



المحاضرة الجامعية

آفات العظام وخراجات الفك



الجامعة  
التكنولوجية

المحاضرة الجامعية

آفات العظام وخراجات الفك

طريقة التدريس: أونلاين

مدة الدراسة: 6 أسابيع

المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

الامتحانات: أونلاين

رابط الوصول للموقع الإلكتروني: [www.techtitute.com/ae/dentistry/postgraduate-certificate/bone-lesions-maxillary-cysts](http://www.techtitute.com/ae/dentistry/postgraduate-certificate/bone-lesions-maxillary-cysts)

# 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 20
06	المؤهل العلمي	صفحة 28

01

## المقدمة

يعزز هذا البرنامج مهارات أطباء الأسنان لتشخيص وعلاج آفات العظام وأكياس الفك. وبالتالي، يتم زيادة تدريبهم على الإدراك، والوحدة في سوابق المريض والبراعة البصرية والبراغماتية وكذلك الحكمة والحد من وصف العلاج الذي قد يتدخل مع أمراض العظام هذه. لذلك، فهي فرصة فريدة لدراسة أنه لا ينبغي أن تفوتك، حيث تم تصميمها من قبل كبار الخبراء في هذا المجال.



الحصول على تدريب متوفّق على تشخيص اصيّات الفك وتزويد مرضاك بتحسن  
سرّع في صحتهم الفمويّة ”



يجب أن يحصل أطباء الأسنان على تدريب متوفّق في جميع الأمراض التي تؤثّر على تجويف الفم، لأنّها الطريقة الوحيدة لتحديد مشاكل صحة الفم

لمرضاهن ووصف العلاجات المناسبة. لتحقيق هذا الهدف المتمثل في التأهيل العالي في طب الأسنان، صممت TECH هذه المحاضرة الجامعية في إصوات الفك والخراجات الفكية، حيث يشارك محترفون من عالم طب الفم يتمتعون بخبرة سريرية وتعلّيمية واسعة.

تصنّف هذه المحاضرة الجامعية الأنواع المختلفة من آفات العظام، وكذلك الأكياس والأورام في امتداد المستوى المتدفق بحيث يغطي المهني مجالاً ذا أهمية حيوية ومتكرّر، خاصة في علاج المرضى الذين يعانون من مشاكل في العظام (التهاب العظام وهشاشة العظام، إلخ.).

يجب أن يكون أطباء الأسنان قادرّون على تشخيص أي صورة غير عاديّة يرونها على الأشعة السينيّة، وهي سمة من سمات آفات العظام التي يمكن أن تكون حسيّة عن طريق علم الأعراض، ولكن يتم تشخيصها بشكل أساسي عن طريق كافّة التصوّير الإشعاعي، بالإضافة إلى اختبارات إضافية مختلفة. لذلك، ستتجد في هذا البرنامج المعلومات الأكثر اكتمالاً حول هذا الموضوع.

بالإضافة إلى ذلك، يجب أن يؤخذ في الاعتّار أن هناك أنواعاً أخرى من أمراض العظام المرتبطة بأعراض الفك العلوي أو تجويف الفم، وقد يكون أخصائي الأسنان رائداً في تشخيص هذا النوع من الأمراض، وكذلك تلك المتعلقة بالآثار الجانبية وإدارة الإجراءات الأخرى مثل علم الأدوية أو عقاقيل العلاج الإشعاعي أو العلاج الكيميائي (تنحر العظام، bisphosphonates، وما إلى ذلك)، لذلك من الضروري الحصول على تدريب تكميلي مساعدتهم على زيادة تدريّهم.

يتميز هذا البرنامج الأكاديمي بمنهجيته الديناميكيّة التي تدرج الحالات السريريّة بحيث يحدد الطالب ويربط المنهج الدراسي الموضّح بالصورة المقابلة له، بالإضافة إلى استبيانات لتقييم معرفتك ووضعها على موضع الاختبار، وتقرّيب طبيب الأسنان قدر الإمكان من المواقف التي ستعرض عليه يومياً في الممارسة حتى يتمكّن من تركيزها وإدارتها بشكل منسق، بطريقة فعالة ومخطّطة، يتوصّل في كل ذلك مهنيون نشطون سيساعدون أثناء التعلم على تحقيق تدريب الكامل في جميع الجوانب.

فقط من خلال التدريب المناسب ستعرف أفضل طريقة  
لتقدّيم المشورة لمرضاك في حالات طب الفم"



تسمح المحاضرة الجامعية بالتمرين في بيئات محاكاة والتي توفر  
تعلماً غامراً مبرمجاً للتدريب في المواقف الحقيقة.

هذه المحاضرة الجامعية هي أفضل استثمار يمكنك القيام به في اختيار  
برنامج تحديث لسبعين: بالإضافة إلى تحديث معرفتك في آفات العظام  
وخرجات الفك، ستحصل على المؤهل من TECH الجامعة التكنولوجية”

ستسمح لك شهادة المحاضرة الجامعية عبر الإنترنت بنسبة 100%  
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 المشروع تجربة عملهم، بالإضافة إلى أخصائين معترف بهم من  
الجمعيات المرجعية والجامعات المرموقة.

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

يستند تصميم هذا البرنامج على التعلم القائم على المشكلات، 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 مبتكر تم إنشاؤه بواسطة خبراء مشهورين في الإصابات  
المرضية للعظام ويتمتعون بخبرة كبيرة.



02

## الأهداف

تهدف المحاضرة الجامعية في اصابات العظام وخراجات الفك 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 الثانوية للمعلومات المضللة
- تعزيز المعرفة القائمة على الأدلة 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 المقددة المتعلقة بالأمراض الجهازية أو الأمراض المجاورة للمريض من خلال الجلسات والحالات السريرية بواسطة وسائل الإعلام السمعية والمصرية 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 متلقى 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 تصنيف وخصائص الإصابات المختلفة
- ♦ فهم مسببات وتطور آفات العظام، وكذلك أهمية تشخيصها
- ♦ معرفة كيفية التعرف على الأنواع المختلفة من الخراجات الظهارية سواء كانت سنية أو غير سنية، وانتشارها الحالي
- ♦ التعرف بعمق على الأمراض الأساسية الأخرى مثل تلك المستندة من العلاج الكيميائي أو العلاج الإشعاعي (تنخر العظم)
- ♦ التتحقق من أهمية البإيفوسفونيت والأدوية الأخرى المتعلقة بجوانب العظام وتفاعلها مع أدائنا السريري (تنخر العظم)
- ♦ الخوض في الوقاية والعلاج والمتابعة اللازمة للتعامل مع هذه الإصابات
- ♦ التتحقق دأماً من العلاج الأساسي للمريض، وكذلك حقه في الحصول على المعلومات والأداء الصحيح للاستشارات الطبية البيئية

"إنخاذ خطوة للحاق بأخر المستجدات في طب الفم"



# هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

يتمتع فريق التدريس، الخبر في طب الفم، بمكانة واسعة في المهنة وهم محترفون يمتلكون بسنوات من الخبرة في التدريس وقد اجتمعوا لمساعدة الطلاب على تعزيز مهنتهم. للقيام بذلك، قاموا بتطوير هذا المحاضرة الجامعية مع التحديثات الأخيرة حول الموضوع الذي سيسمح لك بالتدريب وزيادة مهاراتك في هذا القطاع.





تعلم من أفضل المهنيين في الصناعة واصبح مهنياً ناجحاً



المدير الدولي المستضاف

هـنـيـعـ تـيـلـحـاـ لـتـجـبـاـ لـتـلـهـ رـعـيـعـهـ هـعـهـ هـعـهـ قـيـلـيـمـجـتـاـ لـتـجـاـعـهـ لـتـلـهـ رـغـيـبـهـ هـهـ  
هـنـامـجـ رـلـهـ رـيـلـصـخـاـ اـنـهـ نـلـهـ دـيـلـعـتـاـ هـبـعـ رـلـهـ مـيـلـرـغـيـ لـعـجـعـأـ رـغـيـعـهـ لـعـجـعـأـ رـلـهـ هـاـعـصـمـجـ لـخـيـأـ تـيـنـهـلـاـ حـتـيـسـهـ ثـنـيـةـ .ـيـهـ اـجـاـ  
Antonin Poncet و Leibinger Les Gueules cassées تـحـنـهـ لـاـ قـلـلـهـلـاـ رـغـلـتـدـهـاـ رـغـلـتـدـهـاـ رـغـلـتـدـهـاـ

قیسینهَا نیعمجاً غی مخد لئیاً مەن ننساً بىلە لىجاعۇمەن قىلچە لئە تاھىشندىن چە ايدام Bouletréau يەتىندا لمىي ٥٤ بى

## د. Bouletreau, Pierre

- رئيس قسم جراحة الوجه والفكين وتحميل الوجه في مستشفى Lyon Sud, ليون، فرنسا
- طبيب مساعد في UFR Laennec - Claude Bernard 1 - ليون 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 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"



هيكل الإدارة

د. Sánchez Sánchez, Almudena

- ♦ شركة مؤسسة، المدير الطبي في عيادة سمايل، طب الأسنان المتقدم، منذ 2014
- ♦ الممارسة السريرية اليومية لجراحة الفم وزراعة الأسنان وطب الفم والثلة وزراعة الأطراف الاصطناعية منذ عام 2006
- ♦ بكالوريوس في طب الأسنان من الجامعة الأوروبية بمدريد. الجامعة الأوروبية بمدريد (2001-2006)
- ♦ حاصلة على ماجستير في جراحة الفم وزراعة الأسنان (مستشفى مدريد الجامعي) 2010-2013
- ♦ ماجستير في طب الفم (جامعة كومبليينسي في مدريد) 2006-2007
- ♦ عضو الجمعية الإسبانية لطب الفم، 2007 حتى الآن
- ♦ عضو الجمعية الإسبانية لللزز الفموي، 2019



الأساتذة

د. Concha Jerónimo, Ada

- ♦ جراحة الفم وزراعة الأسنان والتعويضات السنية والتجميل في عيادة خاصة، أسنان تورووكس، ملقة، منذ 2019
- ♦ طورت أطروحة دكتوراه إكلينيكية، بحث في زراعة الأسنان، رئيس جراحة الفم، دكتور بابلو جاليندو، منذ عام 2017
- ♦ ماجستير في طب الأسنان التجميلي متعدد التخصصات، جامعة غرناطة، 2017-2019
- ♦ ماجستير في علوم الأسنان، جامعة غرناطة، 2017-2018
- ♦ ماجستير في جراحة الفم وزراعة الأسنان، مستشفى جامعة مدريد، 2010-2013
- ♦ حاصلة على بكالوريوس في طب الأسنان، الجامعة الأوروبية بمدريد، 2005-2010
- ♦ جراح الفم، التركيبات والتجميل، عيادة فرنانديز أباركا، موترييل، منذ 2018
- ♦ البحث السريري المطبق على زراعة الأسنان، كلية طب الأسنان، منذ عام 2017





04

## الهيكل والمحتوى

تم تصميم هيكل المحتويات من قبل فريق من المهنيين الذين يدركون آثار التدريب في الممارسة اليومية، وعلى دراية بالأهمية الحالية للبرنامج في طب الفم ويلتزمون بجودة التدريس من خلال التقنيات التعليمية الجديدة.



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

**الوحدة 1. آفات العظام وخراجات الفك**

3.4.1 التواisser	1.1 نظرة عامة على أنسجة العظام
1.3.4.1 المكتسبة	1.1.1 أنسجة العظام وعلم الأنسجة
2.3.4.1 مزمنة	2.1 التحول وإعادة البناء
4.4.1 التهاب العظم	1.2.1.1 عوامل جهازية
5.4.1 التهاب العظم والنقي	2.2.1 العوامل المحلية
6.4.1 التهاب المفاصل والعظام	3.1 المفاهيم والمصطلحات
5.1 أمراض العظام الأخرى	1.3.1.1 تضخم
1.5.1 تكون العظم الناقص	2.3.1.1 خلل التنسج
2.5.1 تبخّر العظم	3.3.1.1 الأورام
3.5.1 تبخّر العظم الإشعاعي	2.1.2.1 مسببات الأمراض والتصنيف
4.5.1 البإيفوسفونيت	1.2.1 التصنيف
1.4.5.1 الخصائص	2.2.1 العوامل المؤهبة
2.4.5.1 التدبير العلاجي السريري	3.2.1 المسببات.
6.1 الخراجات الظهارية التنموية سنية المنشأ	4.2.1 الاختبارات التشخيصية
1.6.1 كيس اللثة للرُّضيع أو لآلِن إبشتاين	3.1 أمراض العظام
2.6.1 الكيس البدائي	1.3.1 هشاشة العظام
3.6.1 كيس مسنن أو جرافي	2.3.1 لين العظام
4.6.1 كيسة ثوران	3.3.1 تصلب العظام
5.6.1 كيس اللثة الجانبي	4.3.1 خلل التنسج الليفي
6.6.1 كيس اللثة للبالغين	5.3.1 عظم جارات الدرقية
7.6.1 كيس غدي المنشأ	6.3.1 الأورام الممفافية
8.6.1 كيسة القرنية سنية المنشأ	7.3.1 الأورام النخاعية
7.1 الخراجات الظهارية التنموية غير السنية	4.1 التهابات عظام الفكين
1.7.1 كيس القناة الأنفية	1.4.1 التهاب اللثة
2.7.1 كيس أنفي شفوي	2.4.1 التهاب النسيج الخلوي
3.7.1 كيس كروي فكي	1.2.4.1 الحاد
4.7.1 كيسات سنخية متوسطة، حنكية وفكية	2.2.4.1 مزمنة
5.7.1 تشخيص متباين	

8.1. الخراجات الظهارية الالتهابية

1.8.1. كيس جذري

1.1.8.1. كيس قمي وجانبي

2.1.8.1. الكيس المتبقي

2.8.1. خراج في دواعم الأسنان

3.8.1. تشخيص متباين

9.1. آفات العظام غير الورمية أو الأكياس الكاذبة

1.9.1. كيس عظمي منفرد

2.9.1. كيسة عظم ممدد للأوعية الدموية

3.9.1. تشخيص متباين

10.1. أمراض العظام الليفية

1.10.1. خلل التنسج الليفي في الفكين

2.20.1. خلل التنسج الأسمنتي العظمي

1.2.20.1. خلل التنسج الملاطي الذروي

2.2.20.1. خلل التنسج الاستمتوبيون امتنق

3.10.1. الكروبيم

4.10.1. الورم الحبيبي ذو الخلية العملاقة المركبة

5.10.1. متلازمة أولبرait

6.10.1. مرض باجيت

7.10.1. مرض كافي

8.10.1. كثرة المسسجات X

9.10.1. متلازمة بازال أو غورلين

10.10.1. أورام هشاشة العظام



تجربة تدريبية فريدة ومهمة وحاسمة لتعزيز تطويرك المهني ”



05

## المنهجية

يقدم هذا البرنامج التدريسي 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 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 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 يحقرون 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 حافراً 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).

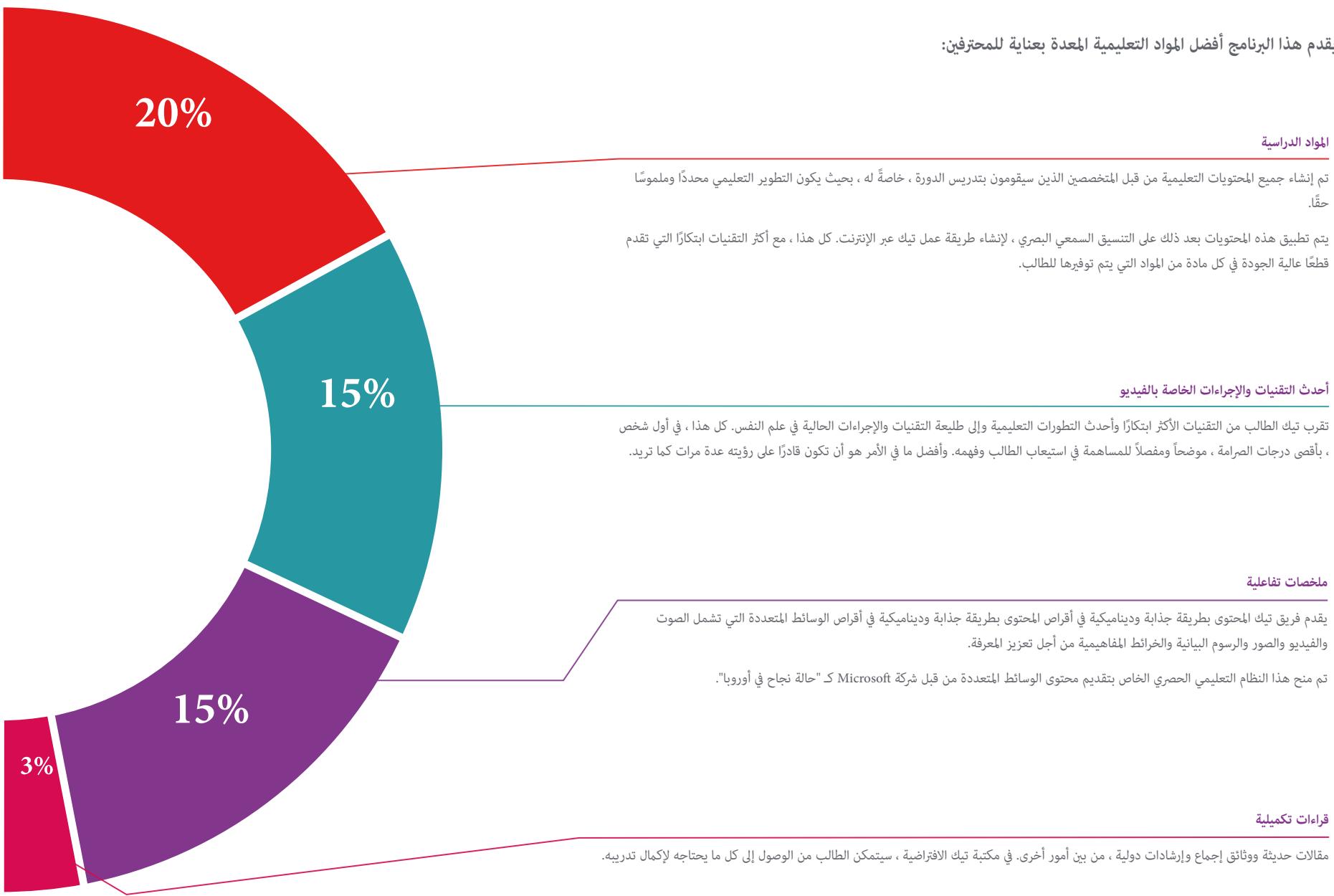
مع هذه المنهجية ، تم تدريب أكثر من 115000 طبيب أسنان بنجاح غير مسبوق في جميع التخصصات السريرية بغض النظر عن العيادة ، في الجراحة. تم تطوير منهجيتنا التربوية في بيئات ذات متطلبات عالية ، مع طلاب جامعيين يتمتعون بخلف اجتماعي واقتصادي مرتفع ومتوسط عمر يبلغ 43.5 عامًا.

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.







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

التعلم الفعال يجب أن يكون بالضرورة سياقًا. لهذا السبب ، تقدم تيك تطوير حالات حقيقة يقوم فيها الخبر بتجهيز 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 تحقيق الأهداف.



#### حصول الماجستير

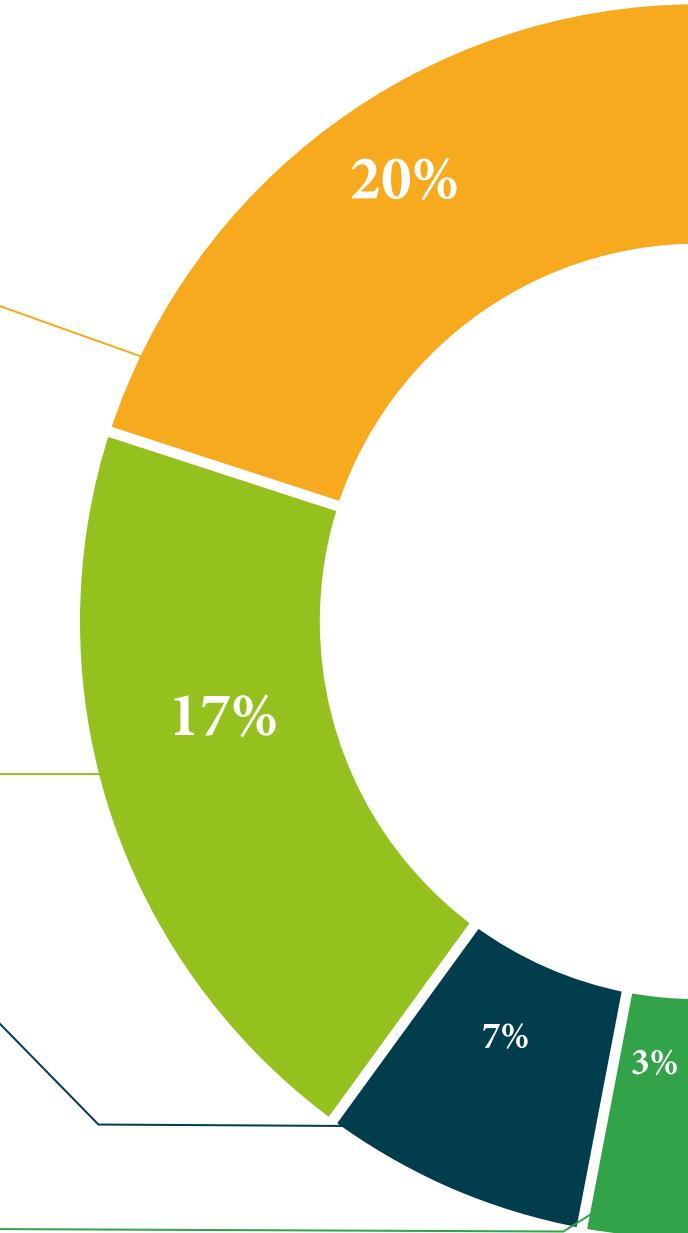
هناك أدلة علمية على فائدة ملاحظة طرف ثالث من الخبراء.

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 المحاضرة الجامعية في آفات العظام وخراجات الفك، بالإضافة إلى التدريب الأكثر صرامة وتحدياً، الحصول على شهادة اجتياز المحاضرة الجامعية صادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية.





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

٦٦

هذه المحاضرة الجامعية في آفات العظام وخارجات الفك تحتوي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحداثة في السوق.

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

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

المؤهل العلمي: المحاضرة الجامعية في آفات العظام وخارجات الفك

عدد الساعات الدراسية المعتمدة: 150 ساعة



\*تصديق لاهي أوستيل. في حالة طلب الطالب الحصول على درجة العلمية الورقية وبتصديق لاهي أوستيل، ستتخذ مؤسسة TECH EDUCATION الخطوات المناسبة لكي يحصل عليها بتكلفة إضافية.



الجامعة  
التكنولوجية

المحاضرة الجامعية

آفات العظام وخراجات الفك

طريقة التدريس: أونلاين

مدة الدراسة: 6 أسابيع

المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

الامتحانات: أونلاين

A close-up photograph of human skin, showing a network of small, red blood vessels. The skin has a pinkish-red hue with some yellowish or brownish areas, possibly indicating age or a specific medical condition. The texture of the skin is visible, with small pores and fine wrinkles.

المحاضرة الجامعية

آفات العظام وخراجات الفك