



محاضرة جامعية

أمراض الغدد اللعابية والمفصل الفكي الصدغي



الجامعة
التكنولوجية

محاضرة جامعية

أمراض الغدد اللعابية والمفصل الفكي الصدغي

» طريقة التدريس: أونلاين

» مدة الدراسة: 6 أسابيع

» المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

» عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعياً

» مواعيد الدراسة: وفقاً لتوقيتك الخاصة

» الامتحانات: أونلاين

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: www.techtitute.com/ae/dentistry/postgraduate-certificate/salivary-gland-tmj-pathology

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

ستسمح معرفة الأمراض المتعلقة بالغدد اللعابية وفصيل الفك السفلي الصدغي لأطباء الأسنان بالعمل بأمان أكبر لتحقيق شفاء أكثر فعالية لمرضائهم. لذلك، فإن التدريب العالي مثل التدريب الذي نقدمه في هذه المناسبة هو المكمل المثالي لمسيرتك المهنية للحصول على معرفة شاملة ومحددة بهذه الأمراض.



تخصص في أمراض الغدد اللعابية والمفصل الفكي الصدغي التعرف
بسرعة وسهولة على الأمراض التي يمكن أن تؤثر على مرضك"



هذه المحاضرة الجامعية في أمراض الغدد الليمفاوية والمفصل الفكي الصدغي تحتوي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحداثة في السوق. أبرز ميزاتها هي:

- تقديم الحالات السريرية التي يقدّمها 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، أسلئلة للخبراء، منتديات مناقشة حول موضوعات مثيرة للجدل وأعمال التفكير الفردي
 - توسيع الوصول إلى المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل بالإنترنت

سيجد أطباء الأسنان الذين يرغبون في توسيع معرفتهم في علم أمراض الغدد الليمفاوية والمفصل الفكي الصدغي في هذه المحاضرة الجامعية المعلومات الأكثر اكتمالاً في السوق، والتي تتناول التعزيز التشعري للغدد الليمفاوية والمفصل الصدغي الفكي، وكذلك التشوهات وأملاك المزارات المرتبطة بها والأعراض المحتملة.

وبهذه الطريقة، تتراوح المعلومات من وظائف اللعاب ونظام الهياكل التي تشكل المفصل الفكي الصدغي إلى تصنيف شامل لجميع الأمراض ذات الصلة المعروفة، والقدرة على التعمق في أمراض الأورام وتلك الحالات التي ليست متكررة، ولكنها معروفة ضرورية.

في الوقت نفسه، سيتم إنشاء بروتوكول استكشاف وسيتم علاج جميع تقنيات التخمين الممكنة، والاختبارات التكميلية، والعلاج، والمبنيات، وكذلك تشخص وتطور المرض، بناء على النتائج الاحصائية المتفق عليها.

سيقوم طبيب الأسنان بتوسيع قدرته من خلال معرفة المفاتيح النظرية لتنفيذ بروتوكول عمل، دامًا ضمن نطاق الأمان، حول الغدد اللعابية، وتعزيز مهاراته المهنية في مواجهة التطبيق النوعي، واكتساب طريقة لتفسير العلامات والأعراض ذات الصلة حول أمراض الغدد والملفاظ، وكذلك التسخيص التتفقى.

يتميز هذا البرنامج الأكاديمي بمنهجيته الديناميكية التي تخلل الحالات السريرية بحيث يحدد الطالب ويربط المنهج الدراسي الموضح بصورته المقابلة، وكذلك الاستبيانات لتقييم معرفتهم وأخبارها، مما يجعل طبيب الأسنان أقرب ما يمكن إلى تلك المواقف التي سيتم تقديمها يومياً في الاستشارة حتى يتمكن من التركيز عليها وإدارتها بطريقة منسقة وفعالة ومخططة وكلها بوساطة من قبل محترفين نشطين سيساعدون أثناء عملية التعلم لتحقيق شهادة الخبرة الجامعية كامل في جمجمة الحوائب.

فقط مع التخصص المناسب ستعرف أفضل طريقة لتقديم المشورة لمرضاك في حالات طب الفم

تسمح المحاضرة الجامعية بالتمرين في بيئات محاكاة والتي توفر تعلمًا عامرًا مبرمجًا للتدريب في المواقف الحقيقة.

ستسمح لك شهادة الدبلوم عبر الإنترنٌت بنسبة 100% بدمج دراستك مع عملك المهني مع زيادة معرفتك في هذا المجال.

هذه المحاضرة الجامعية هي أفضل استثمار يمكنك القيام به في اختيار برنامج الترقية لسببين: بالإضافة إلى تحديث معرفتك في علم أمراض الغدد اللاحية والمفصل الفكي الصدغي، ستحصل على شهادة من **TECH الجامعة التكنولوجية**

وهي تضم في هيئة التدريس مهنيين ينت�ون إلى مجال طب الفم، ويضعون في هذا التدريب تجربة عملهم، بالإضافة إلى أخصائيين معترف بهم من الجامعات المقررة والجامعات المقومة.

محتوى الوسائط المتعددة، الذي تم تطويره باستخدام أحدث التقنيات التعليمية، سيسمح للمهنيين بالتعلم في الوضع والسياق، أي بيئة محاكاة ستتوفر دراسة غامرة مرمحة للتدريب في مواقف حقيقة.

يستدل تصميم هذا البرنامج على التعلم القائم على المشكلات، والذي يحب على المهني من خلاله محاولة حل الحالات المختلفة للممارسة العملية التي تُطرح على مدار هذا البرنامج. لهذا، سيحصل المهني على مساعدة نظام فيديو تفاعلي جديد تم إنشاؤه بواسطة خبراء معترف بهم في علم أمراض الغدد الليمفاوية والمفصل الفكي الصدغي، وبخبرة كبيرة.





02

الأهداف

تهدف المحاضرة الجامعية علم أمراض الغدد اللعابية والمفصل الفكي الصدغي 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 تتطبق 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 للمرضى لتجنب التداعيات المحتملة الثانوية للمعلومات المضللة
- تعزيز المعرفة القائمة على الأدلة وتعلم رؤية ما هو أبعد من علم أمراض الأنسان 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 المعقّدة المتعلقة بالأمراض الجهازية أو الأمراض المجاورة للمرضى من خلال الجلسات والحالات السريرية بوساطة وسائل الإعلام السمعية والبصرية عالية الجودة
- الحصول على المعرفة الطبية المتقدمة التي تتيح لك التميّز في المجال الصحي من خلال تفسير البيانات والاختبارات بشكل صحي وذلك بفضل فهم وتطبيق المعرفة التي تشمل 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



- ♦ الحصول على المعرفة حول الوظائف اللعابية، وكذلك المفصل الصدغي الفكي وظروفه العضوية المحتملة، وكذلك المتلازمات المرتبطة به
- ♦ إجراء تقوية تشريحية على الغدد اللعابية والمفصل الفكي الصدغي مع التركيز على أهمية طريقة الاستكشاف الجيدة
- ♦ التمييز بين مختلف التشوهات الغدية وتشوهات المفصل الفكي الصدغي، وكذلك الأمراض المعدية والأورام والانسداد، معتمدين على الاختبارات ذات الصلة بالنسبة لهم
- ♦ الحصول على تصنيف محدد لمختلف الاختبارات الإشعاعية المحددة لهذه المناطق، بالإضافة إلى مؤشراتها وموضع الاستعمال والأثار الضارة
- ♦ التعرف على الاختبارات التكميلية الأخرى التي يمكن استخدامها عند إجراء تشخيص صارم وكامل

"اتخاذ خطوة للحق بآخر 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"



هيكل الإدارة

Sánchez Sánchez, Almudena. د.

- ♦ شريكة مؤسس، المديرة الطبية، عيادة سمايل، طب الأسنان المتقدم، منذ 2014
- ♦ الممارسة السريرية اليومية لجراحة الفم وزراعة الأسنان وطب الفم واللثة وزراعة الأطراف الاصطناعية منذ عام 2006
- ♦ بكالوريوس في طب الأسنان من الجامعة الأوروبية مدريد. الجامعة الأوروبية (مدريد) 2001-2006
- ♦ 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 لل LZR الفموي، 2019



الأستاذة

Jiménez Núñez, Francisco. د.

- ♦ طب الأسنان العام وزراعة الأسنان وأمراض اللثة في عيادة الأسنان بارمار
- ♦ طب الأسنان العام وطب أسنان الأطفال وأمراض اللثة في عيادة فيرجن ديل بيلار
- ♦ ماجستير في جراحة الفم وزراعة الأسنان من مستشفى جامعة مدريد
- ♦ ماجستير في علوم الأسنان من جامعة كومبليونسي بمدريد
- ♦ إجازة في طب الأسنان من جامعة كومبليونتس بمدريد



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. أمراض الغدد اللاحية والمفصل الفكي الصدغي	
1.1. اللعاب وتشريح الغدد اللاحية	1.1.1. التركيب
1.1.2. فرسان	1.1.2. المهام
1.1.3. اضطرابات تدفق اللعاب	1.1.3. التطبيقات والاستخدامات التشخيصية
1.1.4. الذكرة التشريحية للغدد اللاحية	1.1.4. 5.1.1. 1.5.1.1. تحت المسان
1.1.5. تشوهات الغدد اللاحية والأمراض	1.1.5. 3.5.1.1. تحت الفك السفلي
1.1.6. استكشاف	1.1.6. 4.5.1.1. الغدد اللاحية الثانوية أو الملحقة
1.1.7. التواص	1.1.7. 2.2.1. 3.2.1. 4.2.1. 5.2.1. 6.2.1. 7.2.1. 8.1. صفة مميزة
1.1.8. Staffine تجويف	1.1.8. 1.5.2.1. الشخيص الإشعاعي
1.1.9. الأمراض والأسباب	1.1.9. 2.5.2.1. استخدامات تصوير اللعاب
1.1.10. الاختبارات التشخيصية	1.1.10. 3.5.2.1. استخدامات التصوير الومني
1.1.11. 1.5.2.1. الشخيص الإشعاعي	1.1.11. 6.2.1. الاختبارات التكميلية
1.1.12. 2.5.2.1. استخدامات تصوير اللعاب	1.1.12. 7.2.1. الأ虺ال
1.1.13. 3.5.2.1. استخدامات التصوير الومني	1.1.13. 8.1. صفة مميزة
1.1.14. 6.2.1. الاختبارات التكميلية	
1.1.15. 7.2.1. الأ虺ال	
1.1.16. 8.1. صفة مميزة	
1.2. الحاد	2.3.1.
1.2.1. قيحي بكثير	1.2.3.1.
1.2.2. فرسان	2.2.3.1.
1.2.3. التهاب الغدة النكفية الوبائي (النكاف)	1.2.2.3.1.
1.2.4. التهاب الغدة النكفية	2.2.2.3.1.
1.2.5. تسجيل الأحداث	3.3.1.
1.2.6. جرثومية	1.3.3.1.
1.2.7. استسقانية	1.1.3.3.1.
1.2.8. داء الشعيات	2.1.3.3.1.
1.2.9. الزهري	3.1.3.3.1.
1.2.10. حساسية / سامة	2.3.3.1.
1.2.11. بعد العلاج الإشعاعي	3.3.3.1.
1.2.12. تصلب	4.3.3.1.
1.2.13. متكرر (شباي)	5.3.3.1.
1.2.14. تحمي اللعاب	4.1.
1.2.15. صفة مميزة	1.4.1.
1.2.16. أنواع	2.4.1.
1.2.17. الحاد	1.2.4.1.
1.2.18. مزمنة	2.2.4.1.
1.2.19. الغشاء المخاطي	3.4.1.
1.2.20. فتق غاريل	4.4.1.
1.2.21. المغضض اللعابي	5.4.1.
1.2.22. التهاب الغدد اللاحية	6.4.1.
1.2.23. رانولا	7.4.1.
1.2.24. علاج أو معاملة	8.4.1.

- 5.1. الغدد الليمفاوية
- 1.5.1. صفة مميزة
- 2.5.1. داء الساركoid
- 3.5.1. التليف الكيسي
- 4.5.1. متلازمة سجورن
- 6.1. علم أمراض الورم والحالات الأخرى
- 1.6.1. صفة مميزة
- 2.6.1. كيسات الاحتفاظ
- 3.6.1. الأورام
- 4.6.1. متلازمة فراري
- 5.6.1. نخر الغدد الليمفاوية
- 7.1. علم تشريح المفصل الفكي الصدغي
- 1.7.1. علم تشريح العظام
- 2.7.1. علم تشريح العضلات
- 3.7.1. الأربطة
- 4.7.1. الدعامة
- 5.7.1. القرص
- 8.1. مسببات أمراض المفصل الفكي الصدغي
- 1.8.1. عوامل الغدد الصماء / الروماتيزم
- 2.8.1. بسبب صدمة
- 3.8.1. العوامل النفسية والاجتماعية
- 9.1. علم الأمراض. التصنيف
- 1.9.1. اضطرابات الخلقية والنمائية
- 2.9.1. علم الأمراض اللمفي
- 3.9.1. اضطرابات عضلات المضغ
- 4.9.1. أمراض العظام
- 1.4.9.1. التصلب
- 2.4.9.1. التهاب المفاصل
- 5.9.1. علم أمراض الأورام
- 10.1. الفحص والعلاج
- 1.10.1. فحص طبي بالعيادة
- 2.10.1. الاختبارات التشخيصية
- 1.2.10.1. الموجات الصوتية
- 2.2.10.1. جراحة التنظير المفصلي
- 3.2.10.1. زنين
- 4.2.10.1. التصوير المقطعي المحوري
- 5.2.10.1. الأشعة السينية للفم المفتوح/ للفم المغلق
- 6.2.10.1. التصوير المقطعي العظمي
- 3.10.1. علاج او معاملة
- 1.3.10.1. حلقة التفريغ
- 2.3.10.1. تعديل الإطباق
- 1.2.3.10.1. نحت انتقائي
- 2.2.3.10.1. تقويم الأسنان
- 3.3.10.1. دوائي
- 4.3.10.1. توكسين البوتولينوم
- 5.3.10.1. العلاج الطبيعي
- 6.3.10.1. الجراحي

05

المنهجية

يقدم هذا البرنامج التدريسي طريقة مختلفة للتعلم، تم تطوير منهجيتنا من خلال وضع التعلم الدوري: إعادة التعلم.

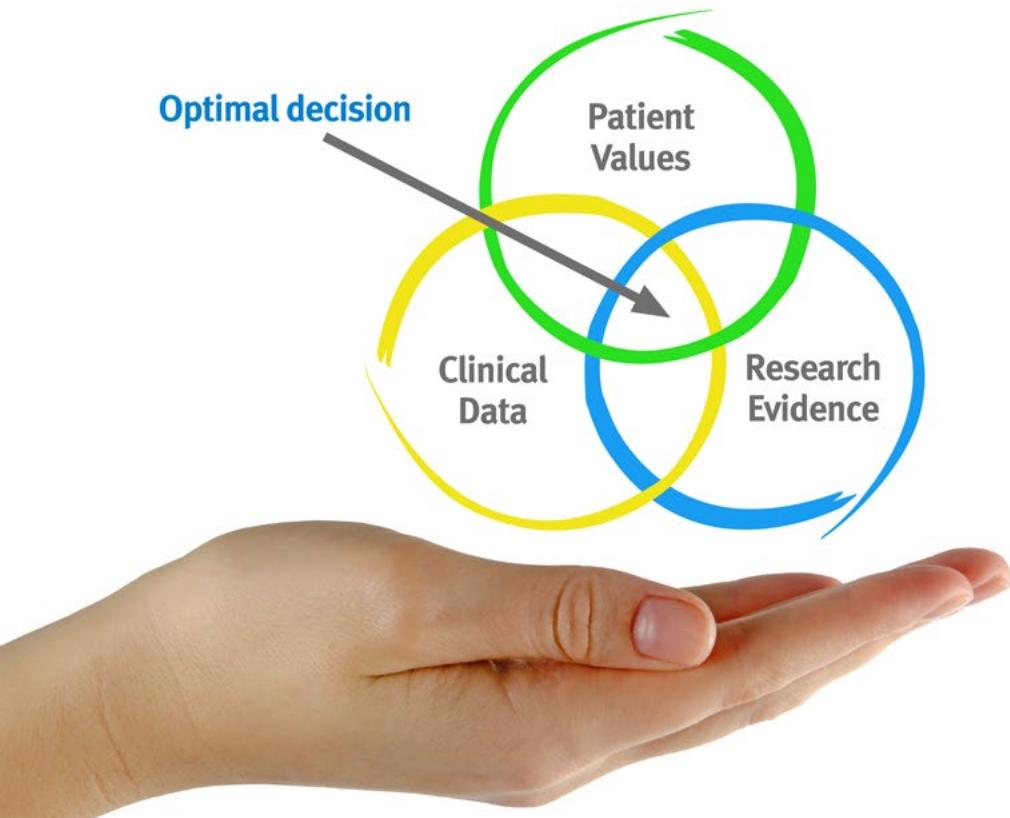
يُستخدم نظام التدريس هذا، على سبيل المثال، في أرقى كليات الطب في العالم، وقد تم اعتباره من أكثر الكليات فعالية من خلال المنشورات ذات الأهمية الكبيرة مثل مجلة نيو إنجلاند الطبية.





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، ماذا 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 لتقيم 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 تدریس 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 الإنترن特 في اللغة الإسبانية الناطقة (جامعة كولومبيا).

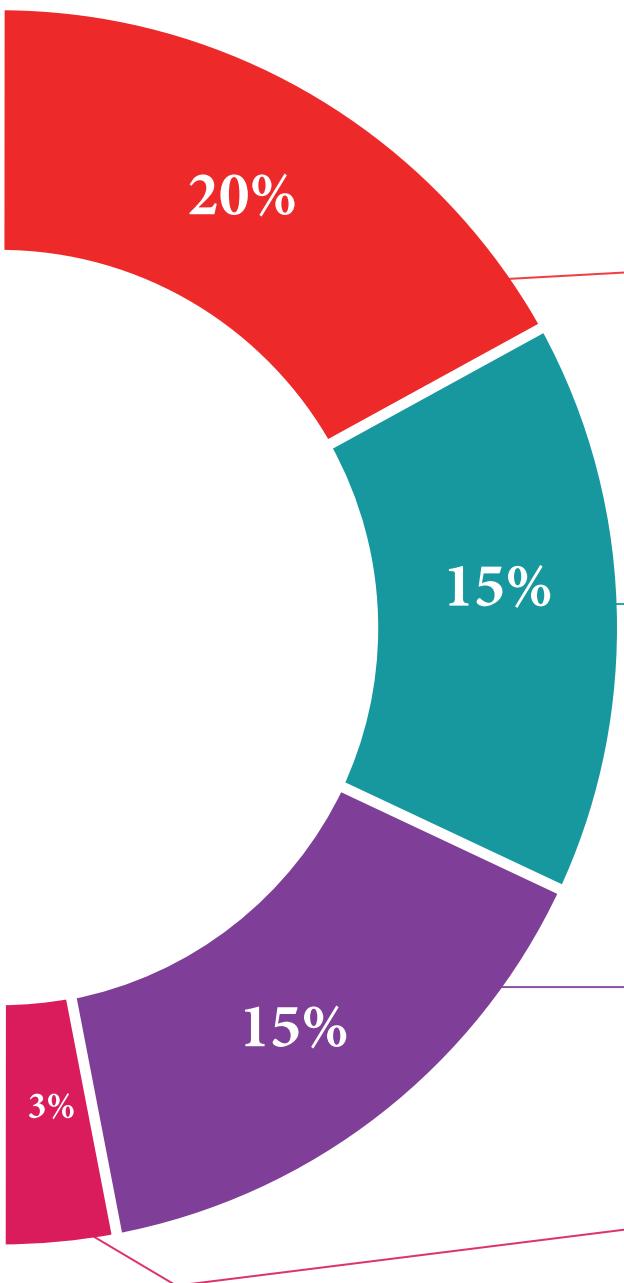
مع هذه المنهجية ، تم تدريب أكثر من 115000 طبيب أسنان بنجاح غير مسبوق في جميع التخصصات السريرية بغض النظر عن العيادة ، في الجراحة. تم تطوير منهجيتنا التربوية في بيئات ذات متطلبات عالية ، مع طلاب جامعيين يتمتعون بخلف اجتماعي واقتصادي مرتفع ومتوسط عمر يبلغ 43.5 عامًا.

ستسمح لك إعادة التعلم بالتعلم بجهد أقل وأداء أكبر ، والمشاركة بشكل أكبر في تدرييك ، 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:



المواد الدراسية
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.



أحدث التقنيات والإجراءات الخاصة بالفيديو
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.

20%



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.

17%



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.

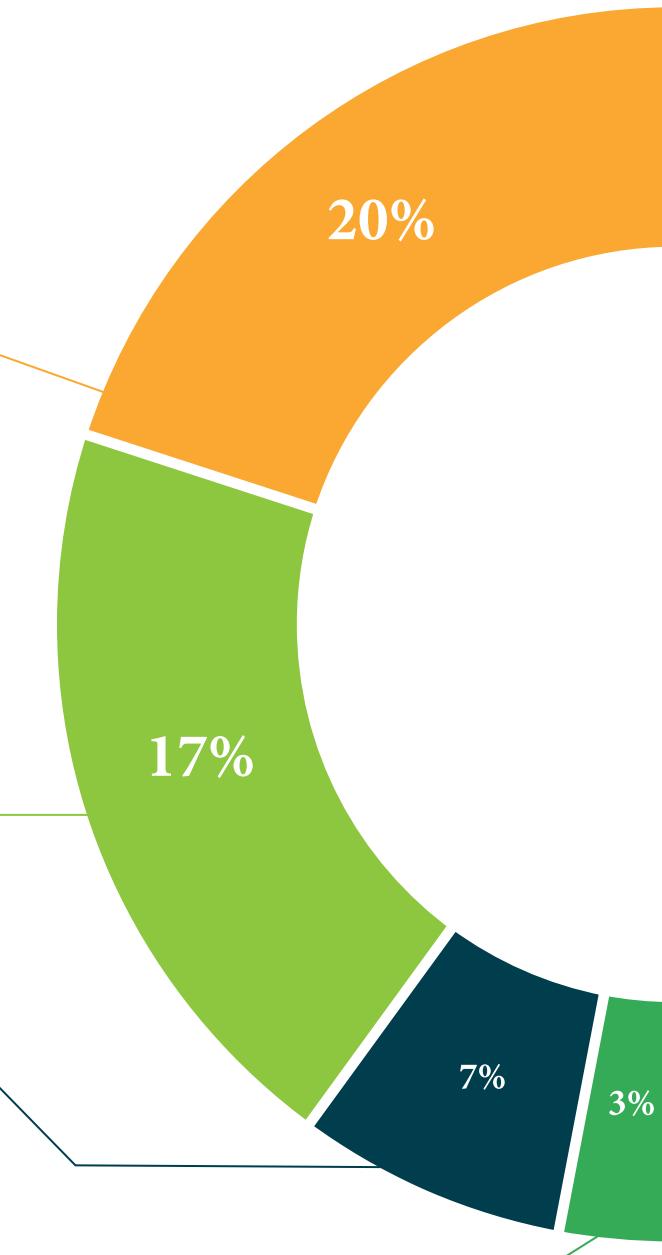
7%



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.

3%



06

المؤهل العلمي

تضمن المحاضرة الجامعية في أمراض الغدد الليمفاوية والمفصل الفكي الصدغي، بالإضافة إلى التدريب الأكثر صرامة وحداثة، الحصول على شهادة المحاضرة الجامعية الصادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية.





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



هذه المحاضرة الجامعية في أمراض الغدد الليمفاوية والمفصل الفكي الصدغي تحتوي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحداثة في السوق.

بعد اجتياز الطالب للتقييمات، 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 التقييم الوظيفي والمهني..

المؤهل العلمي: المحاضرة الجامعية في أمراض الغدد الليمفاوية والمفصل الفكي الصدغي

عدد الساعات الدراسية المعتمدة: 150 ساعة



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





محاضرة جامعية

أمراض الغدد اللعابية والمفصل الفكي الصدغي