

شهادة الخبرة الجامعية
تنسيق التجارب السريرية في مجال التمريض



الجامعة
التكنولوجية
tech

شهادة الخبرة الجامعية

تنسيق التجارب السريرية في مجال التمريض

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أشهر

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« عدد الساعات المخصصة للدراسة: 8 ساعات أسبوعياً

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: www.techtute.com/ae/nursing/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-clinical-trials-coordination-nursing

الفهرس

02

الأهداف

صفحة 8

01

المقدمة

صفحة 4

05

المنهجية

صفحة 22

04

الهيكل والمحتوى

صفحة 16

03

هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

صفحة 12

06

المؤهل العلمي

صفحة 30

01 المقدمة

منسق البحث لديه مهمة أساسية، لأنه بالإضافة إلى كونه الشخص الذي ينظم العمل، فهو أيضًا الشخص الذي يعمل كحلقة وصل بين الصناعات الدوائية ومركز الأبحاث نفسه. مع هذا البرنامج، تسعى TECH إلى تدريب الممرضين حتى يتمكنوا من تنفيذ هذا العمل بضمانات كاملة للنجاح.

التنسيق السليم للتحقيقات ضروري لتحقيق نتائج فعالة وذات جودة. لا تفوت فرصة التدريب معنا"



تحتوي هذه شهادة الخبرة الجامعية في تنسيق التجارب السريرية في مجال التمريض على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحدائماً في السوق. ومن أبرز ميزاته:

- ◆ تطوير حالات عملية مقدمة من قبل خبراء في تنسيق التجارب السريرية
- ◆ المحتويات البيانية، التخطيطية والعملية التي يتم تصورها بشكل بارز من خلالها، تجمع المعلومات العلمية و العملية حول تلك التخصصات الطبية التي لا غنى عنها في الممارسة المهنية
- ◆ آخر الأخبار حول تنسيق التجارب السريرية
- ◆ التدريبات العملية حيث يتم إجراء عملية التقييم الذاتي لتحسين التعليم
- ◆ تركيزها الخاص على المنهجيات المبتكرة في تنسيق التجارب السريرية
- ◆ الدروس النظرية، أسئلة للخبراء، منتديات مناقشة حول موضوعات مثيرة للجدل وأعمال التفكير الفردي
- ◆ توفر المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل إلى الإنترنت

إن شخصية المنسق ضرورية في أي نوع من التحقيق لضمان تنفيذ جميع الأعمال بشكل صحيح واتباع اللوائح الحالية. بالإضافة إلى ذلك، فهو مسؤول عن تسجيل جميع المعلومات المتعلقة بالبحث، مع مراعاة أن ملف الباحث يجب أن يحتوي على جميع الوثائق المتعلقة بفريق البحث (السيرة الذاتية وغيرها من الوثائق ذات الصلة التي تثبت مؤهلات الباحثين) والمريض (الموافقة المستنيرة وإجراءات التجميع وزيارات المراقبة)، بروتوكول الدراسة، دليل المحقق، نموذج لدفتر جمع البيانات، والإجراءات المختبرية والأمنية المختلفة، ولهذا السبب يجب أن يتم حفظه بشكل صحيح.

بهذا المعنى، تحلل شهادة الخبرة الجامعية أهمية ملف الباحث، وكذلك رقم منسق التجارب السريرية ومسؤولياته الرئيسية، والأهمية الحيوية لعملية التجربة وكل ما يحيط بها.

يحتوي هذا التدريب على برنامج على أعلى مستوى أكاديمي تم تصميمه من قبل فريق من المتخصصين مع سنوات من الخبرة المهنية والتدريسية. برنامج متعدد التخصصات يهدف إلى توسيع معرفة الممرضات. وكل هذا من خلال طريقة عبر الإنترنت بنسبة 100% يمكنك بفضلها إدارة وقت الدراسة بنفسك، وتحديد مكان وزمان الدراسة. بدون حدود زمنية أو الحاجة إلى الانتقال إلى مكان مادي، حتى يتمكنوا من دمجه بشكل مثالي مع بقية التزاماتهم اليومية.



ستسمح لك شهادة الخبرة الجامعية هذه في تنسيق التجارب السريرية في مجال التمريض بتدريب نفسك حتى تحقق التميز في عملك"

ستسمح لك شهادة الخبرة الجامعية عبر الإنترنت بنسبة 100% بدمج دراستك مع عملك المهني مع زيادة معرفتك في هذا المجال.

لا تتردد في الحصول على هذا التدريب معنا. سوف تجد أفضل المواد التعليمية مع الدروس الافتراضية.

شهادة الخبرة الجامعية هذه هي أفضل استثمار يمكنك القيام به في اختيار برنامج تحديتي لسببين: بالإضافة إلى تحديث معرفتك في تنسيق التجارب السريرية، ستحصل على شهادة الخبرة الجامعية من "TECH"

تضم في هيئة التدريس متخصصين ينتمون إلى مجال الصحة، والذين يصبون خبراتهم العملية في هذا التدريب، بالإضافة إلى متخصصين معترف بهم من مجتمعات رائدة وجامعات مرموقة.

محتوى الوسائط المتعددة خاصتها، الذي تم تطويره بأحدث التقنيات التعليمية، سيسمح للمهني بالتعلم حسب السياق، بما معناه، بيئة محاكاة ستوفر تدريباً غامراً مبرمجاً للتدريب في مواقف حقيقية.

يركز تصميم هذا البرنامج على التعلم القائم على المشكلات، والذي يجب على اخصائي الصحة من خلاله محاولة حل الحالات المختلفة للممارسة المهنية التي تُطرح على مدار هذه الخبرة الجامعية الأكاديمية. للقيام بذلك، سيحصل الاختصاصي على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي مبتكر تم إنشاؤه بواسطة خبراء مشهورين في مجال تنسيق التجارب السريرية ممن لديهم خبرة واسعة.

02 الأهداف

يهدف برنامج تنسيق التجارب السريرية في مجال التمريض إلى تسهيل أداء المتخصص البحثي بأحدث التطورات المبتكرة في هذا القطاع.



بفضل شهادة الخبرة الجامعية هذه، ستتمكن من التدرب في برنامج تنسيق
التجارب السريرية والتعرف على أحدث التطورات في هذا المجال"



الأهداف العامة



- ♦ تدريب الطالب على التعامل مع وثائق ملف الباحث وإدارتها وفقاً للوائح الحالية و GCP و ICH
- ♦ تطوير المعرفة التشريعية التي تحكم توثيق الملف من الباحث
- ♦ تحليل أهمية شخصية منسق التجارب في مجال البحث السريري
- ♦ تحديد الوظائف الرئيسية لفريق البحث ومشاركته مع المريض
- ♦ تحديد المكونات الرئيسية للتجربة السريرية والدراسة القائمة على الملاحظة
- ♦ فحص علاج المرضى في سياق تجربة سريرية سواء في الرعاية المتخصصة أو في المستشفى
- ♦ تطوير المعرفة المتخصصة حول مجموعة متنوعة من المهام التي يتعين عليهم القيام بها أثناء تطوير الدراسة
- ♦ وضع أدوات واستراتيجيات لمعالجة المشاكل المختلفة التي تنشأ أثناء التجربة السريرية من أجل الحصول على نتائج مرضية في متابعة المرضى



إنها دورة مكثفة ستسمح لك بأن تصبح خبيراً جامعياً في برنامج
تنسيق التجارب السريرية في مجال التمريض في فترة زمنية قصيرة
وبأكبر قدر من المرونة”

الأهداف المحددة



الوحدة 1. تنسيق التجارب السريرية I

- ♦ تحديد المستندات والنماذج الإلزامية التي يجب تضمينها في ملف المحقق
- ♦ تحديد كيفية تنفيذ أفضل لإدارة للملفات في بداية الدراسة وأثناءها وفي نهايتها: تخزين المستندات وتحديثها وطلبها
- ♦ تحديد الخطوات الواجب اتباعها لاستكمال مستندات ونماذج ملف الباحث

الوحدة 2. تنسيق التجارب السريرية II

- ♦ تكوين المهارات اللازمة لتطويرها لتنفيذ عمل منسق التجربة
- ♦ تحديد تنظيم وإعداد كل من فريق البحث والمركز، بهدف إدراجه في تجربة سريرية وإدارة السيرة الذاتية والممارسات السريرية الجيدة ومدى ملاءمة المرافق من بين أمور أخرى
- ♦ إعادة إنتاج المهام التي يتعين أدائها في كل من تجربة سريرية ودراسة قائمة على الملاحظة
- ♦ تحليل بروتوكول التجارب السريرية من خلال أمثلة نظرية وعملية
- ♦ تحديد عمل المنسق في مكان عملك بموجب بروتوكول التجارب السريرية (المرضى، الزيارات، الاختبارات)
- ♦ تطوير المهارات اللازمة لاستخدام دفتر ملاحظات خاص بجمع البيانات: إدخال البيانات وتحليل الاستعلام ومعالجة العينات
- ♦ تجميع الأنواع المختلفة من العلاجات الدوائية التي يمكن استخدامها في التجارب السريرية (العلاج الوهمي والبيولوجي) وإدارتها

الوحدة 3. متابعة المرضى في التجارب السريرية

- ♦ تحديد ممارسات الرعاية اليومية للمرضى في الرعاية المتخصصة وإنشاء إدارة الإجراءات والبروتوكولات وقواعد بيانات التجارب السريرية
- ♦ تحليل المواد المستخدمة أثناء تطوير الدراسات
- ♦ تقييم أسباب هجر المريض من خلال دراسة ووضع استراتيجيات للاحتفاظ بها
- ♦ تقييم كيفية فقدان المرضى للمتابعة ضمن دراسة وفحص أسبابهم واستكشاف إمكانيات استئناف المتابعة
- ♦ تجميع عوامل الخطر المختلفة التي يمكن أن تسبب التقيد الضعيف بالعلاج وتطبيق استراتيجيات لتحسين ومراقبة الالتزام به
- ♦ تحليل العروض التقديمية المختلفة للأدوية من أجل إدارة العلامات والأعراض فضلاً عن التفاعلات العكسية التي قد تنجم عن تناول الأدوية
- ♦ إنشاء الأدوات المختلفة لحساب الحضور والمتابعة من الزيارات



هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

يضم البرنامج في أعضاء هيئته التدريسية خبراء رائدين في البحث والصحة، الذين يصبون خبراتهم العملية في هذا التدريب، بالإضافة إلى خبراء مشهورين آخرين يكملون البرنامج بطريقة متعددة التخصصات يشاركون في تصميمه وتطويره.



اجتمع الخبراء الرواد في برنامج تنسيق التجارب السريرية ليظهروا لك كل معارفهم
في هذا المجال"



هيكـل الإدارة

د. Gallego Lago, Vicente

- ♦ صيدلي عسكري في HMC Gómez Ulla
- ♦ دراسات الدكتوراه مع درجة تميز
- ♦ بكالوريوس صيدلة، جامعة كومبلوتنسي مدريد مع دبلوم مرتبة الشرف
- ♦ امتحان الصيدلاني الداخلي المقيم (F.I.R.) مع الحصول على رقم 1 في الاختبار الانتقائي المذكور
- ♦ صيدلاني داخلي مقيم (F.I.R.) لخدمة الصيدلية في مستشفى 12 أكتوبر



الأساتذة

أ. Gómez Abecia, Sara

- ♦ بكالوريوس في علم الأحياء
- ♦ رئيس مشاريع البحوث السريرية
- ♦ ماجستير التجارب السريرية

د. Dompablo Tobar, Mónica

- ♦ باحث في قسم الطب النفسي بالمستشفى الجامعي 12 أكتوبر
- ♦ إجازة في علم النفس من جامعة المستقلة مدريد
- ♦ دكتوراه في علم النفس من جامعة كومبلوتنسي مدريد. امتياز، مع درجة شرف

أ. Jiménez Fernández, Paloma

- ♦ منسق التجارب السريرية في خدمة أمراض الروماتيزم بمستشفى 12 أكتوبر
- ♦ بكالوريوس صيدلة من جامعة كومبلوتنسي مدريد
- ♦ ماجستير في مراقبة وإدارة التجارب السريرية من جامعة مدريد المستقلة

أ. Bravo Ortega, Carlos

- ♦ منسق التجارب السريرية في خدمة طب الكلى بمستشفى 12 أكتوبر
- ♦ بكالوريوس في علم الأحياء من جامعة الكالا دي إيناريس
- ♦ ماجستير في مراقبة وإدارة التجارب السريرية من جامعة مدريد المستقلة

د. Rodríguez Jiménez, Roberto

- ♦ مدير وحدة الاستشفاء والمستشفى النهاري والطوارئ وبرنامج العلاج بالصدمات الكهربائية وبرنامج الزهان
- ♦ بكالوريوس في الطب والجراحة
- ♦ بكالوريوس علم النفس
- ♦ ماجستير في العلاج النفسي
- ♦ دكتوراه في الطب النفسي
- ♦ أخصائي في إدمان الكحول

أ. Bermejo Plaza, Laura

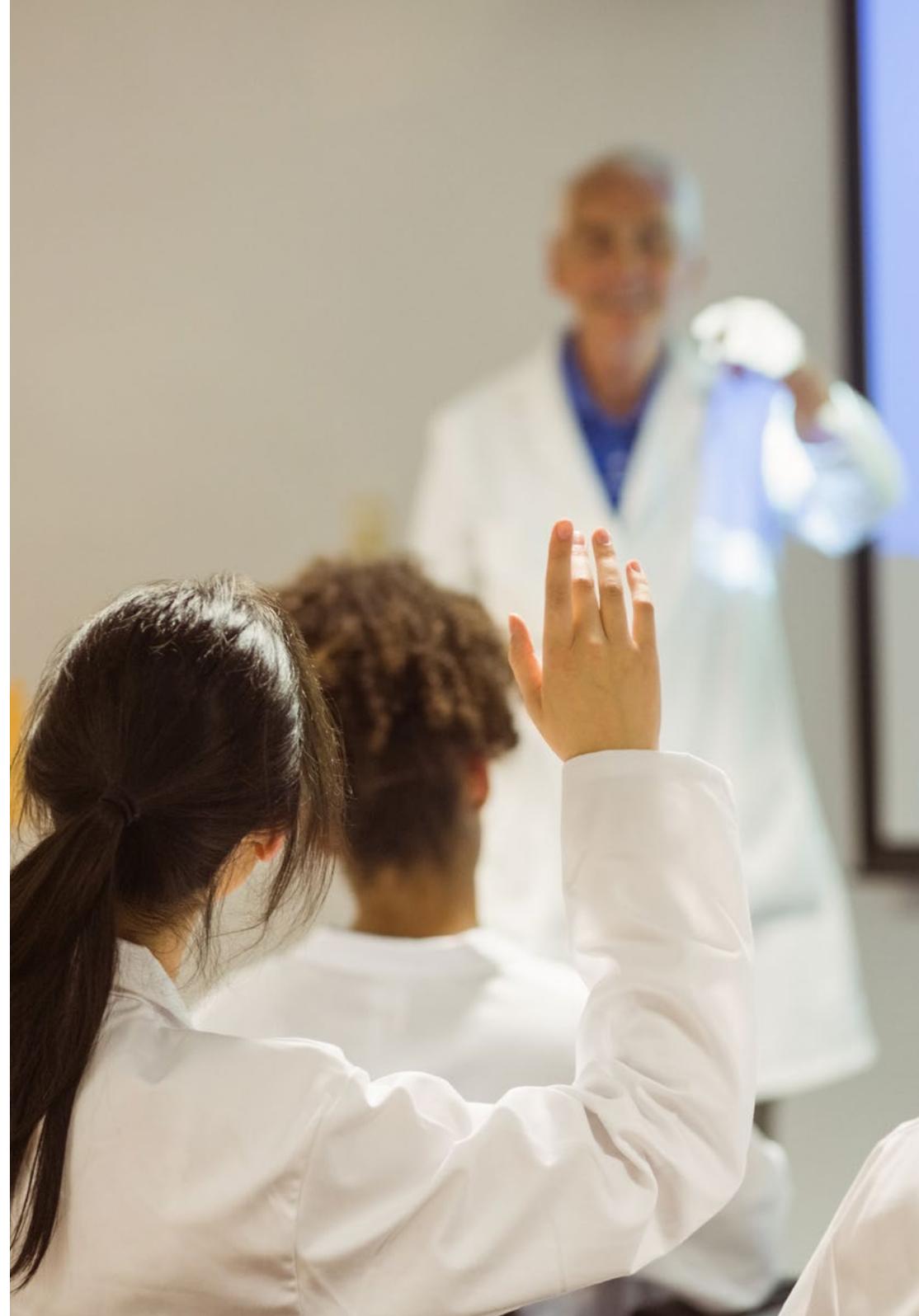
- ♦ منسق التجارب السريرية في وحدة فيروس نقص المناعة البشرية في مستشفى جامعة 12 أكتوبر في مدريد
- ♦ خريج في التمريض من جامعة كومبلوتنس بمدريد

أ. Santacreu Guerrero, Mireia

- ♦ ممرضة منسقة التجارب السريرية في وحدة فيروس نقص المناعة البشرية في المستشفى الجامعي 12 دي أكتوبر، مدريد
- ♦ بكالوريوس في التمريض من جامعة مدريد الأوروبية
- ♦ درجة الماجستير في التوجيه والإدارة في التمريض من نفس الجامعة

د. Cano Armenteros, Montserrat

- ♦ مدرس التعليم الثانوي الإجباري (ESO) لمادة الأحياء والبيولوجيا في معهد Azorín العام
- ♦ ماجستير خاص في التجارب السريرية، جامعة اشبيلية
- ♦ درجة الماجستير المعتمدة في البحث في الرعاية الأولية من جامعة في شيكاغو
- ♦ دورة تدريبية في القدرات التربوية (CAP). جامعة Alicante.
- ♦ بكالوريوس في علم الأحياء، جامعة Alicante.



الهيكل والمحتوى

تم تصميم بنية المحتوى من قبل أفضل المتخصصين في مجال البحث والصحة، من ذوي الخبرة الواسعة والمكانة المعترف بها في المهنة، والتي أقرها
حجم الحالات التي تمت مراجعتها ودراستها وتشخيصها، مع قيادة واسعة للتقنيات الجديدة.



شهادة الخبرة الجامعية هذه تحتوي على البرنامج العلمي الأكثر
اكتمالاً و حداثةً في السوق"



الوحدة 1. تنسيق التجارب السريرية I

- 1.1. ملف الباحث - جوانب عامة
 - 1.1.1. ما هو ملف الباحث؟ ما نوع الوثائق التي يجب أن تحتوي عليها ولماذا؟ كم من الوقت يجب تخزين المعلومات؟
 - 2.1.1. عقد
 - 1.2.1.1. نسخ أصلية
 - 2.2.1.1. تعديلات
 - 3.1.1. لجان الأخلاق
 - 1.3.1.1. الموافقات
 - 2.3.1.1. تعديلات
 - 4.1.1. السلطات التنظيمية
 - 1.4.1.1. الموافقات
 - 2.4.1.1. التعديلات
 - 3.4.1.1. المتابعة والتقارير النهائية
 - 5.1.1. تأمين المسؤولية
 - 2.1. التوثيق المرتبط بفرق البحث
 - 1.2.1. السيرة الذاتية
 - 2.2.1. شهادة ممارسة سريرية جيدة BPC
 - 3.2.1. شهادات تدريب محددة
 - 4.2.2. إفادة موقعة من الباحث "Financial Disclosure" إقرار الذمة المالية
 - 5.2.1. تفويض المهمة
 - 3.1. بروتوكول الدراسة والمتابعة
 - 1.3.1. إصدارات البروتوكول، ملخصات وأدلة الجيب
 - 2.3.1. بروتوكول
 - 3.3.1. تعديلات البروتوكول
 - 4.3.1. ورقة توقيع البروتوكول
 - 4.1. المواد المتعلقة بالمريض
 - 1.4.1. ورقة معلومات للمريض والموافقة المستنيرة (نسخ وعينات للتوقيع)
 - 2.4.1. تعديلات على الموافقة (نسخ وعينات للتوقيع)
 - 3.4.1. بطاقات المشاركة الدراسية
 - 4.4.1. معلومات لطبيب الرعاية الأولية الخاص بك
 - 5.4.1. استبيانات
- 5.1. استمارات المرضى وزيارات المراقبة
 - 1.5.1. استمارة البحث مسح (Screening) المرضى
 - 2.5.1. استمارة استقدام وتحديد هوية المريض
 - 3.5.1. زيارة السجلات واستمارة التقارير
- 6.1. دفاتر جمع البيانات (CRD)
 - 1.6.1. أنواع
 - 2.6.1. دليل لإدخال البيانات في CRD
 - 3.6.1. نسخة من CRD
- 7.1. دليل الباحث (الدراسات بالأجهزة الطبية) أو ورقة البيانات (التجارب السريرية مع الأدوية)
 - 1.7.1. دليل الباحث
 - 2.7.1. أوراق بيانات أدوية الدراسة (إذا تم تسويقها)
 - 3.7.1. تعليمات للتحكم في معلمات محددة (مثال Ta)
 - 4.7.1. تعليمات لإعادة الأدوية أو الأجهزة الطبية
- 8.1. المواد المتعلقة بالمختبر والإجراءات المحددة
 - 1.8.1. المعامل المركزية وعينات من وثائق الشحن
 - 2.8.1. المختبر المحلي: شهادات التأهيل والرتب
 - 3.8.1. تعليمات للحصول على الصور الطبية و / أو معالجتها
 - 4.8.1. إرسال العينات والمواد
- 9.1. السلامة
 - 1.9.1. الأحداث الضائرة والأحداث السلبية الخطيرة
 - 2.9.1. تعليمات الإخطار
 - 3.9.1. رسم الخرائط الأمنية ذات الصلة
- 10.1. أخرى
 - 1.10.1. معلومات الاتصال
 - 2.10.1. ملاحظة للملف "Note to file"
 - 3.10.1. المراسلات مع المروج
 - 4.10.1. إقرارات الاستلام
 - 5.10.1. رسالة إخبارية Newsletter

الوحدة 2. تنسيق التجارب السريرية II

- 1.2 فريق البحث
 - 1.1.2 عناصر فريق البحث
 - 1.1.1.2 الباحث الرئيسي
 - 2.1.1.2 الباحث الفرعي
 - 3.1.1.2 المنسق
 - 4.1.1.2 بقية الفريق
 - 2.1.2 مسؤوليات فريق البحث
 - 1.2.1.2 الامتثال للممارسات السريرية الجيدة والتشريعات الحالية
 - 2.2.1.2 الامتثال لبروتوكول الدراسة
 - 3.2.1.2 رعاية وصيانة ملف البحث
 - 3.1.2 تفويض المهمة
 - 1.3.1.2 تفاصيل المستند
 - 2.3.1.2 مثال
- 2.2 منسق المحاكمة
 - 1.2.2 المسؤوليات
 - 1.1.2.2 المسؤوليات الرئيسية
 - 2.1.2.2 المسؤوليات الثانوية
 - 2.2.2 القدرات والكفاءات
 - 1.2.2.2 التدريب الاكاديمي
 - 2.2.2.2 الكفاءات
 - 3.2.2 التجارب السريرية مقابل. دراسة مبنية على المشاهدة
 - 1.3.2.2 أنواع التجارب السريرية
 - 2.3.2.2 أنواع الدراسات القائمة على الملاحظة
- 3.2 بروتوكول
 - 1.3.2 الأهداف الأساسية والثانوية
 - 1.1.3.2 من هم ومن يحدددهم؟
 - 2.1.3.2 الأهمية أثناء سير التجربة السريرية
 - 2.3.2 معايير الانتقاء والإقصاء
 - 1.2.3.2 معايير الاشتغال
 - 2.2.3.2 معايير الاستبعاد
 - 3.2.3.2 مثال

- 3.3.2 Flowchart
 - 1.3.3.2 الوثيقة والشرح
 - 4.3.2 الأدوية المصاحبة والأدوية المحظورة
 - 1.4.3.2 الأدوية المصاحبة
 - 2.4.3.2 الأدوية المحظورة
 - 3.4.3.2 فترات الاغتسال
- 4.2 الوثائق اللازمة لبدء التجربة السريرية
 - 1.4.2 منهج فريق البحث
 - 1.1.4.2 المفاهيم الأساسية لمنهج البحث
 - 2.1.4.2 مثال على الممارسة السريرية الجيدة (GCP)
 - 2.4.2 الممارسات السريرية الجيدة
 - 1.2.4.2 أصل الممارسات السريرية الجيدة
 - 2.2.4.2 كيف تحصل على الشهادة؟
 - 3.2.4.2 انتهاء الصلاحية
 - 3.4.2 ملاءمة فريق البحث
 - 1.3.4.2 من يوقع الوثيقة؟
 - 2.3.4.2 تقديم لجنة الأخلاق
 - 4.4.2 ملاءمة المرافق
 - 1.4.4.2 من يوقع الوثيقة؟
 - 2.4.4.2 تقديم لجنة الأخلاق
 - 5.4.2 شهادات المعايير
 - 1.5.4.2 معايير
 - 2.5.4.2 معدات للمعايير
 - 3.5.4.2 شهادات صالحة
 - 4.5.4.2 انتهاء الصلاحية
- 6.4.2 أخرى Training
 - 1.6.4.2 الشهادات اللازمة وفقاً للبروتوكول
- 5.2 منسق اختبار الوظائف الرئيسية
 - 1.5.2 إعداد الوثائق
 - 1.1.5.2 المستندات المطلوبة للموافقة على الدراسة بالمركز
 - 2.5.2 اجتماعات الباحثين
 - 1.2.5.2 الأهمية
 - 2.2.5.2 المساعدون

4.7.2	إرسال العينات	3.5.2	الزيارة الأولى
1.4.7.2	تخزين العينة	1.3.5.2	وظائف المنسق
2.4.7.2	إرسال درجة حرارة المحيط	2.3.5.2	وظائف المحقق الرئيسي والمحققين الفرعيين
3.4.7.2	إرسال العينات المجمدة	3.3.5.2	المروّج
8.2	دفتر جمع البيانات	4.3.5.2	الراصد
1.8.2	ما هو؟	4.5.2	زيارة المراقبة <i>Investigator Meetings</i>
1.1.8.2	أنواع الدفاتر	1.4.5.2	التحضير قبل زيارة الرصد
2.1.8.2	الدفتر الورقي	2.4.5.2	المهام خلال زيارة الرصد
3.1.8.2	الدفتر الالكتروني	5.5.2	زيارة نهاية الدراسة
4.1.8.2	دفاتر ملاحظات محددة وفقاً للبروتوكول	1.5.5.2	تخزين ملف الباحث
2.8.2	كيف تكمله؟	6.2	العلاقة مع المريض
1.2.8.2	مثال	1.6.2	التحضير للزيارات
3.8.2	استفسار <i>Query</i>	1.1.6.2	الموافقات والتعديلات
1.3.8.2	ما هو الاستفسار؟	2.1.6.2	نافذة الزيارة
2.3.8.2	وقت الحل	3.1.6.2	تحديد مسؤوليات فريق البحث أثناء الزيارة
3.3.8.2	من يمكنه فتح استفسار؟	4.1.6.2	حاسبة الزيارات
9.2	أنظمة التوزيع العشوائي	5.1.6.2	تجهيز الوثائق لاستخدامها خلال الزيارة
1.9.2	ما هو؟	2.6.2	الاختبارات التكميلية
2.9.2	أنواع IWRS	1.2.6.2	تحليلات
1.2.9.2	هاتفني	2.2.6.2	الأشعة السينية للصدر
2.2.9.2	الإلكترونيات	3.2.6.2	تخطيط القلب الكهربائي
3.9.2	مسؤوليات الباحث مقابل فريق البحث	3.6.2	جدول الزيارة
1.3.9.2	المسح <i>Screening</i>	1.3.6.2	مثال
2.3.9.2	العشوائية	7.2	عينات
3.3.9.2	زيارات مجدولة	1.7.2	المعدات والمواد اللازمة
4.3.9.2	زيارة غير مجدولة <i>Unscheduled visit</i>	1.1.7.2	الطرد المركزي
5.3.9.2	فتح الأعور	2.1.7.2	الحاضنة
4.9.2	دواء	3.1.7.2	التلجّات
1.4.9.2	من الذي يتلقى الدواء؟	2.7.2	معالجة العينة
2.4.9.2	تتبع الأدوية	1.2.7.2	الإجراء العام
5.9.2	إرجاع الدواء	2.2.7.2	مثال
1.5.9.2	مهام فريق البحث في إرجاع الدواء	3.7.2	مجموعات المختبرات
		1.3.7.2	ما هي؟
		2.3.7.2	انتهاء الصلاحية

- 3.3 استراتيجيات الاحتفاظ بالمريض
 - 1.3.3 الأسباب المحتملة للتخلي عن تجربة سريرية
 - 2.3.3 استراتيجيات وحلول للأسباب المحتملة للهجر
 - 3.3.3 المتابعة طويلة المدى للمرضى الذين يغادرون الدراسة قبل الأوان
- 4.3 المرضى الذين فقدوا المتابعة:
 - 1.4.3 فقدان تعريف التتبع
 - 2.4.3 اسباب الخسارة للمتابعة
 - 3.4.3 استئناف المتابعة
 - 1.3.4.3 إعادة الإدراج مرة أخرى في البروتوكول
- 5.3 التقيد بالعلاج الدوائي قيد الدراسة:
 - 1.5.3 حساب الالتزام بالعلاج الدوائي
 - 2.5.3 عوامل الخطر لعدم الامتثال العلاجي
 - 3.5.3 استراتيجيات لتعزيز الالتزام بالعلاج
 - 4.5.3 التخلي عن العلاج
 - 5.5.3 دراسة التفاعلات الدوائية
- 6.3 متابعة التفاعلات العكسية وإدارة الأعراض عند تناول دواء الدراسة:
 - 1.6.3 دراسة الدواء
 - 1.1.6.3 عروض الأدوية المختلفة
 - 2.1.6.3 إجراءات وتحضير دواء الدراسة
 - 2.6.3 ردود الفعل السلبية المتعلقة بالأدوية
 - 3.6.3 ردود الفعل العكسية المتعلقة بالأدوية
 - 4.6.3 علاج ردود الفعل السلبية
 - 7.3 مراقبة حضور المريض للزيارات الدراسية:
 - 1.7.3 حاسبة الزيارات
 - 2.7.3 مراقبة الزيارة الدراسية
 - 3.7.3 أدوات للامتثال ومراقبة الزيارات
 - 8.3 الصعوبات في مراقبة المرضى ضمن التجربة السريرية:
 - 1.8.3 القضايا المتعلقة بالأحداث السلبية للمريض
 - 2.8.3 المشاكل المتعلقة بالوضع الوظيفي للمريض
 - 3.8.3 المشاكل المتعلقة بإقامة المريض
 - 4.8.3 المشاكل المتعلقة بالوضع القانوني للمريض
 - 5.8.3 الحلول وعلاج المشاكل
 - 9.3 متابعة المرضى المعالجين بالمؤثرات العقلية
 - 10.3 متابعة المرضى في المستشفى

- 10.2 العلاجات البيولوجية
 - 1.10.2 تنسيق التجارب السريرية في مجال التمريض مع علم الأحياء
 - 1.1.10.2 العلاجات البيولوجية
 - 2.1.10.2 أنواع العلاجات
 - 2.10.2 أنواع الدراسات
 - 1.2.10.2 البيولوجية مقابل. الوهمي
 - 2.2.10.2 البيولوجية مقابل. البيولوجية
 - 3.10.2 الإدارة البيولوجية
 - 1.3.10.2 الإدارة
 - 2.3.10.2 التتبع
 - 4.10.2 أمراض الروماتيزم
 - 1.4.10.2 التهاب المفصل الروماتويدي
 - 2.4.10.2 التهاب المفاصل الصدفي
 - 3.4.10.2 مرض الذئبة
 - 4.4.10.2 تصلب الجلد

الوحدة 3. متابعة المرضى في التجارب السريرية

- 1.3 رعاية المرضى في العيادات الخارجية
 - 1.1.3 الزيارات المحددة في البروتوكول
 - 1.1.1.3 الزيارات والإجراءات
 - 2.1.1.3 نافذة للقيام بالزيارات المختلفة
 - 3.1.1.3 اعتبارات قاعدة البيانات
- 2.3 المواد المستخدمة في الزيارات الدراسية المختلفة:
 - 1.2.3 استبيانات
 - 2.2.3 بطاقات الالتزام بالأدوية
 - 3.2.3 بطاقات الأعراض
 - 4.2.3 بطاقة دراسية
 - 5.2.3 أجهزة إلكترونية
 - 6.2.3 مقاييس مخاطر الانتحار
 - 7.2.3 مواد لنقل المرضى
 - 8.2.3 أخرى

المنهجية

يقدم هذا البرنامج التدريبي طريقة مختلفة للتعليم. 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 كلية التمريض في جامعة TECH نستخدم طريقة دراسة الحالة

في حالة معينة في موقف محدد، ما الذي يجب على المحترف فعله؟ خلال البرنامج، سيواجه الطلاب حالات إكلينيكية متعددة محاكاة، بناءً على مرضى حقيقيين سيتعين عليه التحقيق فيهم، ووضع الفرضيات، وأخيراً حل الموقف. هناك أدلة علمية وفيرة على فعالية هذه الطريقة. يتعلم الممرض بشكل أفضل وأسرع وأكثر ثباتاً بمرور الوقت.

مع جامعة TECH يمكن للممرض تجربة طريقة تعلم تحرك أسس الجامعات التقليدية في جميع أنحاء العالم.



وفقاً للدكتور جيرفاس، فإن الحالة السريرية هي العرض لمريض، أو مجموعة من المرضى، يتم التعليق عليه والتي تصبح "حالة"، مثلاً أو نموذجاً حيث يوضح بعض العناصر السريرية المميزة، إما بسبب قوتها التعليمية، أو بسبب تفرده أو ندرته، من الضروري أن الحالة تكون قائمة على الحياة المهنية الحالية، في محاولة لإعادة إنشاء عوامل التكيف الحقيقية في الممارسة المهنية في التمريض.



هل تعلم أن هذه الطريقة تم تطويرها عام 1912 في جامعة هارفارد لطلاب القانون؟ تتكون طريقة دراسة الحالة من تقديم مواقف حقيقية معقدة لهم حتى يتمكنوا من اتخاذ القرارات وتبرير كيفية حلها. في عام 1924 تم تأسيسها كطريقة معيارية للتدريس في جامعة هارفارد”

تبرر فعالية هذه الطريقة بأربعة إنجازات أساسية:

1. أخصائيو التمريض الذين يتبعون هذه الطريقة لا يحققون فقط استيعاب المفاهيم، ولكن أيضًا تنمية قدراتهم العقلية من خلال تمارين تقييم المواقف الحقيقية وتطبيق المعرفة.

2. يتم التعلم بطريقة ثابتة، بقدرات عملية، مما يتيح لأخصائي التمريض بدمج أفضل للمعرفة في المستشفى أو مكان الرعاية الأولية.

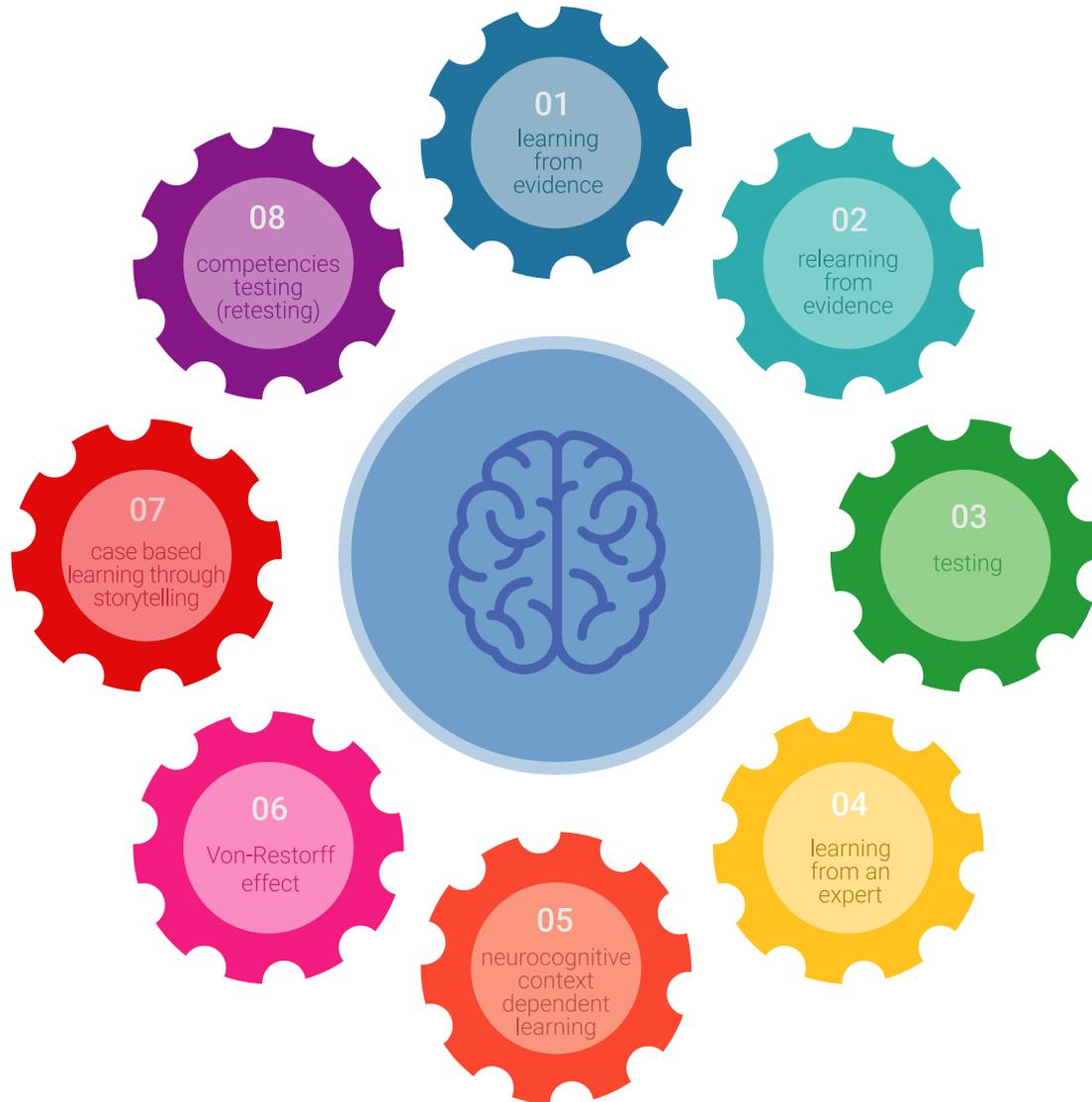
3. يتم تحقيق استيعاب أبسط وأكثر كفاءة للأفكار والمفاهيم، وذلك بفضل نهج المواقف التي نشأت من الواقع.

4. يصبح الشعور بكفاءة الجهد المستثمر حافزًا مهمًا للغاية للطلاب، مما يترجم إلى اهتمام أكبر بالتعلم وزيادة في الوقت المخصص للتدريس في الدورة.

منهجية إعادة التعلم

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

نحن نشجع دراسة الحالة بأفضل طريقة تدريس بنسبة 100% عبر الإنترنت إعادة التعلم.



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

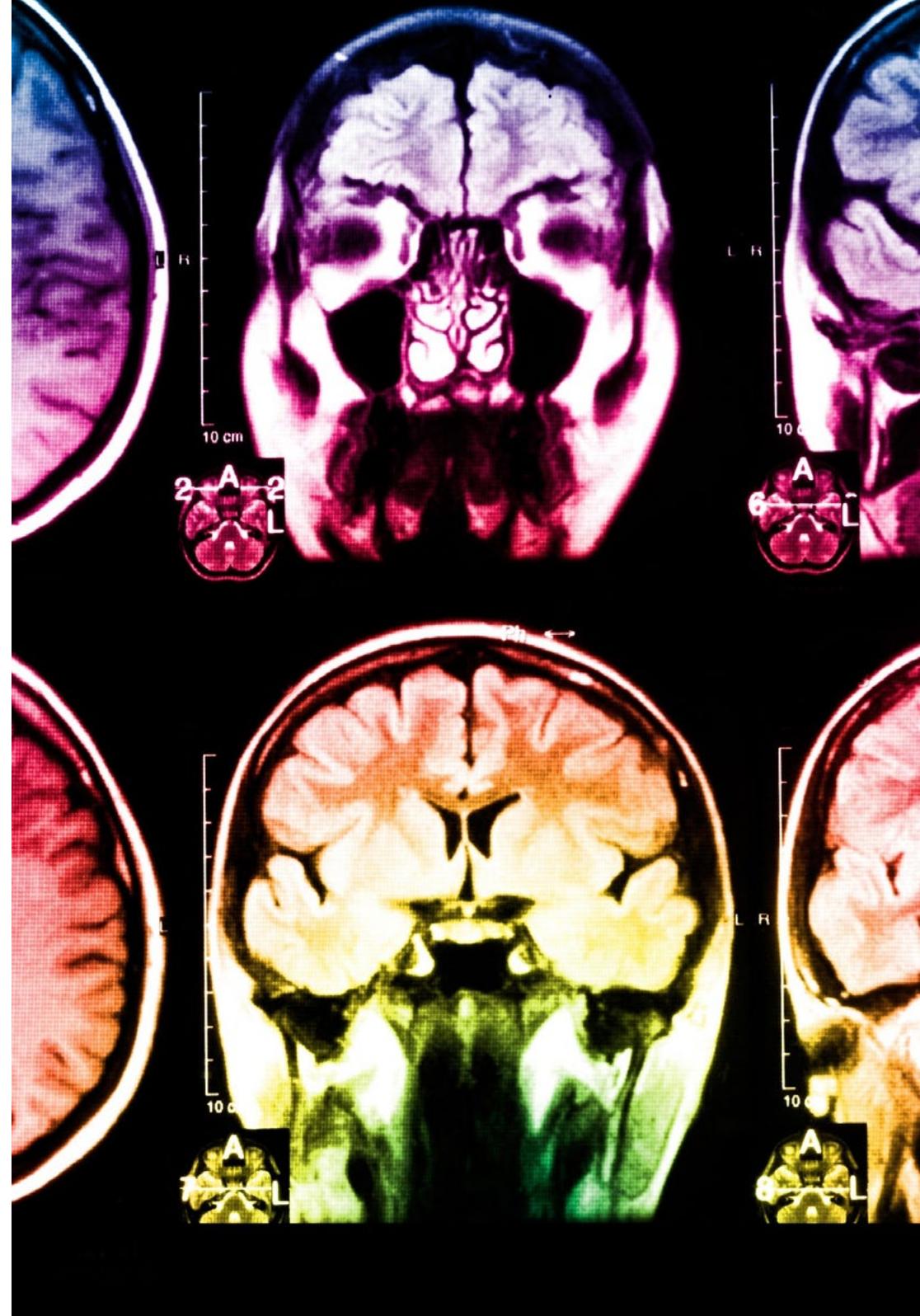
تمكنت طريقة إعادة التعلم، متصدرة الطليعة التربوية العالمية، من تحسين مستويات الرضا العالمية للمهنيين الذين أنهوا دراستهم، فيما يتعلق بمؤشرات الجودة لأفضل جامعة إفتراضية ناطقة باللغة الإسبانية (جامعة كولومبيا).

من خلال هذه المنهجية قمنا بتأهيل أكثر من 175000 ممرض بنجاح غير مسبوق، في جميع التخصصات بغض النظر عن التخصص العملي. تم تطوير منهجيتنا التربوية في بيئة شديدة المتطلبات، مع طلاب جامعيين يتمتعون بسمات اجتماعي واقتصادية مرتفعة ومتوسط عمر يبلغ 43.5 عامًا.

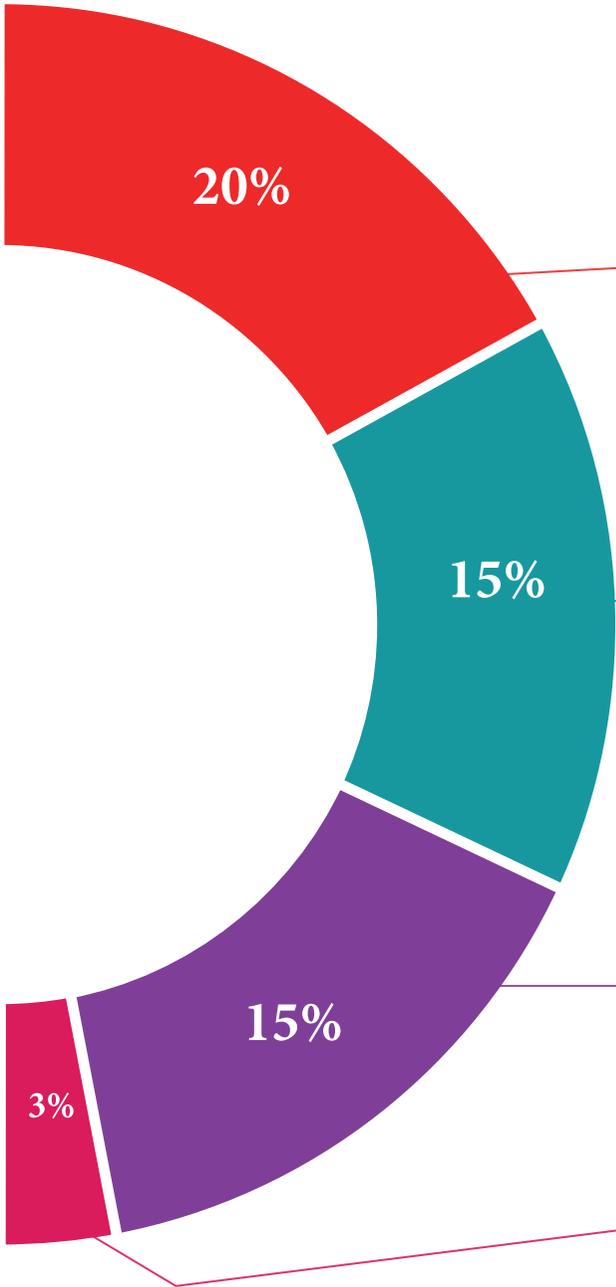
ستسمح لك إعادة التعلم بالتعلم بأقل جهد وأكبر تحصيل، والمشاركة بشكل أكبر في تخصصك، وكما ستسمح لك بتنمية الروح النقدية، والدفاع عن الحجج والآراء المتباينة: وهذه هي معادلة مباشرة للنجاح.

في بنامجنا، التعلم ليس عملية خطية، ولكنها تتخذ الشكل الحلزوني (نحن نتعلم ثم نلغي ما تعلمناه ثم ننساه ثم نعيد التعلم من جديد). لذلك، نقوم بدمج كل عنصر من هذه العناصر بشكل مُتحد المركز.

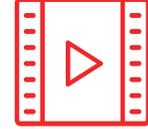
الدرجة العالمية التي حصل عليها نظام التعلم لدينا هي 8.01، وفقًا لأعلى المعايير الدولية.



يقدم هذا البرنامج أفضل المواد التعليمية المعدة بعناية للمحترفين:



المحتويات التعليمية



إنشاء جميع المحتويات التعليمية من قبل المتخصصين الذين سيقومون بتدريس البرنامج الجامعي، خصيصاً لها، بحيث يكون التطوير التعليمي محدداً وملموساً 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.

تقنيات وإجراءات التمريض في الفيديو



جامعة TECH تقربك من التقنيات الأكثر ابتكاراً، وأحدث التطورات التعليمية، وتليعة التقنيات التمريضية الحالية. كل هذا، بشكل فردي، بأقصى درجات الدقة، موضحاً ومفصلاً لاستيعابك وفهمك. وأفضل ما في الأمر أنه يمكنك رؤيتها المرات التي تريدها.

ملخصات تفاعلية



يقدم فريق جامعة TECH المحتويات بطريقة جذابة وديناميكية في أفراس الوسائط المتعددة التي تشمل الصوت والفيديو والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة. النظام التعليمي الحصري لتقديم محتوى الوسائط المتعددة من قبل كوفن هذا Microsoft كـ "قصة نجاح في أوروبا"

قراءات تكميلية



المقالات الحديثة، والوثائق الصادرة بإجماع، والأدلة الدولية من بين آخرين في المكتبة الافتراضية الخاصة بجامعة TECH، ستتمكنك من الوصول إلى كل ما تحتاجه لإكمال تدريبك.



تحليل حالات من إعداد وإرشاد الخبراء

يجب أن يكون التعلم الفعال بالضرورة سياقيًا. لهذا السبب، سوف تقدم جامعة TECH للطلاب تطورات الحالات الحقيقية التي سيرشده فيها الخبير من خلال تنمية الانتباه وحل المواقف المختلفة: طريقة واضحة ومباشرة لتحقيق أعلى درجة من الفهم.



الاختبار وإعادة الاختبار

نقوم بشكل دوري بتقييم وإعادة تقييم معرفتك على مدار البرنامج من خلال الأنشطة والتمارين التقييمية وذاتية التقييم: حتى تتمكن من التحقق من كيفية تحقيق أهدافك.



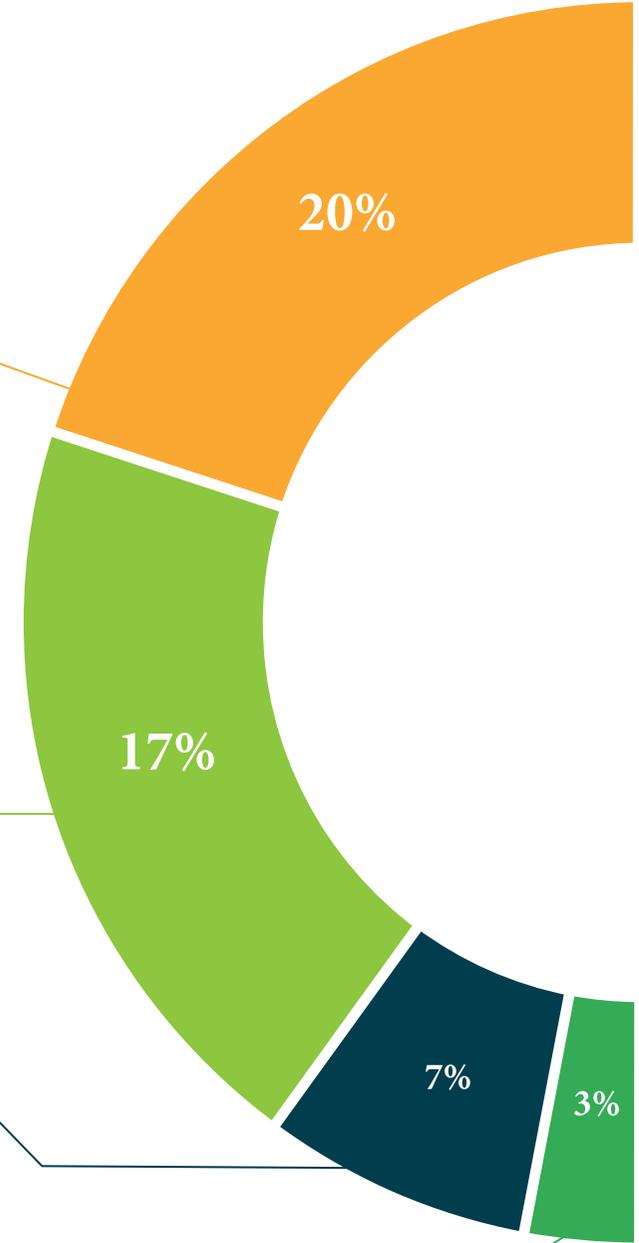
صفوف المعلمين الرئيسية

هناك أدلة علمية على فائدة ملاحظة الخبراء من طرف ثالث.
إن ما يسمى بالتعلم من خبير يقوي المعرفة والذاكرة، ويولد الأمان في قراراتنا الصعبة في المستقبل.



أدلة العمل السريعة

تقدم جامعة لك TECH المحتوى الأكثر صلة بالدورة التدريبية في شكل بطاقات أو أدلة إجراءات سريعة. طريقة تركيبية وعملية وفعالة لمساعدتك على التقدم في تعلمك.



المؤهل العلمي

تضمن شهادة الخبرة الجامعية في تنسيق التجارب السريرية في مجال التمريض، بالإضافة إلى التدريب الأكثر صرامة وحدائق، الحصول على شهادة الخبرة الجامعية الصادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية.



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



تحتوي شهادة الخبرة الجامعية في تنسيق التجارب السريرية في مجال التمريض على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحدائثاً في السوق.

بعد اجتياز الطالب للتقييمات، سوف يتلقى عن طريق البريد العادي * مصحوب بعلم وصول مؤهل شهادة الخبرة الجامعية ذا الصلة الصادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية.

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

المؤهل العملي: شهادة الخبرة الجامعية في تنسيق التجارب السريرية في مجال التمريض

عدد الساعات الدراسية المعتمدة: 450 ساعة



tech الجامعة
التيكنولوجية

شهادة الخبرة الجامعية

تنسيق التجارب السريرية في مجال التمريض

- « طريقة التدريس: أونلاين
- « مدة الدراسة: 6 أشهر
- « المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية
- « عدد الساعات المخصصة للدراسة: 8 ساعات أسبوعياً
- « مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة
- « الامتحانات: أونلاين

شهادة الخبرة الجامعية
تنسيق التجارب السريرية في مجال التمريض