

محاضرة جامعية الأبحاث في مجال العلوم الصحية

IMRT-Plane

	4	8
Gy	26,3 Gy	34,1 Gy
Gy	36,5 Gy	35,3 Gy
Gy	30,3 Gy	35,8 Gy
Gy	42,9 Gy	37,8 Gy
Gy	45,7 Gy	42,0 Gy
		107,47%



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.techtitude.com/ar/information-technology/postgraduate-certificate/health-scienses-research

الفهرس

01	المقدمة	ص. 4
02	الأهداف	ص. 8
03	هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية	ص. 12
04	الهيكل والمحتوى	ص. 16
05	المنهجية	ص. 22
06	المؤهل العلمي	ص. 30

01 المقدمة

ترتبط العلوم الصحية في مجموعة واسعة من التخصصات بالتطور التكنولوجي. ذلك لأنه من الشائع بشكل متزايد العثور في مجال الرعاية الصحية على أدوات الإدارة والتحليل والمراقبة المتعلقة بقطاع تكنولوجيا المعلومات، ولكن تم تكييفها مع احتياجات المتخصصين في هذا المجال (للتشخيص أو العلاج أو لإدارة بعض الحالات السريرية). مشاكل). هو أيضاً مجال في توسع مستمر، ولم تحدد بعد حدود نموه. لهذا السبب، يعد الحصول على مؤهل علمي متخصص في البحث في العلوم الصحية أحد الأمور المهمة التي ستفتح بلا شك الأبواب أمام علماء الكمبيوتر لمسار وظيفي به فرص متعددة وإمكانيات واسعة لتحقيق النجاح المهني.

تخصص في الأبحاث في مجال العلوم الصحية وقم بتنفيذ
مهاراتك في التعامل مع الأدوات الأكثر تعقيدًا وفعالية في
مجال تكنولوجيا معلومات الرعاية الصحية من خلال هذه
المحاضرة الجامعية"



تحتوي هذه المحاضرة الجامعية في الأبحاث في مجال العلوم الصحية على البرنامج التعليمي الأكثر اكتمالاً وحدائثة في السوق. أبرز خصائصها هي:

- ♦ تطوير الحالات العملية المقدمة من قبل خبراء في أبحاث العلوم الصحية
- ♦ محتوياتها البيانية والتخطيطية والعملية البارزة التي يتم تصورها بها تجمع المعلومات العلمية والرعاية العملي حول تلك التخصصات الأساسية للممارسة المهنية
- ♦ التدريبات العملية حيث يتم إجراء عملية التقييم الذاتي لتحسين التعليم
- ♦ 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

أصبح إدراج التكنولوجيا في مجال العلوم الصحية أمرًا شائعًا بشكل متزايد، خاصة فيما يتعلق بالبحث. هذا مجال يتطلب بشكل متزايد وجود علماء الكمبيوتر المتخصصين في استخدام الأدوات الرئيسية للبحث في قواعد البيانات وإدارتها وتحليلها، مما شجع على فتح مجموعة واسعة من الفرص لهؤلاء المتخصصين.

بناءً على ذلك، رأى TECH أنه من الضروري تطوير مؤهل علمي يسمح لهم، 100% عبر الإنترنت، بمعرفة تفاصيل التقدم الذي تم إحرازه في هذا المجال. هذه هي الطريقة التي تظهر بها هذه المحاضرة الجامعية في الأبحاث في مجال العلوم الصحية، وهو برنامج ديناميكي ومبتكر ومتعدد التخصصات يكتسب الخريج من خلاله معرفة متخصصة حول الموارد والمواد التي يجب إتقانها للمشاركة في مشروع الدراسة. من خلال 180 ساعة من المحتوى المتنوع، سيتمكن عالم الكمبيوتر من التعمق في إدارة أكثر من 20 قاعدة بيانات ومحركات بحث ومنصات مختلفة، بالإضافة إلى التحكم في التشريعات الحالية. بالإضافة إلى ذلك، ستعمل على جوانب مثل الاتصال العام وتمويل المشاريع، حتى تتمكن من تولي قيادة أي خطة مع ضمان النجاح.

بهذه الطريقة، سوف تتخصص في مجال ذي توقعات مستقبلية واسعة، وستجد فيه فرصة عمل لا تشوبها شائبة. ستضع TECH تحت تصرفك جميع المواد التي تحتاجها لتحقيق أهدافك الأكثر طموحًا، بدءًا من أفضل المنهج الدراسي وحتى المحتوى المتنوع للتعلم بطريقة مخصصة في الجوانب المختلفة للمنهج الدراسي. كل هذا من خلال تجربة أكاديمية بدون جداول زمنية أو فصول دراسية حضورية، والتي يمكن الوصول إليها من أي جهاز متصل بالإنترنت، بلا حدود، دون ضغوط وبموافقة واحدة من أكبر وأفضل كليات تكنولوجيا المعلومات في العالم.



تجربة أكاديمية 100% عبر الإنترنت ستتمكنك من تطوير مشاريع بحثية في مجالات الرعاية الصحية المختلفة من خلال استراتيجيات تكنولوجيا المعلومات الأكثر تطورًا"

هل ترغب في توسيع قائمة الموارد العلمية الخاصة بك للبحث الببليوغرافي في مجال البحث؟ ستمنحك هذه المحاضرة الجامعية أكثر من 10 أدوات لتحقيق ذلك.

ستعمل بشكل شامل على إدارة WOS و JCR، مع التركيز بشكل خاص على التوصيات الخاصة باستخدامهما في كل حالة.

سيكون بإمكانك الوصول إلى الحرم الجامعي الافتراضي على مدار الساعة طوال أيام الأسبوع، بلا حدود ومن خلال أي جهاز متصل بالإنترنت

البرنامج يضم في أعضاء هيئة تدريسه محترفين يصوبون 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 حل المشكلات، والذي يجب على المهني من خلاله محاولة حل مختلف مواقف الممارسة المهنية التي تنشأ على مدار العام الدراسي. للقيام بذلك، سيحصل على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي مبتكر من قبل خبراء مشهورين.



02 الأهداف

تم تطوير هذه المحاضرة الجامعية بهدف أن يتمكن الخريج الذي يصل إليها من اكتساب معرفة متخصصة حول أساليب وتقنيات البحث في مجال العلوم الصحية. للقيام بذلك، سيكون لديها 180 ساعة من أفضل المحتوى النظري والعملي والإضافي. علاوة على ذلك، فإن أحد أغراض TECH بمؤهلاتها العلمية هو السماح للطلاب بإتقان مهاراتهم المهنية، وهو الأمر الذي سيضمنون تحقيقه من خلال هذه التجربة الأكاديمية.



هل تبحث عن مؤهل علمي يعمل بعمق في محركات البحث والمنصات الأكثر فعالية اليوم؟ اختر هذه المحاضرة الجامعية وستكتسب المعرفة الأكثر تخصصًا الممكنة"



الأهداف العامة



- تطوير المفاهيم الأساسية للطب التي تكون بمثابة وسيلة لفهم الطب السريري
- دراسة المبادئ الأخلاقية والممارسات الجيدة التي تحكم أنواع مختلفة من أبحاث العلوم الصحية
- التعرف على التطبيقات السريرية الحقيقية للتقنيات المختلفة
- توفير الموارد اللازمة لبدء الطالب في التطبيق العملي لمفاهيم الوحدة
- تحديد أهمية قواعد البيانات الطبية
- تحديد الأنواع والتطبيقات المختلفة للتطبيق عن بعد
- الخوض في الجوانب الأخلاقية والأطر التنظيمية الأكثر شيوعاً للتطبيق عن بعد
- تحليل استخدام الأجهزة الطبية
- تجميع قصص النجاح في e-Health والأخطاء التي يجب تجنبها

مؤهل علمي مصمم بحيث يمكنك تحقيق أهدافك
الأكاديمية الأكثر طموحاً، وبالتالي الأهداف المهنية
التي كنت تسعى إليها دائماً"



الأهداف المحددة



- ♦ فحص أساسيات تقنيات التصوير الطبي
- ♦ تطوير الخبرة في مجال الأشعة والتطبيقات السريرية والأساسيات الفيزيائية
- ♦ تحليل الموجات فوق الصوتية والتطبيقات السريرية والأساسيات الفيزيائية
- ♦ دراسة متعمقة للتصوير المقطعي والتصوير المقطعي المحوسب والانبعاثات والتطبيقات السريرية والأساسيات الفيزيائية
- ♦ تحديد التعامل مع التصوير بالرنين المغناطيسي والتطبيقات السريرية والأساسيات الفيزيائية
- ♦ توليد معرفة متقدمة بالطب النووي، والاختلافات بين التصوير المقطعي بالإصدار البوزيتروني والتصوير المقطعي المحوسب، والتطبيقات السريرية والأساسيات الفيزيائية
- ♦ تمييز الضوضاء في الصورة وأسبابها وتقنيات معالجة الصور لتقليلها
- ♦ تقديم تقنيات تجزئة الصور وشرح فائدتها
- ♦ تعميق العلاقة المباشرة بين التدخلات الجراحية وتقنيات التصوير
- ♦ تحديد الإمكانيات التي يوفرها الذكاء الاصطناعي في التعرف على الأنماط في الصور الطبية، وبالتالي تعزيز الابتكار في هذا القطاع



هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

اختارت TECH، في إطار التزامها بتقديم أفضل الخبرات الأكاديمية، هيئة تدريسية متمرسية في المعلوماتية الحيوية والهندسة الطبية الحيوية لهذه المحاضرة الجامعية. هذا فريق من المهنيين الذين يتمتعون بخبرة واسعة وواسعة في توجيه وإدارة المشاريع البحثية في مجال العلوم الصحية، لذا فهم يعرفون بالتفصيل تفاصيلها، بالإضافة إلى الاستراتيجيات الأكثر فعالية للحصول على أفضل النتائج الممكنة. سوف ينعكس كل هذا في المنهج الدراسي الذي تم تصميمه بأنفسهم بالطبع.



قد اختار فريق التدريس حالات عملية بناءً على مواقف حقيقية، حتى تتمكن
من العمل بنشاط وديناميكية لإتقان مهاراتك المهنية"



هيكل الإدارة

أ. Sirera Pérez, Ángela

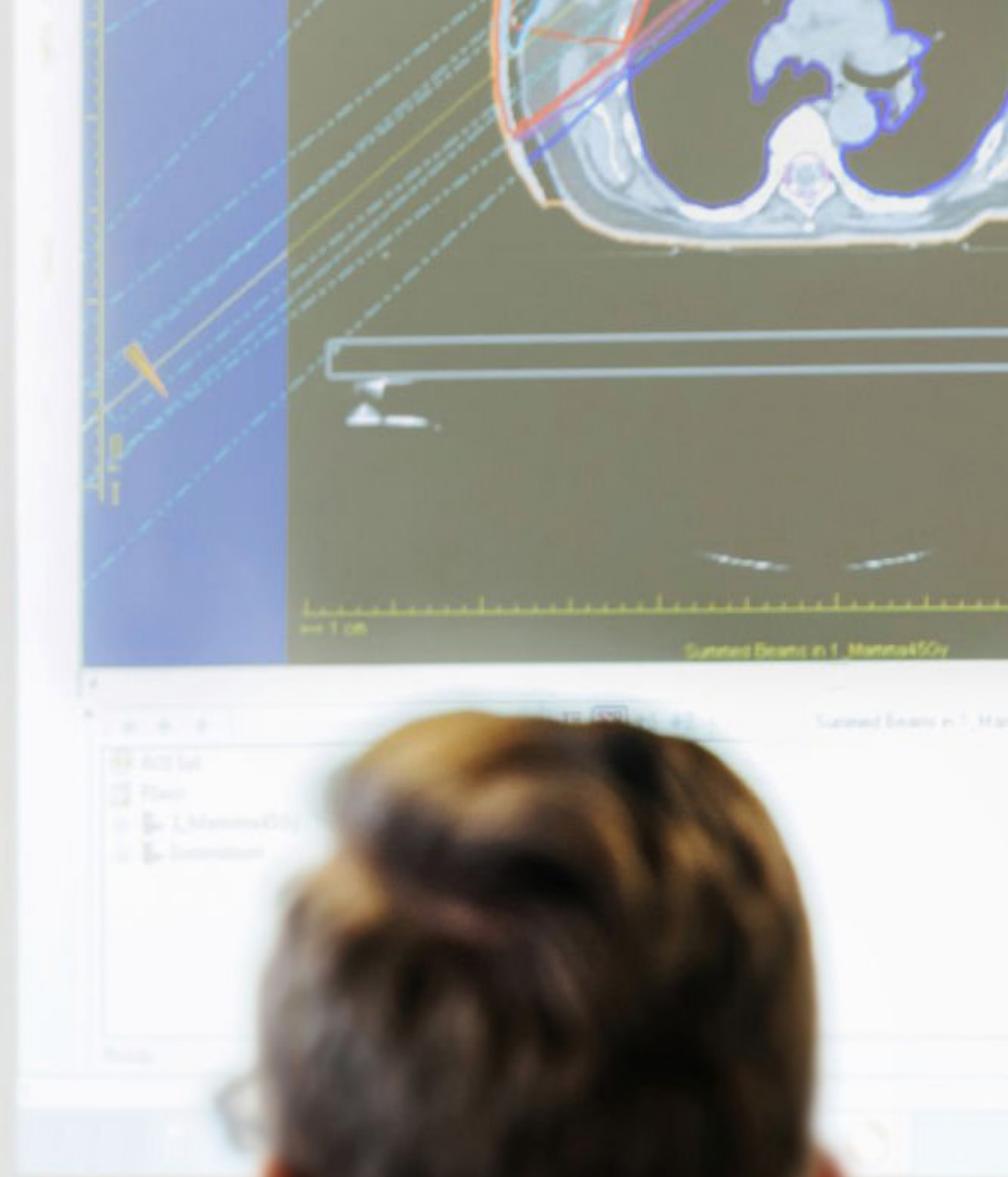
- ♦ مهندسة الطب الحيوي خبيرة في الطب النووي وتصميم الهيكل الخارجي
- ♦ مصممة أجزاء محددة للطباعة ثلاثية الأبعاد في Technadi
- ♦ تقنية مجال الطب النووي في المستشفى Navarra الجامعي
- ♦ ليسانس في الهندسة الطبية الحيوية من جامعة Navarra
- ♦ MBA والقيادة في شركات التكنولوجيا الطبية والصحية



الأساتذة

أ. Beceiro Cillero, Iñaki

- ♦ 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

اختارت TECH، في إطار التزامها بتقديم أفضل الخبرات الأكاديمية، هيئة تدريسية متمرسية في المعلوماتية الحيوية والهندسة الطبية الحيوية لهذه المحاضرة الجامعية. هذا فريق من المهنيين الذين يتمتعون بخبرة واسعة وواسعة في توجيه وإدارة المشاريع البحثية في مجال العلوم الصحية، لذا فهم يعرفون بالتفصيل تفاصيلها، بالإضافة إلى الاستراتيجيات الأكثر فعالية للحصول على أفضل النتائج الممكنة. سوف ينعكس كل هذا في المنهج الدراسي الذي تم تصميمه بأنفسهم بالطبع.





قد اختار فريق التدريس حالات عملية بناءً على مواقف حقيقية، حتى تتمكن من العمل بنشاط وديناميكية لإتقان مهاراتك المهنية"



الوحدة 1. البحث في العلوم الصحية

- 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. الطرق
 - 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

8.1. الموارد العلمية للبحث عن المعلومات قواعد بيانات العلوم الصحية 1

PubMed-Medline .1.8.1

Embase .2.8.1

JCR و WOS .3.8.1

Scimago و Scopus .4.8.1

Micromedex .5.8.1

MEDES .6.8.1

IBECS .7.8.1

LILACS .8.8.1

CSIC: ISOC, ICYT قواعد بيانات 9.8.1

BDEFN .10.8.1

Cuidatge .11.8.1

CINAHL .12.8.1

Cuiden Plus .13.8.1

Enfispo .14.8.1

15.8.1 قاعدة بيانات (NCBI (OMIM, TOXNET و (NIH (National Cancer Institute

9.1. الموارد العلمية للبحث عن المعلومات قواعد بيانات العلوم الصحية 2

NARIC- Rehabdata .1.9.1

PEDro .2.9.1

ASABE: Technical Library .3.9.1

CAB Abstracts .4.9.1

Índices-CSIC .5.9.1

6.9.1 قواعد البيانات (CDR (Centre for Reviews and Dissemination

Biomed Central BMC .7.9.1

ClinicalTrials.gov .8.9.1

Clinical Trials Register .9.9.1

DOAJ- Directory of Open Access Journals .10.9.1

11.9.1 PROSPERO (السجل الدولي المحتمل للمراجعات المنتظمة)

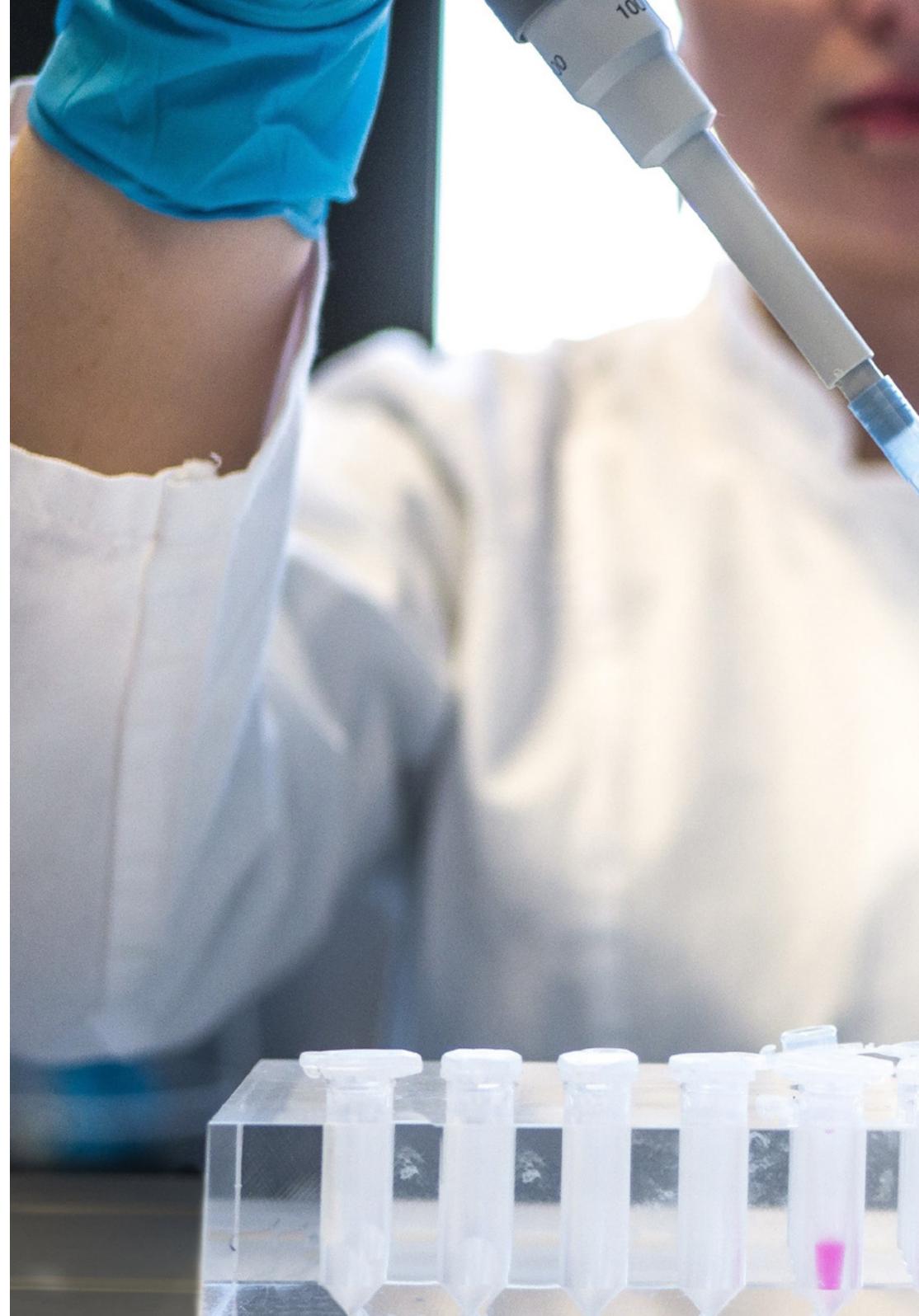
TRIP .12.9.1

LILACS .13.9.1

NIH. Medical Library .14.9.1

Medline Plus .15.9.1

Ops .16.9.1



10.1 . الموارد العلمية للبحث البيليوغرافي 3 محركات ومنصات البحث

1.10.1 محركات البحث ومحركات البحث المتعددة

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 منظمة الصحة العالمية الدولية لسجل التجارب السريرية (ICTRP)

PubMed Central PMC .1.2.10.1

جامع العلوم المفتوحة (RECOLECTA) .1.2.10.1

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

(OATD (Open Access Theses and Dissertations .3.3.10.1

أطروحات الدكتوراه في الشبكة .4.3.10.1

TESEO .5.3.10.1

4.10.1 . مديري البيليوغرافيا

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

- 6.10.1. الموارد 0.2 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 Centr .7.7.10.1



لا تفكر مرتين واختار المؤهل العلمي الذي سيرفع
موهبتك إلى قمة قطاع تكنولوجيا المعلومات وسيجعلك
متميزًا بين أقرانك بدرجة عالية جدًا من التخصص"



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 يتخلّى 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 تدريس 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 يرسى 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"

كان منهج دراسة الحالة هو نظام التعلم الأكثر استخدامًا من قبل أفضل كليات الحاسبات في العالم منذ نشأتها. 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 سنواجهك بها في منهج دراسة الحالة، وهو منهج تعلم موجه نحو الإجراءات المتخذة لحل الحالات. طوال المحاضرة الجامعية، 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 الأعمال 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 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 ستتعلم بمنهجية رائدة مصممة لتدريب مدراء المستقبل. وهذا المنهج، في طبيعة التعليم العالمي، يسمى *Relearning* أو إعادة التعلم.

جامعتنا هي الجامعة الوحيدة الناطقة باللغة الإسبانية المصريح لها لاستخدام هذا 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.

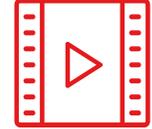
ستتيح لك منهجية إعادة التعلم والمعروفة بـ *Relearning*،
التعلم بجهد أقل ومزيد من الأداء، وإشراكك بشكل أكبر في
تدريبك، وتنمية الروح النقدية لديك، وكذلك قدرتك على
الدفاع عن الحجج والآراء المتباينة: إنها معادلة واضحة للنجاح.

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 بالبحر، لكي نحفظ 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 للطلاب.

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 للاكتساب 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.

30%

10%

8%



دراسات الحالة (Case studies)

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



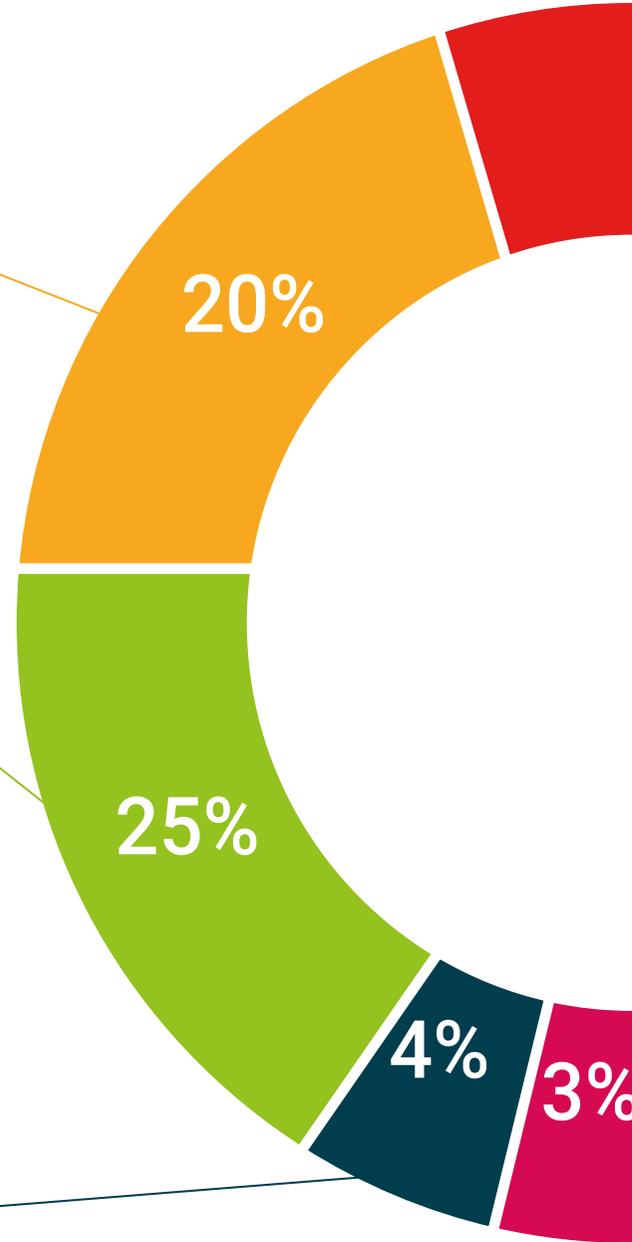
ملخصات تفاعلية

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 هذه المحاضرة الجامعية في الأبحاث في مجال العلوم الصحية بالإضافة إلى التدريب الأكثر دقة وحدثاً 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 على البرنامج الأكثر اكتمالا وحدائثه 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: محاضرة جامعية 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

tech الجامعة
التيكنولوجية

الحاضر

الابتكار

الحاضر

الجودة

محااضرة جامعية
الأبحاث في مجال
العلوم الصحية

التدريب الافتراضي

المؤسسات

« طريقة الدراسة: عبر الإنترنت

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل العلمي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: عبر الإنترنت

الفصول الافتراضية

لغات

محاضرة جامعية الأبحاث في مجال العلوم الصحية