بين الإدارة الصحية والتنظيم الإداري
  - 5.1. الاختبارات التكميلية
    - 1.5.1. الأشعة السينية
    - 2.5.1. الرنين المغناطيسي النووي
    - 3.5.1. التصوير المقطعي المحوري أو التصوير الشعاعي ثلاثي الأبعاد
    - 4.5.1. التخطيط الكهربائي للعضلات
    - 5.5.1. قياس الضغط
    - 6.5.1. الموجات فوق الصوتية

<p>9.1 صلاحية الاختبار التشخيصي</p> <p>1.9.1 حساسية</p> <p>2.9.1 الموصفات</p> <p>3.9.1 الأمان</p> <p>4.9.1 القيم التنبؤية</p> <p>5.9.1 دقة</p> <p>6.9.1 دقة</p> <p>10.1 البحث</p> <p>11.10.1 ملاحظة أم بحث؟</p> <p>12.10.1 أنواع الدراسة</p> <p>13.10.1 مراجعات منهجية</p> <p>14.10.1 دراسة تحليلية تأولية.</p> <p>15.10.1 تجربة سريرية</p> <p>16.10.1 المنشورات والمقالات العلمية. معايير</p> <p><b>الوحدة 2. علم التشريح المرضي التطبيقي والإصابات الأولية</b></p> <p>1.2 فروع علم الأمراض</p> <p>1.1.2 علم الأمراض العام</p> <p>2.1.2 علم الأمراض الجهازية</p> <p>3.1.2 علم الأمراض الجزيئي</p> <p>4.1.2 البيولوجيا الجزيئية</p> <p>5.1.2 تطبيقات طب الأسنان والرعاية الصحية</p> <p>2.2 التشريح المرضي للغشاء المخاطي للفم</p> <p>1.2.2 تذكار تشريحي</p> <p>2.2.2 التركيب النسيجي</p> <p>3.2.2 الآفات الميكروسكوبية الأولية في الغشاء المخاطي للفم</p> <p>4.2.2 نسيج طلاني</p> <p>1.4.2.2 متقرن</p> <p>2.4.2.2 غير متقرن</p> <p>5.2.2 تقاطعات الخلايا الطلائية</p> <p>1.5.2.2 جسم رابط</p> <p>2.5.2.2 شق الجسم الرابط</p> <p>3.5.2.2 أخرى</p>	<p>7.5.1 تحليلات</p> <p>8.5.1 تحليل بول</p> <p>9.5.1 جلوكوز الدم الشعري</p> <p>10.5.1 نسبة التطبيع الدولية</p> <p>11.5.1 نضحة</p> <p>12.5.1 عينة بالشغط بالإبرة الدقيقة، الخزعة وعلم دراسة الخلايا</p> <p>13.5.1 اختبار مانتو</p> <p>14.5.1 اختبار النفس</p> <p>15.5.1 اختبارات الغدد الصماء</p> <p>16.5.1 قياس النبض وقياس الكثافة</p> <p>17.5.1 التصوير</p> <p>18.5.1 الأشعة السينية</p> <p>19.5.1 التصوير الشعاعي داخل الفم، أنواع</p> <p>20.5.1 التصوير الشعاعي خارج الفم، الإسقاط.</p> <p>21.5.1 الاختبارات التشخيصية في طب الفم</p> <p>22.5.1 الاختبارات السريرية</p> <p>23.5.1 إختبار البقعة</p> <p>24.5.1 التشخيص عبر الصورة</p> <p>25.5.1 تشخيص حسب التباين</p> <p>26.5.1 الطب النووي</p> <p>27.5.1 تقنيات الزراعة</p> <p>28.5.1 التقنيات المนาوعة والكيميائية المناوعة</p> <p>29.5.1 خزعة</p> <p>30.5.1 الأساسية.</p> <p>31.5.1 المؤشرات والتطبيقات.</p> <p>32.5.1 أنواع وإجراءات.</p> <p>33.5.1 الأخطاء الأكثر شيوعاً.</p> <p>34.5.1 مواقع تقنية الخزعة</p> <p>35.5.1 الأدواد</p> <p>36.5.1 إقطاعية</p> <p>37.5.1 انقسامية</p> <p>38.5.1 عينة بالشغط بالإبرة الدقيقة</p> <p>39.5.1 علم دراسة الخلايا</p>
--	---

<p>1.2 فروع علم الأمراض</p> <p>1.1.2 علم الأمراض العام</p> <p>2.1.2 علم الأمراض الجهازية</p> <p>3.1.2 علم الأمراض الجزيئي</p> <p>4.1.2 البيولوجيا الجزيئية</p> <p>5.1.2 تطبيقات طب الأسنان والرعاية الصحية</p> <p>2.2 التشريح المرضي للغشاء المخاطي للفم</p> <p>1.2.2 تذكار تشريحي</p> <p>2.2.2 التركيب النسيجي</p> <p>3.2.2 الآفات الميكروسكوبية الأولية في الغشاء المخاطي للفم</p> <p>4.2.2 نسيج طلاني</p> <p>1.4.2.2 متقرن</p> <p>2.4.2.2 غير متقرن</p> <p>5.2.2 تقاطعات الخلايا الطلائية</p> <p>1.5.2.2 جسم رابط</p> <p>2.5.2.2 شق الجسم الرابط</p> <p>3.5.2.2 أخرى</p>
---

3.2	أسسيات علم الأمراض التشريحى
1.3.2	التطبيقات
2.3.2	التقنيات
3.3.2	طرق الدراسة
1.3.3.2	تشريح الجنة
2.3.3.2	الطريقة التجريبية
4.2	التصنيف الوظيفي للغشاء المخاطي للفم
1.4.2	الغشاء المخاطي الشفوي الخارجي
2.4.2	بطانة الغشاء المخاطي
3.4.2	الغشاء المخاطي المتخصص
5.2	إصابات بدائية
1.5.2	صفة مميزة
2.5.2	التصنيف
3.5.2	المسببات.
4.5.2	عوامل كيميائية
1.4.5.2	الحرق الكيميائى: المواد والمخدرات.
2.4.5.2	نخر ما بعد التخدير
3.4.5.2	الإصابات الجانبية للأدوية
5.5.2	العوامل المادية
1.5.5.2	الحرائق
1.1.5.5.2	حرارية
2.1.5.5.2	كهربائية
6.5.2	عوامل ميكانيكية
1.6.5.2	خط الفجر
2.6.5.2	فرط التقرن الاحتكاكى
3.6.5.2	وذمة ابيضاض الدم
4.6.5.2	العرض
5.6.5.2	بسبيب صدمة
6.6.5.2	قرحة المعدة
1.6.6.5.2	بالاستلقاء
2.6.6.5.2	صدمة

1.5.2.3	الأولي مرض أديسون	10.2. إصابات أخرى
2.5.2.3	الثانوي	1.10.2. تصلب
6.2.3	داء السكري	2.10.2. قرحة وتأكل
1.6.2.3	أنواع	3.10.2. تحزر
2.6.2.3	البروتكولات.	4.10.2. الثبات
3.6.2.3	داء ترسب الأصبغة الدموية أو مرض السكري	5.10.2. الارتشاح
7.2.3	علم أمراض الغدة الدرقية	6.10.2. تأثيرات عينية
1.7.2.3	فرط نشاط الغدة الدرقية	
2.7.2.3	قصور الغدة الدرقية	
3.7.2.3	الأورام	1.3. مقدمة
3.3.	اضطرابات هضمية	1.1.3. أمراض السلسلة الحمراء
1.3.3	علم التشريح	1.1.1.3. فقر الدم
2.3.3	مرض كرون	2.1.1.3. تعدد الكريات
3.3.3	التهاب القولون التقرحي	2.1.3. أمراض السلسلة البيضاء
4.3.3	الارتفاع المعدني	3.2.1.3. المزروع: قبل وبعد
5.3.3	مرض الكبد	4.2.1.3. فيروس نقص المناعة البشرية
6.3.3	التهاب الفم اليوهبي	3.2.1.3. مرض الأورام
7.3.3	أمراض الفم وعلاجها	4.2.1.3. العلاج المثبط للمناعة لأمراض المناعة الذاتية
8.3.3	الوقاية	3.1.3. اضطرابات تجلط الدم
4.3	التعديلات الرئوية	1.3.1.3. مضادات التخثر الدوائية
1.4.3	علم التشريح	2.3.1.3. الناعور
2.4.3	أنواع الاختبارات التشخيصية	3.3.1.3. الثانية إلى علم أمراض الأخرى
3.4.3	مرض الانسداد الرئوي المزمن	4.1.3. داء المسنجرات الخلوية لانجرهانز (Langerhans)
4.4.3	مرض فيجزر	2.3. اضطرابات الغدد الصماء
5.4.3	داء الساركoid	1.2.3. مقدمة
6.4.3	أمراض الفم ذات الصلة	2.2.3. الغدد والأعضاء
7.4.3	بروتوكول العمل	1.2.2.3. الغدة الكظرية
5.3	اضطرابات القلب والأوعية الدموية	2.2.2.3. البينكرياس
1.5.3	نظام الدورة الدموية	3.2.2.3. الكل
2.5.3	مرض الصمامات	4.4.2.3. الملح
3.5.3	اعتلال عضلة القلب	5.2.2.3. الجهاز التناسلي
4.5.3	أمراض التأمور	3.2.3. علم أمراض الغدد الصماء والتمثيل الغذائي
5.5.3	أمراض الشريان الأورطي	4.2.3. غسيل الكلى
6.5.3	ارتفاع ضغط الدم	5.2.3. قصور الغدة الكظرية



- .7.5.3 بروتوكول العمل
- .1.7.5.3 الوقاية بالمضادات الحيوية
- .2.7.5.3 تخدير
- .6.3 التغيرات العصبية
- .1.6.3 الجهاز العصبي
- .1.1.6.3 المركزي
- .2.1.6.3 المحيطي
- .2.6.3 أمراض الأوعية الدموية الدماغية
- .3.6.3 حوادث الأوعية الدموية الدماغية
- .1.3.6.3 نزفية
- .2.3.6.3 إقفارى
- .4.6.3 الصرع
- .5.6.3 أمراض الفم ذات الصلة
- .6.6.3 الوقاية
- .7.6.3 بروتوكول العمل
- .7.3 المرضى المعالين
- .1.7.3 أنواع
- .2.7.3 مريض الشيخوخة
- .3.7.3 مع الإدمان
- .1.3.7.3 تع
- Alcohol .2.3.7.3
- .3.3.7.3 المخدرات
- .4.3.7.3 المخدرات
- .5.3.7.3 عادات ضارة
- .4.7.3 الإعاقة
- .1.4.7.3 ذهني
- .2.4.7.3 حسي
- .3.4.7.3 المحركات
- .5.7.3 أمراض الفم ذات الصلة
- .6.7.3 الوقاية
- .7.7.3 بروتوكول العمل
- .8.3 امرأة حامل

- .1.8.3 التعريف
- .2.8.3 الرضاعة
- .3.8.3 أمراض الفم ذات الصلة
- .1.3.8.3 التهاب اللثة
- .2.3.8.3.1. الورم الحبيبي القيحي
- .3.3.8.3 التسوس
- .4.3.8.3 أمراض اللثة
- .4.8.3 حالات طوارئ الأسنان
- .5.8.3 الوقاية
- .6.8.3 بروتوكول العمل
- .9.3 حالات الطوارئ
- .1.9.3 التعديلات على المستوى المعرفي
- .2.9.3 تعديلات على مستوى الجهاز التنفسى
- .3.9.3 اضطرابات على مستوى القلب
- .4.9.3 الحساسية
- .5.9.3 ألم في الصدر أو البطن
- .6.9.3 صدمة تأقية
- .7.9.3 بروتوكول العمل
- .10.3 مريض الأورام
- .1.10.3 التعريف
- .2.10.3 أنواع العلاجات
- .1.2.10.3.1. العلاج الإشعاعي
- .2.2.10.3.1. العلاج الكيميائي
- .3.2.10.3.1. المعالجة الكشمية
- .4.2.10.3.1. الجراحي
- .3.10.3 مرحلة علاج السرطان
- .4.10.3 أمراض الفم ذات الصلة
- .5.10.3 الوقاية
- .6.10.3 بروتوكول العمل

05

## المنهجية

يقدم هذا البرنامج التدريبي طريقة مختلفة للتعلم، 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 يتخلّى عن التعلم الخطّي التقليدي ليأخذك عبر أنظمة التدريس الدورية: طريقة تعلم أثبتت فعاليتها للغاية، لا سيما في الموضوعات التي تتطلّب الحفظ”





في تيك نستخدم طريقة الحالة

في موقف سريري معين، ماذ يجب أن يفعل المحترف ؟ خلال البرنامج ، ستواجه العديد من الحالات السريرية المحاكية ، بناءً على مرضى حقيقين سيعين 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 المتعلق بمريض ، أو مجموعة من المرضى ، والتي تصبح "حالة" ، مثلاً أو مموجًا 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؟ تكون طريقة الحال من تقديم موافق حقيقة معقدة حتى يتمكنوا من اتخاذ القرارات وتبرير كيفية حلها. في عام 1924 تم تأسيسها كطريقة معيارية للتدرис في جامعة هارفارد ”

تبرر فعالية هذه الطريقة بأربعة إنجازات أساسية:

1. أطباء الأسنان الذين يتبعون هذه الطريقة لا يحقون فقط استيعاب المفاهيم ، بل يطورون أيضًا قدرتهم العقلية ، من خلال تمارين تقييم الموافق الحقيقة وتطبيق المعرفة.

2. يتخذ التعلم شكلًا قوياً في المهارات العملية التي تتيح للطالب اندماجاً أفضل في العالم الحقيقي.

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

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

### منهجية إعادة التعلم



تجمع تيك بفعالية بين منهجية دراسة الحالة ونظام تعلم عبر الإنترت 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 الإنترت إعادة التعلم.

سيتعلم علم النفس من خلال الحالات الحقيقة وحل المواقف المحددة في بيئات التعلم المحاكاة. تم تطوير هذه التدريبات من أحدث البرامج التي تسهل التعلم الغامر.

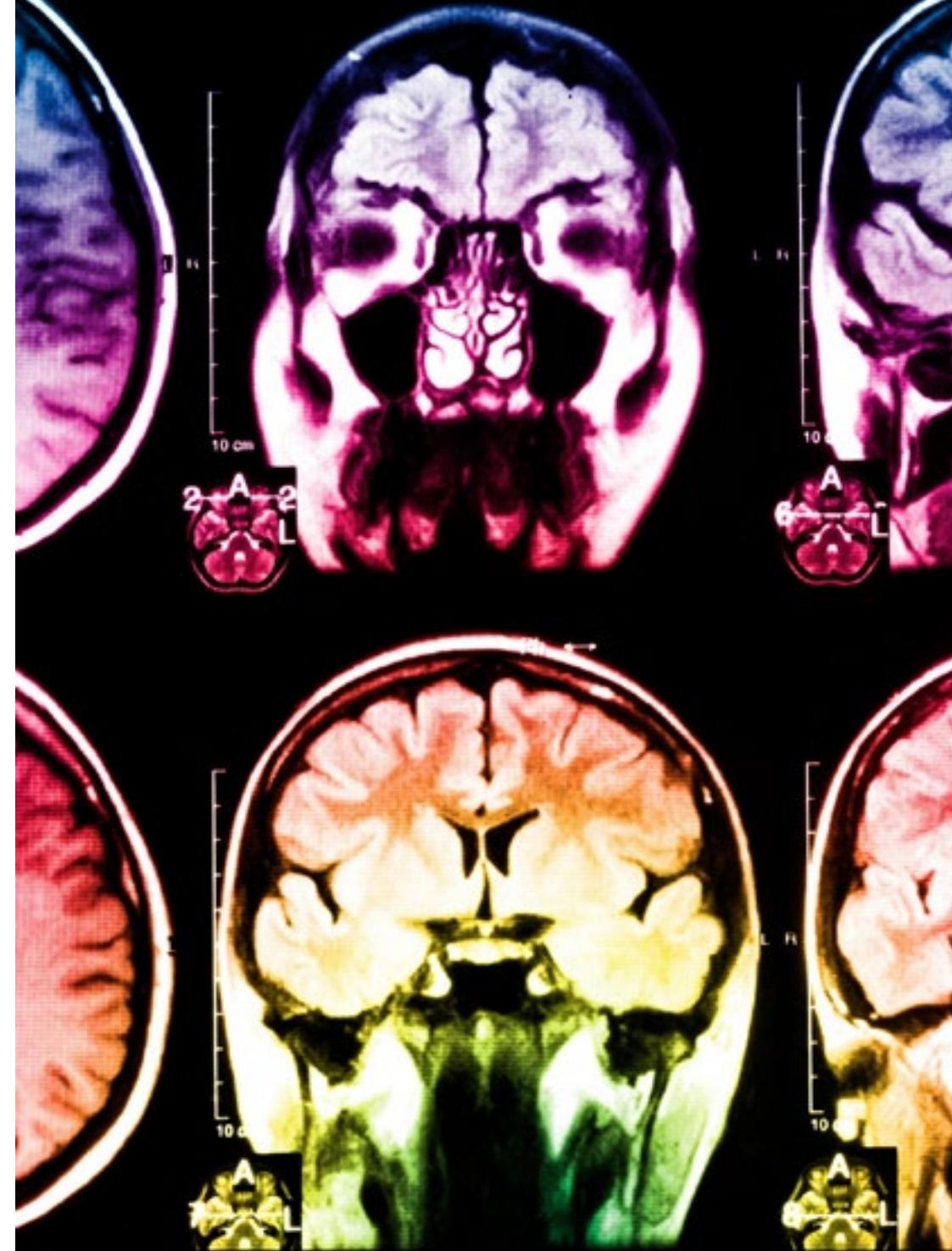
تقع في الطبيعة التربوية العالمية ، تمكنت طريقة إعادة التعلم من تحسين مستويات الرضا العالمية للمهنيين الذين أنهوا دراستهم ، فيما يتعلق بمؤشرات الجودة لأفضل جامعة عبر الإنترنت في اللغة الإسبانية الناطقة (جامعة كولومبيا).

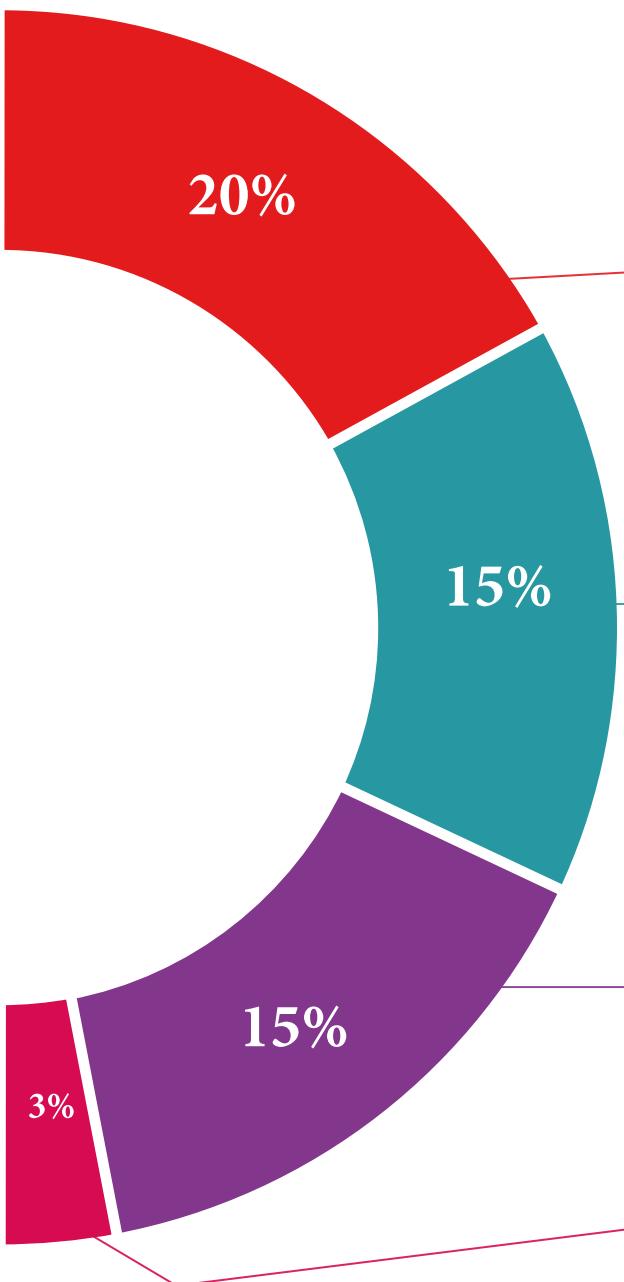
مع هذه المنهجية ، تم تدريب أكثر من 115000 طبيب أسنان بنجاح غير مسبوق في جميع التخصصات السريرية بغض النظر عن العيادة ، في الجراحة. تم تطوير منهجيتنا التربوية في بيئات ذات متطلبات عالية ، مع طلاب جامعيين يتمتعون بخلف اجتماعي واقتصادي مرتفع ومتوسط عمر يبلغ 43.5 عامًا.

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

في برنامجنا ، التعليم 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:



تم إنشاء جميع المحتويات التعليمية من قبل المتخصصين الذين سيقومون بتدريس الدورة، خاصةً له، بحيث يكون التطوير التعليمي محدداً وملماً حفّاً.

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



تقرب تيك الطالب من التقنيات الأكثر ابتكاراً وأحدث التطورات التعليمية وإلى طبيعة التقنيات والإجراءات الحالية في علم النفس. كل هذا ، في أول شخص ، بأقصى درجات الصراوة ، 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 وдинاميكية في أفراد المحتوى بطريقة جذابة وديناميكية في أفراد 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 ، سيمكن الطالب من الوصول إلى كل ما يحتاجه لإكمال تدريسه.





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

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



#### الاختبار وإعادة الاختبار

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



#### فضول الماجستير

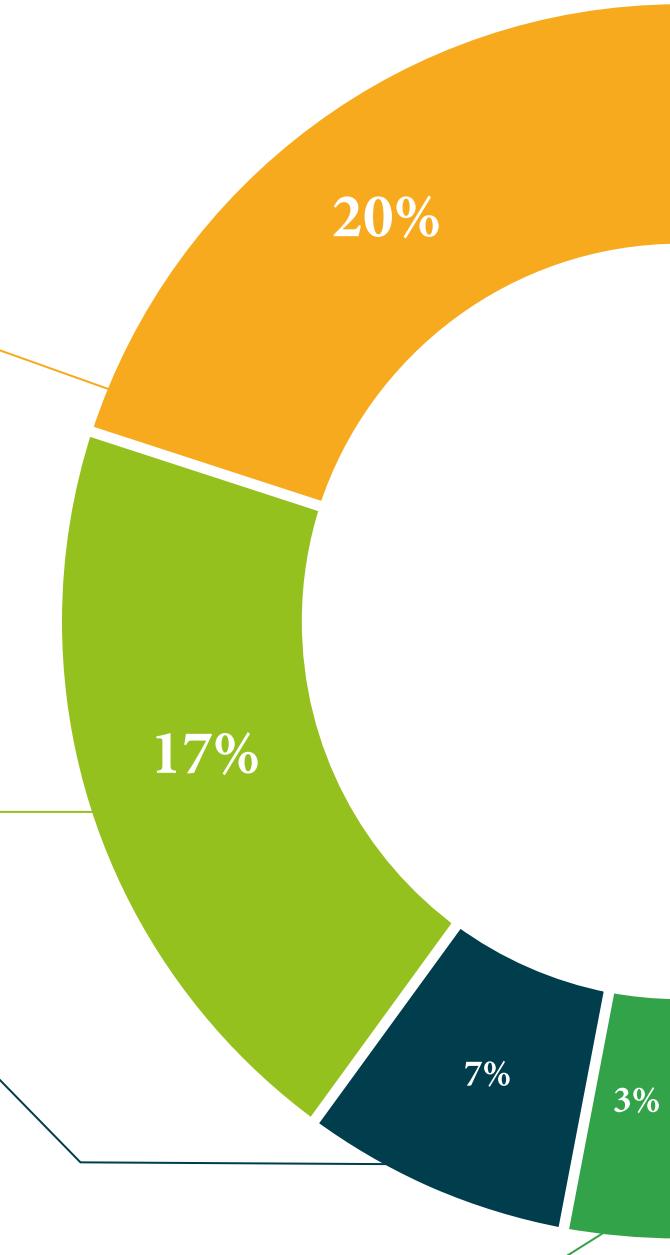
هناك أدلة علمية على فائدة ملاحظة طرف ثالث من الخبراء.

ما يسمى التعلم من خبير يقوى 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.

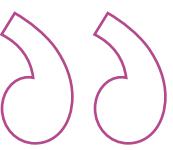


06

## المؤهل العلمي

تضمن شهادة الخبرة الجامعية في طرق التشخيص وعلم الأمراض التشريحية وعلم أمراض الفم المرتبطة بالأمراض الجهازية، بالإضافة إلى التدريب الأكثر صرامة وحداثة، الحصول على شهادة الخبرة الجامعية الصادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية.





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

شهادة الخبرة الجامعية هذه في طرق التشخيص وعلم الأمراض التشريحية وعلم أمراض الفم المرتبطة بالأمراض الجهازية تحتوي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحداثةً في السوق.

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

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

المؤهل العلمي: شهادة الخبرة الجامعية في علم طرق التشخيص وعلم الأمراض التشريحية وعلم أمراض الفم المرتبطة بالأمراض الجهازية

عدد الساعات الدراسية المعتمدة: 450 ساعة





الجامعة  
التكنولوجية

شهادة الخبرة الجامعية

طرق التشخيص وعلم الأمراض التشريحية  
وعلم أمراض الفم المرتبطة بالأمراض الجهازية

طريقة التدريس: أونلاين

مدة الدراسة: 6 أشهر

المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

الامتحانات: أونلاين



شهادة الخبرة الجامعية

طرق التشخيص وعلم الأمراض التشريحية  
وعلم أمراض الفم المرتبطة بالأمراض الجهازية