



## محاضرة جامعية

غرفة العمليات والمختبر  
في المساعدة على الإنجاب  
في مجال التمريض



الجامعة  
التكنولوجية  
**tech**

محاضرة جامعية  
غرفة العمليات والمختبر  
في المساعدة على الإنجاب  
في مجال التمريض

« طريقة الدراسة: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل العلمي: TECH الجامعة التكنولوجية

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

الدخول إلى الموقع الإلكتروني: [www.techitute.com/ae/nursing/postgraduate-certificate/operating-room-assisted-reproduction-laboratory-nursing](http://www.techitute.com/ae/nursing/postgraduate-certificate/operating-room-assisted-reproduction-laboratory-nursing)

# 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

في هذا البرنامج الشامل، سيكتسب أخصائي التمريض، من خلال برنامج تدريبي كامل، جميع المهارات اللازمة للعمل بكفاءة في عيادة المساعدة على الإنجاب وفي بيئة بنك المتبرعين بالمساعدة على الإنجاب. سيتمح هذا التدريب سيرتك الذاتية المؤهلات اللازمة للتنافس بين الأفضل في سوق العمل اليوم.



محاضرة جامعية عالية الكثافة تؤهل أخصائي التعريض  
في جميع المهام المتعلقة بغرفة العمليات والمختبر  
في المساعدة على الإنجاب في مجال التعريض"



تحتوي شهادة المحاضرة الجامعية في غرفة العمليات والمختبر في المساعدة على الإنجاب في مجال التمريض على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحدائثاً في السوق. أبرز خصائصها هي:

- ◆ أحدث التقنيات في برامج التدريس عبر الإنترنت
- ◆ نظام تعليم مرئي مكثف، مدعوم بمحتوى تصويري وتخطيطي يسهل استيعابها وفهمها
- ◆ تطوير الحالات العملية التي يقدمها الخبراء النشطون
- ◆ أحدث أنظمة الفيديو التفاعلي
- ◆ التدريس مدعوم بالتطبيق عن بعد
- ◆ أنظمة التحديث وإعادة التدوير الدائمة
- ◆ التعلم الذاتي التنظيم: التوافق، التام مع المهن الأخرى
- ◆ تمارين التقييم الذاتي العملي والتحقق من التعلم
- ◆ مجموعات الدعم والتأزر التربوي: أسئلة للخبير، منتديات المناقشة والمعرفة
- ◆ التواصل مع المعلم وعمل التفكير الفردي
- ◆ توفر المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل بالإنترنت
- ◆ بنوك التوثيق التكميلية متوفرة بشكل دائم، حتى بعد المحاضرة الجامعية

ستستعرض هذه المحاضرة الجامعية مجالات المنطقة الجراحية وما هي الملابس اللازمة في غرفة العمليات، مع تركيز الدراسة على أهم مجالات العمل للممرضات في وحدة الإنجاب المساعد. سوف تتعرفين على البزل الجريبي وكيفية استرجاع البويضات والتقنيات الأكثر استخداماً. سيتم شرح كيفية مشاركة طاقم التمريض في فترة ما قبل الجراحة وما بعد الجراحة في فترة ما بعد الجراحة من البزل الجريبي، وما هي الأنشطة المحددة التي يتم إجراؤها وما هي تعليمات الخروج الموصى بها.

بالإضافة إلى ذلك، سيتم تطوير كيفية إجراء عملية نقل الأجنة وما هي أنشطة التمريض التي تتم خلال هذه العملية. ستتم مناقشة الطرق الموجودة للحصول على الحيوانات المنوية لدى المرضى الذين يعانون من انعدام الحيوانات المنوية والأكثر استخداماً.

وأخيراً، ستتم دراسة التقنيات المستخدمة في غرفة العمليات وأنواع العلاج مثل تنظير البطن وتنظير الرحم. سيشرح الجزء الثاني من الوحدة ماهية مختبر الواقع المعزز وتصميمه وظروفه البيئية، واكتشاف المعالجات التي تتم في مختف مناطق المختبر، والمعدات التي يتم استخدامها بشكل يومي. يجب أن تجتاز مختبرات الواقع المعزز سلسلة من ضوابط الجودة، والتي تتطلب أقصى درجات النظافة والنظافة الصحية لضمان توفير الظروف المثلى والنتائج الجيدة للمرضى.

وبالطبع ستتعلمين أنه في عيادة الواقع المعزز يجب أن يكون هناك عمل جماعي بين عدة تخصصات، الطب والتمريض وعلم الأجنة، حيث يكون التواصل والرفقة هما الأهم.



من خلال هذه المحاضرة الجامعية، ستتمكن من الجمع بين التدريب عالي الكثافة وحياتك المهنية والشخصية وتحقيق أهدافك بطريقة بسيطة وحقيقية"

تم تطوير تعلم هذه المحاضرة الجامعية من خلال الوسائل التعليمية الأكثر تطوراً في التدريس عبر الإنترنت لضمان حصول جهدك على أفضل النتائج الممكنة.

سيمنحك مفهومنا المبتكر عن الممارسة عن بعد الفرصة للتعلم من خلال تجربة غامرة والتي ستوفر لك تكاملاً أسرع وعرضاً أكثر واقعية للمحتوى: "التعلم من خبير معروف (Learning from an Expert)".

تعلّم بروتوكولات وتقنيات التدخل في غرفة العمليات والمختبر في برنامج المساعدة على الإنجاب للممرضات والممرضين والتصرف بمهنية عالية المستوى في مجال التمريض"

يتكون طاقم التدريس من محترفين من مختلف المجالات المتعلقة بهذا التخصص. بهذه الطريقة تضمن TECH أنها تقدم هدف التحديث التدريبي الذي تسعى إليه. فريق متعدد التخصصات من المهنيين المدربين وذوي الخبرة في بيئات مختلفة، الذين سيطورون المعرفة النظرية بكفاءة ولكن قبل كل شيء، سيضعون في خدمة المحاضرة الجامعية المعرفة العملية المستمدة من تجاربهم الخاصة: إحدى الصفات التفاضلية لهذا التدريب.

ويكتمل هذا الإلتقان للموضوع بفعالية التصميم المنهجي لهذه المحاضرة الجامعية في غرفة العمليات والمختبر في المساعدة على الإنجاب في مجال التمريض. تم إعداده من قبل فريق متعدد التخصصات من الخبراء، وهو يدمج أحدث التطورات في تكنولوجيا التعليم. بهذه الطريقة، ستتمكن من الدراسة باستخدام مجموعة من أدوات الوسائط المتعددة المريحة والمتعددة الاستخدامات والتي ستمنحك الوظائف التي تحتاجها في تدريبك.

يركز تصميم هذا البرنامج على التعلم القائم على حل المشكلات: وهو نهج يتصور التعلم كعملية عملية بارزة. لتحقيق ذلك عن بُعد، ستستخدم TECH الممارسة عن بُعد: بمساعدة نظام فيديو تفاعلي مبتكر التعلم من خبير الطالب سيتمكن من اكتساب المعرفة كما لو كان يواجه الدورة التدريبية التي يتعلمها في تلك اللحظة. إنه مفهوم يسمح لك بدمج التعلم وإصلاحه بطريقة أكثر واقعية ودائمة.

# الأهداف

الهدف من هذا التدريب هو تزويد أخصائيي التمريض بالمعرفة والمهارات اللازمة للقيام بنشاطهم في مجال المساعدة على الإنجاب. من خلال نهج عمل قابل للتكيف تماماً مع الطالب، ستقودك هذه المحاضرة الجامعية تدريجياً لاكتساب المهارات التي ستدفعك نحو مستوى احترافي أعلى بكثير.





كن واحدًا من أكثر المهنيين المطلوبين في الوقت الحالي  
من خلال هذه المحاضرة الجامعية في غرفة العمليات  
والمختبر في المساعدة على الإنجاب في مجال التمريض"



## الأهداف العامة



- ♦ توسيع نطاق المعرفة المحددة لكل مجال من مجالات العمل في مجال المساعدة على الإنجاز
- ♦ تمكين المتعلمين من الاعتماد المتبادل وحل المشكلات
- ♦ تيسير الأداء الجيد لأخصائيي التمريض من أجل تقديم أفضل رعاية خلال العملية بأكملها



## الأهداف المحددة



- ♦ القدرة على أداء جميع مهام التمريض في غرفة العمليات
- ♦ التصرف في أوقات التدخل: ثقب الجريب، ونقل الأجنة، وجمع الحيوانات المنوية في حالات انعدام النطاف والتدخلات الجراحية الأخرى في مجال العقم
- ♦ معرفة جميع جوانب المختبر في المساعدة على الإنجاب: الهيكل، والظروف

تعزيز سيرتك الذاتية التي ستمنحك القدرة  
على المنافسة مع أفضل المهنيين المدربين  
في سوق العمل"



# هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

ضمن مفهوم الجودة الشاملة لمحاضرتنا الجامعية، فخورون بأن نضع تحت تصرفكم طاقم تدريس على أعلى مستوى تم اختيارهم لخبرتهم المثبتة. محترفون من مجالات ومهارات مختلفة يشكلون طاقمًا كاملًا متعدد التخصصات. فرصة فريدة للتعلم من الأفضل.



فريق من التدريس المثير للإعجاب والذي يتكون من  
محترفين من مختلف مجالات الكفاءة، سيكونون هم  
أساتذتك أثناء تدريبك: فرصة فريدة لا يمكنك تفويتها"



## هيكـل الإدارة

### أ. Agra Bao, Vanesa

- ♦ ممرضة EVA FERTILITY-DORSIA
- ♦ ممرضة في MEDYCSA
- ♦ بكالوريوس التمريض من جامعة Coruña
- ♦ ماجستير في الوقاية من المخاطر المهنية في USP- CEU
- ♦ ماجستير في النشاط البدني والصحة من جامعة Cervantes Miguel
- ♦ شهادة الخبرة الجامعية في التمريض الشرعية من جامعة UNED
- ♦ شهادة الخبرة الجامعية في طب التخدير الجراحي للتمريض في جامعة CEU Cardenal Herrera
- ♦ السلامة البيولوجية والصحة والسلامة المهنية في مختبرات الأحياء الدقيقة في SEM
- ♦ مختبرات السلامة البيولوجية ومرافق حيوانات الأبحاث ذات مستوى الاحتواء البيولوجي 3 في SEGLA
- ♦ الإجراءات التمريفية في حالات الطوارئ الإصابية والتسمم والحالات الطارئة الأخرى في حالات الطوارئ



### أ. Boyano Rodríguez, Beatriz

- ♦ كبيرة أخصائية علم الأجنة في Instituto Bernabéu
- ♦ أخصائية الأجنة في عيادات EVA
- ♦ بكالوريوس في علم الأحياء من جامعة Salamanca
- ♦ مدرسة للدراسات العليا الجامعية
- ♦ ماجستير في التكنولوجيا الحيوية للمساعدة على الإنجاب البشري من جامعة Valencia
- ♦ دراسات عليا في الوراثة الطبية بجامعة فالنسيا
- ♦ خبيرة في علم الوراثة السريري من جامعة Alcalá Alcalá de Henares
- ♦ عضوة في ASEBIR, ESHRE, الجمعية الإسبانية لعلم الوراثة البشرية، الجمعية الرسمية لعلماء الأحياء في مجتمع مدريد



## الأساتذة

### أ. Fernández Rubio, Marta

- ♦ ممرضة خبيرة في استشفاء الأمومة ممرضة خبيرة في استشفاء الأمومة في مستشفى Nuevo Belén
- ♦ ممرضة غرفة العمليات في مستشفى San Francisco de Asís الجامعي
- ♦ ممرضة في غرفة العمليات في مستشفى سان فرانسيسكو دي أسيس
- ♦ حاصلة على دبلوم في العلاج التمريض من جامعة سان بابلو CEU
- ♦ ماجستير في الطوارئ والرعاية الحرجة في المستشفيات جامعة San Pablo CEU
- ♦ ماجستير في الرعاية الطارئة والحرجة داخل المستشفى دورات في العديد من التخصصات المتعلقة بالتمريض الإيجابي

### أ. Fernández, Sara

- ♦ ممرضة طب في المستشفى Ramón y Cajal
- ♦ ممرضة في المستشفى الجامعي La Paz
- ♦ ممرضة في HM Norte Sanchinarro
- ♦ شهادة في العلاج التمريض من جامعة سان بابلو CEU
- ♦ شهادة في التمريض من جامعة سان بابلو CEU جامعة سان بابلو CEU
- ♦ العديد من دورات FUNDEN التخصصية في والاهتمام والرعاية التمريضية

### أ. De Riva, María

- ♦ أخصائية علم الأجنة في مستشفى جامعة Príncipe de Asturias
- ♦ مديرة المختبر في Ginequalitas للإنتاج
- ♦ أخصائية الأجنة في عيادات EVA
- ♦ أخصائية علم الأجنة في Ginequalitas للإنتاج
- ♦ بكالوريوس في علم الأحياء من جامعة Alcalá
- ♦ ماجستير في الأسس النظرية والإجراءات المخبرية في المساعدة على الإنجاب من معهد IVI للتعليم العالمي



# الهيكل والمحتوى

لقد تم تطوير محتويات هذه المحاضرة الجامعية من قبل مختلف الخبراء الذين يقومون بتدريسها بهدف واضح: ضمان اكتساب طلابنا كل واحدة من المهارات اللازمة ليصبحوا خبراء حقيقيين في هذا الموضوع.





إنه برنامج كامل للغاية ومنظم جيدًا يأخذك  
إلى أعلى معايير الجودة والنجاح"



## الوحدة 1. غرفة العمليات ومختبر الإخصاب المساعد على الإنجاب

- 1.1 مجال غرفة العمليات الجراحية
  - 1.1.1 المنطقة الجراحية
  - 2.1.1 الملابس الجراحية
  - 3.1.1 دور الممرضات في وحدة المساعدة على الإنجاب
  - 4.1.1 إدارة النفايات والتحكم البيئي
- 2.1 البزل الجريبي لتجميع البويضات
  - 1.2.1 التعريف
  - 2.2.1 الخصائص
  - 3.2.1 الإجراءات والمواد المطلوبة
  - 4.2.1 أنشطة التمريض: الأنشطة التمريضية: أثناء العملية
  - 5.2.1 أنشطة التمريض: ما بعد الجراحة
  - 6.2.1 توصيات في التعافي
  - 7.2.1 المضاعفات
- 3.1 نقل الأجنة
  - 1.3.1 التعريف
  - 2.3.1 الخصائص
  - 3.3.1 الإجراءات والمواد المطلوبة
  - 4.3.1 تحضير بطانة الرحم: الإستروجين والبروجسترون
  - 5.3.1 دور التمريض أثناء نقل الأجنة
  - 6.3.1 دور التمريض بعد نقل الجنين
  - 7.3.1 تعليمات الخروج من المستشفى
  - 8.3.1 المضاعفات
- 4.1 جمع الحيوانات المنوية في المرضى الذين يعانون من انعدام النطاف (خزعة الخصية)
  - 1.4.1 إدخال الحيوانات المنوية واسترجاعها
  - 2.4.1 مناهج
    - 1.2.4.1 نموذج تقييم ومراقبة الرعاية MESA
    - 2.2.4.1 pesa (برنامج التثقيف الصحي البيئي):
    - 3.2.4.1 TESE (التقنيات في نظم التعليم والتعلم)
    - 4.2.4.1 TESA (التكنولوجيا من أجل التعليم وتعلم الخدمات)
    - 5.2.4.1 TEFNA (تقنيات التقييم الوظيفي في أمراض الكلى والعناية بها)
  - 3.4.1 الاستنتاجات

- 10.1. معدات المختبر
  - 1.10.1. الأجراس
  - 2.10.1. الحاضنات
  - 3.10.1. الحاقنات الدقيقة
  - 4.10.1. ثلاجات
  - 5.10.1. خزانات النيتروجين
  - 6.10.1. معدات الفواصل الزمنية
  - 7.10.1. مراقبة المعدات والأعطال والإصلاحات
  - 11.1. أوقات عمل المختبر

- 5.1. العلاجات الجراحية للعلم
  - 1.5.1.1. تنظيف البطن في العقم
  - 1.1.5.1. الأهداف
  - 2.1.5.1. التقنيات والأجهزة
  - 3.1.5.1. دواعي الإستعمال
  - 2.5.1. تنظيف الرحم
  - 1.2.5.1. المقدمة
  - 2.2.5.1. تقنيات التشخيص
  - 3.2.5.1. أجهزة تنفيس الرحم بالمنظار الرحمي
  - 4.2.5.1. التقنية الجراحية
- 6.1. المختبر كغرفة نظيفة: التعريف
- 7.1. هيكل المختبر
  - 1.7.1. مختبر طب الذكورة
  - 2.7.1. مختبر علم الأجنة
  - 3.7.1. مختبر علم الأحياء بالتبريد
  - 4.7.1. مختبر DGP
- 8.1. ظروف المختبر
  - 1.8.1. التصميم
  - 2.8.1. الضغط
  - 3.8.1. مراقبة الغازات (CO2، O2، N2)
  - 4.8.1. التحكم في درجة الحرارة
  - 5.8.1. مراقبة الهواء (المركبات العضوية المتطايرة)
  - 6.8.1. الإضاءة
- 9.1. التنظيف والصيانة والأمن
  - 1.9.1. ملابس الموظفين ونظافتهم الشخصية
  - 2.9.1. تنظيف المختبر
  - 3.9.1. الأمن البيولوجي
  - 4.9.1. ضوابط الجودة



برنامج تعليمي متكامل للغاية، منظم في وحدات تعليمية كاملة ومحددة، يهدف إلى التعلم المتوافق مع حياتك الشخصية والمهنية"

# 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

### تُبرر فعالية المنهج بأربعة إنجازات أساسية:

1. المعروضون 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.

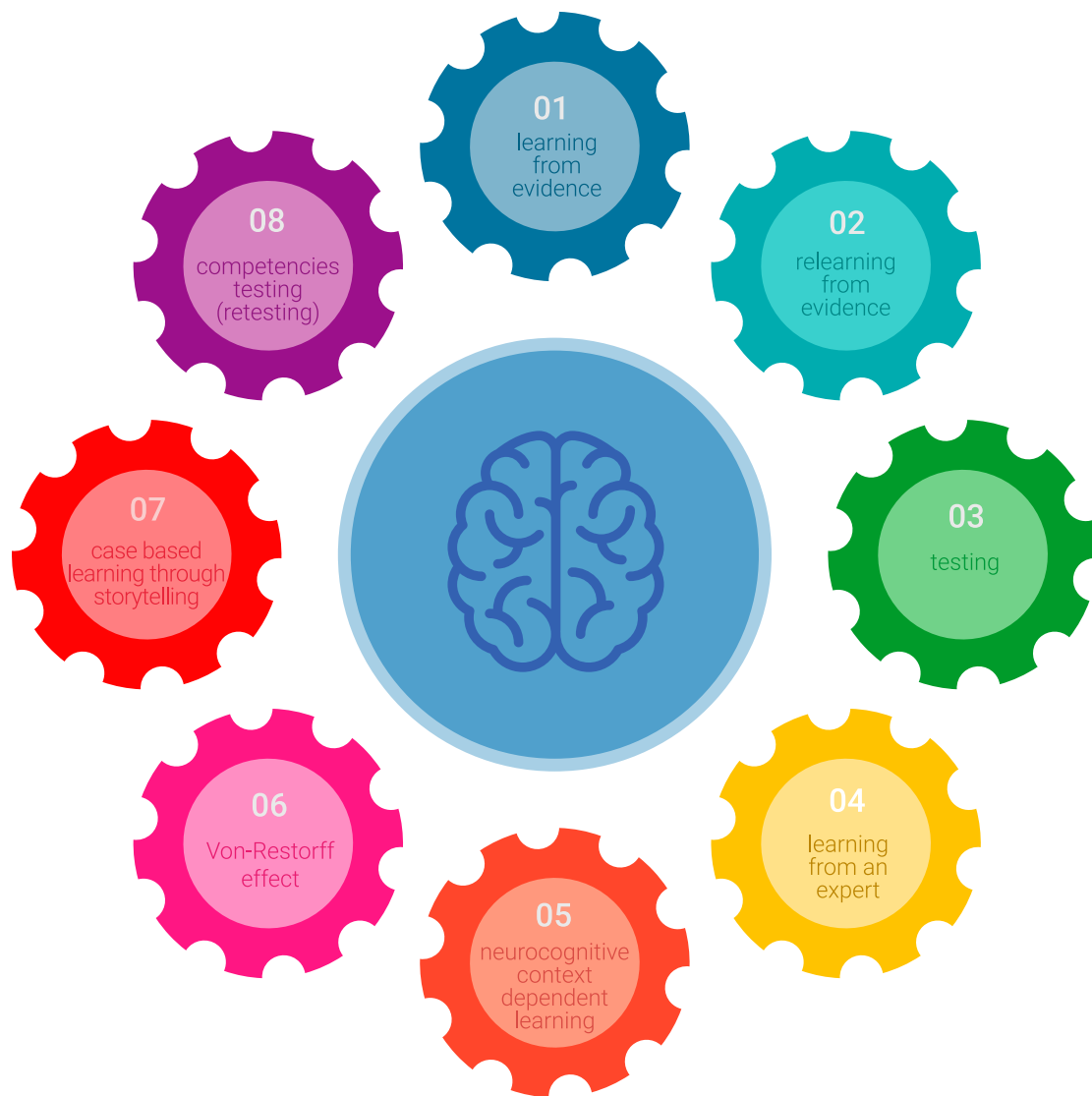
3. يتم تحقيق استيعاب أبسط وأكثر كفاءة للأفكار والمفاهيم، وذلك بفضل منهج المواقف التي نشأت من الواقع.

4. يصبح الشعور بكفاءة الجهد المستثمر حافزاً مهماً 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 المعروض والمعرضة من خلال الحالات الحقيقية وحل المواقف المعقدة في بيئات التعلم المحاكاة. تم تطوير هذه المحاكاة من أحدث البرامج التي تسهل التعلم الغامر.



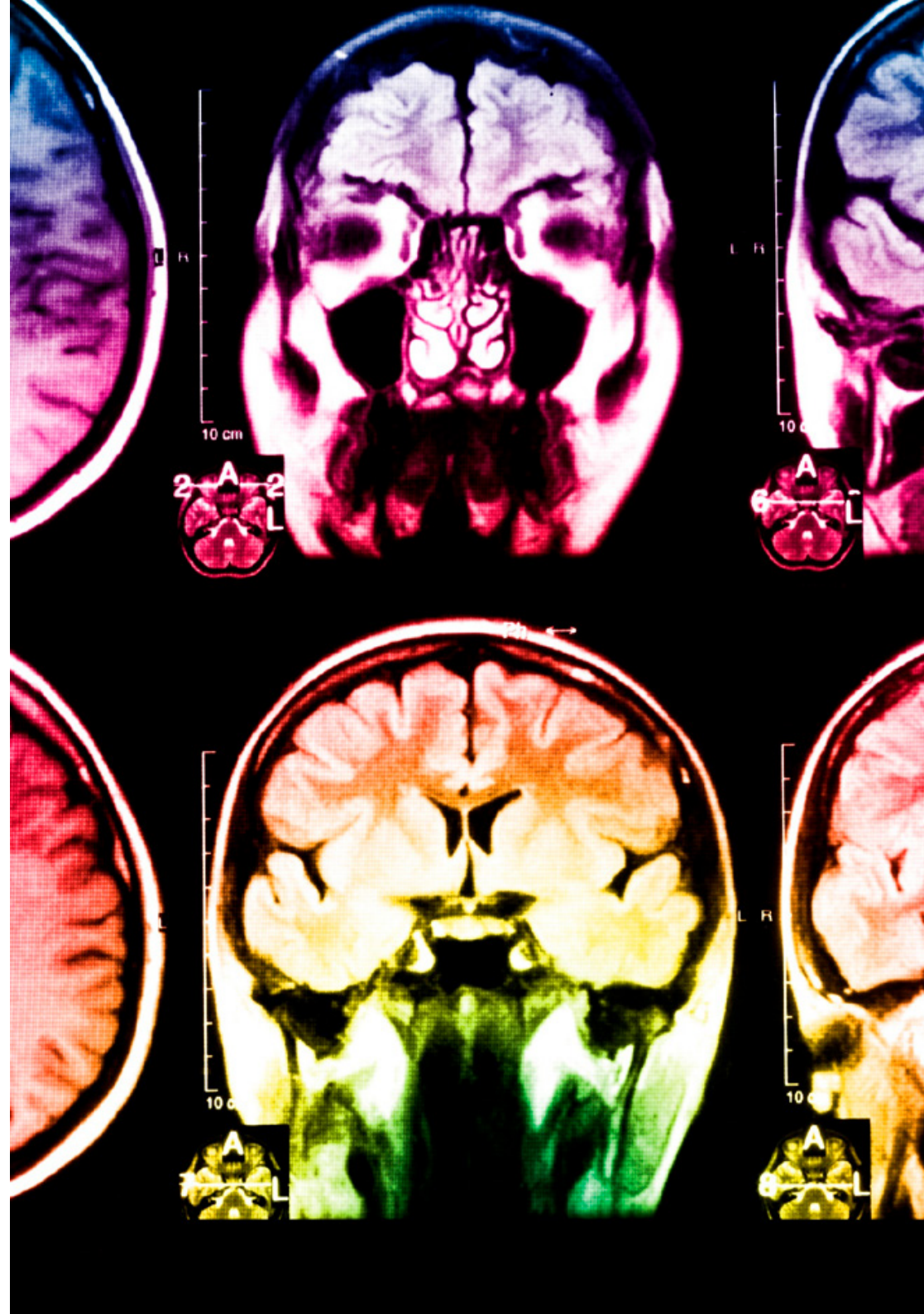
في طليعة المناهج التربوية في العالم، تمكنت منهجية إعادة التعلم من تحسين مستويات الرضا العام للمهنيين، الذين أكملوا دراساتهم، فيما يتعلق بمؤشرات الجودة لأفضل جامعة عبر الإنترنت في البلدان الناطقة بالإسبانية (جامعة كولومبيا).

من خلال هذه المنهجية، قمنا بتدريب أكثر من 175000 ممرض بنجاح غير مسبق، 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 (تعلّم 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، خصيصاً لها، بحيث يكون التطوير التعليمي محدداً وملموحاً بشكل حقيقي.

يتم بعد ذلك تطبيق هذه المحتويات على التنسيق السمعي البصري والذي سيكون الطريقة التي سنتبعها خلال توافلنا 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

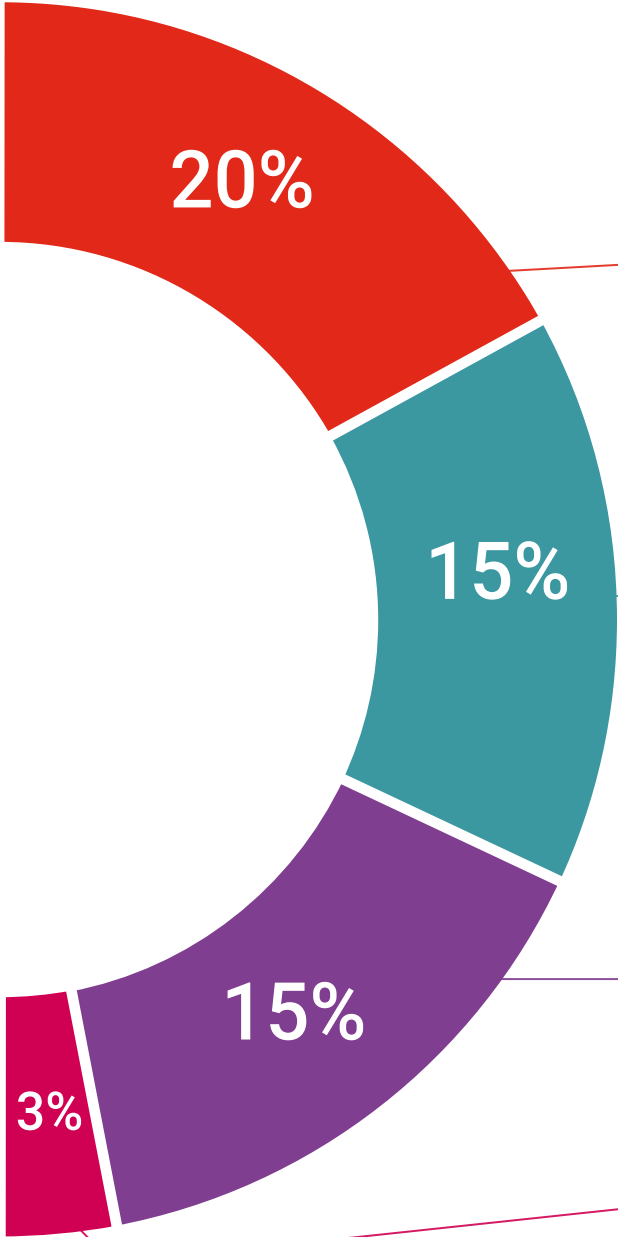


يقدم فريق جامعة TECH المحتويات بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الملفات الصوتية والفيديوهات والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة. اعترفت شركة مايكروسوفت بهذا النظام التعليمي الفريد لتقديم محتوى الوسائط المتعددة على أنه "قصة نجاح أوروبية".

### 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.



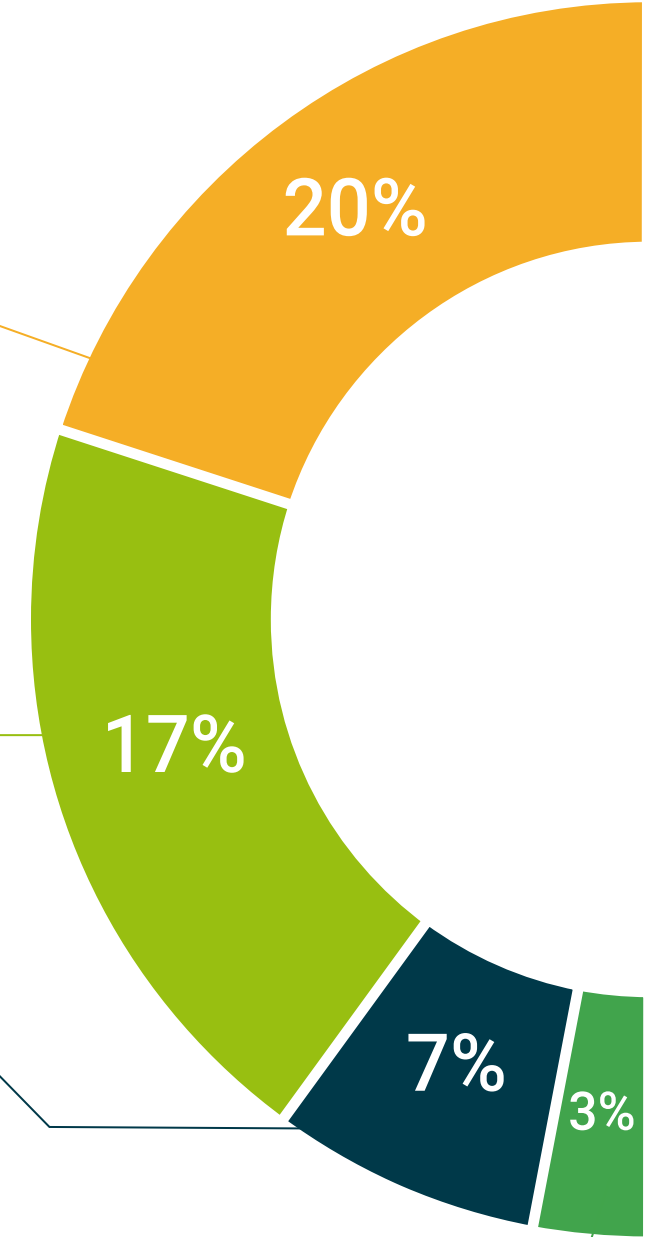
#### المحاضرات الرئيسية

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

تضمن المحاضرة جامعية في غرفة العمليات والمختبر في المساعدة على الإنجاب في مجال التمريض، بالإضافة إلى التدريب الأكثر دقة وحداثة، 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"



يحتوي برنامج محاضرة جامعية في علم غرفة العمليات والمختبر في المساعدة على الإنجاب في مجال التمريض البرنامج التعليمي الأكثر اكتمالاً وحدائثاً في 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 في علم غرفة العمليات والمختبر في المساعدة على الإنجاب

في مجال التمريض

طريقة الدراسة: عبر الإنترنت

مدة الدراسة: 6 أسابيع



المستقبل

الأشخاص

الصحة

الثقة

التعليم

المرشدون الأكاديميون المعلومات

الضمان

الاعتماد الأكاديمي

التدريس

المؤسسات

التعلم

**tech** الجامعة  
التكنولوجية

المجتمع

التقنية

الالتزام

الحاضر المعرفة

الابتكار

محاضرة جامعية

غرفة العمليات والمختبر

في المساعدة على الإنجاب

في مجال التمريض

الحاضر

الجودة

المعرفة

التدريب الافتراضي

المؤسسات

« طريقة الدراسة: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل العلمي: TECH الجامعة التكنولوجية

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

الفصول الافتراضية

اللغات

## محاضرة جامعية

غرفة العمليات والمختبر  
في المساعدة على الإنجاب  
في مجال التمريض