

محاضرة جامعية

إنشاء مشاريع الأبحاث الطبية





tech الجامعة
التكنولوجية

محاضرة جامعية إنشاء مشاريع الأبحاث الطبية

- » طريقة التدريس: أونلاين
- » مدة الدراسة: 6 أسابيع
- » المؤهل العلمي: TECH الجامعة التكنولوجية
- » مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة
- » الامتحانات: أونلاين

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: www.techtitute.com/ae/nutrition/postgraduate-certificate/medical-research-project-generation

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



تنشأ المشاريع البحثية الطبية من الحاجة إلى تقديم حل لمشكلة ما أو التدخل بعمق في مفهوم سطحي من أجل فهمه بعمق. ولهذا السبب، يبحث القطاع العلمي عن متخصصين مؤهلين تأهيلاً عالياً لتطوير الأبحاث التي ستعود بالفائدة على القطاع الطبي الغذائي. وفي هذا الصدد، يجب على المحققين تحديث معلوماتهم وأن يكونوا على دراية بالعمليات الطبية الحديثة المعهولة الناشئة عن العمليات الطبية. لهذا السبب، أنسأت جامعة TECH مؤهل علمي مصمم لأخصائيي التغذية المهتمين بإنشاء مشروع بحث طبي من الصفر. يتعلق الأمر ببرنامج 100% أونلайн، غني بالممواد السمعية والبصرية والقطع البيانات والقراءات التكميلية التي ستزود المتخصصين بمعلومات غير منشورة فيما يتعلق بإنشاء المشاريع، بما في ذلك تحديد الأهداف، وإنشاء المعدات العلمية والجوانب الأخلاقية التي يجب مراعاتها.



برنامج مصمم خصيصاً لتلبية احتياجاتك، حيث ستتمكن من خلاله من التعرف على مشاكل القطاع الطبي- الغذائي والتعمق في تقديم الحلول العلمية”



تحتوي المحاضرة الجامعية في إنشاء مشاريع الأبحاث الطبية على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحداثة في السوق. أبرز خصائصها هي:

- تطوير دراسات الحالة التي يقدمها خبراء في الأبحاث الطبية
- محتوياتها البيانية والتخطيطية والعلمية البارزة التي يتم تصورها بها تجمع المعلومات العلمية والرعاية العملي حول تلك التخصصات الأساسية للممارسة المهنية
- التمارين العملية حيث يمكن إخراج عملية التقييم الذاتي لتحسين التعلم
- تركيزها على المنهجيات المبتكرة
- كل هذا سيتم استكماله بدورس نظرية وأسئلة للخبراء ومنتديات مناقشة حول القضايا المثيرة للجدل وأعمال التفكير الفردية
- إمكانية الوصول إلى المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل بالإنترنت

إن الخطوة الأولى لإنشاء مشروع بحثي هي الانطلاق من حاجة أو مشكلة تحتاج إلى حل سريع، وإلى هذا الحد، يقدم قطاع التغذية عدداً لا ينهاياً من الحالات التي لم تجد لها حلًّا حتى مع أحدث التطورات العلمية. من ناحية أخرى، يجب أن يؤخذ في الاعتبار أنه من أجل إنشاء مشروع، من الضروري تحديد وهيكلة وتحديد الموضوع الذي سيتم التعامل معه من أجل إنشاء الصلاحة والأمان عندما يتعلق الأمر بتغطية الجوانب المتعددة للمشروع.

إلى هذا الحد، يتمثل دور المحترف في توفير الأساس الصحيح لإنشاء المشروع، وبمجرد تحديده، يبدأ العمل على إيجاد حل قابل للتطبيق. وبهذه الطريقة، يمكن لمدير المشروع أن يكون مشاركاً في تنفيذ المشروع بأكمله، مع معرفة المشاركون ومساهماتهم الفردية.

إن هذا البرنامج هو الحل لكل تلك الاحتياجات التي تنشأ في المجال الطبي وال الغذائي، ولهذا السبب يجب أن يكون المختص على دراية بأحدث التحديات والمفاهيم التي تسمح له بإنشاء وتطوير مشاريع صالح التقدم الغذائي. ولتحقيق هذه الغاية، سيخوض أخصائي التغذية الذي يلتدق بهذه المحاضرة الجامعية في مواضيع مثل تحديد الأهداف، العامة والمحددة، وأنواع العينات والمتغيرات التي سيتم قياسها، وصياغة الفرضيات والهيكلة العامة للبحث، وغيرها من القضايا الأخرى التي تهم المجال.

يتعلق الأمر بمُؤهل علمي 100% أونلайн، وتحتوي على مواد دراسية مباشرة من إعداد متخصصين بهدف التشجيع على حل المشكلات والتقدم العلمي. سيمتعن الطالب بالحرية التامة في تكييف جميع المواد التعليمية مع وظيرته الخاصة، حيث يمكنه تنزيل المنهج الدراسي وموارد الوسائل المتعددة من أي جهاز متصل بالإنترنت.

**تحديد مشاكل التغذية على نطاق واسع
ومن خلال مشروع بحثي تقديم الحلول
اللازمة بالتعاون مع فريقك في العمل"**



درجة علمية تتناسب مع جدولك الزمني، مما يتيح لك
الجمع بين عملك والتزاماتك الشخصية مع عبء دراستك.

تسعى جامعة TECH، في إطار التزامها بالتميز
الأكاديمي، إلى تزويدي بأفضل منهج دراسي حتى
تتمكن من التعرف بعمق على عملية التحقيق
الواجبة في مشروع البحث العلمي.

برنامح شامل يزودك بالمعلومات المتعلقة
 بإنشاء المشاريع البحثية للتقدم الغذائي
 في المستقبل”



البرنامج يضم في أعضاء هيئة تدريسه محترفين في مجال الطاقات المتعددة يصيرون في هذا التدريب خبرة عملهم، بالإضافة إلى متخصصين معترف بهم من الشركات الرائدة والجامعات المرموقة.

إن محتوى الوسائل المتعددة الذي تم تطويره باستخدام أحدث التقنيات التعليمية، والذين سيتيح للمهني فرصة للتعلم الموضوعي والسيادي، أي في بيئه محاكاة ستتوفر تأهيلاً عاماً مبرمياً للتدريب في موافق حقيقية.

يركز تصميم هذا البرنامج على التعلم القائم على حل المشكلات، والذي يجب على المهني من خلاله محاولة حل مختلف مواقف الممارسة المهنية التي تنشأ على مدار العام الدراسي. للقيام بذلك، سيدخل على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي مبتكر من قبل خبراء مشهورين.



02

الأهداف

الهدف الرئيسي لجامعة TECH من هذه المحاضرة الجامعية هو توفير أحدث المعلومات المتعلقة بصياغة المشاريع البحثية لتطوير الحالات الطبية والغذائية. وبهذه الطريقة، تقدم جامعة TECH للمختصين الأدوات اللازمة حتى يتمكنوا من البدء في مشاريع بحثية بهدف التعامل مع أكبر عدد من الحالات التي لم تتم الإجابة عليها، وإحداث تقدم كبير في هذا المجال بشكل عام.



حسّن مهاراتك في إنشاء المشاريع وقم
مع فريقك في العمل بتطوير الأبحاث
في المجال الطبي"





الأهداف العامة



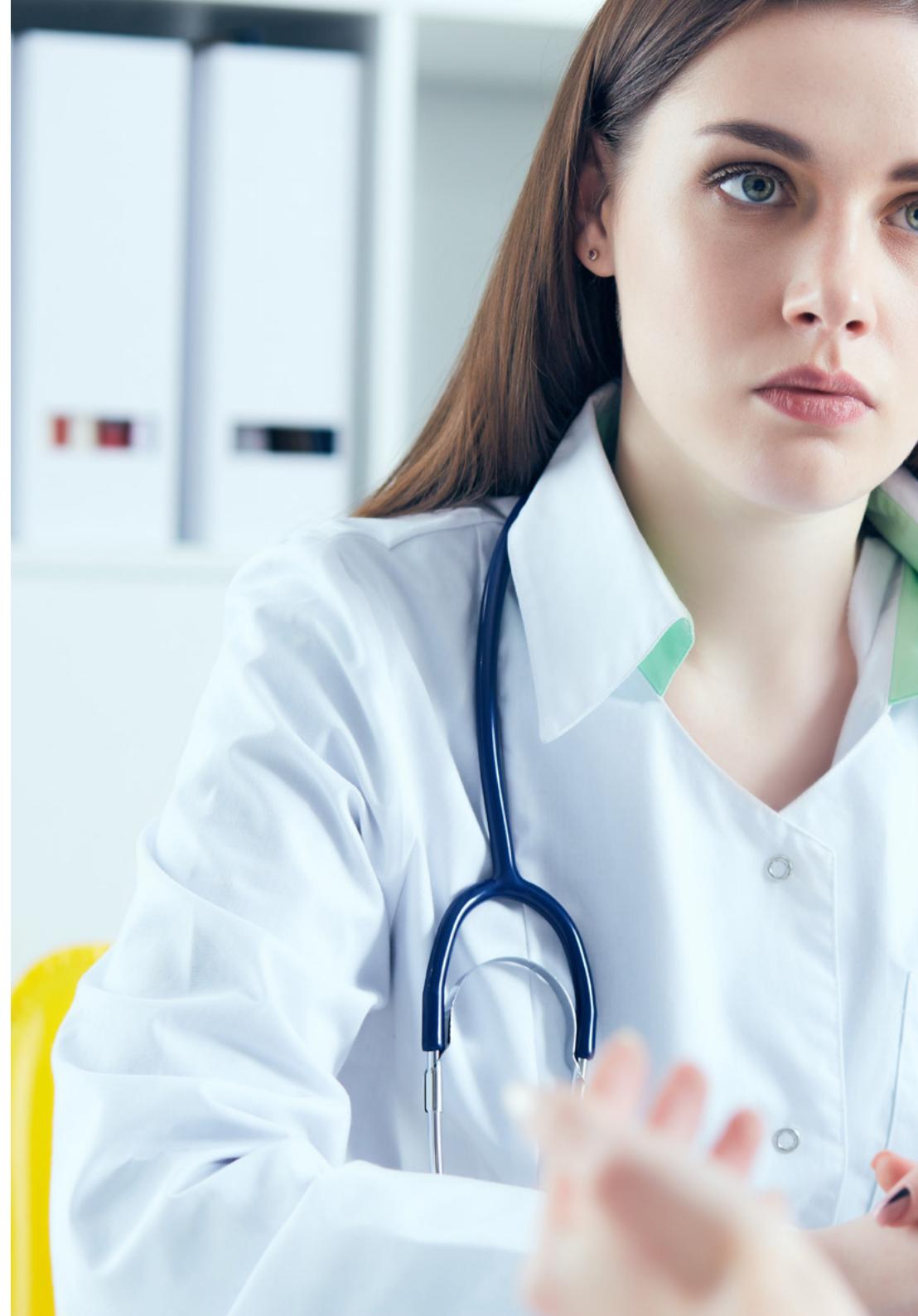
- فهم التأطير السليم للسؤال أو المشكلة المراد حلها
- تقييم الحالة الفنية للمشكلة من خلال البحث في الأدبيات
- تقييم حدوى المشروع المحتمل
- دراسة صياغة المشروع وفقاً للدعوات المختلفة لتقديم المقتربات
- فحص البحث عن التمويل
- إتقان أدوات تحليل البيانات الازمة
- كتابة المقالات (الأوراق البحثية papers) العلمية حسب المجلات المستهدفة
- إنشاء ملصقات ذات صلة بالمواضيع التي يتم تناولها
- معرفة أدوات النشر للمههور غير المتخصص
- تعميق حماية البيانات
- فهم نقل المعرفة المتولدة إلى الصناعة أو العيادة
- فحص الاستخدام الحالي للذكاء الاصطناعي وتحليل البيانات الضخمة
- دراسة أمثلة لمشاريع ناجحة

الأهداف المحددة



- ♦ تعلم كيفية تقييم جدوى المشروع المحتمل
- ♦ معرفة متعمقة بالمعايير الأساسية لكتابة مشروع بدئي
- ♦ تعميق معايير الاستبعاد/الإدراج في المشاريع
- ♦ تعلم كيفية إعداد المعدات المحددة لكل مشروع

هل ترغب في التحقق من كيفية إنشاء فرق
محددة وفقاً لمشروع البحث والقدرة على
تنظيمه بفعالية؟ مع هذا البرنامج ستتحقق
جميع أهدافك في أقل من 6 أسابيع"



هيكل الإٍدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

A photograph showing three medical professionals in white coats. One man on the left is looking towards the camera, while a woman in the center is looking down at a laptop screen. Another person's hands are visible on the right, also working on a laptop. They appear to be in a professional office or clinic setting.

سيتولى إدارة البرنامج طاقم تدريسي من الدرجة الأولى، يتم اختياره في إطار عملية دقيقة من التمييز والخبرة الأكademية. لهذا السبب، سيجد المعترف في هذا المؤهل العلمي مجموعة من المعارف التي صممها المتخصصون الذين لا يزالون ممارسي ناشطين. وبالإضافة إلى انتماء المعلمين إلى مناصب مهمة في مجال الطب والتغذية، فإن المعلمين يحظون بالإشادة لما يتمتعون به من دفع إنساني يسمح لهم بالدخول في حوار لحل الشكوك والمخاوف التي تظهر خلال تطوير البرنامج.

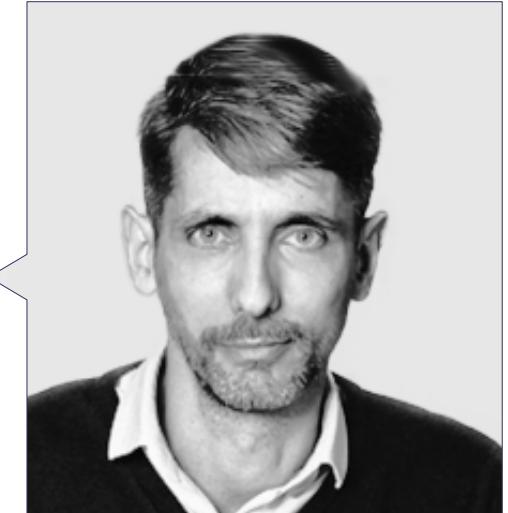


قم بتطوير معرفتك وكن جزءاً من الاكتشافات العلمية
العظيمة التي يمكن أن تحل المشاكل الصعبة حقاً
في القطاع الطبي”



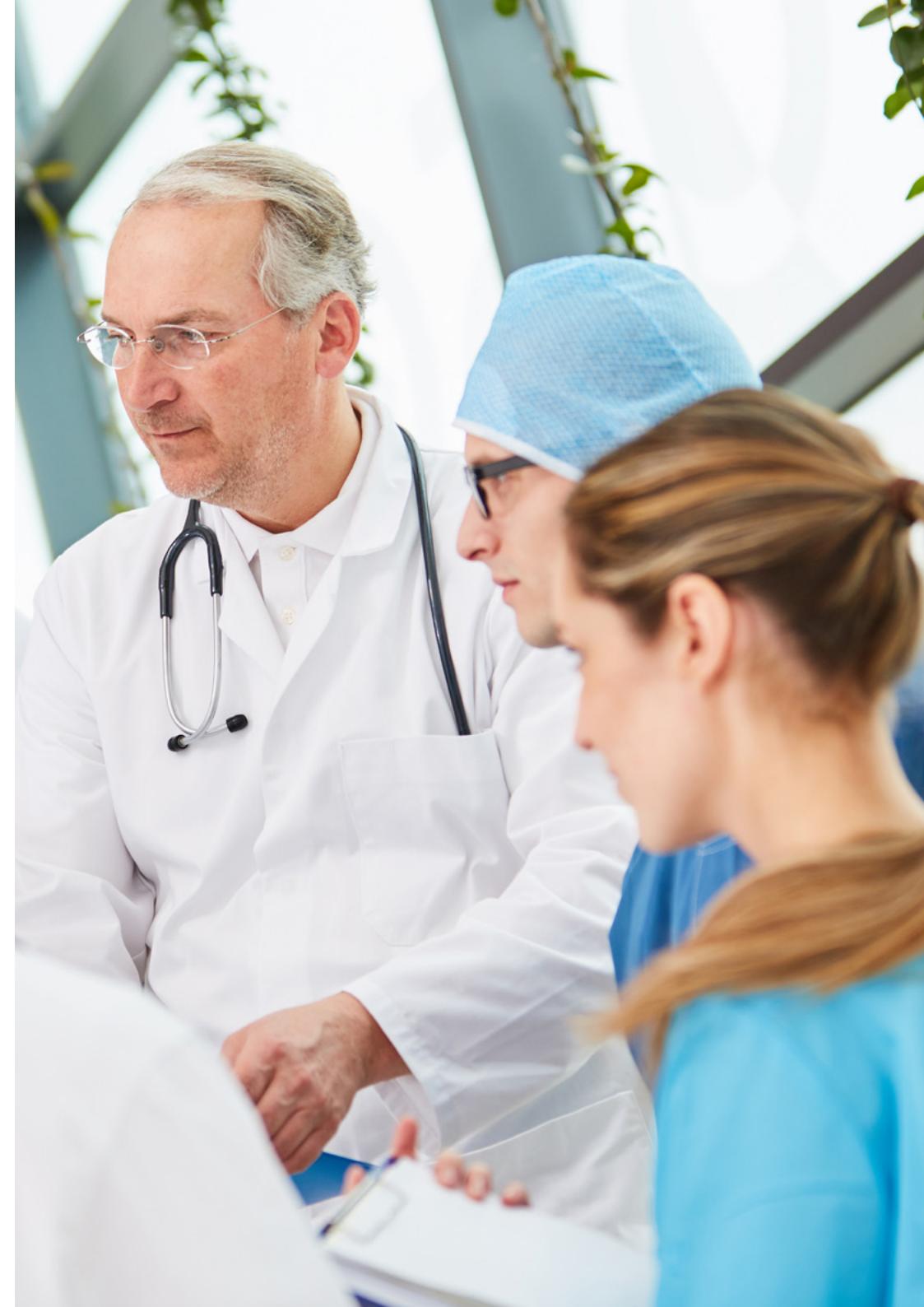
هيكل الإدارة**López-Collazo, Eduardo**

- نائب المدير العلمي في معهد الأبحاث الصدية في المستشفى الجامعي La Paz
- مدير منطقة الاستجابة المناعية والأمراض المعدية في المستشفى الجامعي La Paz
- رئيس مجموعة الاستجابة المناعية ومناعة الأورام في المستشفى الجامعي La Paz
- عضو اللجنة العلمية internationale لمتحف Murciano للبحوث الصدية
- أمينة مؤسسة الأبحاث الطبية الحيوية في مستشفى La Paz
- عضو اللجنة العلمية لمؤسسة بحوث التنمية
- مدرر المجلة العلمية الدولية Mediators of Inflammation
- مدرر المجلة العلمية الدولية Frontiers of Immunology
- منسق منصات المستشفى الجامعي La Paz
- منسق صناديق البحوث الصدية في مجالات السرطان والأمراض المعدية وفيروس نقص المناعة البشرية دكتوراه في الفيزياء النووية من جامعة Habana
- دكتوراه في الصيدلة من جامعة Madrid Complutense في Madrid



د. Avendaño Ortiz, José

- باحث في مؤسسة سارة بوريل للبحوث البيولوجية في المستشفى الجامعي (Cajal (FIBioHRC/IRyCISg Ramón (La Paz (FIBHULP/IdiPAZ
- باحث مؤسسة الأبحاث البيولوجية في المستشفى الجامعي (La Paz (FIBHULP/IdiPAZ
- باحث مؤسسة المستشفيات الخاصة في مدريد (Lleida
- خريج في العلوم الطبية الحيوية من جامعة Madrid Autónoma في Madrid Autónoma
- ماجستير في البحوث الدوائية من جامعة Madrid Autónoma في Madrid Autónoma
- دكتوراه في علم الأدوية وعلم وظائف الأعضاء من جامعة Madrid Autónoma في Madrid Autónoma



الهيكل والمحنتوى

تم تصميم المنهج الدراسي لهذه المحاضرة الجامعية من قبل جامعة TECH بالتعاون مع أعضاء هيئة التدريس، مما يوفر أعلى مستويات الجودة في كل مادة يتم تطويرها. من ناحية أخرى، سيتم تغذية المنهج الدراسي بممواد سمعية بصرية، ومقاطع فيديو وقراءات تكميلية تُظهر الإجراءات الحقيقة لإنشاء المشاريع البحثية. ولهذا السبب سيكون لهذه المؤهل العلمي طلب أكاديمي عاليٍ مما سيعزز المهارات المهنية.



سيكون لديك إمكانية الوصول إلى الفصل الدراسي الافتراضي على مدار 24 ساعة في اليوم وستتمكن من تنزيل جميع محتويات البرنامج من أجل التعمق في الموضوعات الأكثر صعوبة بالنسبة لك”

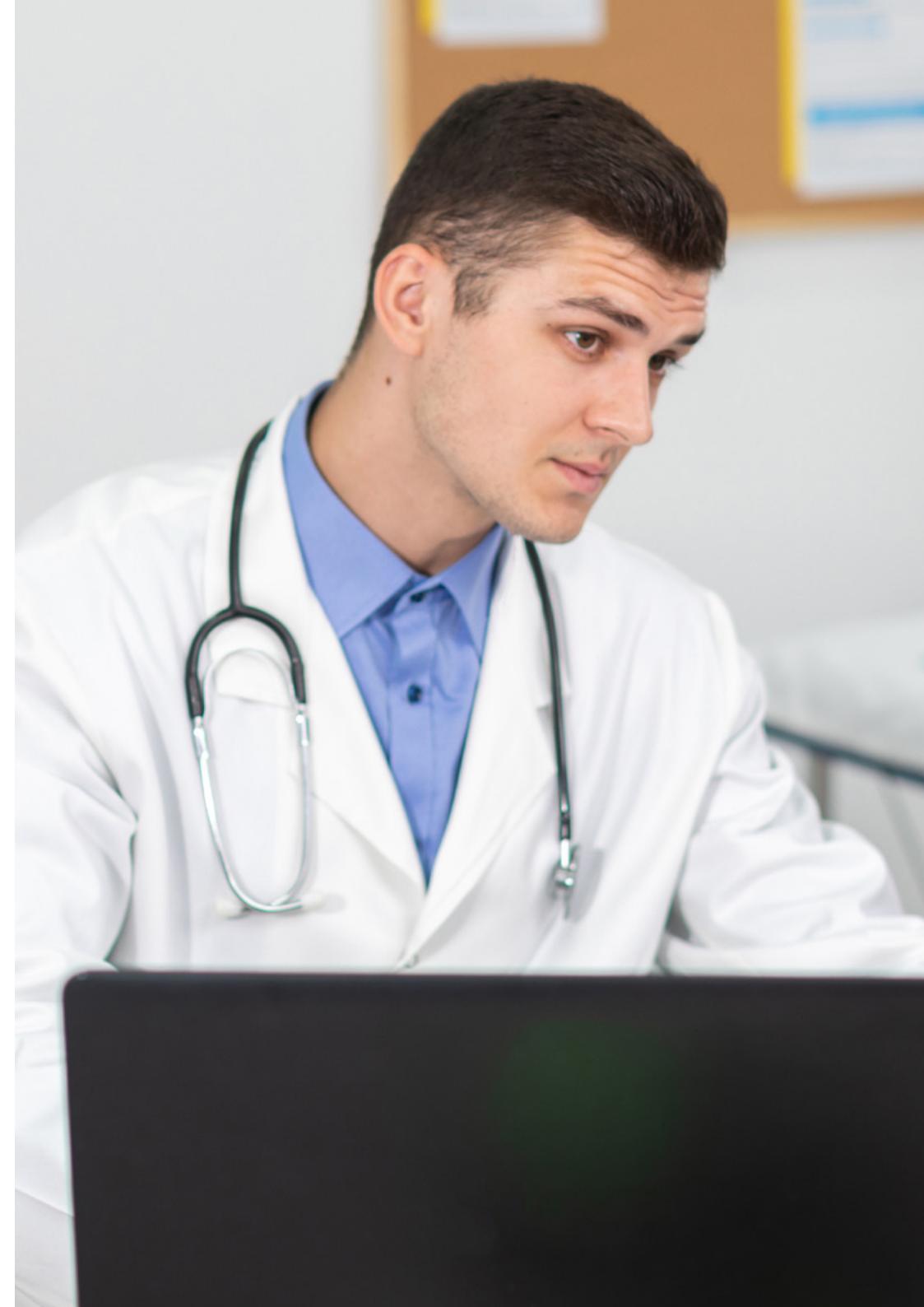




الوحدة 1. إنشاء المشاريع البحثية

- 1.1. الهيكل العام للمشروع
- 2.1. عرض الخلفية والبيانات الأولية
- 3.1. تعريف الفرضية
- 4.1. تعريف الأهداف العامة والمحددة
- 5.1. تعريف نوع العينة وعدها والمتغيرات المراد قياسها
- 6.1. تأسيس المنهجية العلمية
- 7.1. معابر الاستبعاد/الإدراج لمشاريع العينات البشرية
- 8.1. إنشاء الفريق المحدد: التوازن والخبرة
- 9.1. القضايا الأخلاقية والتوقعات: عنصر مهم ننساه
- 10.1. إنشاء الميزانية: ضبط دقيق بين الاحتياجات وواقع الدعوة

برنامج صمعه الخبراء خصيصاً للمهنيين أمثالك
الذين يرغبون في مواكبة متطلبات مجال
التغذية مع تحدث شامل”



05

المنهجية

يقدم هذا البرنامج التدريبي طريقة مختلفة للتعلم. فقد تم تطوير منهجيتنا من خلال أسلوب التعليم المرتكز على التكرار: **أو ما يعرف بمنهجية إعادة التعلم.** *Relearning*

يتم استخدام نظام التدريس هذا، على سبيل المثال، في أكثر كليات الطب شهرة في العالم، وقد تم اعتباره أحد أكثر المناهج فعالية في المنشورات ذات الصلة مثل مجلة نيو إنجلند الطبية (*New England Journal of Medicine*).



اكتشف منهجية *Relearning* (منهجية إعادة التعلم)، وهي نظام يتخلى عن التعلم الخطي التقليدي ليأخذك عبر أنظمة التدريس التعليم المرتكزة على التكرار: إنها طريقة تعلم أثبتت فعاليتها بشكل كبير، لا سيما في المواد الدراسية التي تتطلب الدفء."





وفقاً للدكتور Gérvais، فإن الحالة السريرية هي العرض المشروح لمريض، أو مجموعة من المرضى، والتي تصبح «حالة»، أي مثلاً أو نموذجاً يوضح بعض العناصر السريرية المميزة، إما بسبب قوتها التعليمية، أو بسبب تفردها أو ندرتها. لذا فمن الضروري أن تستند الحالة إلى الحياة المهنية الحالية، في محاولة لإعادة إنشاء عوامل التكييف الحقيقة في الممارسة المهنية في مجال التغذية.

في جامعة TECH نستخدم منهج دراسة الحالة

أمام حالة سريرية معينة، ما الذي يجب أن يفعله المهني؟ خلال البرنامج، سيواجه الطلاب العديد من الحالات السريرية المحاكية بناءً على مرضى حقيقين وسيتعين عليهم فيها التحقيق ووضع الفرضيات وأخيراً حل الموقف. هناك أدلة علمية وفيرة على فعالية المنهج، حيث يتعلم المتخصصون بشكل أفضل وأسرع وأكثر استدامة مع مرور الوقت.

مع جامعة TECH يمكن لأخصائيي التغذية تجربة طريقة تعلم تهز أسس الجامعات التقليدية في جميع أنحاء العالم.



هل تعلم أن هذا المنهج تم تطويره عام 1912 في جامعة هارفارد للطلاب دارسي القانون؟ وكان يتمثل منهج دراسة الحال في تقديم موافق حقيقة معددة لهم لكي يقوموا باتخاذ القرارات وتبrier كيفية حلها. وفي عام 1924 تم تأسيسها كمنهج تدريس قياسي في جامعة هارفارد"



تُبرر فعالية المنهج بأربعة إنجازات أساسية:

1. أخصائيو التغذية الذين يتبعون هذا المنهج لا يتحققون فقط استيعاب المفاهيم، ولكن أيضاً تنمية قدراتهم العقلية من خلال التمارين التي تقيم الموافق الحقيقة وتقوم بتطبيق المعرفة المكتسبة.

2. يركز المنهج على المهارات العملية التي تسمح لأخصائيي التغذية بالاندماج بشكل أفضل في الممارسات اليومية.

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

4. يصبح الشعور بكماءة الجهد المستمر حافزاً مهماً للغاية للطلاب، مما يتترجم إلى اهتمام أكبر بالتعلم وزيادة في الوقت المخصص للعمل في المحاضرة الجامعية.



منهجية إعادة التعلم (Relearning)

تجمع جامعة TECH بين منهج دراسة الحال ونظام التعلم عن بعد، 100% عبر الانترنت والقائم على التكرار، حيث تجمع بين 8 عناصر مختلفة في كل درس.

ندن نعزز منهج دراسة الحال بأفضل منهجية تدريس 100% عبر الانترنت في الوقت الحالى وهي: منهجية إعادة التعلم المعروفة بـ Relearning.

سوف يتعلم أخصائي التغذية من خلال الحالات الحقيقة وحل المواقف المعقدة في بيئات التعلم المحاكاة. تم تطوير هذه المحاكاة من أحدث البرامج التي تسهل التعلم الغامر.

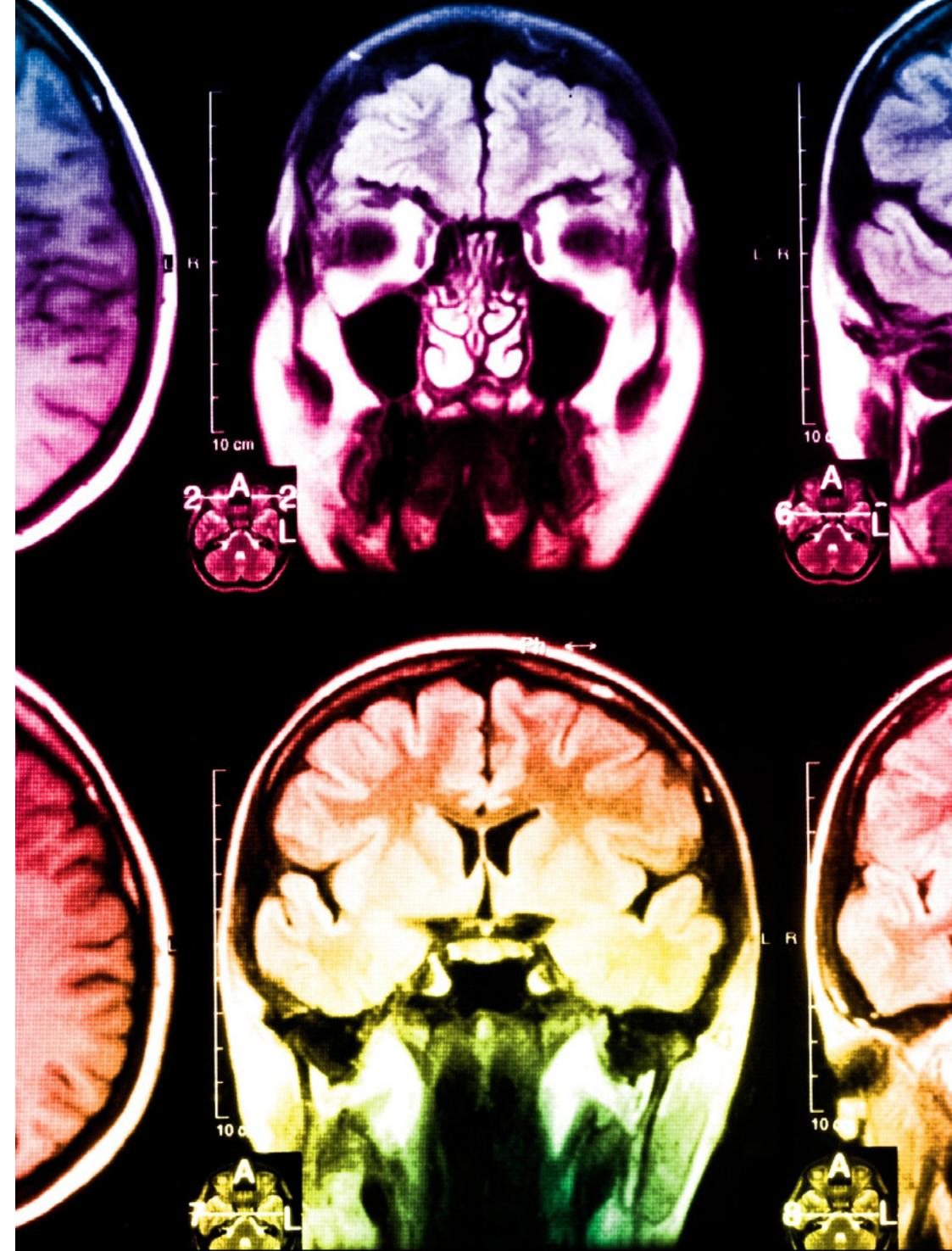
في طبيعة المناهج التربوية في العالم، تمكن منهجية إعادة التعلم من تحسين مستويات الرضا العام للمهنيين، الذين أكملوا دراساتهم، فيما يتعلق بمؤشرات الجودة لأفضل جامعة عبر الإنترنت في البلدان الناطقة بالإسبانية (جامعة كولومبيا).

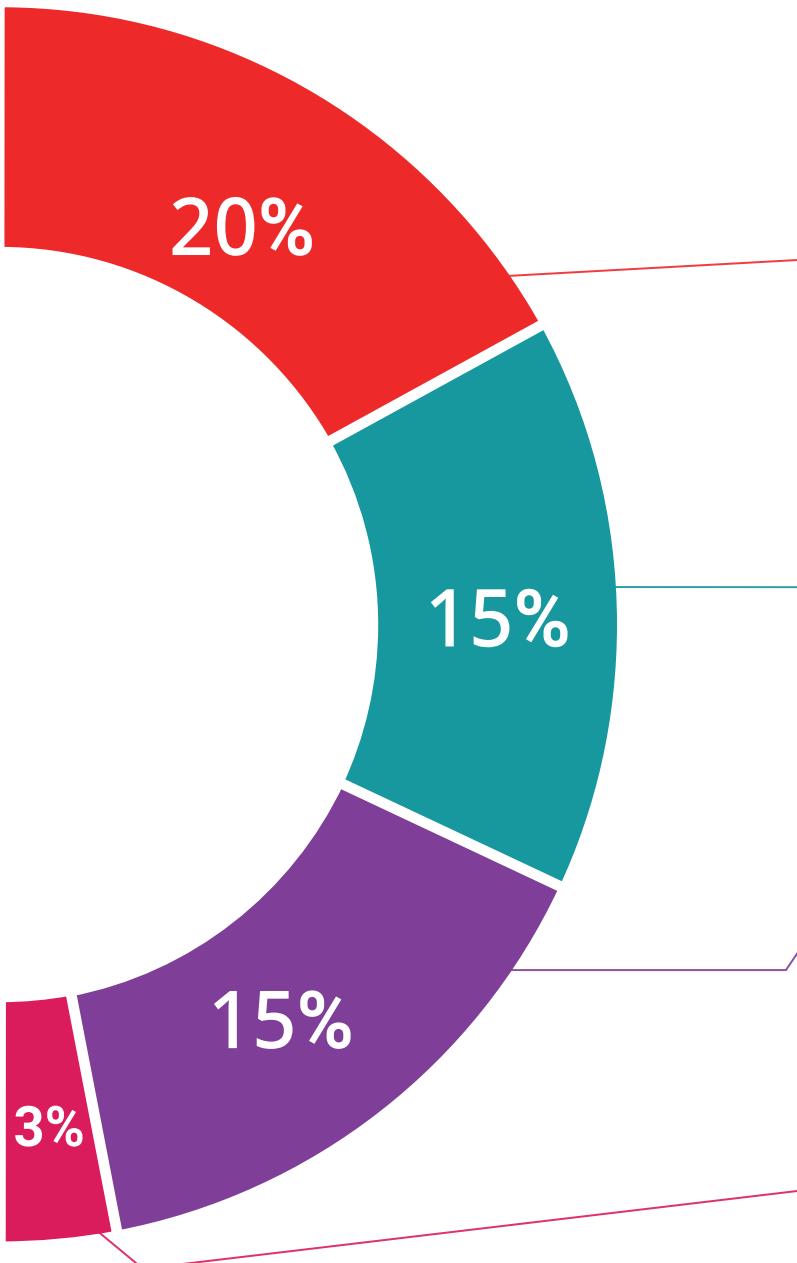
من خلال هذه المنهجية، قمنا بتدريب أكثر من 45000 أخصائي تغذية بنجاح غير مسبوق، في جميع التخصصات السريرية بغض النظر عن الع Profession الجراحية. تم تطوير منهجيتنا التربوية في بيئة شديدة المتطلبات، مع طلاب جامعيين يتمتعون بمعظمه اجتماعي واقتصادي مرتفع ومتوسط عمر يبلغ 43.5 عاماً.

ستتيح لك منهجية إعادة التعلم والمعروفة بـ *Relearning*، التعلم بجهد أقل ومتزايد من الأداء، وإشراكك بشكل أكبر في تدريبك، وتنمية الروح النقدية لديك، وكذلك قدرتك على الدفاع عن الدفع عن الحاجة والآراء المتباعدة: إنها معادلة واضحة للنجاح.

في برنامجنا، التعلم ليس عملية خطية، ولكنه يحدث في شكل لوبي (نتعلم ثم نطرح ما تعلمناه جانباً فننساه ثم نعيد تعلمه). لذلك، نقوم بدمج كل عنصر من هذه العناصر بشكل مركزي.

النتيجة الإجمالية التي حصل عليها نظام التعلم في TECH هي 8.01، وفقاً لأعلى المعايير الدولية.





يقدم هذا البرنامج أفضل المواد التعليمية المُعدّة بعناية للمهنيين:

المادة الدراسية



يتم إنشاء جميع محتويات التدريس من قبل المتخصصين الذين سيقومون بتدريس البرنامج الجامعي، وتحديداً من أجله، بحيث يكون التطوير التعليمي محدداً وملموماً حفناً.

ثم يتم تطبيق هذه المحتويات على التنسيق السمعي البصري الذي سيفعل منهج جامعة TECH في العمل عبر الإنترنت. كل هذا بأحدث التقنيات التي تقدم أجزاء عالية الجودة في كل مادة من المواد التي يتم توفيرها للطلاب.

أحدث تقنيات وإجراءات التغذية المعروضة في الفيديوهات



تقدم TECH للطالب أحدث التقنيات وأحدث التطورات التعليمية والتقنيات الرائدة في الوقت الراهن في مجال استشارات التغذية. كل هذا، بصيغة المتحدث، بأقصى درجات الصراامة، موضحاً ومفصلاً لمساهمة في استيعاب وفهم الطالب. وأفضل ما في الأمر أنه يمكن مشاهدتها عدة مرات كما تريده.

ملخصات تفاعلية



يقدم فريق جامعة TECH المحتويات بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الملفات الصوتية والفيديوهات والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة. اعترفت شركة مايكروسوف特 بهذا نظام التأهيل الفريد لتقديم محتوى الوسائط المتعددة على أنه "قصة نجاح أوروبية".

قراءات تكميلية



المقالات الحديثة، ووثائق اعتمدت بتوافق الآراء، والأدلة الدولية. من بين آخرين. في مكتبة جامعة TECH الافتراضية، يمكن للطالب من الوصول إلى كل ما يحتاجه لإكمال تدريبه.



تحليل الحالات التي تم إعدادها من قبل الخبراء وإرشاد منهم

يجب أن يكون التعلم الفعال بالضرورة سياقياً. لذلك، تقدم TECH تطوير حالات واقعية يقوم فيها الخبراء بإرشاد الطالب من خلال تنمية الانتباه وحل المواقف المختلفة: طريقة واضحة و مباشرة لتحقيق أعلى درجة من الفهم.

20%



الاختبار وإعادة الاختبار

يتم بشكل دوري تقييم وإعادة تقييم معرفة الطالب في جميع مراحل البرنامج، من خلال الأنشطة والتدريبات التقييمية ذاتية التقييم: حتى يتمكن من التحقق من كيفية تحقيق أهدافه.

17%



المحاضرات الرئيسية

هناك أدلة علمية على فائدة المراقبة بواسطة الخبراء كطرف ثالث في عملية التعلم. إن مفهوم ما يسمى Learning from an Expert أو التعلم من خبير يقوّي المعرفة والذاكرة، ويولد الثقة في القرارات الصعبة في المستقبل.

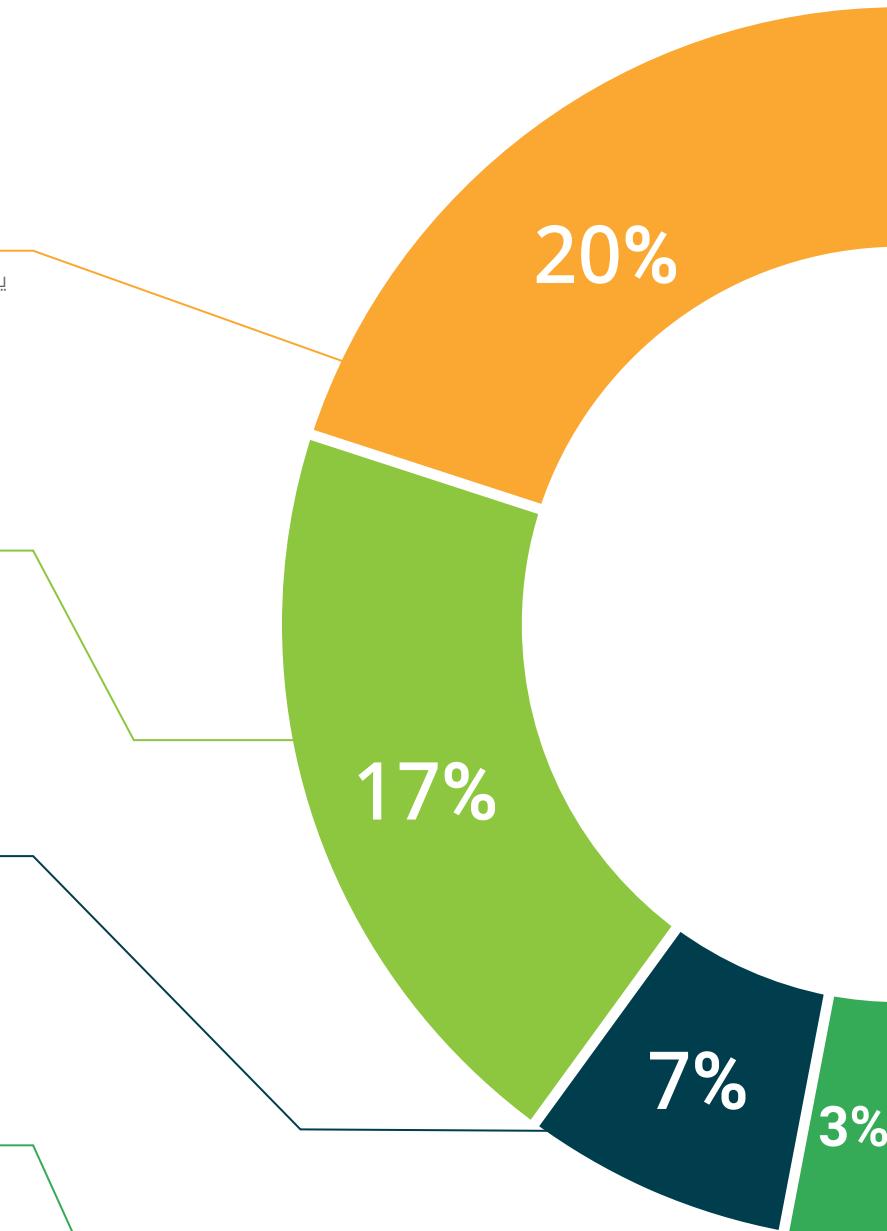
7%



إرشادات توجيهية سريعة للعمل

تقدم جامعة TECH المحتويات الأكثر صلة بالمحاضرة الجامعية في شكل أوراق عمل أو إرشادات توجيهية سريعة للعمل. إنها طريقة موجزة وعملية وفعالة لمساعدة الطلاب على التقدم في تعلمهم.

3%



06

المؤهل العلمي

تضمن المحاضرة الجامعية في تاريخ الفن ضمن العلوم الاجتماعية، بالإضافة إلى التدريب الأكثر دقة وتحديّاً، الوصول إلى مؤهل المحاضرة الجامعية الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية.





اجتاز هذا البرنامج بنجاح واحصل على مؤهل علمي دون
النecessity "الحاجة إلى السفر أو القيام بأية إجراءات مرهقة"



يحتوي برنامج محاضرة جامعية في إنشاء مشاريع الأبحاث الطبية البرنامج التعليمي الأكثر اكتمالاً وحداثة في السوق. بعد اختيار التقييم، سيحصل الطالب عن طريق البريد العادي* مصحوب بعلم وصول مؤهل محاضرة جامعية الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية.

إن المؤهل الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية سوف يشير إلى التقدير الذي تم الحصول عليه في برنامج العضادة الجامعية وسوف يفي بالمتطلبات التي عادة ما تطلب من قبل مكاتب التوظيف ومسابقات التعيين ولجان التقييم الوظيفي والمهني.

المؤهل العلمي: محاضرة جامعية في إنشاء مشاريع الأبحاث الطبية
طريقة: عبر الانترنت
مدة: 6 أسابيع



*تصديق لاهاي أوستيل، في حالة قيام الطالب بالتقدم للحصول على درجته العلمية الورقية وتصديق لاهاي أوستيل، ستتخد مؤسسة TECH EDUCATION الإجراءات المناسبة لكي يحصل عليها وذلك بتكلفة إضافية.



محاضرة حامعية إنشاء مشاريع الأبحاث الطبية

- « طريقة التدريس: أونلاين
- « مدة الدراسة: 6 أسابيع
- « المؤهل العلمي: TECH الحاسوبية التقنية
- « مواعيد الدراسة: وفقاً لوتبرتك الخاصة
- « الامتحانات: أونلاين

محاضرة جامعية

إنشاء مشاريع الأبحاث الطبية