

محاضرة جامعية  
مضاعفات الأوعية الدموية الكبيرة لمرض السكري





الجامعة  
التكنولوجية  
**tech**

محاضرة جامعية  
مضاعفات الأوعية الدموية الكبيرة  
لمرض السكري

- « طريقة التدريس: أونلاين
- « مدة الدراسة: 6 أسابيع
- « المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية
- « عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعياً
- « مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرك الخاصة
- « الامتحانات: أونلاين

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: [www.techtitute.com/ac/medicine/postgraduate-certificate/macrovascular-complications-diabetes](http://www.techtitute.com/ac/medicine/postgraduate-certificate/macrovascular-complications-diabetes)

# الفهرس

02

الأهداف

ص 8

01

المقدمة

ص 4

05

المنهجية

ص 22

04

الهيكل و المحتوى

ص 18

03

هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

ص 12

06

المؤهل العلمي

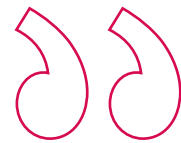
ص 30

# 01 المقدمة

الغوص في أهمية أمراض الأوعية الدموية الكبيرة في مرض السكري من خلال معرفة البيانات الوبائية ، من خلال هذا التدريب عالي المستوى. سوف تتعلم علم الأوبئة وعواقب عوامل الخطر القلبية الوعائية في مرض السكري ، مع اهتمام خاص بارتفاع ضغط الدم وعسر شحميات الدم.



هذا التدريب هو أفضل خيار يمكنك أن تجده لتتخصص في مرض السكري "



مرض السكري هو عملية معقدة ومزمنة تتطلب معرفة ومهارات محددة لعلاجها الشامل ، التي تتجاوز مجرد السيطرة على نسبة السكر في الدم

تقدم شهادة الدبلوم في مضاعفات الأوعية الدموية الكبيرة لمرض السكري رؤية شاملة وكاملة لهذا المرض ، والتي تعمل على الإدارة السليمة لمرض السكري في أي مستوى من الرعاية.

إنه تدريب فريد ومبتكر ، يبدأ من الوصف الحالي للوضع الوبائي لمرض السكري. يتعمق هذا الدرس في الفيزيولوجيا المرضية المعقدة للمرض ، في التقييم الشامل لمضاعفاته الحادة والمزمنة ، من وجهة نظر متخصصة ، وفي علاجه الشامل

يتعامل محتواه مع الجوانب الأكثر ابتكاراً في مرض السكري ، مثل تطبيق التكنولوجيا للسيطرة على هذا المرض وعلاجه ، والمجالات الأكثر حداثة في التحقيق في أهداف علاجية جديدة. كل هذا دون إغفال الدور الحاسم للتوعية بمرض السكري في السيطرة على المرض.

هذا البرنامج فريد من نوعه من حيث أنه يتضمن رؤية واسعة للمرض في جميع الأعمار والمواقف الخاصة بالمرضى. وبالمثل ، فإنه يتعمق في الجوانب الاجتماعية لحياة مرضى السكري التي تتطلب معرفة محددة لعلاجهم.

تدريب عالي الجودة ستمكن من خلاله من التميز في قطاع شديد التنافسية وتحسين مهاراتك ومعرفتك في هذا المجال.

هذا الدبلوم في مضاعفات الأوعية الدموية الكبيرة لمرض السكري يحتوي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحداثة في السوق. ومن أبرز الميزات:

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

حسّن جودة الرعاية لمرضك من خلال هذا التدريب المبتكر في  
مرض السكري "



خذ زمام المبادرة وانضم إلى فريقنا. سوف تجد أفضل المواد التعليمية لتسهيل دراستك

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

شهادة الدبلوم هذه هي أفضل استثمار يمكنك القيام به في اختيار برنامج تحديتي لسببين: بالإضافة إلى تحديث معرفتك في مرض السكري ، ستحصل على شهادة من جامعة TECH التكنولوجية ”

تضم في هيئة التدريس متخصصين ينتمون إلى مجال مرض السكري، والذين يصبون خراთهم العملية في هذا التدريب ، بالإضافة إلى متخصصين معترف بهم من مجتمعات رائدة وجامعات مرموقة.

محتوى الوسائط المتعددة ، المُعد بأحدث التقنيات التعليمية ، سيجب التعلم 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 المهني من خلاله محاولة حل الحالات المختلفة للممارسة المهنية التي تُطرح على مدار هذا البرنامج. للقيام بذلك ، الأخصائي سوف يحصل على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي جديد تم إنشاؤه بواسطة خبراء مشهورين في مرض السكري ، مع خبرة طبية واسعة.



# 02 الأهداف

دبلوم مضاعفات الأوعية الدموية الكبيرة لمرض السكري يهدف إلى تسهيل أداء المتخصصين المتخصصين في الطب بأحدث التطورات والعلاجات الأكثر ابتكاراً في هذا القطاع.

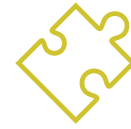




هذه هي فرصتك للتعرف على أحدث العلاجات لمرض السكري "



## الأهداف العامة



- ◆ العمل كخبير مرجعي متخصص في مرض السكري
- ◆ التعرف على المضاعفات المزمنة للأوعية الدموية الكبيرة المرتبطة بمرض السكري ، لأنها السبب الرئيسي للوفاة لدى مرضى السكري

تخصص فريد سيسمح لك بالحصول على تدريب ممتاز للتطوير في هذا المجال ”





## الأهداف الخاصة

- ◆ التعرف في البيانات الحالية حول وبائيات أمراض الأوعية الدموية الكبيرة في مرض السكري
- ◆ التعرف في البيانات الحالية عن وبائيات ارتفاع ضغط الدم في مرض السكري
- ◆ التعرف في البيانات الحالية حول وبائيات عسر شحميات الدم في مرض السكري
- ◆ تعميق المعرفة حول البيانات الحالية حول وبائيات التدخين في مرض السكري
- ◆ تعلم كيفية تصميم برنامج للإقلاع عن التدخين
- ◆ اكتساب المعرفة والمهارات اللازمة لفحص أمراض القلب التاجية لدى مرضى السكري
- ◆ اكتساب المعرفة والمهارات اللازمة لفحص القصور في القلب لدى مرضى السكري
- ◆ اكتساب المعرفة والمهارات اللازمة للعلاج الأولي لمرضى السكري المصابين بقصور القلب
- ◆ اكتساب المعرفة والمهارات اللازمة لإجراء فحوصات الكشف عن أمراض الشرايين الطرفية لدى مرضى السكر
- ◆ تعلم التفسير النقدي لأهداف التحكم في نسبة السكر في الدم لدى مرضى السكري في الوقاية الثانوية
- ◆ اكتساب المعرفة والمهارات اللازمة لتطوير معايير الإحالة إلى أخصائي أمراض الكبد والمريض المشتبه في إصابته بمتلازمة دهني كبد
- ◆ اكتساب المعرفة والمهارات اللازمة لتقييم أمراض الرئة المزمنة لدى مرضى السكر
- ◆ اكتساب المعرفة حول انتشار والارتباط بين مرض السكري والسرطان
- ◆ اكتساب المعرفة والمهارات اللازمة للكشف عن اضطرابات المزاج ، وخاصة الاكتئاب لدى مرضى السكري



# هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

يشتمل البرنامج على خبراء بارزين في مرض السكري في أعضاء هيئته التدريسية ، الذين يصبون خبراتهم العملية في هذا التدريب. بالإضافة إلى ذلك ، يشارك متخصصون مشهورون آخرون في تصميمه وإعداده ، واستكمال البرنامج بطريقة متعددة التخصصات.

اجتمع المحترفون الرئيسيون في هذا المجال ليعرضوا لك أحدث التطورات في  
مرض السكري



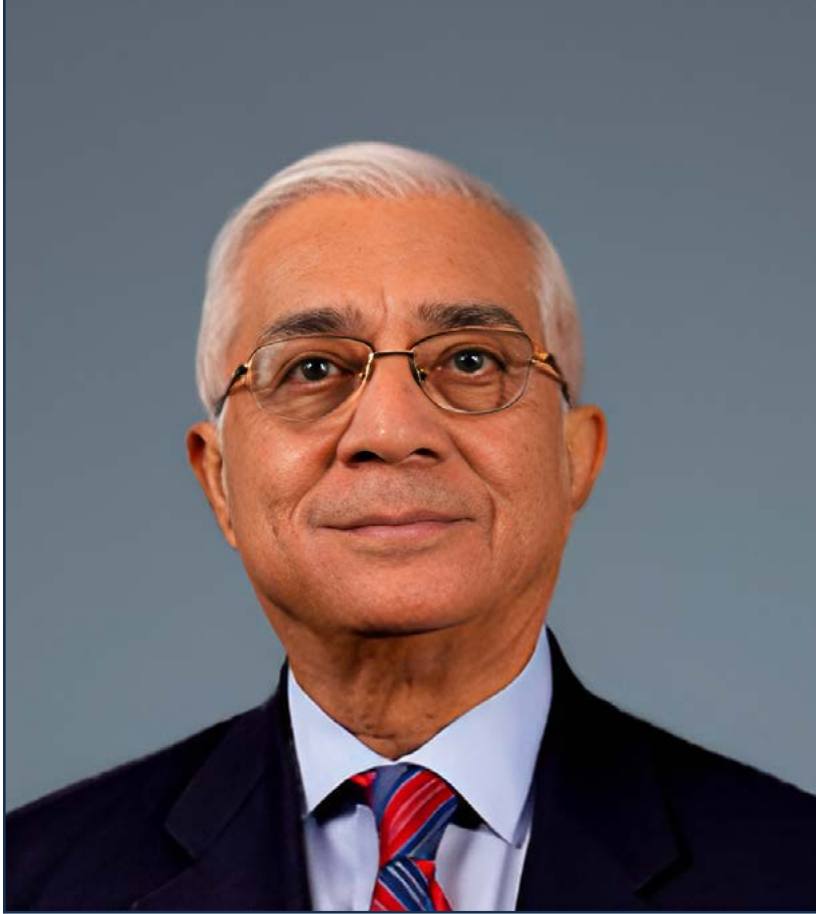
## المدير الدولي المُستضاف

أكثر من أربعة عقود من الخبرة في مجال أبحاث مرض السكري والممارسة السريرية تدعم الحياة المهنية المتميزة للدكتور Om Ganda. لقد كان جزءًا من واحدة من أكثر التجارب ذات الصلة في هذا المجال ، DCCT لعام 1993، حيث تم توضيح أهمية التحكم في الجلوكوز في الوقاية من المضاعفات في مرض السكري من النوع 1. وبالمثل، فقد سمحت مساهماته العديدة في هذا المجال بإحداث تطورات بارزة في السيطرة على الجلوكوز في مرضى السكري. في السنوات الأخيرة، وجه تركيزه البحثي إلى دراسة آثار أحماض أوميغا 3 الدهنية على صحة القلب والأوعية الدموية وتحسين العلاجات للأشخاص الذين يعانون من صعوبات في الحفاظ على نظام غذائي أو ممارسة الرياضة.

كتب أكثر من 100 منشور علمي في مجال مرض السكري، وهو الأكثر اقتباسًا في المنشورات المتعلقة بوضع خطة رعاية شاملة لمرض السكري (بالتعاون مع الجمعية الأمريكية لأطباء الغدد الصماء السريرية)، متلازمة مقاومة الأدوية، الأنسولين أو علاج عسر شحميات الدم والوقاية من تصلب الشرايين.

قادته مسيرته المهنية الواسعة إلى أن يكون مدير طبي لعيادة الدهون في مركز جوسلين للسكري، حيث كان أيضًا منسقًا لخدمة استشارات الغدد الصماء ومنسقًا لعيادة السكري ومؤتمرات التمثيل الغذائي. يتم الجمع بين هذه المسؤوليات وعمله المذكور أعلاه في مجال البحث، كونه جزءًا نشطًا من مختبر أبحاث جوسلين.

وبالمثل، فهو عضو هيئة تدريس في كلية الطب بجامعة هارفارد كأستاذ مشارك في الطب، بعد أن أكمل العديد من الزمالات السريرية والبحثية في كل من جامعة هارفارد ومستشفى إدارة المحاربين القدامى في بوسطن ومستشفى Peter Bent Brigham.



## د. Om Ganda

- ♦ مدير عيادة الدهون في مركز جوسلين للسكري
- ♦ منسق خدمة استشارات الغدد الصماء في مركز جوسلين للسكري
- ♦ باحث في مختبر أبحاث جوسلين
- ♦ أستاذ مساعد في الطب بكلية الطب بجامعة هارفارد
- ♦ دكتوراه في الطب من معهد العلوم الطبية لعموم الهند
- ♦ تخرج في الطب من قبل S.M.S. كلية الطب بجامعة راجستان
- ♦ زميل إكلينيكي في طب الغدد الصماء والتمثيل الغذائي في مستشفى بوسطن لإدارة المحاربين القدامى وكلية الطب بجامعة Tufts
- ♦ زميل باحث في كلية الطب بجامعة هارفارد
- ♦ زميل باحث في مستشفى Peter Bent Brigham
- ♦ معتمد في التخصص الدقيق لأمراض الغدد الصماء والتمثيل الغذائي من قبل الجمعية الأمريكية للطب الباطني

بفضل *TECH* ستتمكن من التعلم مع أفضل  
المحترفين في العالم”



### دكتورة. غونزاليس الباران ، أولغا

- ♦ بكالوريوس الطب من جامعة مدريد المستقلة
- ♦ دكتوراه في الطب من جامعة ألكالا دي إيناريس. درجة امتياز، مع درجة شرف. جائزة الدكتوراه الاستثنائية
- ♦ متخصصة في أمراض الغدد الصماء والتغذية
- ♦ رئيس قسم أمراض الغدد الصماء والسكري في مستشفى جامعة جريجوريو مارانيون في مدريد
- ♦ أستاذ مشارك بجامعة كومبلوتنسي بمدريد
- ♦ ماجستير في التغذية السريرية من جامعة مدريد المستقلة
- ♦ ماجستير في مخاطر القلب والأوعية الدموية من جامعة ماكهاستر. أونتاريو، كندا
- ♦ ماجستير في إدارة وحدات الغدد الصماء السريرية من جامعة ميلينديز بيلابو



### الأستاذة

#### دكتورة. جالدون سانز باستور ، ألبا

- ♦ بكالوريوس الطب من جامعة كومبلوتنسي في مدريد
- ♦ متخصصة في أمراض الغدد الصماء والتغذية
- ♦ طبيب مشارك في طب الغدد الصماء في مستشفى جريجوريو مارانيون في مدريد

#### الدكتور لوبيز جويرا ، أوريليو

- ♦ بكالوريوس الطب من جامعة لاس بالماس دي جران كناريا
- ♦ متخصصة في أمراض الغدد الصماء والتغذية
- ♦ طبيب مشارك في طب الغدد الصماء في مستشفى جريجوريو مارانيون في مدريد

#### الدكتور أتنسيا جوني ، خوسيه

- ♦ بكالوريوس في الطب من جامعة نافارا
- ♦ متخصصة في أمراض الغدد الصماء والتغذية
- ♦ طبيب مشارك في طب الغدد الصماء في مستشفى جريجوريو مارانيون في مدريد

#### دكتورة. وير ، بيتين

- ♦ بكالوريوس الطب من جامعة كومبلوتنسي في مدريد
- ♦ متخصصة في أمراض الغدد الصماء والتغذية
- ♦ طبيب مشارك في طب الغدد الصماء في مستشفى جريجوريو مارانيون في مدريد



الدكتور شاسين كوز ، خوان سيمون

- ♦ بكالوريوس الطب من جامعة فنزويلا المركزية (2001-2007)
- ♦ متخصصة في أمراض الغدد الصماء والتغذية
- ♦ طبيب مشارك في طب الغدد الصماء في مستشفى جامعة الملك خوان كارلوس دي موستولس ، مدريد

الدكتورة. ميغيليز غونزاليس، ماريا

- ♦ طبيب مشارك في طب الغدد الصماء والتغذية في مؤسسة خيمينيز دياز ، مدريد
- ♦ إجازة في الطب من جامعة بلد الوليد
- ♦ متعاون في التدريس في ندوات تُعطي لطلاب جامعة كومبلوتنسي بمدريد
- ♦ أستاذ ماجستير الخبير في السممة ومضاعفات التمثيل الغذائي ، معتمد من SEEDO

دكتور بيريز لوبيز ، جيلبرتو

- ♦ طبيب مشارك في طب الغدد الصماء في قسم الغدد الصماء والتغذية في المستشفى العام الجامعي غريغوريو مارانيون
- ♦ بكالوريوس في الطب من جامعة بنما
- ♦ متخصص في الغدد الصماء والتغذية ، مستشفى رامون وكاخال الجامعي
- ♦ أستاذ جامعي في علم الغدد الصماء التطبيقي في التغذية وعلم التغذية في كونيغاد ، وهو مركز ملحق بجامعة الكالا
- ♦ متخصص في طب الأطفال ومجالاته الخاصة ، مستشفى رامون وكاخال الجامعي
- ♦ أخصائي جامعي في علم الوراثة السريري بجامعة الكالا
- ♦ دكتوراه في الطب من جامعة الكالا بتقدير ممتاز مع مرتبة شرف



# الهيكل و المحتوى

تم تصميم هيكل المحتويات من قبل أفضل المتخصصين في مجال مرض السكري ، مع خبرة واسعة ومكانة معترف بها في المهنة ، مدعومة بحجم الحالات التي تمت مراجعتها ودراستها وتشخيصها ، مع إتقان واسع النطاق للتقنيات الجديدة المطبقة في التخدير.



هذا الدبلوم يحتوي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً و حداثةً في السوق"



الوحدة النمطية 1. مضاعفات الأوعية الدموية الكبيرة لمرض السكري والكيانات الطبية الأخرى

- 1.1. وبائيات أمراض الأوعية الدموية الكبيرة في مرض السكري
- 1.2. وبائيات ارتفاع ضغط الدم وخلل شحيمات الدم في مرض السكري
- 1.3. مرض السكري والقلب
- 1.4. أمراض الأوعية الدموية الدماغية في مرض السكري
- 1.5. مرض الشرايين الطرفية
- 1.6. آثار السيطرة على نسبة السكر في الدم على أحداث القلب والأوعية الدموية في مرضى السكري
- 1.7. مرض السكري والتنكس الدهني الكبدي / التهاب الكبد الدهني
- 1.8. مرض السكري وأمراض الرئة
- 1.9. مرض السكري والسرطان
- 1.10. مرض السكري والكآبة

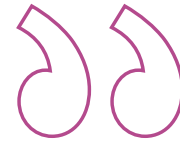


سيسمح لك هذا التدريب بالتقدم في حياتك المهنية  
بطريقة مريحة "



# المنهجية

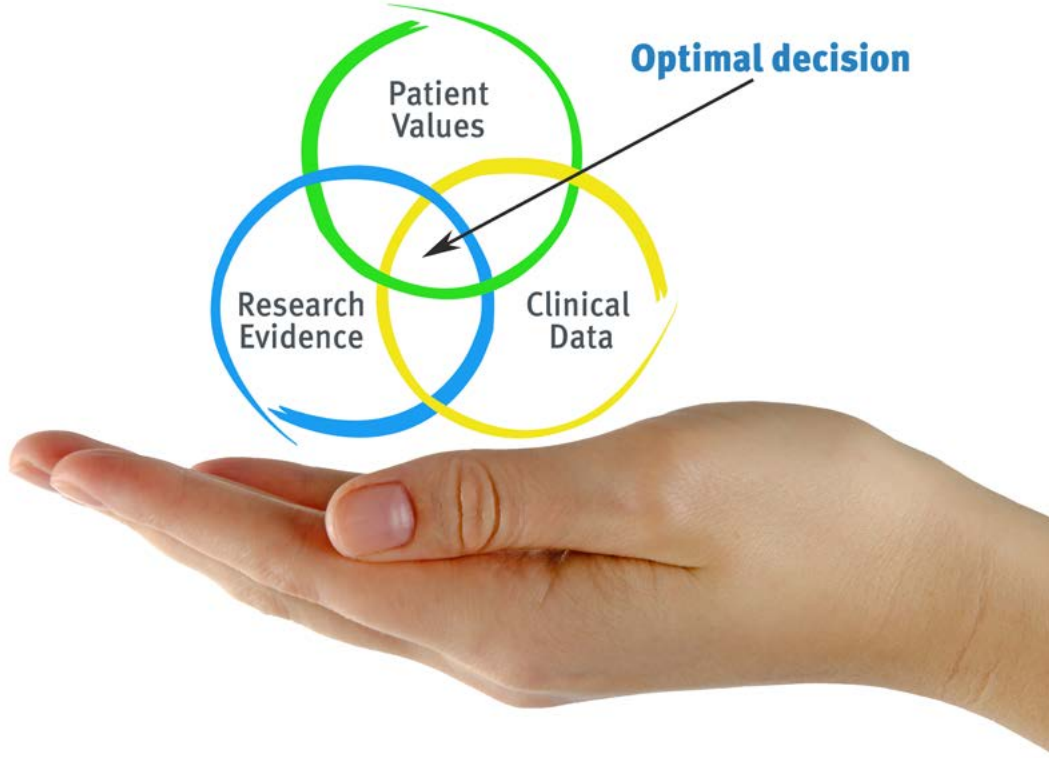
يقدم هذا البرنامج التدريبي طريقة مختلفة للتعلم. تم تطوير منهجيتنا من خلال وضع التعلم الدوري: إعادة التعلم. يُستخدم نظام التدريس هذا، على سبيل المثال، في أرقى كليات الطب في العالم، وقد تم اعتباره من أكثر الكليات فعالية من خلال المنشورات ذات الأهمية الكبيرة مثل مجلة نيو إنجلاند الطبية.



اكتشف منهجية إعادة التعلم، وهو نظام 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 محدد ، ما الذي 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 ممارسة العلاج الطبيعي المهني.





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.

تتر فعالية هذه الطريقة بأربعة إنجازات أساسية:

1. الطلبة 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 المهني 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 250000 طبيب بنجاح غير مسبق 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

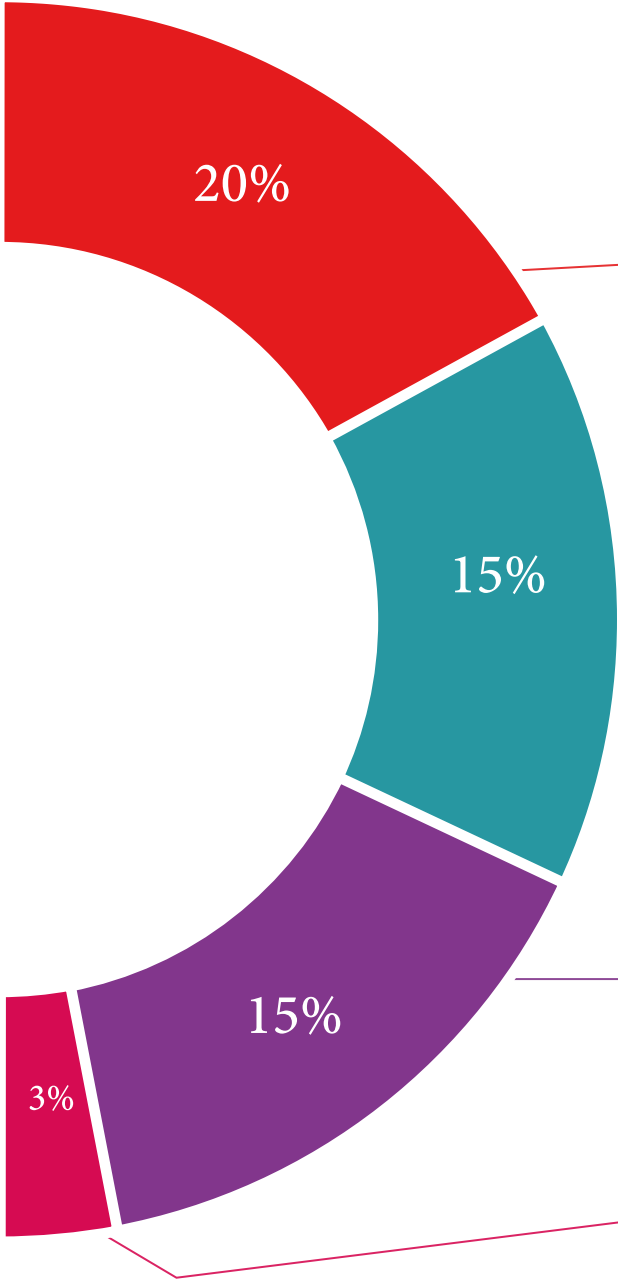
ستسمح لك إعادة التعلم بالتعلم بجهد أقل وأداء أكبر ، والمشاركة بشكل أكبر في تدريبك ، وتنمية الروح النقدية ، والدفاع عن الحجج والآراء المتناقضة: معادلة مباشرة للنجاح.

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 مركزي

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



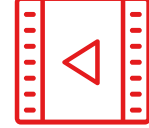
يقدم هذا البرنامج أفضل المواد التعليمية المعدة بعناية للمحترفين:



#### المواد الدراسية

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

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.



#### الاساليب والاجراءات الجراحية بالفيديو

تعمل تيك على تقريب الطالب من التقنيات الأكثر ابتكاراً وأحدث التطورات التعليمية وإلى طليعة التقنيات الطبية الحالية. كل هذا ، في أول شخص ، بأقصى درجات الصرامة ، موضحاً ومفصلاً للمساهمة في استيعاب الطالب وفهمه. وأفضل ما في الأمر هو أن تكون قادراً 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 تدريبه.





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

التعلم الفعال يجب أن يكون بالضرورة سياقيًا. 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



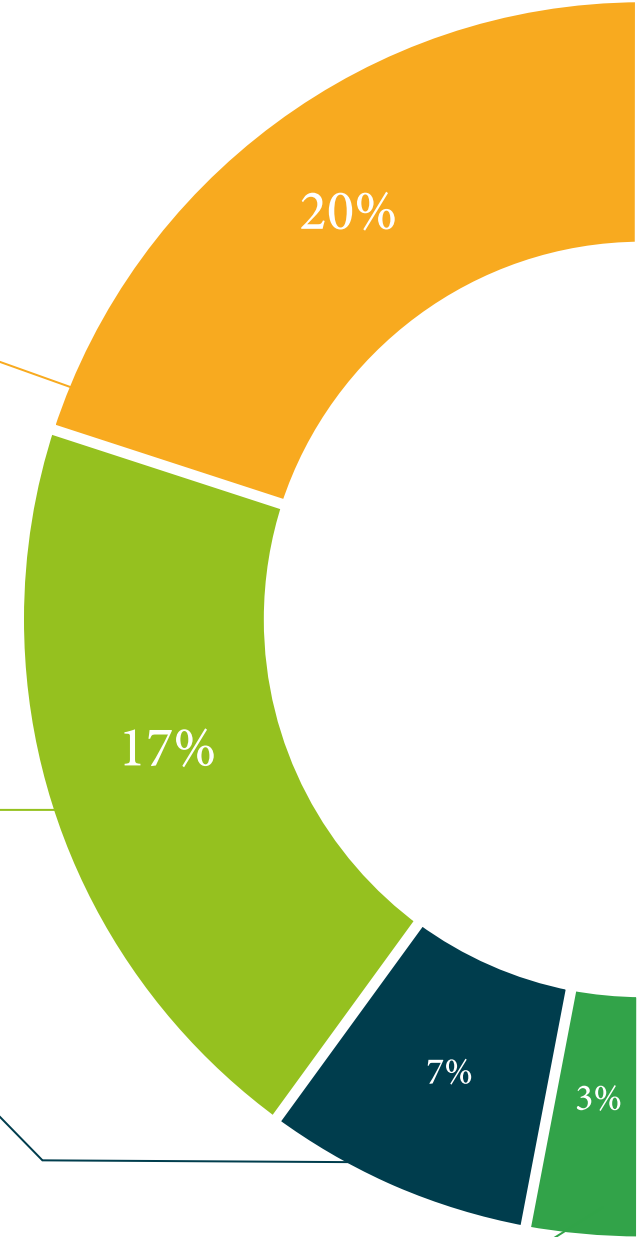
#### فصول الماجستير

هناك دليل علمي على فائدة ملاحظة خبراء الطرف الثالث ، وما 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

يضمن دبلوم مضاعفات الأوعية الدموية الكبيرة لمرض السكري ، بالإضافة إلى التدريب الأكثر صرامة وحدائق ، الحصول على شهادة دبلوم صادرة عن جامعة TECH التكنولوجية.



اجتاز هذا التدريب بنجاح واحصل على شهادتك الجامعية دون السفر أو  
الأعمال الورقية المرهقة "



هذا الدبلوم في مضاعفات الأوعية الدموية الكبيرة لمرض السكري يحتوي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدائثة في السوق.

بعد اجتياز التقييم، سيتلقى الطالب عن طريق البريد مع إشعار استلام الشهادة المقابلة في الدبلوم الصادرة عن جامعة TECH التكنولوجية.

الشهادة الصادرة عن جامعة TECH التكنولوجية سوف تفي بالمتطلبات التي يطلبها عادة سوق الوظائف، وامتحانات التوظيف ولجان تقييم الوظائف المهنية.

المؤهل العلمي: دبلوم في مضاعفات الأوعية الدموية الكبيرة لمرض السكري

عدد الساعات الرسمية: 150 ساعة.





المستقبل

الصحة

الثقة

الأشخاص

التعليم

المعلومات

الأوصياء الأكاديميون

الضمان

الاعتماد الأكاديمي

التدريس

المؤسسات

المجتمع

التقنية

الالتزام

التعلم

الجامعة  
التكنولوجية  
**tech**

الرعاية

التقنية

الالتزام

الإبتكار

محاضرة جامعية

مضاعفات الأوعية الدموية الكبيرة

لمرض السكري

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعيًا

« مواعيد الدراسة: وفقًا لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

محاضرة جامعية  
مضاعفات الأوعية الدموية الكبيرة لمرض السكري