

# محاضرة جامعية الأبحاث في مجال العلوم الصحية



الجامعة  
التكنولوجية  
**tech**

## محاضرة جامعية الأبحاث في مجال العلوم الصحية

« طريقة الدراسة: عبر الإنترنت

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل العلمي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: عبر الإنترنت

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: [www.techitute.com/ae/nursing/postgraduate-certificate/research-health-sciences](http://www.techitute.com/ae/nursing/postgraduate-certificate/research-health-sciences)

# الفهرس

02

الأهداف

صفحة 8

01

المقدمة

صفحة 4

05

منهجية الدراسة

صفحة 20

04

الهيكل والمحتوى

صفحة 16

03

هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

صفحة 12

06

المؤهل العلمي

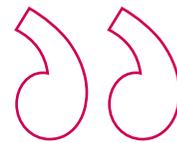
صفحة 30

# المقدمة

تعد الأبحاث في مجال العلوم الصحية إحدى العمليات الرئيسية في التطوير السريري. يركز هذا التخصص على المشاكل المتعلقة بالصحة وحلها. الاستثمار في هذا المجال لا يقل أهمية عن تأهيل المهنيين الذين يقومون به. لهذا السبب، ونظرًا للأمراض الوبائية الناشئة، يتطلب سوق العمل الصحي عاملين صحيين متعلمين في العلوم الاجتماعية الصحية وقادرين على التدخل في حالات الأزمات بأسرع ما يمكن. تقدم TECH مؤهل علمي كامل وصارم يتعمق في البحث العلمي وتوصيل نتائجه والموارد التي يستخدمها المتخصصون لتطوير التجارب السريرية. هذه فرصة فريدة من نوعها، كونها متاحة 100% عبر الإنترنت، تسمح بتكييف وتيرة الدراسة مع الاحتياجات الشخصية والمهنية للجمهور المستهدف: خريجي التمريض.



ستتمكن من خلال هذه المحاضرة الجامعية من اكتساب تقنيات  
لتطوير أبحاثك في مجال العلوم الصحية خلال 6 أسابيع فقط  
وبدعم من خبراء الصحة الإلكترونية"



تعد منصات تسجيل التجارب السريرية الدولية إحدى الأدوات العديدة التي تساعد المتخصصين على مشاركة أبحاثهم الطبية ومقارنتها. تغطي هذه الدراسات جميع مجالات الطب السريري، لذلك من الضروري أن يكون من يقومون بإجراء الاختبارات متوافقين مع أشخاص مؤهلين تأهيلاً عالياً في بيئة الصحة الطبية الحيوية والدوائية والوراثية، من بين العديد من المجالات الأخرى.

أقرب دليل على مدى ضرورة هذه التحقيقات موجود في اكتشاف لقاح فيروس كورونا. قد أصبح تبسيط هذه العملية في زمن جائحة كوفيد-19 ممكناً بفضل التدخل الرقمي والطب الحيوي. كان الاستثمار في البحوث والتشريعات في هذا المجال حاسماً أيضاً في تطوره. من ثم، فإن تحديث معرفة الممرضات في مجال الصحة الإلكترونية أمر ضروري بشكل متزايد.

يقدم هذا المؤهل العلمي كل المعرفة في مجال البحث العلمي وأدواته بحيث يمكن لخريجي التمريض المهتمين بتكريس أنفسهم لهذا المجال الحصول على تعليمات صارمة. لجأت TECH إلى خبراء من القطاع لتدريس الموضوع، وبالإضافة إلى ذلك، قامت بتطويره من خلال طريقة 100% عبر الإنترنت، للسماح بدراسته من أي مكان في العالم. إنها فرصة فريدة لأولئك الملتزمين بالتقدم التكنولوجي والذين يختارون تخصصاً في مجال تكنولوجيا المعلومات والذي سيمنعهم من الاستغناء عن مجالات أخرى من حياتهم الشخصية والمهنية.

تحتوي هذه المحاضرة الجامعية في الأبحاث في مجال العلوم الصحية على البرنامج العلمية الأكثر اكتمالاً وحدائثه في السوق. أبرز خصائصه هي:

- ♦ تطوير الحالات العملية المقدمة من قبل خبراء في البحوث السريرية والطبية والدوائية
- ♦ محتوياتها البيانية والتخطيطية والعملية البارزة التي يتم تصورها بها تجمع المعلومات العلمية والعملية حول تلك التخصصات الأساسية للممارسة المهنية
- ♦ التمارين العملية حيث يمكن إجراء عملية التقييم الذاتي لتحسين التعلم
- ♦ تركيزه الخاص على المنهجيات المبتكرة
- ♦ دروس نظرية وأسئلة للخبراء ومنتديات مناقشة حول القضايا المثيرة للجدل وأعمال التفكير الفردية
- ♦ توفر المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل بالإنترنت



لا تنتظر أكثر، اختر التخصص الذي يتكيف  
معك ومع النموذج الرقمي حتى تتمكن  
من تطبيق البيانات الضخمة في العلوم  
الاجتماعية والصحية"

قم بتضمين معالجة البيانات من المنصات  
المعترف بها مثل Medline في تجاربك  
السريية، وذلك بفضل TECH.

اكتشف الآن الإمكانيات التي توفرها تكنولوجيا  
المعلومات والاتصالات والبيانات الضخمة في  
مجال الرعاية الصحية الذي يتغير باستمرار.

”  
قم بتطبيق أساليب علمية متطورة،  
وذلك بفضل توجيهات الخبراء الذين  
يعملون في مجال العمل الحقيقي“

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

سيتيح 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 التعلّم القائم على المشكلات، والذي يجب على المهني من خلاله محاولة حل مختلف مواقف الممارسة المهنية التي تنشأ على مدار السنة الدراسية. للقيام بذلك، سيحصل على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي مبتكر من قبل خبراء مشهورين.



02

## الأهداف

الهدف الرئيسي من هذه المحاضرة الجامعية في الأبحاث في مجال العلوم الصحية هو توسيع وتحديث معرفة المتخصصين السريريين، حتى يتمكنوا من تحسين أبحاثهم في مجال الصحة. في غضون 6 أسابيع فقط، سيحصل الطلاب على المفاتيح لتبسيط العمليات بفضل البيانات الضخمة والشبكات الاجتماعية العلمية ومديري البيولوجيات، من بين العديد من الأدوات الأخرى. بهذه الطريقة، سيتم تطوير الممرض بناءً على الدقة الإحصائية والتحليلية للبحث، وتطبيق أخلاقيات الصحة.

حقق أهدافك، بفضل المؤهل العلمي 100% عبر الإنترنت والذي  
سيمكنك من تطبيق البحث الببليوغرافي عن المواد الضرورية في  
التجارب السريرية باستخدام جهاز إلكتروني فقط"



## الأهداف العامة



- ♦ تطوير المفاهيم الأساسية للطب التي تكون بمثابة وسيلة لفهم الطب السريري
- ♦ تحديد كيفية الحصول على مقاييس وأدوات للإدارة الصحية
- ♦ وضع أسس المنهجية العلمية الأساسية والانتقالية
- ♦ دراسة المبادئ الأخلاقية والممارسات الجيدة التي تحكم أنواع مختلفة من أبحاث العلوم الصحية
- ♦ تحديد وتوليد وسائل تمويل وتقييم ونشر البحث العلمي
- ♦ التعرف على التطبيقات السريرية الحقيقية للتقنيات المختلفة
- ♦ تطوير المفاهيم الأساسية لعلوم الكمبيوتر والنظرية
- ♦ توفير الموارد اللازمة لبدء الطالب في التطبيق العملي لمفاهيم الوحدة
- ♦ تطوير المفاهيم الأساسية لقواعد البيانات
- ♦ تحديد أهمية قواعد البيانات الطبية
- ♦ الخوض في أهم التقنيات في البحث
- ♦ تحديد الأنواع والتطبيقات المختلفة للتطبيق عن بعد
- ♦ تجميع قصص النجاح في الصحة الإلكترونية والأخطاء التي يجب تجنبها

## الأهداف المحددة



- ♦ تحديد الحاجة إلى البحث العلمي
- ♦ تفسير المنهجية العلمية
- ♦ تحديد احتياجات أنواع البحوث في العلوم الصحية في سياقها
- ♦ وضع مبادئ الطب القائم على الأدلة
- ♦ دراسة الاحتياجات اللازمة لتفسير النتائج العلمية
- ♦ تطوير وتفسير أساس التجارب السريرية وتفسيرها
- ♦ فحص منهجية نشر نتائج البحث العلمي والمبادئ الأخلاقية والتشريعية التي تحكمه

سجل الآن لتتمكن من تفسير المنهجية  
العلمية بشكل مثالي والتي ستكون  
مفيدة لك عند تطوير بحثك الخاص"



# هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

استعانت TECH بفريق تدريس من ذوي الخبرة في مجال الصحة الإلكترونية، بحيث ينقل هؤلاء المحترفون جميع معارفهم النظرية والعملية إلى الطلاب. هؤلاء هم خبراء في الفيزياء الإشعاعية والطب الحيوي، ولديهم مشاريع بحثية تكنولوجية خاصة بهم يتم تطبيقها في المجال الطبي. بالإضافة إلى ذلك، سيكون لدى الطلاب قناة اتصال مباشرة، يمكنهم من خلالها طرح جميع الأسئلة حول الموضوع. بهذه الطريقة، سوف يتعمق المتخصصون في جميع التفاصيل البيولوجرافية والمعلوماتية والقانونية للبحث في العلوم الصحية. كل هذا من خلال المواد السمعية والبصرية التي من شأنها تعزيز دراستك، مما يتيح لك الوصول إلى المقالات العلمية والأمثلة العملية.

اعتمد على المهنيين الذين يعملون بالفعل في  
قطاع الأبحاث، حتى تصبح متخصصًا أكثر قدرة على  
المنافسة في سوق العمل"



## هيكل الإدارة

### أ. Sirera Pérez, Ángela

- ♦ مهندسة الطب الحيوي خبيرة في الطب النووي وتصميم الهيكل الخارجي
- ♦ مصممة أجزاء محددة للطباعة ثلاثية الأبعاد في Technadi
- ♦ تقنية مجال الطب النووي في المستشفى Navarra الجامعي
- ♦ ليسانس في الهندسة الطبية الحيوية من جامعة Navarra
- ♦ MBA والقيادة في شركات التكنولوجيا الطبية والصحة



## الأساتذة

### أ. Beceiro Cillero, Iñaki

- ♦ أخصائية في تحليل الاستخبارات والاستراتيجية والخصومية
- ♦ باحث في الطب الحيوي
- ♦ باحث متعاون في مجموعة AMBIOSOL
- ♦ ماجستير في البحث في الطب الحيوي
- ♦ بكالوريوس في البيولوجيا من جامعة Santiago de Compostela



# الهيكل والمحتوى

محتويات هذا المؤهل العلمي هي مصدر للمعرفة لخريجي التمريض الذين يسجلون. لا يتعمق المنهج الدراسي لهذا البرنامج في البحث العلمي فحسب، بل يؤكد أيضًا على الأدوات والموارد الأكثر كفاءة له. هي موارد التخزين، ومعالجة البيانات، وشبكات النشر العلمي الافتراضية، وأنظمة التسجيل العامة والخاصة للعلوم الصحية المختلفة، من بين العديد من القضايا الأخرى. هذا ما يجعل تجربة TECH غنية جدًا، والتي تشمل بيئة أكاديمية كاملة لا يتعين عليك الوصول إليها إلا بنقرة واحدة لتتخصص أكثر في مهنتك.



خطة دراسية مصممة بوعي لإرشادك بالمعرفة الصارمة  
والموثوقة في مجال البحث في العلوم الصحية "



## الوحدة 1. الأبحاث في مجال العلوم الصحية

- 8.1 الموارد العلمية للبحث عن المعلومات قواعد بيانات العلوم الصحية 1
- 1.8.1 PubMed-Medline
  - 2.8.1 Embase
  - 3.8.1 JCR و WOS
  - 4.8.1 Scimago و Scopus
  - 5.8.1 Micromedex
  - 6.8.1 MEDES
  - 7.8.1 IB ECS
  - 8.8.1 LILACS
  - 9.8.1 قواعد بيانات CSIC (نظم المعلومات الجغرافية): ICYT, ISOC
  - 10.8.1 BDNF
  - 11.8.1 Cuidatge
  - 12.8.1 CINAHL
  - 13.8.1 Cuiden Plus
  - 14.8.1 Enfispo
  - 15.8.1 قاعدة بيانات ( NCBI (OMIM, TOXNET) و ( NIH (National Cancer Institute
- 9.1 الموارد العلمية للبحث عن المعلومات قواعد بيانات العلوم الصحية II
- 1.9.1 NARIC- Rehabdata
  - 2.9.1 PEDro
  - 3.9.1 ASABE: Technical Library
  - 4.9.1 CAB Abstracts
  - 5.9.1 Índices-CSIC
  - 6.9.1 قواعد البيانات (CDR (Centre for Reviews and Dissemination
  - 7.9.1 Biomed Central BMC
  - 8.9.1 ClinicalTrials.gov
  - 9.9.1 Clinical Trials Register
  - 10.9.1 DOAJ- Directory of Open Access Journals
  - 11.9.1 PROSPERO (السجل الدولي المحتمل للمراجعات المنتظمة)
  - 12.9.1 TRIP
  - 13.9.1 LILACS
  - 14.9.1 NIH. Medical Library
  - 15.9.1 Medline Plus
  - 16.9.1 Ops

- 1.1 البحث العلمي 1. المنهج العلمي
  - 1.1.1 البحث العلمي
  - 2.1.1 البحث في العلوم الصحية
  - 3.1.1 المنهج العلمي.
- 2.1 البحث العلمي 2. الأنماط
  - 1.2.1 البحث الأساسي
  - 2.2.1 البحث السريري
  - 3.2.1 البحوث الانتقالية
  - 3.1 الطب القائم على الأدلة
    - 1.3.1 الطب القائم على الأدلة
    - 2.3.1 مبادئ الطب القائم على الأدلة
    - 3.3.1 منهجية طب القائم على الأدلة
- 4.1 الأخلاق وتشريعات البحث العلمي. إعلان Helsinki
  - 1.4.1 لجنة الأخلاق
  - 2.4.1 إعلان Helsinki
  - 3.4.1 الأخلاقيات في العلوم الصحية
- 5.1 نتائج البحث العلمي
  - 1.5.1 مناهج
  - 2.5.1 الدقة والقوة الإحصائية
  - 3.5.1 صحة النتائج العلمية
- 6.1 التواصل العام
  - 1.6.1 المجتمعات العلمية
  - 2.6.1 المؤتمر العلمي
  - 3.6.1 هيكل الاتصالات
- 7.1 تمويل البحث العلمي
  - 1.7.1 هيكل مشروع علمي
  - 2.7.1 التمويل العام
  - 3.7.1 التمويل الخاص والصناعي

6.10.1. الموارد 2.0 في الويب الاجتماعي

Delicious .1.6.10.1

Slideshare .2.6.10.1

يوتيوب .3.6.10.1

Twitter .4.6.10.1

5.6.10.1. مدونات لعلوم الصحة

Facebook .6.6.10.1

Evernote .7.6.10.1

Dropbox .8.6.10.1

Google Drive .9.6.10.1

7.10.1. بوابات الناشرين ومجمعي المجلات العلمية

Science Direct .1.7.10.1

Ovid .2.7.10.1

Springer .3.7.10.1

Wiley .4.7.10.1

Proquest .5.7.10.1

Ebsco .6.7.10.1

BioMed Central .7.7.10.1

10.1 الموارد العلمية للبحث البيولوجيا 3 محركات ومنصات البحث

1.10.1. محركات البحث ومحركات البحث المتعدد

Findr .1.1.10.1

Dimensions .2.1.10.1

Google الأكاديمي .3.1.10.1

Microsoft Academic .4.1.10.1

2.10.1. منصة السجل الدولي للتجارب السريرية لمنظمة الصحة العالمية (ICTRP)

PubMed Central PMC .1.2.10.1

1.2.10.1. جامع العلوم المفتوحة (RECOLLECTA)

Zenodo .2.2.10.1

3.10.1. محركات بحث لرسائل الدكتوراه

DART-Europe .1.3.10.1

Dialnet-Tesis doctorales .2.3.10.1

3.3.10.1. (OATD (Open Access Theses and Dissertations

4.3.10.1. أطروحات الدكتوراه في الشبكة

TESEO .5.3.10.1

4.10.1. مديري البيولوجيا

Endnote online .1.4.10.1

Mendeley .2.4.10.1

Zotero .3.4.10.1

Citeulike .4.4.10.1

Refworks .5.4.10.1

5.10.1. الشبكات الاجتماعية الرقمية للباحثين

Scielo .1.5.10.1

Dialnet .2.5.10.1

Free Medical Journals .3.5.10.1

DOAJ .4.5.10.1

Open Science Directory .5.5.10.1

Redalyc .6.5.10.1

Academia.edu .7.5.10.1

Mendeley .8.5.10.1

ResearchGate .9.5.10.1

محاضرة جامعية ستوفر لك خلال 6 أسابيع  
فقط تكنولوجيات المعلومات والاتصالات  
الأكثر فائدة حتى تتمكن من تطبيقها في  
المجال الاجتماعي والصحي"



# منهجية الدراسة

TECH هي أول جامعة في العالم تجمع بين منهجية دراسات الحالة مع التعلم المتجدد، وهو نظام تعلم 100% عبر الإنترنت قائم على التكرار الموجهتم تصميم هذه الاستراتيجية التربوية المبتكرة لتوفير الفرصة للمهنيين لتحديث معارفهم وتطوير مهاراتهم بطريقة مكثفة ودقيقة. نموذج تعلم يضع الطالب في مركز العملية الأكاديمية ويمنحه كل الأهمية، متكيفاً مع احتياجاته ومتخلياً عن المناهج الأكثر تقليدية

TECH تُعدُّك لمواجهة تحديات جديدة في بيئات غير مؤكدة  
وتحقيق النجاح في مسيرتك المهنية"



## الطالب: الأولوية في جميع برامج TECH

في منهجية الدراسة في TECH، يعتبر الطالب البطل المطلق.

تم اختيار الأدوات التربوية لكل برنامج مع مراعاة متطلبات الوقت والتوافر والدقة الأكاديمية التي، في الوقت الحاضر، لا يطلبها الطلاب فحسب، بل أيضًا أكثر المناصب تنافسية في السوق

مع نموذج TECH التعليمي غير المتزامن، يكون الطالب هو من يختار الوقت الذي يخصصه للدراسة، وكيف يقرر تنظيم روتينه، و كل ذلك من الجهاز الإلكتروني المفعل لديه. لن يحتاج الطالب إلى حضور دروس مباشرة، والتي غالبًا ما لا يستطيع حضورها. سيقوم بأنشطة التعلم عندما يناسبه ذلك سيستطيع دائمًا تحديد متى وأين يدرس

في TECH لن تكون لديك دروس مباشرة  
(والتالي لا يمكنك حضورها أبدًا لاحقًا)



## المناهج الدراسية الأكثر شمولاً على مستوى العالم

تتميز TECH بتقديم أكثر المسارات الأكاديمية اكتمالاً في المحيط الجامعي. يتم تحقيق هذه الشمولية من خلال إنشاء مناهج لا تغطي فقط المعارف الأساسية، بل تشمل أيضاً أحدث الابتكارات في كل مجال.

من خلال التحديث المستمر، تتيح هذه البرامج للطلاب البقاء على اطلاع دائم على تغييرات السوق واكتساب المهارات الأكثر قيمة لدى أصحاب العمل. وبهذه الطريقة، يحصل الذين ينعون دراساتهم في TECH الجامعة التكنولوجية على إعداد شامل يمنحهم ميزة تنافسية ملحوظة للتقدم في مساراتهم المهنية.

وبالإضافة إلى ذلك، سيتمكنون من القيام بذلك من أي جهاز، سواء كان حاسوباً شخصياً، أو جهازاً لوحياً، أو هاتفاً ذكياً.



نموذج TECH الجامعة التكنولوجية غير متزامن، مما يسمح لك بالدراسة باستخدام حاسوبك الشخصي، أو جهازك اللوحي، أو هاتفك الذكي أينما شئت، ومتى شئت، وللمدة التي تريدها"



## Case studies أو دراسات الحالة

كانت طريقة الحالة هي نظام التعلم الأكثر استخداماً من قبل أفضل الكليات في العالم. قد كان منهج الحالة النظام التعليمي الأكثر استخداماً من قبل أفضل كليات الأعمال في العالم. تم تطويره في عام 1912 لكي لا يتعلم طلاب القانون القوانين فقط على أساس المحتوى النظري، بل كان دوره أيضاً تقديم مواقف حقيقية معقدة لهم. وهكذا، يمكنهم اتخاذ قرارات وإصدار أحكام قيمة مبنية على أسس حول كيفية حلها. في عام 1924 تم تحديد هذه المنهجية كمنهج قياسي للتدريس في جامعة Harvard.

مع هذا النموذج التعليمي، يكون الطالب نفسه هو الذي يبني كفاءته المهنية من خلال استراتيجيات مثل التعلم بالممارسة أو التفكير التصميمي، والتي تستخدمها مؤسسات مرموقة أخرى مثل جامعة ييل أو ستانفورد. سيتم تطبيق هذه الطريقة، الموجهة نحو العمل، طوال المسار الأكاديمي الذي سيخوضه الطالب مع TECH الجامعة التكنولوجية.

سيتم تطبيق هذه الطريقة الموجهة نحو العمل على طول المسار الأكاديمي الكامل الذي سيخوضه الطالب مع TECH. وبهذه الطريقة سيواجه مواقف حقيقية متعددة، وعليه دمج المعارف والبحث والمجادلة والدفاع عن أفكاره وقراراته. كل ذلك مع فرضية الإجابة على التساؤل حول كيفية تصرفه عند مواجهته لأحداث معقدة محددة في عمله اليومي.





## طريقة Relearning

في TECH، يتم تعزيز دراسات الحالة بأفضل طريقة تدريس عبر الإنترنت بنسبة 100%: إعادة التعلم.

هذه الطريقة تكسر الأساليب التقليدية للتدريس لوضع الطالب في مركز المعادلة، وتزويده بأفضل المحتويات في صيغ مختلفة. بهذه الطريقة، يتمكن من مراجعة وتكرار المفاهيم الأساسية لكل مادة وتعلم كيفية تطبيقها في بيئة حقيقية.

وفي هذا السياق، وبناء على العديد من الأبحاث العلمية، يعتبر التكرار أفضل وسيلة للتعلم. لهذا السبب، تقدم TECH بين 8 و16 تكرارًا لكل مفهوم أساسي داخل نفس الدرس، مقدمة بطرق مختلفة، بهدف ضمان ترسيخ المعرفة تمامًا خلال عملية الدراسة.

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



سنسمح لك طريقة الدراسة عبر الإنترنت لهذا البرنامج بتنظيم وقتك ووتيرة تعلمك، وتكييفها مع جدولك الزمني“

### تُبرر فعالية المنهج بأربعة إنجازات أساسية:

1. الطلاب الذين يتبعون هذا المنهج لا يحققون فقط استيعاب المفاهيم، ولكن أيضاً تنمية قدراتهم العقلية من خلال التمارين التي تقيم المواقف الحقيقية وتقوم بتطبيق المعرفة المكتسبة.
2. يركز منهج التعلم بقوة على المهارات العملية التي تسمح للطلاب بالاندماج بشكل أفضل في العالم الحقيقي.
3. يتم تحقيق استيعاب أبسط وأكثر كفاءة للأفكار والمفاهيم، وذلك بفضل منهج المواقف التي نشأت من الواقع.
4. يصبح الشعور بكفاءة الجهد المستثمر حافزاً مهماً للغاية للطلاب، مما يترجم إلى اهتمام أكبر بالتعلم وزيادة في الوقت المخصص للعمل في المحاضرة الجامعية.

### حرم جامعي افتراضي 100% عبر الإنترنت مع أفضل الموارد التعليمية.

من أجل تطبيق منهجيته بفعالية، يركز برنامج TECH على تزويد الخريجين بمواد تعليمية بأشكال مختلفة: نصوص، وفيديوهات تفاعلية، ورسوم توضيحية وخرائط معرفية وغيرها.

تم تصميمها جميعاً من قبل مدرسين مؤهلين يركزون في عملهم على الجمع بين الحالات الحقيقية وحل المواقف المعقدة من خلال المحاكاة، ودراسة السياقات المطبقة على كل مهنة مهنية والتعلم القائم على التكرار من خلال الصوتيات والعروض التقديمية والرسوم المتحركة والصور وغيرها.

تشير أحدث الأدلة العلمية في مجال علم الأعصاب إلى أهمية مراعاة المكان والسياق الذي يتم فيه الوصول إلى المحتوى قبل البدء في عملية تعلم جديدة.

إن القدرة على ضبط هذه المتغيرات بطريقة مخصصة تساعد الأشخاص على تذكر المعرفة وتخزينها في الحُصين من أجل الاحتفاظ بها على المدى الطويل. هذا هو نموذج التعلم الإلكتروني المعتمد على السياق العصبي المعرفي العصبي، والذي يتم تطبيقه بوعي في هذه الدرجة الجامعية.

من ناحية أخرى، ومن أجل تفضيل الاتصال بين المرشد والمتدرب قدر الإمكان، يتم توفير مجموعة واسعة من إمكانيات الاتصال، سواء في الوقت الحقيقي أو المؤجل (الرسائل الداخلية، ومنتديات المناقشة، وخدمة الهاتف، والاتصال عبر البريد الإلكتروني مع مكتب السكرتير الفني، والدرشة ومؤتمرات الفيديو).

وبالمثل، سيسمح هذا الحرم الجامعي الافتراضي المتكامل للغاية لطلاب TECH بتنظيم جداولهم الدراسية وفقاً لتوافرهم الشخصي أو التزامات العمل. وبهذه الطريقة، سيتمكنون من التحكم الشامل في المحتويات الأكاديمية وأدواتهم التعليمية، وفقاً لتحديثهم المهني المتسارع.

## المنهجية الجامعية الأفضل تصنيفاً من قبل طلابها

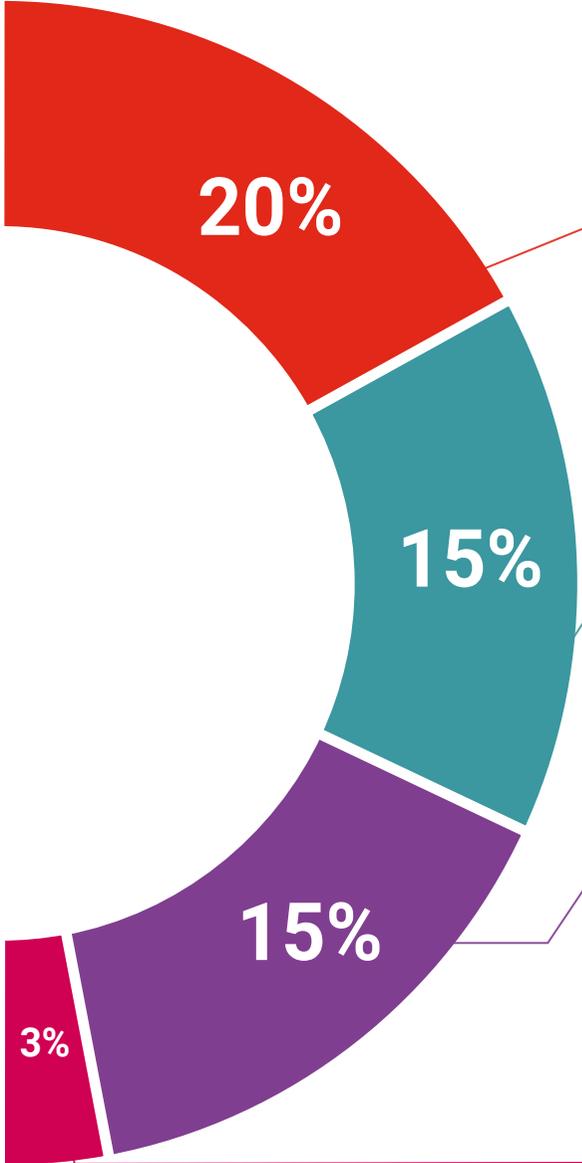
نتائج هذا النموذج الأكاديمي المبتكر يمكن ملاحظته في مستويات الرضا العام لخريجي TECH. تقييم الطلاب لجودة التدريس، وجودة المواد، وهيكل الدورة وأهدافها ممتاز. ليس من المستغرب أن تصبح الجامعة الأعلى تقييماً من قبل طلابها على منصة المراجعات Trustpilot، حيث حصلت على 4.9 من 5.

يمكنك الوصول إلى محتويات الدراسة من أي جهاز متصل بالإنترنت (كمبيوتر، جهاز لوحي، هاتف ذكي) بفضل كون TECH على اطلاع بأحدث التطورات التكنولوجية والتربوية.

"التعلم من خبير" ستمكن من التعلم مع مزايا الوصول إلى بيئات تعليمية محاكاة ونهج التعلم بالملاحظة، أي "التعلم من خبير"

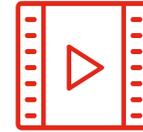


وهكذا، ستكون أفضل المواد التعليمية، المُعدّة بعناية فائقة، متاحة في هذا البرنامج:



### المواد الدراسية

يتم خلق جميع محتويات التدريس من قبل المتخصصين الذين سيقومون بتدريس البرنامج الجامعي، وتحديدًا من أجله، بحيث يكون التطوير التعليمي محددًا وملموشًا حقًا. يتم بعد ذلك تطبيق هذه المحتويات على التنسيق السمعي البصري الذي سيخلق طريقتنا في العمل عبر الإنترنت، مع التقنيات الأكثر ابتكارًا التي تتيح لنا أن نقدم لك جودة عالية، في كل قطعة سنضعها في خدمتك.



### التدريب العملي على المهارات والكفاءات

ستنفذ أنشطة لتطوير كفاءات ومهارات محددة في كل مجال من مجالات المواد الدراسية. التدريب العملي والديناميكيات لاكتساب وتطوير المهارات والقدرات التي يحتاجها المتخصص لنموه في إطار العولمة التي نعيشها.



### ملخصات تفاعلية

نقدم 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 من نوعه لتقديم محتوى الوسائط المتعددة على أنه "قصة نجاح أوروبية".



### قراءات تكميلية

المقالات الحديثة والوثائق التوافقية والمبادئ التوجيهية الدولية... في مكتبة TECH الافتراضية، سيكون لديك وصول إلى كل ما تحتاجه لإكمال تدريبك.





### دراسات الحالة (Case studies)

ستكمل مجموعة مختارة من أفضل دراسات الحالة في المادة التي يتم توظيفها. حالات تم عرضها وتحليلها وتدريبها من قبل أفضل المتخصصين على الساحة الدولية.



### الاختبار وإعادة الاختبار

نقوم بتقييم وإعادة تقييم معرفتك بشكل دوري طوال فترة البرنامج. نقوم بذلك على 3 من 4 مستويات من هرم ميلر.



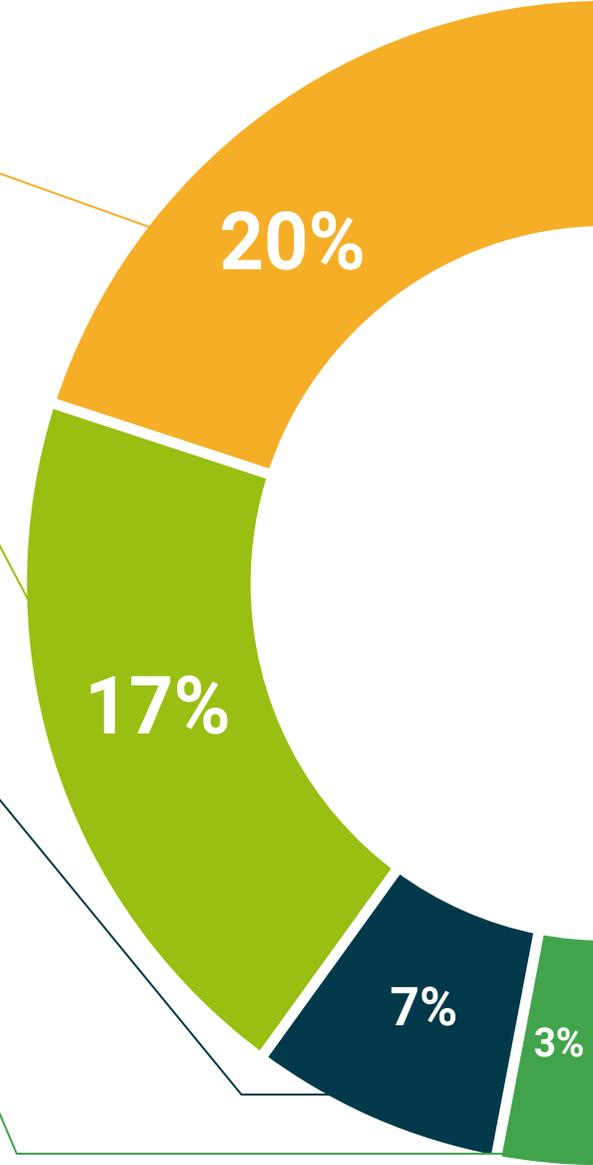
### المحاضرات الرئيسية

هناك أدلة علمية على فائدة المراقبة بواسطة الخبراء كطرف ثالث في عملية التعلم. إن ما يسمى بالتعلم من خبير يقوي المعرفة والذاكرة ، ويولد الأمان في قراراتنا الصعبة في المستقبل.



### إرشادات توجيهية سريعة للعمل

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



# المؤهل العلمي

تضمن هذه المحاضرة الجامعية في الأبحاث في مجال العلوم الصحية بالإضافة إلى التدريب الأكثر دقة وحدثا الحصول على مؤهل المحاضرة الجامعية الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية.



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



تحتوي المحاضرة الجامعية في الأبحاث في مجال العلوم الصحية بالبرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدائثة في السوق.

بعد اجتياز التقييم، سيحصل الطالب عن طريق البريد العادي\* مصحوب بعلم وصول مؤهل المحاضرة الجامعية الصادر 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 الأبحاث في مجال العلوم الصحية

طريقة الدراسة: عبر الإنترنت

مدة الدراسة: 6 أسابيع



المستقبل

الأشخاص

الصحة

الثقة

التعليم

المرشدون الأكاديميون المعلومات

الضمان

التدريس

الاعتماد الأكاديمي

المؤسسات

التعلم

المجتمع

الالتزام

التقنية

الابتكار

**tech** الجامعة  
التكنولوجية

الحاضر المعرفة

الحاضر

الجودة

محاضرة جامعية

الأبحاث في مجال العلوم الصحية

« طريقة الدراسة: عبر الإنترنت

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل العلمي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: عبر الإنترنت

التدريب الافتراضي

المؤسسات

الفصول الافتراضية

اللغات

# محاضرة جامعية الأبحاث في مجال العلوم الصحية