

محاضرة جامعية

تدريب التمريض المتقدم في الجهاز الهضمي  
والغدد الصماء والتغذية



الجامعة  
التكنولوجية  
**tech**

## محاضرة جامعية تدريب التمريض المتقدم في الجهاز القضي والغدد الصماء والتغذية

- « طريقة التدريس: أونلاين
- « مدة الدراسة: 6 أسابيع
- « المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية
- « عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعياً
- « مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة
- « الامتحانات: أونلاين

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: [www.techtute.com/ae/nursing/postgraduate-certificate/advanced-practice-nursing-digestive-tract-endocrinology-nutrition](http://www.techtute.com/ae/nursing/postgraduate-certificate/advanced-practice-nursing-digestive-tract-endocrinology-nutrition)

# الفهرس

02

الأهداف

صفحة 8

01

المقدمة

صفحة 4

05

المنهجية

صفحة 20

04

الهيكل والمحتوى

صفحة 16

03

هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

صفحة 12

06

المؤهل العلمي

صفحة 28

# المقدمة

الجهاز الهضمي والغدد الصماء والتغذية هي بعض المجالات التي قد تواجه فيها الممرضات المتقدّمات معظم المضاعفات. ولهذا السبب، من الضروري الحفاظ على مستوى عالٍ من المعرفة الحديثة من أجل الحفاظ على مستوى عالٍ من الممارسة المهنية. برنامج TECH يستجيب لهذا لهذه الحاجة بأحدث التطورات العلمية والمفترضات على أنابيب المعدة الخاصة والتغذية المعوية والعلاج الغذائي المتقدم. كل هذا في برنامج يتكيف مع وتيرة عمل التمريض، حيث يمكن دراسته في أي وقت ومن أي جهاز له اتصال بالإنترنت.





لن تضطر إلى حضور الفصول الدراسية أو الالتزام  
بجدول زمنية محددة للوصول إلى آخر التحديثات  
في الجهاز الهضمي والغدد الصماء والتغذية"



هذه المحاضرة الجامعية في تدريب التمريض المتقدم في الجهاز الهضمي والغدد الصماء والتغذية تحتوي على البرامج العلمية الأكثر إكتمالاً وحدثاً على السوق أبرز ميزاتنا هي:

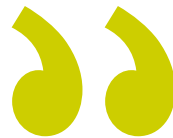
- ♦ حالات عملية قدمها خبراء في تدريب التمريض المتقدم
- ♦ المحتويات الرسومية والتخطيطية والعملية التي تم إنشاؤها توفر معلومات علمية وعملية عن التخصصات الضرورية للممارسة المهنية
- ♦ التمارين العملية التي يمكن فيها إجراء عملية التقييم الذاتي لتحسين التعلم
- ♦ التركيز بشكل خاص على المنهجيات المبتكرة في تدريب التمريض المتقدم
- ♦ دروس نظرية، أسئلة للخبير، منتديات نقاش حول مواضيع مثيرة للجدل، ومهام تفكير فردية
- ♦ محتوى يمكن الوصول إليه من أي جهاز ثابت أو محمول مزود بالإنترنت للإتصال

تطلبت التطورات العديدة التي تحققت في السنوات الأخيرة في تعليم مرض السكري أو العظام أو جراحة الجهاز الهضمي من الممرضات الأكثر تقدماً تحديث معرفتهم في هذه المجالات.

وقد حفز هذا TECH على إنشاء البرنامج الحالي، حيث يتم تجميع أحدث المعرفة حول الجهاز الهضمي والغدد الصماء والتغذية بطريقة منظمة وشاملة. برنامج يتم استشارته من قبل خبراء في هذه المجالات، ويدعمه فريق تدريب يتمتع بخبرة أكاديمية وعملية.

هذا يعطي البرنامج رؤية فريدة في الأوساط الأكاديمية، لأنه يجمع بين التطورات والاكشافات العلمية المهمة وتطبيقها في حالات عملية حقيقية. ستجد الممرضات العديد من الحالات السريرية والأمثلة الحقيقية حيث يتم تطبيق جميع المعرفة المحدثة، وتقديماً في محتوى متعدد الوسائط يستخدم أحدث التقنيات التعليمية المتاحة.

لذلك، يعد البرنامج خياراً رائعاً لجميع المتخصصين في التمريض الذين يبحثون عن تحديث معاصر، يتكيف مع احتياجاتهم. تنسيق 100% عبر الإنترنت يسهل بشكل كبير العمل الدراسي، حيث يمكن أن يكون متوازناً تمامًا مع الحياة المهنية والشخصية للطلاب.



ستختار متى وأين وكيفية دراسة جميع المحتويات، لأنها ستكون متاحة من أي جهاز له اتصال بالإنترنت"

تعرف على الأخطاء الأكثر شيوعًا في تقنيات الحقن والنهج الأكثر تقدمًا في تعليم مرض السكري.

أدمج أحدث مهارات التمريض في الاختبارات التشخيصية للجهاز الهضمي في ممارستك اليومية.

”ستحصل على دعم من هيئة فنية وتدريبية ذات نوعية مهنية وبشرية عالية، ملتزمة تمامًا بعملية التحديث الخاصة بك“

البرنامج في هيئة التدريس يشمل المهنيين من القطاع الذين يجلبون إلى هذا التدريب خبرة عملهم، بالإضافة إلى المتخصصين المعترف بهم من المجتمعات الرائدة والجامعات المرموقة. محتوى الوسائط المتعددة، الذي تم تطويره بأحدث التقنيات التعليمية، سوف يزود المحترفين بالتعلم الموقعي والسياقي، أي بيئة محاكاة توفر تدريبًا غامرا مبرمجا للتدريب في حالات حقيقية. المحاضرة الجامعية هذه تم تصميمها حول التعلم القائم على المشكلات، حيث يجب على المهني محاولة حل مواقف الممارسة المهنية المختلفة التي تنشأ أثناء البرنامج لهذا الغرض، سيتم مساعدة الطالب من خلال نظام فيديو تفاعلي مبتكر تم إنشاؤه بواسطة خبراء مشهورين وذوي خبرة.



# الأهداف

الهدف من هذه المحاضرة هو تقديم تحديث جديد وكامل في مجالات الجهاز الهضمي والغدد الصماء والتغذية، مع التركيز بشكل خاص على تدريب التمريض المتقدم. هذا يجعل المنهج كاملاً وشاملاً، مما يضمن الغوص الحالي في القضايا الأكثر إلحاحاً لمهنيي التمريض في هذه المجالات.





ستحقق تدريجياً جميع أهدافك، مع دمج التطورات  
المكتسبة في ممارستك اليومية حتى قبل نهاية البرنامج"



## الهدف العام



- ♦ تدريب أخصائيي التمريض على التدريب المتقدم في مجالات البحث والتدريس والرعاية
- ♦ التعرف على أكثر الإجراءات المحددة تعقيدًا في ممارسة التمريض
- ♦ اكتساب معرفة متقدمة في علم التشريح وعلم وظائف الأعضاء وعلم الأمراض وعلم الأدوية
- ♦ تكيف ملامح التمريض المهنية لأداء وظائف تنظيمية و/أو رعاية على أعلى مستوى، وكلها تتعلق بأكثر الموضوعات ابتكارًا وازدهارًا في التمريض المتقدم



## الأهداف المحددة



- ♦ اكتساب معرفة متقدمة بتشريح الجهاز الهضمي وعلم وظائف الأعضاء
- ♦ اكتساب معرفة متقدمة بالهرمونات والتمثيل الغذائي
- ♦ إدارة التغذية المعوية والحقنية بمهارة
- ♦ إجراء استشارات تثقيفية بشأن مرض السكري

تلتزم TECH بنجاحك المهني، لذلك سيكون لديك  
مادة مرجعية مفيدة لواقع APN الأكثر إلحاحًا



# هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

TECH اعتمدت على المتخصصين ذوي الخبرة الواسعة في مجال الجهاز الهضمي والغدد الصماء والتغذية لتوضيح الموضوعات المدرجة في المحاضرة الجامعية هذه. جوانبهم التجريبية والأكاديمية تضمن استكمال النظرية برؤية عملية فريدة. وبالتالي، يُضمن للممرضات الوصول إلى برنامج يتجاوز حتى أعلى التوقعات التعليمية.



أساتذة TECH يعرفون واقعك اليومي  
ويعرفون التطورات والمعرفة التي تحتاجها  
لمواصلة تقديم أفضل رعاية وممارسة مهنية"





## هيكـل الإدارة

### أ. Alonso Díaz, Verónica

- ♦ ممرضة متقدمة في مجتمع مدريد
- ♦ رئيسة قسم التمريض CAP سانتا إيزابيل
- ♦ رئيسة التمريض في CAP Cuzco
- ♦ UAM مرتبط بـ DEW, Escuela Universitaria Cruz Roja



### أ. Jiménez Vales, Luis

- ♦ مدرس تدريب EIR، مجموعة التمريض CTO
- ♦ منسق تدريس لطب الأطفال، مجموعة التمريض التابعة لمنظمة التجارة العالمية
- ♦ منسق التدريس في قسم أمراض الدم والألم، مجموعة التمريض التابعة لمنظمة التجارة العالمية
- ♦ معرض في مجال المانحين/بنك الدم، مؤسسة خيمينيز دياز
- ♦ شهادة خبرة في التمريض، مدرسة التمريض، مؤسسة خيمينيز دياز، جامعة مدريد المستقلة
- ♦ أخصائي في أمراض النساء والتوليد، مستشفى جامعة غريغوريو مارانيون العام
- ♦ أخصائي تقني أعلى في مختبر التشخيص السريري، Leganés، IES SIGLO XXI





# الهيكل والمحتوى

باستخدام المنهجية العملية لإعادة التعلم، يستفيد برنامج TECH هذا من أحدث التقنيات التعليمية المتاحة. مع تركيزه على أحدث المصطلحات وأكثرها شمولاً، سيقوم المتخصصون في التمريض بتحديث إجراءاتهم الخاصة طوال البرنامج، دون الحاجة إلى استثمار كميات كبيرة من الوقت والجهد. هذا يقلل بشكل كبير من عبء المحاضرة الجامعية، ويفيد الطلاب في هذه العملية.





ستتمكن من الوصول إلى قدر كبير من مواد الدعم،  
بما في ذلك أدلة العمل والملخصات التفاعلية ومقاطع  
الفيديو التفسيرية التي أنشأها أعضاء هيئة التدريس"



## الوحدة 1. ممارسة متقدمة في الجهاز الهضمي والغدد الصماء والتغذية

- 1.1. دلالات الأعراض وفحص الجهاز الهضمي
- 2.1. مجسات أنفية معدية خاصة
- 3.1. الإدارة المتقدمة للتغذية المعوية
- 4.1. الإدارة المتقدمة للتغذية الوريدية
- 5.1. العلاج الغذائي المتقدم
- 1.5.1. التقييم الغذائي المتقدم
- 6.1. تثقيف مرضى السكري
- 1.6.1. تقنيات الحقن والأخطاء الشائعة
- 2.6.1. أنظمة المراقبة المستمرة للجلوكوز
- 7.1. الفتحات الجراحية
- 8.1. ممارسة متقدمة للتمريض في جراحة الجهاز الهضمي
- 9.1. كفاءات التمريض في الإختبارات التشخيصية للجهاز الهضمي
- 10.1. الممارسة المتقدمة في صحة الفم





ستساعدك الحالات السريرية الحقيقية، وكذلك التمارين المقترحة، على تحديد سياق وتبسيط العملية التعليمية بأكملها لهذا البرنامج الكامل"



# 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"



## في كلية التمريض بجامعة TECH نستخدم منهج دراسة الحالة

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

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

وفقاً للدكتور Gérvas، فإن الحالة السريرية هي العرض المشروح لمريض، أو مجموعة من المرضى، والتي تصبح «حالة»، أي مثالاً أو نموذجاً يوضح بعض العناصر السريرية المميزة، إما بسبب قوتها التعليمية، أو بسبب تفرداها أو ندرتها. لذا فمن الضروري أن تستند الحالة إلى الحياة المهنية الحالية، في محاولة لإعادة إنشاء عوامل التكيف الحقيقية في الممارسة المهنية في مجال التمريض.





هل تعلم أن هذا المنهج تم تطويره عام 1912 في جامعة هارفارد للطلاب دارسي القانون؟ وكان يمثل منهج دراسة الحالة في تقديم مواقف حقيقية معقدة لهم لكي يقوموا باتخاذ القرارات وتبرير كيفية حلها. وفي عام 1924 تم تأسيسها كمنهج تدريس قياسي في جامعة هارفارد"

### تُبر فعالية المنهج بأربعة إنجازات أساسية:

1. الممرضون 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. يتم التعلم بطريقة قوية في القدرات العملية التي تسمح للممرض وللممرضة بدمج المعرفة بشكل أفضل في المستشفى أو في بيئة الرعاية الأولية.

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

4. يصبح الشعور بكفاءة الجهد المستثمر حافزاً مهمًا للغاية للطلاب، مما يترجم إلى اهتمام أكبر بالتعلم وزيادة في الوقت المخصص للعمل في المحاضرة الجامعية.



### 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*.



سوف يتعلم الممرض والممرضة من خلال الحالات الحقيقية وحل المواقف المعقدة في بيئات التعلم المحاكاة. تم تطوير هذه المحاكاة من أحدث البرامج التي تسهل التعلم الغامر.

في طليعة المناهج التربوية في العالم، تمكنت 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 175000 ممرض بنجاح غير مسبوقة، في جميع التخصصات السريرية بغض النظر عن عبء التدريب العملي. تم تطوير منهجيتنا التربوية في بيئة شديدة المتطلبات، مع طلاب جامعيين يتمتعون بمظهر اجتماعي واقتصادي مرتفع ومتوسط عمر يبلغ 43.5 عاماً.

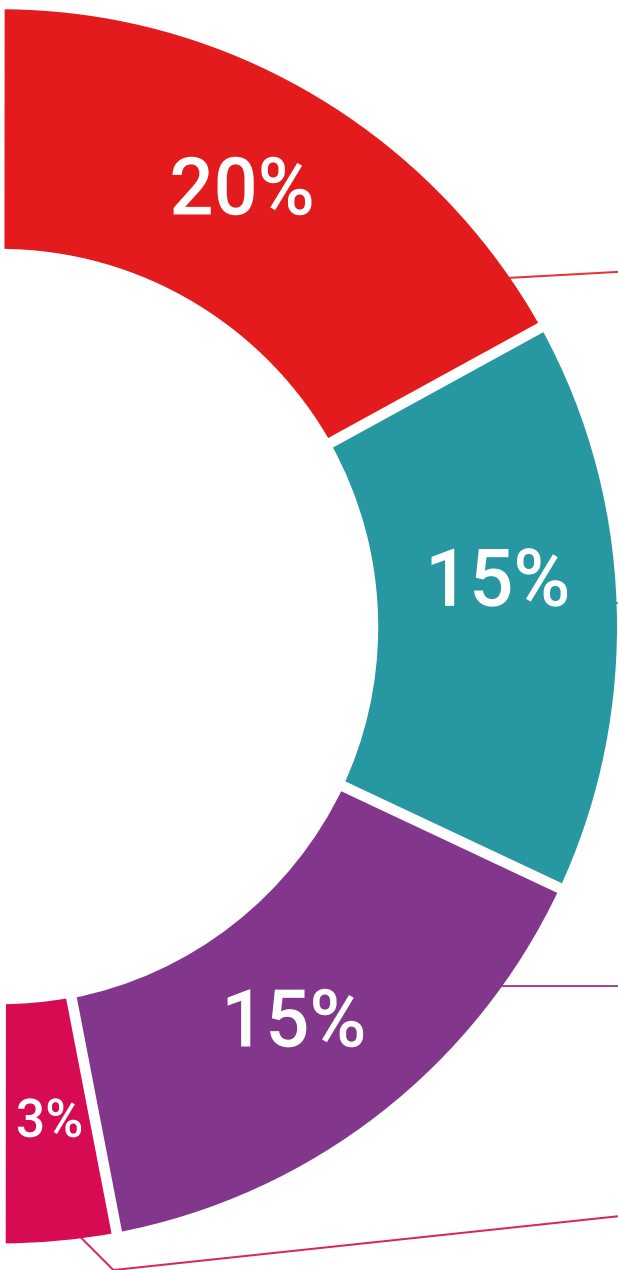
ستتيح لك منهجية إعادة التعلم والمعروفة بـ *Relearning*، التعلم بجهد أقل ومزيد من الأداء، وإشراكك بشكل أكبر في تخصصك، وتنمية الروح النقدية لديك، وكذلك قدرتك على الدفاع عن الحجج والآراء المتباينة: إنها معادلة واضحة للنجاح.

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

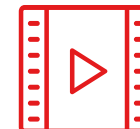
النتيجة الإجمالية التي حصل عليها نظام التعلم في TECH هي 8.01، وفقاً لأعلى المعايير الدولية.



يقدم هذا البرنامج أفضل المواد التعليمية المُعدَّة بعناية للمهنيين:



#### المحتويات التعليمية



إنشاء جميع المحتويات التعليمية من قبل المتخصصين الذين سيقومون بتدريس البرنامج الجامعي، خصيما لها، بحيث يكون التطوير التعليمي محدداً وملموهاً بشكل حقيقي.

يتم بعد ذلك تطبيق هذه المحتويات على التنسيق السمعي البصري والذي سيكون الطريقة التي سنتبعها خلال تواصلنا عبر الإنترنت في جامعة TECH. كل ذلك، مع التقنيات الأكثر ابتكاراً التي تتيح لنا أن نقدم لك جودة عالية، في كل جزء من الدورة سنضعه في خدمة الطالب.

#### أحدث تقنيات وإجراءات التمريض المعروضة في الفيديوهات



تقدم TECH للطالب أحدث التقنيات وأحدث التطورات التعليمية والتقنيات الرائدة في الوقت الراهن في مجال التمريض. كل هذا، بصيغة المتحدث، بأقصى درجات الصرامة، موضحاً ومفصلاً للمساهمة في استيعاب وفهم الطالب. وأفضل ما في الأمر أنه يمكنك مشاهدتها عدة مرات كما تريد.

#### 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".

#### 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.



#### 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 الخبير بإرشاد الطالب من خلال تنمية الانتباه وحل المواقف المختلفة: طريقة واضحة ومباشرة لتحقيق أعلى درجة من الفهم.



#### 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.



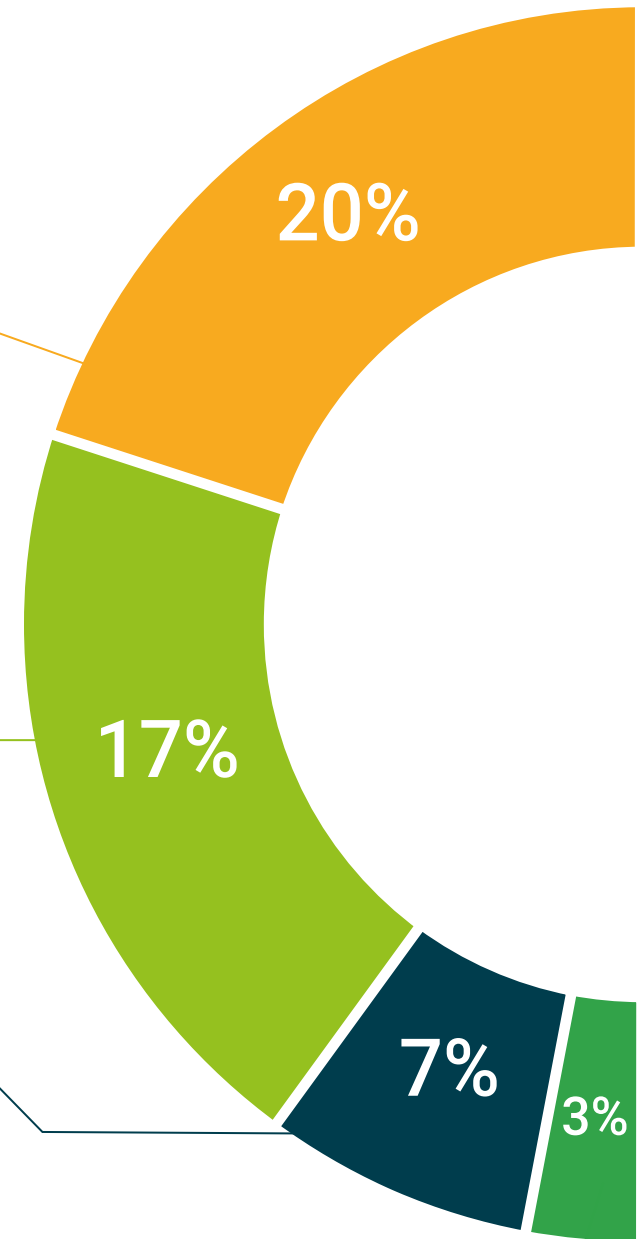
#### المحاضرات الرئيسية

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.



#### 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.





# المؤهل العلمي

المحاضرة الجامعية فى تدريب التمريض المتقدم في الجهاز الهضمي والغدد الصماء والتغذية تضمن للطلاب، بالإضافة إلى التعليم الأكثر دقة وحدائقة، تضمن الحصول على المحاضرات الجامعية الصادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية.



أكمل هذا البرنامج بنجاح واحصل على مؤهل المحاضرة الجامعية  
دون الحاجة إلى السفر أو ملء الأوراق الشاقة المرهقة"



هذه محاضرة جامعية فى تدريب التمريض المتقدم في الجهاز الهضمي والغدد الصماء والتغذية تحتوي على البرنامج العلمي الاكثر اكتمالاً وحداثة على السوق.

بعد اجتياز 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 المحاضرة الجامعية وسوف يفي بالمتطلبات التي عادة ما تُطلب من قبل مكاتب التوظيف ومسابقات التعيين ولجان التقييم الوظيفي والمهني.

المؤهل العلمي: محاضرة جامعية فى تدريب التمريض المتقدم في الجهاز الهضمي والغدد الصماء والتغذية  
عدد الساعات الدراسية المعتمدة: 150 ساعة



الجامعة  
التكنولوجية  
**tech**

## محاضرة جامعية تدريب التمريض المتقدم في الجهاز الهضمي والغد الصماء والتغذية

- « طريقة التدريس: أونلاين
- « مدة الدراسة: 6 أسابيع
- « المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية
- « عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعيًا
- « مواعيد الدراسة: وفقًا لوتيرتك الخاصة
- « الامتحانات: أونلاين



محاضرة جامعية

تدريب التمريض المتقدم في الجهاز الهضمي  
والغدد الصماء والتغذية