

محاضرة جامعية تحسين قائمة المراجع في الأبحاث الطبية

مُعتمد من قِبَل: الدوري الاميركي للمحترفين (NBA)





الجامعة
التكنولوجية
tech

محاضرة جامعية
تحسين قائمة المراجع
في الأبحاث الطبية

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

رابط الدخول للموقع الالكتروني: www.techitute.com/ae/sports-science/postgraduate-certificate/bibliographic-positioning-medical-research

الفهرس

01

المقدمة

صفحة 4

02

الأهداف

صفحة 8

03

هكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

صفحة 12

04

الهكل والمحتوى

صفحة 16

05

المنهجية

صفحة 20

06

المؤهل العلمي

صفحة 28

المقدمة

يعد تحسين قائمة المراجع بمثابة استراتيجية أساسية للتعرف على الدراسات وبالتالي زيادة مكانتها. من خلال تطبيق النظام الأمثل في SEM، لن يصل المشروع البحثي إلى عدد أكبر من الأشخاص فحسب، بل سيكتسب أيضًا أهمية أكبر يمكن أن تجعل مؤلفه ينمو كمحترف. إنها عملية متسلسلة يمكن أن تزيد من جذب المستثمرين للدراسات المستقبلية. تصل أهميتها إلى درجة أنه من الضروري، في علوم الرياضة، إيجاد حافز، نظرا لنقص الاستثمار في البحث والتطوير والابتكار. لهذا السبب، تطلب الشركات متخصصين يتقنون النشاط SEO، بالإضافة إلى إنشاء قواعد مرجعية للاستخدامات المتعددة. تقدم TECH برنامجًا شاملاً 100% عبر الإنترنت يتناول هذه المشاكل وقد تم تصميمه للمحترفين الذين يقومون بإجراء دراسات تتعلق بالرياضة.

لا تضيع وقتك، انضم إلى TECH حتى تتمكن خلال 150 ساعة فقط من إتقان تحسين قائمة المراجع للأبحاث الرياضية"



تحتوي المحاضرة الجامعية في تحسين قائمة المراجع في الأبحاث الطبية على البرنامج التعليمي الأكثر اكتمالا و حداثة في السوق. أبرز خصائصها هي:

- ♦ تطوير الحالات العملية المقدمة من قبل خبراء في مجال الأبحاث الطبية
- ♦ يجمع المحتوى الرسومي والتخطيطي والعملية البارز الذي تم تصميمه به معلومات طبية عن تلك التخصصات الأساسية للممارسة المهنية
- ♦ التمارين العملية حيث يمكن إجراء عملية التقييم الذاتي لتحسين التعلم
- ♦ تركيزها على المنهجيات المبتكرة
- ♦ كل هذا سيتم استكماله بدروس نظرية وأسئلة للخبراء ومنتديات مناقشة حول القضايا المثيرة للجدل وأعمال التفكير الفردية
- ♦ توفر المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل بالإنترنت

بفضل البحث المرجعي، يستطيع المحترفون أنفسهم الاستفادة من المعرفة الواردة في المقالات العلمية الموجودة على الإنترنت. يعمل هذا السيناريو مثل صندوق كبير يسمح للعلم، بدون مساحة مادية، بالوصول إلى كل منزل. بالإضافة إلى ذلك، فهو يوفر مزايا مثل تحسين قائمة المراجع بحيث ينتقل الفرد مباشرةً، من خلال تحديد الكلمات الرئيسية، إلى ما يبحث عنه دون الحاجة إلى الخوض في مواد إعلامية متناثرة بطريقة عامة. بالتالي، لا يزداد اهتمام السكان بالدراسات العلمية فحسب، بل يتم تبسيط عمليات البحث، مما يقلل تكاليفها بشكل كبير.

لهذا السبب، تقدم TECH المؤهل العلمي الكامل والصارم الذي يرشد الطلاب إلى تحسين قائمة المراجع للسؤال أو المشكلة التي يتعين حلها والبحث عن المعلومات. بالإضافة إلى ذلك، لدى TECH فريق محترف من الخبراء في مجال الأبحاث الرياضية بحيث يكون المعلمون الذين طوروا محتوى الدرجة هم الذين ينقلون كل المعرفة النظرية والعملية للطلاب. في المقابل، سيتمكن الطلاب من الحصول على قناة اتصال مباشرة، يمكنهم من خلالها الاتصال بالمعلمين وطرح أي أسئلة قد تطرأ. بالمثل، تم إنشاء محتوى وهيكل هذه المحاضرة الجامعية بموجب موافقة المتخصصين لتقديم التدريس المناسب لمحتوياتها بسرعة وسهولة، مع ضمانات أكاديمية.

بالإضافة إلى ذلك، يقدم هذا البرنامج الدراسة 100% عبر الإنترنت، مما يسمح للطلاب المسجلين بمتابعتها في أي وقت ومن أي مكان. باتباع هذا الخط من المرونة، سيتمكن الطالب من تنزيل المحتويات والوصول إلى المواد دون الوصول إلى الإنترنت، بمجرد تنزيل الدليل المرجعي على أجهزتهم. طريقة توفر جميع التسهيلات لأولئك الذين يختارون التدريس المتكيف مع احتياجاتهم ويقدرن التوافق الأكاديمي مع البيئة الرقمية.



قم بتوسيع كل معرفتك الآن حول مستودعات المقالات العلمية، حتى تتمكن من تسريع تطوير مشاريعك البحثية"

سوف تتعرف على الطريقة العلمية التي يجب اتباعها لإجراء الأبحاث حول علوم الرياضة.

برنامج رقمي بالكامل حتى تتمكن من مواصلة دراستك من منزلك، دون الحاجة إلى السفر أو جداول زمنية محددة مسبقاً.

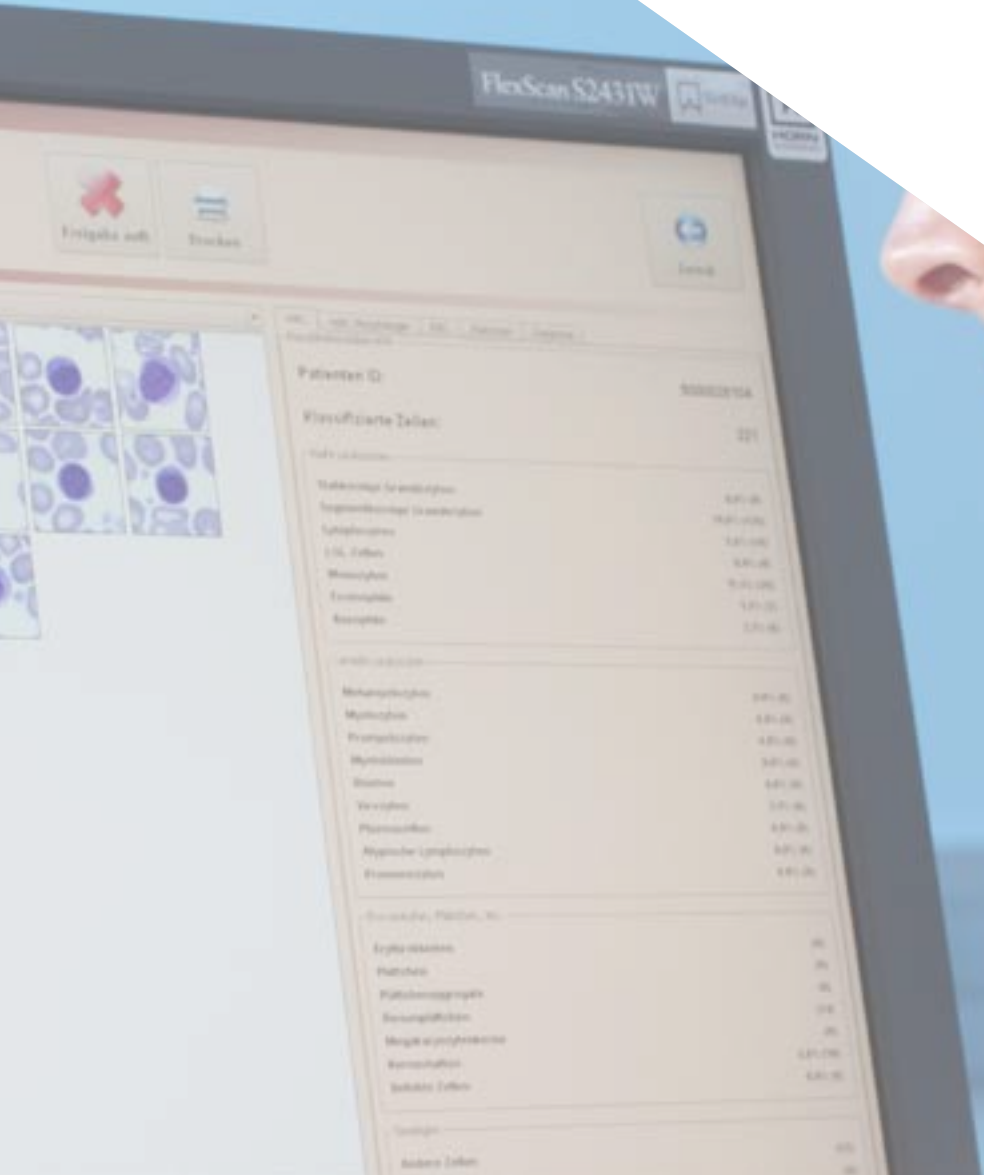
جدد معرفتك وعمق تعلمك للبحث عن الأساليب المراجعية، وذلك بفضل التعليمات المقدمة من TECH"



البرنامج يضم في أعضاء هيئة تدريسه محترفين في مجال الطاقات المتجددة يصون في هذا التدريب خبرة عملهم، بالإضافة إلى متخصصين معترف بهم من الشركات الرائدة والجامعات المرموقة. وسيتيح محتوى البرنامج المتعدد الوسائط، والذي صيغ بأحدث التقنيات التعليمية، للمهني التعلم السياقي والموقعي، أي في بيئة محاكاة توفر تدريباً غامراً مبرمجاً للتدريب في حالات حقيقية. يركز تصميم هذا البرنامج على التعلم القائم على حل المشكلات، والذي المهني في يجب أن تحاول من خلاله حل المواقف المختلفة للممارسة المهنية التي تنشأ من خلاله. للقيام بذلك، سيحصل على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي مبتكر من قبل خبراء مشهورين.

02 الأهداف

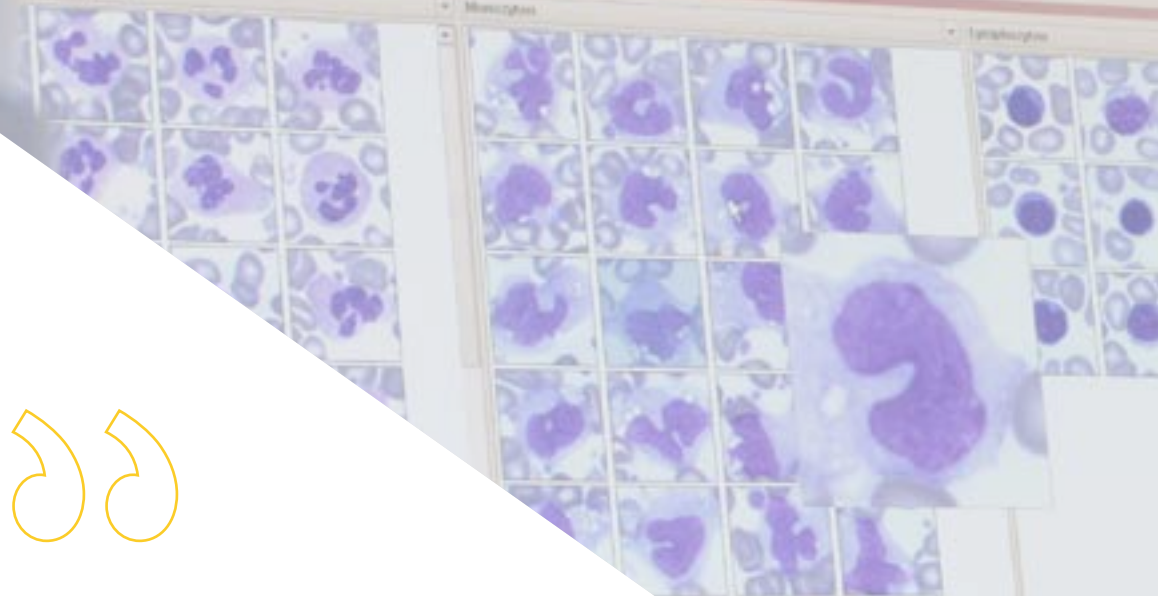
تم تصميم هذا البرنامج بناءً على أسس مجموعة من الخبراء الذين سيقومون بتعليم الخريجين في مجال الأبحاث الصحية، بحيث يكونون أكثر قدرة على المنافسة في مكان العمل ويتقنون مفاتيح تطوير استخلاص البيانات الوصفية في عمليات البحث المرجعي وعالم الطريقة. كل هذا من خلال برنامج غني بالمواد النظرية والعملية والديناميكية التي توفرها الطريقة الرقمية. بهذه الطريقة، سيقرب الطلاب، خلال 6 أسابيع فقط، من النجاح الوظيفي من خلال التركيز على الأدوات التي سيستخدمونها في الممارسة الاستقصائية المهنية.



AM - Computer Assistierte Mikroskopie



الآن بين يديك كل المواد السمعية والبصرية بمختلف الأشكال التي تقدمها TECH، هل ستفتقدها؟



الأهداف العامة



- ♦ فهم النهج المناسب للسؤال أو المشكلة التي يتعين حلها
- ♦ تقييم الحالة الفنية للمشكلة من خلال البحث المرجعي
- ♦ تقييم جدوى المشروع المحتمل
- ♦ دراسة كتابة المشروع حسب النداءات المختلفة
- ♦ دراسة البحث عن التمويل
- ♦ إتقان أدوات تحليل البيانات اللازمة
- ♦ كتابة المقالات العلمية (*papers*) حسب المجلات المستهدفة
- ♦ إنشاء ملصقات *posters* ذات صلة بالموضوعات التي يتم تناولها
- ♦ معرفة الأدوات اللازمة لنشرها على الجمهور غير المتخصص
- ♦ التعمق في حماية البيانات
- ♦ فهم نقل المعرفة المتولدة إلى الصناعة أو العيادة
- ♦ دراسة الاستخدام الحالي للذكاء الاصطناعي وتحليل البيانات الضخمة
- ♦ دراسة أمثلة للمشاريع الناجحة

الأهداف المحددة



- ♦ التعرف على الأسلوب العلمي الذي يجب اتباعه لإجراء البحوث الصحية
- ♦ تعلم الطريقة الصحيحة لطرح السؤال والمنهجية التي يجب اتباعها للحصول على أفضل إجابة ممكنة
- ♦ التعمق في تعلم كيفية البحث عن الأساليب المرجعية
- ♦ إتقان كافة مفاهيم النشاط العلمي

من خلال هذه المحاضرة الجامعية، ستزيد
ثقتك في اتخاذ القرار من خلال تعلم البحث
عن الأساليب المرجعية"



هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

لجأت TECH إلى المعلمين الذين يتطورون حاليًا في المجال العلمي لتوجيه طلابها. بفضل خبرتهم، لن يتمتع المحترفون الرياضيون بمعرفة صارمة وعالية الجودة فحسب، بل سيتم ضمان تعليمهم من خلال الحياة المهنية الواسعة للمعلمين. بالإضافة إلى ذلك، سيحصل المختصون المسجلون في البرنامج على إرشادات الخبراء لحل جميع أسئلتهم من خلال قناة اتصال مباشرة. بهذه الطريقة، يتم ضمان التعليم الصحيح للباحث الذي بدوره سيكون قادرًا على وضع كل ما تعلمه موضع التنفيذ في حياته المهنية اليومية.



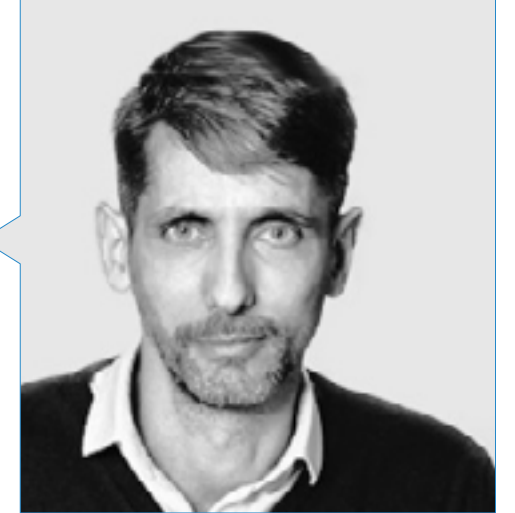
لقد اعتمدت TECH على معرفة كبار الخبراء في أبحاث العلوم الصحية حتى تتمكن أيضاً من تطبيق مفاتيح الدراسات العلمية في المجال الرياضي"



هيكل الإدارة

د. Eduardo López-Collazo

- نائب المدير العلمي لمعهد البحوث الصحية بمستشفى La Paz الجامعي
- مدير منطقة الاستجابة المناعية والأمراض المعدية في IdiPAZ
- مدير مجموعة الاستجابة المناعية ومناعة الأورام في IdiPAZ
- عضو اللجنة العلمية الخارجية لمعهد Murciano لأبحاث الصحة
- راعي مؤسسة البحوث الطبية الحيوية في مستشفى La Paz
- عضو اللجنة العلمية FIDE
- محرر المجلة العلمية الدولية *Mediators of Inflammation*
- محرر المجلة العلمية الدولية *Frontiers of Immunology*
- منسق منصة IdiPAZ
- منسق صناديق البحوث الصحية في مجالات السرطان والأمراض المعدية وفيروس نقص المناعة البشرية. دكتور في الفيزياء النووية من جامعة هافانا
- دكتوراه في البيولوجيا الجزيئية من جامعة Navarra
- دكتوراه في الصيدلة من جامعة كومبلوتنسي بمدريد





الهيكل والمحتوى

تم تحديد المنهج الدراسي لهذه المحاضرة الجامعية في تحديد المواقع المراجعة في الأبحاث الطبية بالتفصيل من قبل فريق محترف، يتكون من متخصصين يقومون بتنفيذ مشاريع بحثية. يدمج هذا البرنامج المفاتيح بحيث يدخل الطلاب إلى المنهج الدراسي بكل الضمانات. سيكون لديك أيضًا أدوات تعليمية مبتكرة لتعليماتك. علاوة على ذلك، تم تطوير هذا البرنامج في 6 أسابيع أكاديمية فقط بطريقة شاملة، لتسريع العملية الأكاديمية وتنشيط تعلم الطلاب.

مؤهل علمي مصمم لتعزيز مسيرتك المهنية،
بحيث تتقن كافة مفاهيم النشاط العلمي"



الوحدة 1. المنهج العلمي المطبق في البحوث الصحية. تحسين قائمة المراجع في الأبحاث

- 1.1 تعريف السؤال أو المشكلة المراد حلها
- 2.1 تحسين قائمة المراجع للسؤال أو المشكلة التي يتعين حلها
 - 1.2.1 البحث عن المعلومات
 - 1.1.2.1 الاستراتيجيات والكلمات الرئيسية
 - 2.2.1 Pubmed وغيرها من مستودعات المقالات العلمية
 - 3.1 معالجة المصادر المرجعية
 - 4.1 معالجة المصادر الوثائقية
 - 5.1 البحث المتقدم عن المراجع
 - 6.1 إنشاء قواعد مرجعية للاستخدام المتعدد
 - 7.1 مديري المراجع
 - 8.1 استخراج البيانات الوصفية في عمليات البحث المرجعي
 - 9.1 تعريف المنهجية العلمية الواجب اتباعها
 - 1.9.1 اختبار الأدوات اللازمة
 - 2.9.1 تصميم الضوابط الإيجابية والسلبية في البحوث
 - 10.1 المشاريع التحويلية والتجارب السريرية: أوجه التشابه والاختلاف

أنت على بُعد نقرة واحدة من الحصول على مؤهل علمي مخصص لك والتي ستجعلك على اطلاع دائم بمجال عملك حتى تتمكن من تقديم خدمة أكثر مثالية تتكيف مع التقنيات الجديدة"



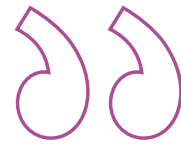
المنهجية

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

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 الحفظ"



منهج دراسة الحالة لوضع جميع محتويات المنهج في سياقها المناسب

يقدم برنامجنا منهج ثوري لتطوير المهارات والمعرفة. هدفنا هو تعزيز المهارات في سياق متغير وتنافسي ومتطلب للغاية.



مع جامعة TECH يمكنك تجربة طريقة تعلم تهز أسس الجامعات التقليدية في جميع أنحاء العالم"



سيتم توجيهك من خلال نظام التعلم القائم على إعادة التأكيد على ما تم تعلمه، مع منهج تدريسي طبيعي وتقدمي على طول المنهج الدراسي بأكمله.

منهج تعلم مبتكرة ومختلفة

إن هذا البرنامج المُقدم من خلال TECH هو برنامج تدريس مكثف، تم خلقه من الصفر، والذي يقدم التحديات والقرارات الأكثر تطلبًا في هذا المجال، سواء على المستوى المحلي أو الدولي. تعزز هذه المنهجية النمو الشخصي والمهني، متخذة بذلك خطوة حاسمة نحو تحقيق النجاح. ومنهج دراسة الحالة، وهو أسلوب يبرسي الأسس لهذا المحتوى، يكفل اتباع أحدث الحقائق الاقتصادية والاجتماعية والمهنية.

يعدك برنامجنا هذا لمواجهة تحديات جديدة في بيئات
غير مستقرة ولتحقيق النجاح في حياتك المهنية "



كانت طريقة الحالة هي نظام التعلم الأكثر استخداماً من قبل أفضل الكليات في العالم. تم تطويره في عام 1912 بحيث لا يتعلم طلاب القانون القوانين بناءً على المحتويات النظرية فحسب، بل اعتمد منهج دراسة الحالة على تقديم مواقف معقدة حقيقية لهم لاتخاذ قرارات مستنيرة وتقدير الأحكام حول كيفية حلها. في عام 1924 تم تحديد هذه المنهجية كمنهج قياسي للتدريس في جامعة هارفارد.

أمام حالة معينة، ما الذي يجب أن يفعله المهني؟ هذا هو السؤال الذي نواجهه في منهج دراسة الحالة، وهو منهج تعلم موجه نحو الإجراءات المتخذة لحل الحالات. طوال البرنامج، سيواجه الطلاب عدة حالات حقيقية. يجب عليهم دمج كل معارفهم والتحقيق والجدال والدفاع عن أفكارهم وقراراتهم.



سيتعلم الطالب، من خلال الأنشطة
التعاونية والحالات الحقيقية، حل المواقف
المعقدة في بيئات العمل الحقيقية.

منهجية إعادة التعلم (Relearning)

تجمع جامعة TECH بين منهج دراسة الحالة ونظام التعلم عن بعد، 100% عبر الانترنت والقائم على التكرار، حيث تجمع بين 8 عناصر مختلفة في كل درس. نحن نعزز منهج دراسة الحالة بأفضل منهجية تدريس 100% عبر الانترنت في الوقت الحالي وهي: منهجية إعادة التعلم والمعروفة بـ *Relearning*.

في عام 2019، حصلنا على أفضل نتائج تعليمية متفوقين بذلك على جميع الجامعات الافتراضية الناطقة باللغة الإسبانية في العالم.

في TECH تتعلم بمنهجية رائدة مصممة لتدريب مدراء المستقبل. وهذا المنهج، في طبيعة التعليم العالمي، يسمى *Relearning* أو إعادة التعلم.

جامعتنا هي الجامعة الوحيدة الناطقة باللغة الإسبانية المصممة لهذا المنهج الناجح. في عام 2019، تمكنا من تحسين مستويات الرضا العام لطلابنا من حيث (جودة التدريس، جودة المواد، هيكل الدورة، الأهداف..). فيما يتعلق بمؤشرات أفضل جامعة عبر الإنترنت باللغة الإسبانية.

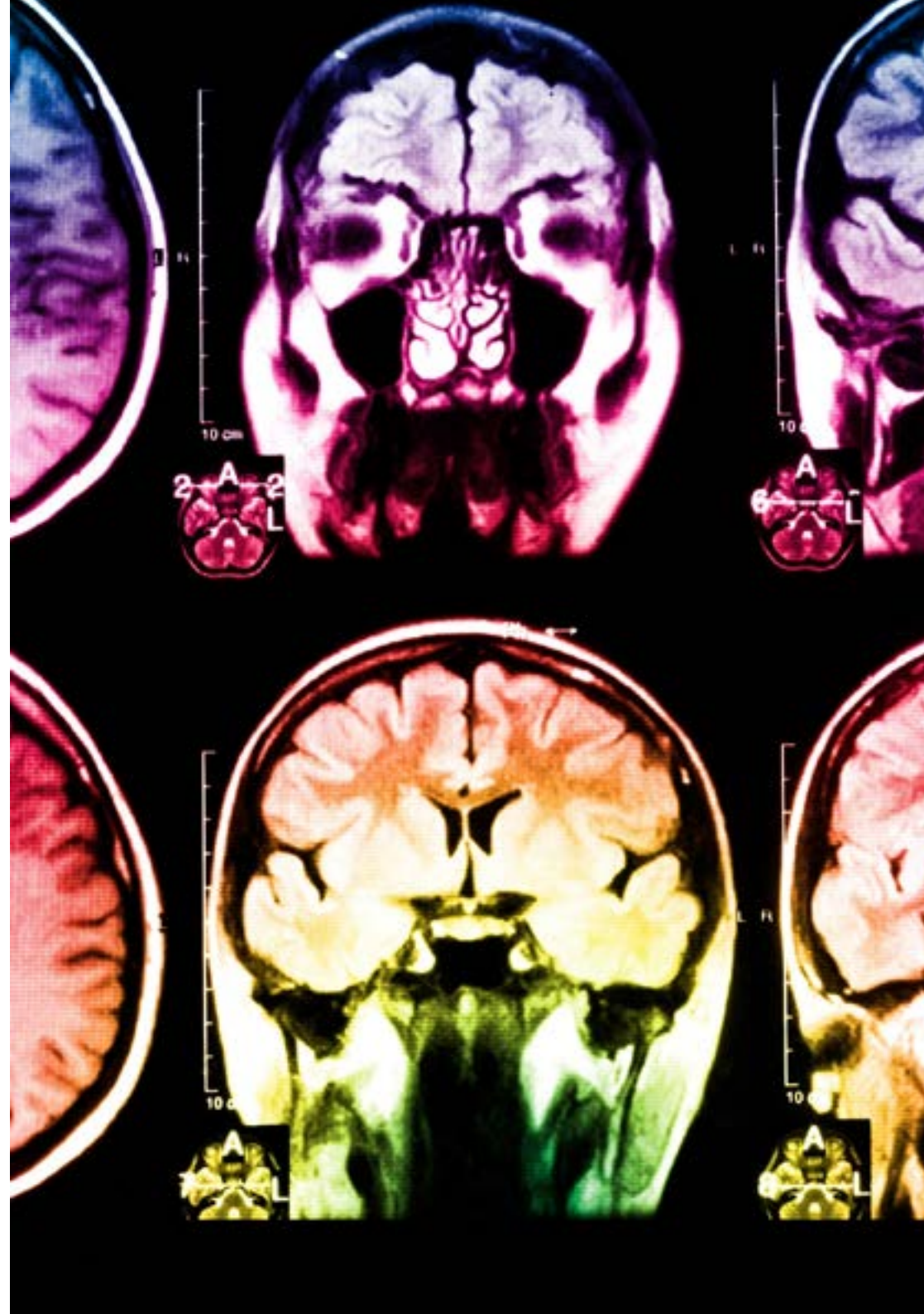


في برنامجنا، التعلم ليس عملية خطية، ولكنه يحدث في شكل لولبي (نتعلم ثم نطرح ماتعلمناه جانبًا فننساه ثم نعيد تعلمه). لذلك، نقوم بدمج كل عنصر من هذه العناصر بشكل مركزي. باستخدام هذه المنهجية، تم تدريب أكثر من 650000 خريج جامعي بنجاح غير مسبوق في مجالات متنوعة مثل الكيمياء الحيوية، وعلم الوراثة، والجراحة، والقانون الدولي، والمهارات الإدارية، وعلوم الرياضة، والفلسفة، والقانون، والهندسة، والصحافة، والتاريخ، والأسواق والأدوات المالية. كل ذلك في بيئة شديدة المتطلبات، مع طلاب جامعيين يتمتعون بمظهر اجتماعي واقتصادي مرتفع ومتوسط عمر يبلغ 43.5 عاماً.

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

استنادًا إلى أحدث الأدلة العلمية في مجال علم الأعصاب، لا نعرف فقط كيفية تنظيم المعلومات والأفكار والصور والذكريات، ولكننا نعلم أيضًا أن المكان والسياق الذي تعلمنا فيه شيئًا هو ضروريًا لكي نكون قادرين على تذكرها وتخزينها في الحصين بالمخ، لكي نحتفظ بها في ذاكرتنا طويلة المدى.

بهذه الطريقة، وفيما يسمى التعلم الإلكتروني المعتمد على السياق العصبي، ترتبط العناصر المختلفة لبرنامجنا بالسياق الذي يطور فيه المشارك ممارسته المهنية.



يقدم هذا البرنامج أفضل المواد التعليمية المُعدَّة بعناية للمهنيين:

المواد الدراسية



يتم إنشاء جميع محتويات التدريس من قبل المتخصصين الذين سيقومون بتدريس البرنامج الجامعي، وتحديدًا من أجله، بحيث يكون التطوير التعليمي محددًا وملموشًا حقًا. ثم يتم تطبيق هذه المحتويات على التنسيق السمعي البصري الذي سيخلق منهج جامعة TECH في العمل عبر الإنترنت. كل هذا بأحدث التقنيات التي تقدم أجزاء عالية الجودة في كل مادة من المواد التي يتم توفيرها للطالب.

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 يقوي المعرفة والذاكرة، ويولد الثقة في القرارات الصعبة في المستقبل.

التدريب العملي على المهارات والكفاءات

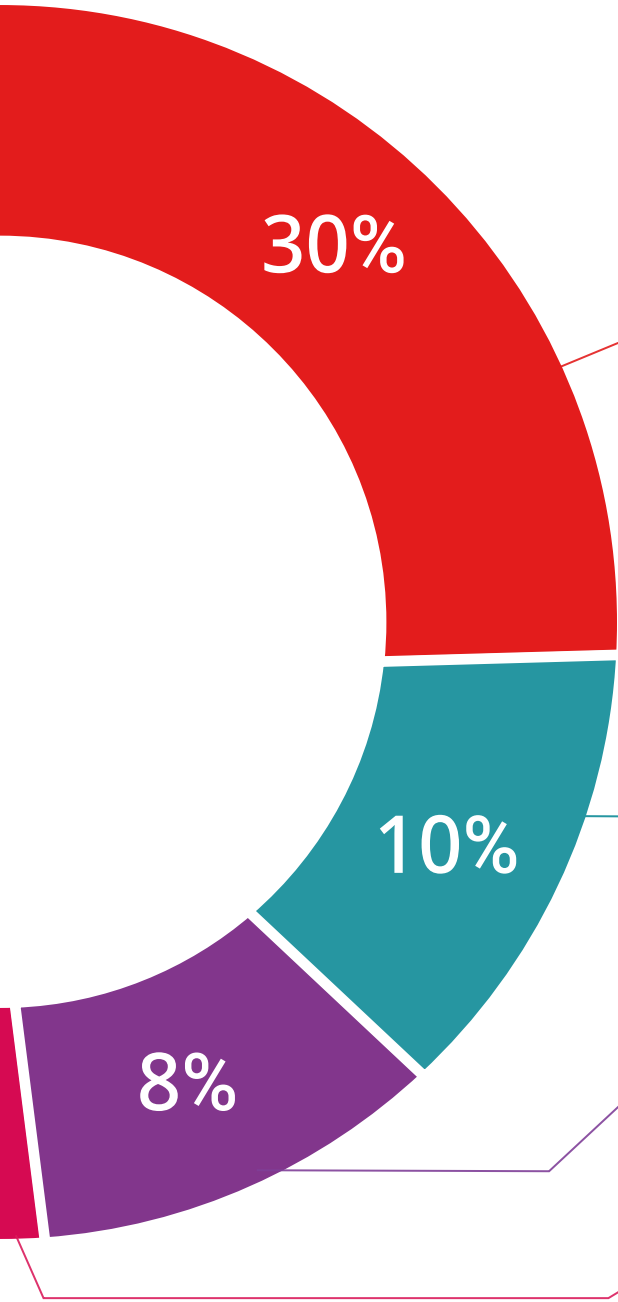


سيقومون بتنفيذ أنشطة لتطوير مهارات وقدرات محددة في كل مجال مواضيعي. التدريب العملي والديناميكيات لاكتساب وتطوير المهارات والقدرات التي يحتاجها المتخصص لنموه في إطار العولمة التي نعيشها.

قراءات تكميلية



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





دراسات الحالة (Case studies)

سيقومون بإكمال مجموعة مختارة من أفضل دراسات الحالة المختارة خصيصًا لهذا الموقف. حالات معروضة ومحللة ومدروسة من قبل أفضل المتخصصين على الساحة الدولية.



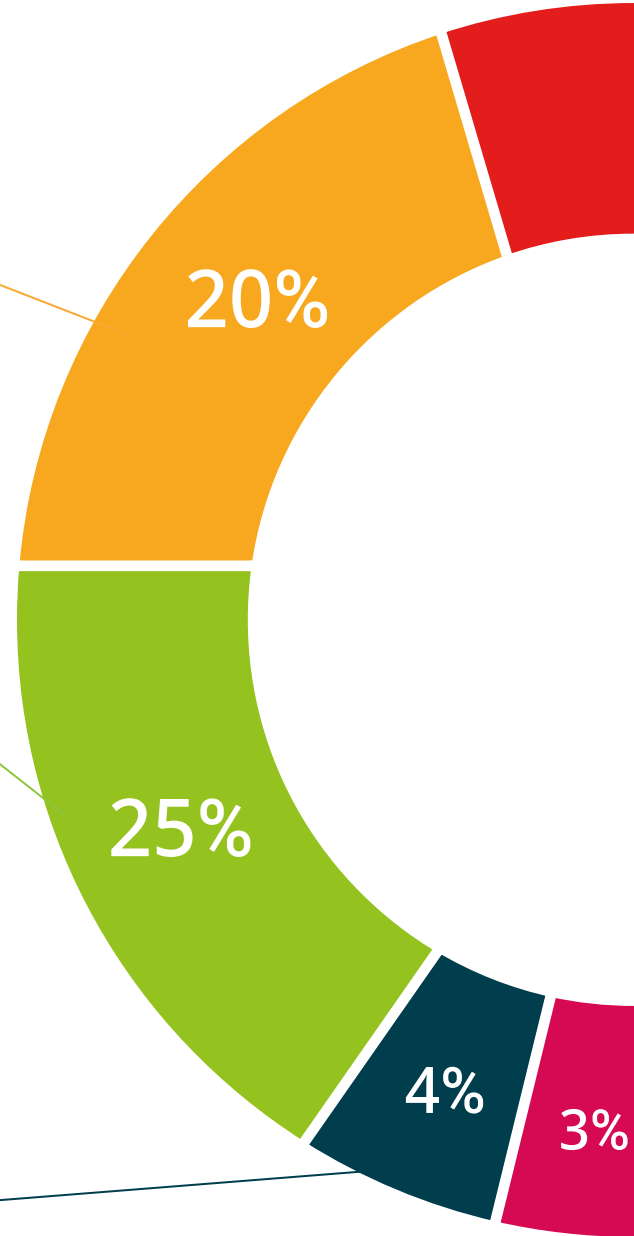
ملخصات تفاعلية

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 مايكروسوفت بهذا النظام التعليمي الفريد لتقديم محتوى الوسائط المتعددة على أنه "قصة نجاح أوروبية".



الاختبار وإعادة الاختبار

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



المؤهل العلمي

تضمن المحاضرة الجامعية في تحسين قائمة المراجع في الأبحاث الطبية، بالإضافة إلى التدريب الأكثر دقة وتحديثاً، الحصول على مؤهل المحاضرة الجامعية الصادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية.



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



هذه محاضرة الجامعة في تحسين قائمة المراجع في الأبحاث الطبية على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدثا في السوق.

بعد اجتياز التقييم، سيحصل الطالب عن طريق البريد العادي* مصحوب بعلم وصول مؤهل محاضرة جامعية المصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية.

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

المؤهل العلمي: محاضرة الجامعة في تحسين قائمة المراجع في الأبحاث الطبية

اطريقة: عبر الإنترنت

مدة: 6 أسابيع



tech الجامعة
التيكنولوجية

محاضرة جامعية
تحسين قائمة المراجع
في الأبحاث الطبية

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

محاضرة جامعية تحسين قائمة المراجع في الأبحاث الطبية

مُعتمد من قِبَل: الدوري الاميركي للمحترفين (NBA)



tech الجامعة
التكنولوجية