

شهادة الخبرة الجامعية  
التحقق من صحة المنهجيات الجديدة  
ورقمنة الصناعة في إدارة سلامة الأغذية





**tech** الجامعية  
التكنولوجية

شهادة الخبرة الجامعية

التحقق من صحة المنهجيات الجديدة  
ورقمنة الصناعة في إدارة سلامة الأغذية

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أشهر

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعياً

« مواعيد الدراسة: وفقاً لتوقيتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: [www.techtitute.com/ae/veterinary-medicine/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-validation-new-methodologies-industry-digitization-food-safety-management](http://www.techtitute.com/ae/veterinary-medicine/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-validation-new-methodologies-industry-digitization-food-safety-management)

# الفهرس

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

01

## المقدمة

تعتبر سلامة الأغذية البيطرية ضرورية لضمان جودة المنتجات الغذائية، لذلك من الضروري زيادة المعرفة في هذا المجال. لهذا السبب، تقدم TECH هذه الدرجة العلمية في المنهجيات الجديدة ورقمنة الصناعة في إدارة السلامة. برنامج ينسبة 100% أونلاين حيث يكتسب المحترف معرفة قوية للتخصيص الصحيح في العمل اليدوي وبالتالي تحسين قدراته في مواجهة تحديات سلامة الأغذية.



هذه الدرجة العلمية هي أفضل خيار يمكنك أن تجده للتخصص في التحقق من صحة صناعة المواد الغذائية ورقمتها وتحديث معلوماتك



شهادة الخبرة الجامعية هذه في التحقق من صحة المنهجيات الجديدة ورقمنة الصناعة في إدارة سلامة الأغذية تحتوي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحداثة في السوق، ومن أبرز ميزاته:

- ◆ تطوير حالات عملية مقدمة من قبل خبراء في سلامة الأغذية البيطرية
- ◆ المحتويات البينية والتخطيطية والعملية بشكل يبرز التي يتم تصورها من خلالها تجمع المعلومات العلمية والعملية حول تلك التخصصات الطيبة التي لا غنى عنها في الممارسة المهنية
- ◆ آخر المستجدات حول التتحقق من صحة المنهجيات الجديدة ورقمنة الصناعة في إدارة سلامة الأغذية
- ◆ التدريبات العملية حيث يتم إجراء عملية التقييم الذاتي لتحسين التعليم
- ◆ تركيزها الخاص على المنهجيات المبتكرة في التتحقق من صحة المنهجيات الجديدة ورقمنة الصناعة في إدارة سلامة الأغذية
- ◆ الدروس النظرية، أسلئلة للخبراء، منتديات مناقشة حول موضوعات مثيرة للجدل وأعمال التفكير الفردي
- ◆ توفر الوصول إلى المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل إلى الإنترنت

شهادة الخبرة الجامعية هذه في التتحقق من صحة المنهجيات الجديدة ورقمنة الصناعة في إدارة سلامة الأغذية من TECH الجامعة التكنولوجية هي الأكثر اكتمالاً بين البرامج المقدمة في الجامعات في هذا الوقت لأنها يهدف إلى الإدارة الشاملة لسلامة الأغذية.

يعتبر التشريع الغذائي جانباً وثيق الصلة كخطوة قبل تسويق أي منتج مشتق من صناعة الأغذية. لهذا السبب، يقدم هذا البرنامج الأكاديمي للطلاب معرفة واسعة حول اللوائح الحالية المتعلقة بالجودة وسلامة الغذاء، خاصة على المستوى الدولي.

في شهادة الخبرة الجامعية هذه أيضاً سيتم وصف أهمية تطبيق الوسائل الرقمية والمنصات في أنظمة إدارة الجودة في صناعة الأغذية، مع التركيز بشكل خاص على استراتيجيات الانتقال من النظام التقليدي إلى النظام الرقمي. بالإضافة إلى ذلك، يتم تعزيز المعرفة الأساسية للطرق التقليدية لإدارة أنظمة الجودة في صناعة الأغذية ومزايا استخدام البرامج التجارية أو أدوات الكمبيوتر الداخلية المختلفة لزيادة كفاءة البرامج مثل تحليل المخاطر والنقط

الحرجة (APPCC).

أخيراً، تم مراجعة الجوانب الأساسية التي تؤكد أن نقاط المراقبة الحرجة فعالة وتضمن سلامة الغذاء المنتج، مع وجود حاجة واضحة وصياغة صحيحة لنقط التحكم الحرجة. تحديد الأدوات اللازمة للتحقق من صحة الضوابط المنفذة، والتحقق من فعاليتها والثقة في تنفيذ عمليات رقابة قوية ضمن نظام إدارة سلامة الأغذية.

مدرسو شهادة الخبرة الجامعية هم أساتذة جامعيون ومهنيون من مختلف التخصصات في الإنتاج الأولي، استخدام تقنيات تحليلية مراقبة الجودة، الوقاية من التلوث العرضي، المقصود والاحتياطي، المخططات التنظيمية لشهادة سلامة الأغذية / تكامل الأغذية) وإمكانية التتبع (الدفاع الغذائي والاحتياط الغذائي / أصالة الطعام). إنهم خبراء في التشريعات واللوائح الغذائية المتعلقة بالجودة والسلامة، والتحقق من صحة المنهجيات والعمليات، ورقمنة إدارة الجودة، والبحث والتطوير للأغذية الجديدة، وأخيراً في تنسيق وتنفيذ مشاريع البحث + التطوير + الابتكار. كل هذا ضروري لتحقيق تدريب كامل متخصص مطلوب بشدة من قبل المتخصصين في قطاع الأغذية.



لا تفوت الفرصة للقيام بدراسة شهادة الخبرة الجامعية معنا في التتحقق  
من صحة المنهجيات الجديدة ورقمنة الصناعة في إدارة سلامة الأغذية.  
إنها فرصة مثالية للتقدم في حياتك المهنية"

يحتوي هذا التدريب على أفضل المواد التعليمية، والتي ستتيح لك دراسة سياقية تسهل التعلم.

سيسمح لك هذا الإنترت بدمج دراستك مع عملك المهني مع زيادة معرفتك في هذا المجال.

شهادة الخبرة الجامعية هذه هي أفضل استثمار يمكن القيام به في اختيار برنامج تحديث لتطوير معرفتك في التحقق من صحة المنهجيات الجديدة ورقمنة الصناعة في إدارة سلامة الأغذية ”



وهي تضم في هيئة التدريس متخصصين ينتسبون إلى مجال السلامة الغذائية البيطرية، الذين يصيرون في هذه الشهادة خبرة عملهم، بالإضافة إلى متخصصين معترف بهم من جمعيات مرعوية وجامعات مرموقة.

سيتيح محتوى الوسائل المتعددة، المُعد بأحدث التقنيات التعليمية، للمهنيين التعلم الموضعي والسياسي، أي بيئة محاكاة ستتوفر تجربة غامرة مبرمجة للتدريب في موقف حقيقي.

يركز تصميم هذا البرنامج على التعلم القائم على المشكلات، والذي يجب على المتخصص من خلاله محاولة حل الحالات المختلفة للممارسة المهنية التي تُطرح. للقيام بذلك، سيحصل المحترف على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي مبتكر تم إنشاؤه بواسطة خبراء مشهورين في التحقق من صحة المنهجيات الجديدة ورقمنة الصناعة في إدارة سلامة الأغذية ويتمتعون بخبرة كبيرة.



02

## الأهداف

تهدف شهادة الخبرة الجامعية هذه في التتحقق من صحة المنهجيات الجديدة ورقمنة الصناعة في إدارة سلامة الأغذية إلى تسهيل أداء المهنيين بأحدث التطورات وأكثراً ابتكاراً في هذا القطاع.



هذا هو أفضل خيار للتعرف على أحدث التطورات في مجال سلامة  
الأغذية البيطرية ”



الأهداف العامة



- تحليل مبادئ التشريعات الغذائية على الصعيد الدولي وتطورها حتى الوقت الحاضر
- تحليل الكفاءات في التشريعات الغذائية لتطوير الوظائف المقابلة في مجال صناعة الأغذية
- تقييم إجراءات الصناعة الغذائية وأدوات عملها
- تطوير أساس تطبيق التشريع على تطوير منتجات الصناعات الغذائية
- تحليل مزايا الرقمنة في عمليات إدارة الجودة وسلامة الأغذية المعمول بها حالياً
- تطوير المعرفة المتخصصة حول المنتصات التجارية المختلفة وأدوات تكنولوجيا المعلومات الداخلية لإدارة العمليات
- تحديد أهمية عملية الانتقال من نظام تقليدي إلى نظام رقمي في إدارة الجودة وسلامة الغذاء
- وضع استراتيجيات لرقمنة البروتوكولات والوثائق المتعلقة بإدارة عمليات الجودة وسلامة الأغذية المختلفة
- تحديد نقاط التحكم الحرجة
- امتلاك أدوات للتحقق من نقاط التحكم الحرجة
- تحليل مفاهيم المراقبة والتحقق والتأكيد من صحة العمليات
- تحسين إدارة الجودة وإلزامات والتدقير الداخلي

## الأهداف المحددة



### الوحدة 1. التشريعات الغذائية ولوائح الجودة والسلامة

- ♦ تحديد أنسن قانون الغذاء
- ♦ وصف وتطوير المنظمات الدولية والأوروبية الرئيسية في مجال سلامة الأغذية، وكذلك تحديد اختصاصاتها
- ♦ تحليل سياسة سلامة الغذاء في الإطار الأوروبي
- ♦ وصف مبادئ ومتطلبات وتدابير قانون الغذاء
- ♦ عرض الإطار التشريعي الأوروبي الذي ينظم صناعة الأغذية
- ♦ تحديد وتعریف مسؤولية المشاركين في السلسلة الغذائية
- ♦ تصنيف أنواع المسئولية والجرائم في مجال سلامة الغذاء

### الوحدة 2. رقمنة نظام إدارة الجودة

- ♦ فحص معايير الجودة ولوائح الغذائية المعمول بها لرقمنة المنظمات المرجعية الدولية المختلفة
- ♦ تحديد البرامج التجارية الرئيسية واستراتيجيات تكنولوجيا المعلومات الداخلية التي تسمح بإدارة عمليات جودة وسلامة غذائية معينة
- ♦ وضع الاستراتيجيات المناسبة لنقل عمليات إدارة الجودة التقليدية إلى المنتصات الرقمية
- ♦ تحديد النقاط الرئيسية لعملية الرقمنة لبرنامج تحليل المخاطر ونقاط التحكم الحرجة
- ♦ تحليل البالائل لتنفيذ برامج متطلبات المسبيقة وخطط تحليل المخاطر ونقاط التحكم الحرجة ومراقبة برامج التشغيل الموحدة
- ♦ تحليل أنسب البروتوكولات والاستراتيجيات للرقمنة في اتصالات المخاطر
- ♦ تطوير آليات لرقمنة إدارة التدقيق الداخلي وتسجيل الإجراءات التصحيحية ومراقبة برامج التحسين المستمر

اغتنم الفرصة واتخذ الخطوة لمتابعة أحدث التطورات في التحقق من  
صحة المنهجيات الجديدة ورقمنة الصناعة في إدارة سلامة الأغذية ”



03

## هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

يتضمن البرنامج في هيئة التدريس خبراء مرجعين في سلامة الأغذية البيطرية الذين يصيرون في تجارب عملهم هذا التدريب. بالإضافة إلى ذلك، يشارك خبراء مشهورون آخرون في تصميمه وإعداده واستكمال البرنامج بطريقة متعددة التخصصات.



اجتمع المحترفون الرائدون في هذا المجال ليعرضوا لك الابتكارات الرئيسية في مجال  
سلامة الأغذية البيطرية ”



هيكل الإدارة

**Limón Garduña, Rocío Ivonne .د**

- ♦ دكتوراه في الكيمياء الزراعية وعلم البرومات (جامعة مدريد المستقلة)
- ♦ ماجستير في التكنولوجيا الحيوية الغذائية (MBTA) (جامعة أوفيديو)
- ♦ مهندس أغذية، بكالوريوس في علوم وتكنولوجيا الأغذية (CYTA)
- ♦ خبير إدارة جودة الغذاء ISO 22000
- ♦ مدرس متخصص في جودة الغذاء وسلامته، مركز تدريب ميركامدريد (CFM)



الأساتذة

**Martínez López, Sara .د**

- ♦ دكتوراه في الصيدلة من جامعة كومبلوتنسي بمدريد
- ♦ إجازة في الكيمياء (جامعة مورسيا)
- ♦ أستاذ مساعد في التغذية وتكنولوجيا الغذاء في الجامعة الأوروبية بمدريد
- ♦ باحثة في مجموعة البحث «ميكروبيوتا، غذاء وصحة». الجامعة الأوروبية بمدريد

**Colina Coca, Clara .د**

- ♦ دكتوراه في التغذية وعلوم وتكنولوجيا الأغذية
- ♦ ماجستير في الجودة وسلامة الغذاء: سيسستيما أبك
- ♦ دراسات عليا في التغذية الرياضية
- ♦ أستاذ متعاون في UOC

**Velderrain Rodríguez, Gustavo Rubén د.**

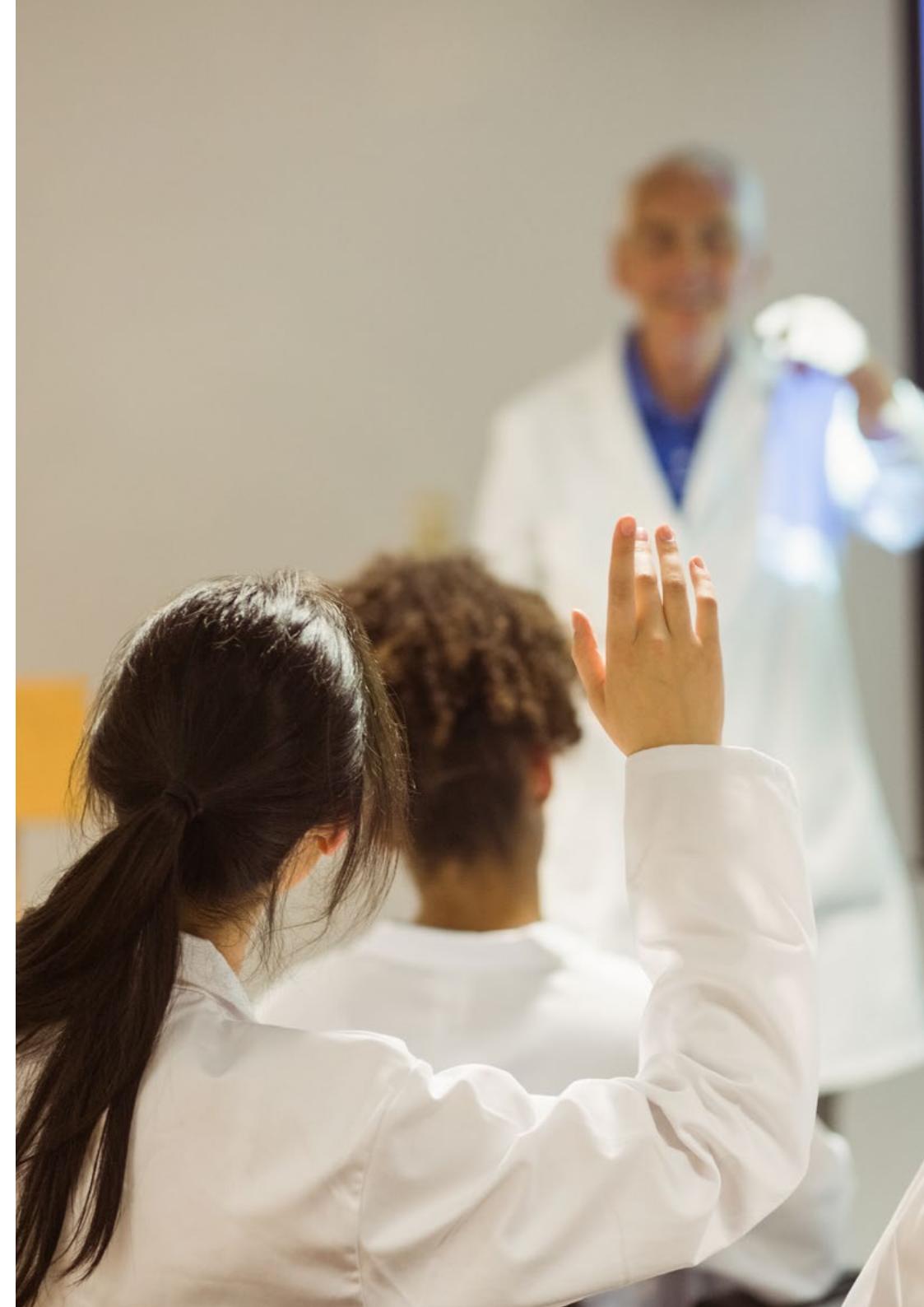
- ♦ دكتوراه في العلوم. مركز البحث في الغذاء والتنمية، CIAD، A.C.
- ♦ عضو في النظام الوطني للباحثين في CONACYT (المكسيك)

**Aranda Rodrigo, Eloísa أ.**

- ♦ بكالوريوس في علوم وتكنولوجيا الأغذية
- ♦ تطور نشاطها في بيئة إنتاج الغذاء، مع التحليل المختبري للماء والغذاء
- ♦ التدريب في أنظمة إدارة الجودة، BRC، IFS و سلامة الغذاء ISO 22000
- ♦ خبرة في عمليات التدقير بوجب بروتوكولات ISO 9001 و ISO 17025

**Montes Luna, Marifé أ.**

- ♦ المدير الفني في Qualitatus (برنامج إدارة سلامة الغذاء)
- ♦ بكالوريوس في الهندسة الزراعية من جامعة قرطبة
- ♦ برنامج Pide المكلف لإدارة الأعمال في Instituto Internacional de San Telmo
- ♦ دوره الدراسات العليا في A.P.PCC في جامعة سالamanca



04

## الهيكل والمحتوى

تم تصميم هيكل المحتويات من قبل أفضل المتخصصين في القطاع، مع خبرة واسعة ومكانة معترف بها في المهنة، مدعومة بحجم الحالات التي قمت  
مراجعةها ودراستها وتشخيصها، مع قيادة واسعة للتقنيات الجديدة المطبقة على سلامة الأغذية البيطرية.



لدينا البرنامج التعليمي الأكثر اكتمالاً وحداثة في السوق. تدرب معنا وحسّن مهاراتك





## الوحدة 1. التشريعات الغذائية ولوائح الجودة والسلامة

1. التشريعات الغذائية الدولية. منظمات دولية

1.1. منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (الفاو)

1.1.1. منظمة الصحة العالمية

1.1.2. هيئة الدستور الغذائي

1.1.3. منظمة التجارة العالمية

1.2. التشريعات الغذائية الأوروبية

1.2.1. التشريعات الغذائية الأوروبية

1.2.2. المستند التعريفي التمهيدي الخاص بسلامة الغذاء

1.2.3. مبادئ قانون الغذاء

1.2.4. المتطلبات العامة للتشريعات الغذائية

1.2.5. إجراءات

1.2.6. هيئة سلامة الغذاء الأوروبية

1.3. التشريعات الغذائية الأفقيّة. الجزء 1:

1.3.1. لوائح النظافة العامة

1.3.2. مياه الشرب العامة

1.3.3. الرقابة الرسمية على المنتجات الغذائية

1.4. التشريعات الغذائية الأفقيّة. الجزء 2:

1.4.1. التخزين والحفظ والنقل

1.4.2. مواد في تواصل مع الطعام

1.4.3. المضافات الغذائية والملنكّهات

1.4.4. الملوثات في الغذاء

1.5. التشريعات الغذائية العمودية: منتجات من أصل نباتي

1.5.1. الخضار ومشتقاتها

1.5.2. الفاكهة ومشتقاتها

1.5.3. الحبوب

1.5.4. البقوليات

1.5.5. زيوت نباتية صالحة للأكل

1.5.6. الدهون الصالحة للأكل

1.5.7. توابل وبهارات

- 6.6. التشريعات الغذائية العمودية: منتجات من أصل حيواني
  - 1.6.1. مشتقات اللحوم واللحوم
  - 2.6.1. منتجات الصيد
  - 3.6.1. الحليب ومنتجاته الألبان
  - 4.6.1. البيض ومشتقاته
- 7.1. التشريعات الغذائية العمودية: منتجات أخرى
  - 1.7.1. الأطعمة المنشطة ومشتقاتها
  - 2.7.1. المشروبات
  - 3.7.1. وجبات جاهزة

## الوحدة 2. رقمنة نظام إدارة الجودة

- 1.2. معايير الجودة وتحليل المخاطر في صناعة المواد الغذائية
  - 1.1.2. المعايير الحالية للجودة وسلامة الغذاء
  - 2.1.2. عوامل الخطر الرئيسية في المنتجات الغذائية
- 2.2. "عصر الرقمنة" وتأثيرها على أنظمة سلامة الغذاء العالمية
  - 1.2.2. مبادرة سلامة الغذاء العالمية الدستور الغذائي
  - 2.2.2. تحليل المخاطر ونقاط التحكم الحرجة (HACCP)
  - 3.2.2. عيار الأيزو 22000
- 3.2. البرمجيات التجارية لإدارة سلامة الأغذية
  - 2.3.1. استخدام الأجهزة الذكية
  - 2.3.2. البرمجيات التجارية لعمليات إدارة محددة
- 4.2. إنشاء منصات رقمية لدمج الفريق المسؤول عن تطوير برنامج تحليل المخاطر ونقاط التحكم الحرجة
  - 1.4.2. المرحلة 1. التحضير والتخطيط
  - 2.4.2. المرحلة 2. تنفيذ برنامج المتطلبات الأساسية للمخاطر ونقاط التحكم الحرجة لبرنامج تحليل المخاطر ونقاط التحكم الحرجة
  - 3.4.2. المرحلة 3. تنفيذ الخطة
  - 4.4.2. المرحلة 4. التتحقق من برنامج تحليل المخاطر ونقاط التحكم الحرجة والصيانة



5. رقمنة برماج المنشآت الميسقة (PPR) في صناعة الأغذية- الانتقال من النظام التقليدي إلى النظام الرقمي
- 6.2 منصات لرصد "إجراءات التشغيل الموحدة"
- 6.2.1 تدريب الموظفين على توثيق إجراءات التشغيل الموحدة المحددة
- 6.2.2 قنوات الاتصال ومراقبة وثائق إجراءات التشغيل الموحدة
7. بروتوكولات إدارة الوثائق والتواصل بين الإدارات
- 7.1 إدارة وثائق التتبع
- 7.2 بروتوكولات نطقة الشراء
- 7.2.1 إمكانية تتبع بروتوكولات استقبال المواد الخام
- 7.2.2 إمكانية تتبع بروتوكولات المستودعات
- 7.2.3 بروتوكولات منطقة العمليات
- 7.2.4 إمكانية تتبع بروتوكولات النطافة
- 7.2.5 بروتوكولات جودة المنتج
- 7.2.6 تنفيذ قنوات اتصال بديلة
- 7.2.7 استخدام التخزين السحابي ومجلدات الوصول المقيد
- 7.2.8.1 تشفير الوثيقة لحماية البيانات
- 7.2.8.2 التوثيق والبروتوكولات الرقمية لعمليات التدقيق والتفتيش
- 7.3 إدارة التدقيق الداخلي
- 7.3.1 سجل العمل التصحيحي
- 7.3.2 تطبيق «دوره دمنج»
- 7.3.3 إدارة برامج التحسين المستمر
- 9.2 استراتيجيات للإبلاغ المناسب بشأن المخاطر
- 9.2.1 بروتوكولات إدارة المخاطر والاتصال
- 9.2.2 استراتيجيات الاتصال الفعال
- 9.2.3 الإعلام العام واستخدام الشبكات الاجتماعية
- 10.2 دراسة حالات محددة للرقمنة ومزاياها في تقليل المخاطر في صناعة الأغذية
- 10.2.1 مخاطر سلامة الغذاء
- 10.2.2 مخاطر الاحتيال الغذائي
- 10.2.3 مخاطر الدفاع الغذائي
- 1.3 نقاط التحكم الحرجة
- 1.3.1 مخاطر كبيرة
- 2.1.3 برامج المنشآت الميسقة
- 3.1.3 مخطط إدارة نقطة التحكم الحرجة
- 2.3 التحقق من نظام المراقبة الذاتية
- 1.2.3 التدقق الداخلي
- 2.2.3 مراجعة السجلات التاريخية والاتجاهات
- 3.2.3 شكاوى الزبائن
- 4.2.3 كشف الحوادث الداخلية
- 3.3 المراقبة،المصادقة والتحقق من نقاط المراقبة
- 1.3.3 تقنيات المراقبة أو التوجيه
- 2.3.3 التتحقق من صحة التحكم
- 3.3.3 التتحقق من الفعالية

«إنها تجربة تدريبية فريدة ومهمة وحاسمة لتعزيز تطورك المهني»



- 3.4. التحقق من صحة العمليات والأساليب
  - 1.3.4. الدعم الوثافي
  - 2.3.4. التتحقق من صحة تقنيات التحليل
  - 3.4.3. خطة أخذ العينات للتحقق
  - 4.4.3. طريقة التحizيز والدقة
  - 5.4.3. تحديد عدم اليقين
  - 5.3. طرق التتحقق
  - 1.5.3. مراحل التتحقق من صحة الطريقة
  - 2.5.3. أنواع عمليات التتحقق والتنهج
  - 3.5.3. تقارير التتحقق، ملخص البيانات التي تم الحصول عليها
- 6.3. إدارة الحوادث والانحرافات
  - 1.6.3. تدريب فريق العمل
  - 2.6.3. وصف المشكلة
  - 3.6.3. تحديد السبب الجذري
  - 4.6.3. الإجراءات التصحيحية والوقائية
  - 5.6.3. التتحقق من الفعالية
  - 7.3. تحليل الأساليب وطرقها
- 1.7.3. تحليل السبب الجذري: الأساليب النوعية
  - 1.1.7.3. شجرة السبب الجذري
  - 2.1.7.3. لماذا
  - 3.1.7.3. تأثير السبب
  - 4.1.7.3. مخطط إيشيكاوا
- 2.7.3. تحليل السبب الجذري: الأساليب الكمية
  - 1.2.7.3. نموذج جمع البيانات
  - 2.2.7.3. مخطط بارينتو
  - 3.2.7.3. المؤشرات المبعثرة
  - 4.2.7.3. الرسوم البيانية

05

## 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 حالة معينة ، ما الذي يجب أن يفعله المحترف؟ خلال البرنامج ، ستواجه العديد من الحالات السريرية المحاكية ، بناءً على مرضى حقيقين 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 المتعلق بمريض ، أو مجموعة من المرضى ، والتي تصبح "حالة" ، مثلاً أو موذجاً 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 الممارسة البيطرية المهنية.



هل تعلم أن هذه الطريقة تم تطويرها عام 1912 في جامعة هارفارد لطلاب القانون؟ تكون طريقة الحال من تقديم موافق حقيقة معقدة حتى يتمكنوا من اتخاذ القرارات وتبرير كيفية حلها. في عام 1924 تم تأسيسها كطريقة معيارية للتدرис في جامعة هارفارد“



**تبرر فعالية هذه الطريقة بأربعة إنجازات أساسية:**

1.الأطباء البيطريون الذين يتبعون هذه الطريقة لا يحقرون فقط استيعاب المفاهيم ، بل يطورون أيضًا قدرتهم العقلية ، من خلال تمارين لتنقيم الموافق الحقيقة وتطبيق المعرفة.

2.يتجسد التعلم بطريقة صلبة في القدرات العملية التي تتيح للطالب اندماجاً أفضل في العالم الحقيقي.

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

4.يصبح الشعور بكماءة الجهد المستثمر حافراً مهماً للغاية للطبيب البيطري ، مما يترجم إلى اهتمام أكبر بالتعلم وزيادة الوقت المخصص للعمل في الدورة.

### منهجية إعادة التعلم



تجمع تيك بفعالية بين منهجية دراسة الحالة ونظام تعلم عبر الإنترت بنسبة 100% استناداً إلى التكرار ، والذي يجمع بين 8 عناصر تعليمية مختلفة في كل درس.

نحن نشجع دراسة الحالة بأفضل طريقة تدریس بنسبة 100%: عبر الإنترت إعادة التعلم.

سيتعلم الطبيب البيطري 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).

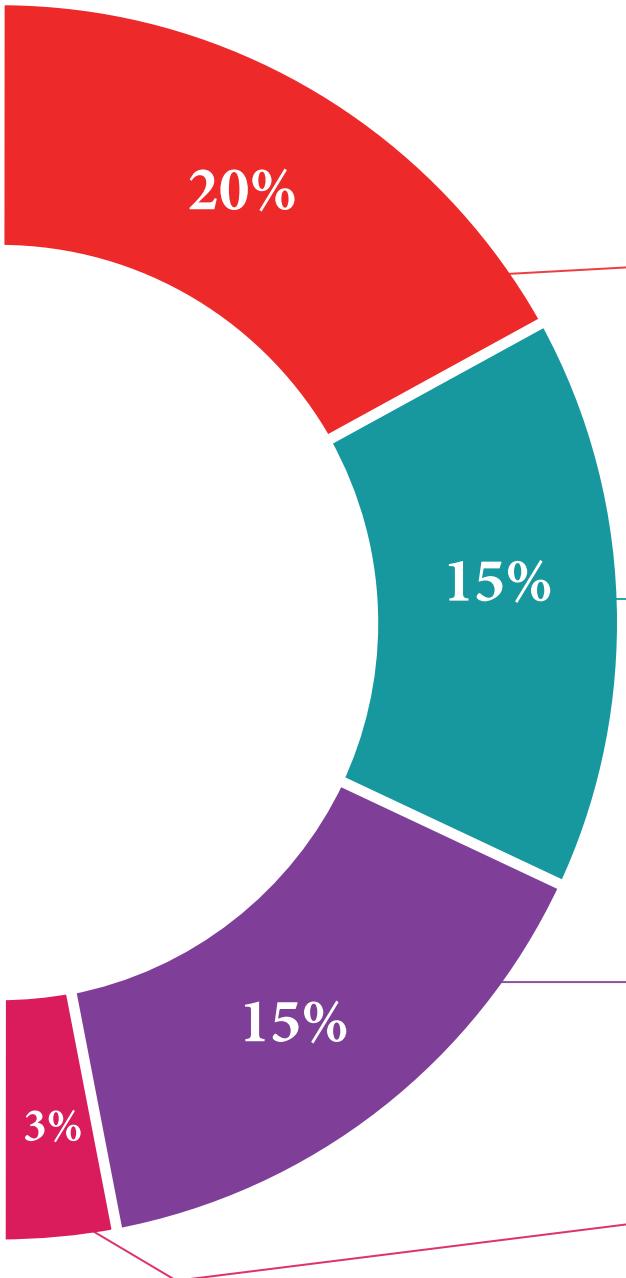
مع هذه المنهجية ، تم تدريب أكثر من 65000 طبيب بيطري بنجاح غير مسبوق في جميع التخصصات السريرية بغض النظر عن العصب في الجراحة. تم تطوير منهجيتنا التربوية في بيئة ذات متطلبات عالية ، مع طلاب جامعيين يتمتعون بخلف اجتماعي واقتصادي مرتفع ومتوسط عمر يبلغ 43.5 عامًا.

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

في برنامجنا ، التعليم 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 وملماً 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.

#### تقنيات وإجراءات العلاج الطبيعي بالفيديو



تقرب تيك من التقنيات الأكثر ابتكاراً وأحدث التطورات التعليمية وإلى طبيعة التقنيات وإجراءات العلاج الطبيعي / علم الحركة الحالية. كل هذا ، في أول شخص ، بأقصى درجات الصراحة ، موضحاً ومفصلاً لمساهمة في استيعاب الطالب وفهمه. وأفضل ما في الأمر هو أن تكون قادرًا على رؤيته عدة مرات كما تريده.

#### ملخصات تفاعلية



يقدم فريق تيك المحتوى بطريقة جذابة وдинاميكية 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 ، سيمكن الطالب من الوصول إلى كل ما يحتاجه لإكمال تدريبه.



#### تحليل الحالات التي وضعها الخبراء واسترشدوا بها

التعلم الفعال يجب أن يكون بالضرورة سياقياً. لهذا السبب ، تقدم تيك تطوير حالات حقيقة يقوم فيها الخبراء بتوجيه الطالب من خلال تنمية الانتباه وحل المواقف المختلفة: طريقة واضحة و مباشرة لتحقيق أعلى درجة من الفهم.

20%



#### الاختبار وإعادة الاختبار

يتم تقييم معرفة الطالب بشكل دوري وإعادة تقييمها في جميع أنحاء البرنامج ، من خلال أنشطة وقارين التقييم الذاتي والتقويم الذاتي بحث يتحقق الطالب بهذه الطريقة من كيفية تحقيقه لأهدافه.

17%



#### حصول الماجستير

هناك أدلة علمية على فائدة ملاحظة طرف ثالث من الخبراء.

ما يسمى التعلم من خبير يقوی المعرفة والذاكرة ، ويولد الأمان في القرارات الصعبة في المستقبل.

7%

3%



#### أدلة العمل السريع

تقدم تيك المحتوى الأكثر صلة بالدورة التدريبية في شكل بطاقات أو أدلة إجراءات سريعة. طريقة تركيبية وعملية وفعالة لمساعدة الطالب على التقدم في تعلمهم.

06

## المؤهل العلمي

شهادة الخبرة الجامعية في التحقق من صحة المنهجيات الجديدة ورقمنة الصناعة في إدارة سلامة الأغذية تضمن، بالإضافة إلى التدريب الأكثر صرامة وحداثة، الحصول على شهادة الخبرة الجامعية الصادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية.





اجتز هذا التدريب بنجاح واحصل على شهادتك الجامعية دون السفر أو  
الأعمال الورقية المرهقة ”



هذه شهادة الخبرة الجامعية في التتحقق من صحة المنهجيات الجديدة ورقمنة الصناعة في إدارة سلامة الأغذية تحتوي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحداثة في السوق.

بعد اجتياز الطالب للتقييمات، سوف يتلقى عن طريق البريد العادي\* مع إيصال استلام مؤهله الخبرة الجامعية ذات الصلة الصادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية.

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

الموهول العلمي: شهادة الخبرة الجامعية في التحقق من صحة المنتجات الجديدة ورقمنة الصناعة في إدارة سلامة الأغذية  
عدد الساعات الرسمية: 450 ساعة.





جامعة  
التيكنولوجيا

شهادة الخبرة الجامعية

التحقق من صحة المنهجيات الجديدة

ورقمنة الصناعة في إدارة سلامة الأغذية

طريقة التدريس: أونلاين

مدة الدراسة: 6 أشهر

المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعياً

مما يهدى الله به عباده: وفقاً له تهتـك الخاصة

جامعة الملك عبد الله

جعفریان



شهادة الخبرة الجامعية  
التحقق من صحة المنهجيات الجديدة  
ورقمنة الصناعة في إدارة سلامة الأغذية