





شهادة الخبرة الجامعية التمريض في التخدير الجراحي

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

الفهرس

		02		01
			الأهداف	المقدمة
			صفحة 8	<u>ص</u> فحة 4
05		04		03
	المنهجية		الهيكل والمحتوى	هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية
	صفحة 22		صفحة 18	صفحة 12

06

المؤهل العلمي

صفحة 31





النجاح والاعتراف المهني في غرفة العمليات لا يتحققان فقط من خلال السمات الشخصية؛ إنه قبل كل شيء عمل مثابرة ونهج وتنظيم. ستساعدك شهادة الخبرة الجامعية هذه على تحديث معرفتك وزيادة مستوى كفاءتك في التخدير الجراحي"

06 **tech** المقدمة

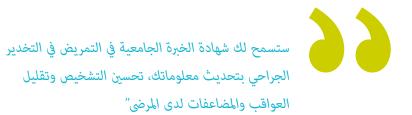
تتطور الأساليب المستخدمة في الجراحة باستمرار، والتقدم الذي يتم إحرازه يؤثر بشكل كبير على الإجراءات التي تقوم بها الفرق الجراحية.

يتطلب كل تدخل جراحي إجراءات وتقنيات وتخدير محددة. هناك سلسلة من الخطوات والقواعد المشتركة بينهم جميعًا والتي يجب أن يعرفها أعضاء الفريق بالتفصيل، بالإضافة إلى كيفية عمل القسم الجراحي بأكمله لمنع وتجنب المخاطر الأكثر شيوعًا في الممارسة المهنية.

تم تصميم شهادة الخبرة الجامعية هذه لتحديث المهنيين الذين يطورون أو يرغبون في تطوير وظائفهم في مجال الجراحة، من أجل زيادة كفاءتهم في إجراءات السلامة،لأنفسهم وبالتالي التعاون في نجاح التدخل.

تتضمن شهادة الخبرة الجامعية في التمريض في التخدير الجراحي البرنامج التعليمي الأكثر اكتمالاً وحداثة في السوق. من أهم مميزات البرنامج ما يلي:

- الحالات السريرية التي يقدمها مهنيو التمريض الذين هم خبراء في رعاية المرضى في الجراحة والتخصصات الأخرى. توفر المحتويات الرسومية
- والتخطيطية والعملية بشكل بارز التي تم إنشاؤها بها، التدريب العلمي والرعاية الصحية على تلك التخصصات الطبية التي تعتبر ضرورية للممارسة المهنية
 - أحدث التقنيات التشخيصية-العلاجية في ممارسة التمريض المهنية مع مرضى الجراحة
 - نظام التعلم التفاعلي القائم على الخوارزمية لاتخاذ القرار في المواقف السريرية المقدمة
 - كل هذا سيتم استكماله بدروس نظرية، وأسئلة للخبراء، ومنتديات نقاش حول المواضيع المثيرة للجدل، ومهام التفكير الفردية
 - محتوى يمكن الوصول إليه من أي جهاز ثابت أو محمول متصل بالإنترنت





قد تكون شهادة الخبرة الجامعية أفضل استثمار يمكنك القيام به عند اختيار برنامج تنشيطي لسببين: بالإضافة إلى تحديث معرفتك بالتخدير الجراحي، ستحصل على مؤهل TECH الجامعة التكنولوجية "

تشمل الحالات السريرية لتقريب البرنامج قدر الإمكان إلى واقع التمريض الجراحى.

تقدم شهادة الخبرة الجامعية التدريب في بيئات محاكاة، والتي توفر تجربة

تعليمية غامرة مصممة للتدريب على مواقف الحياة الحقيقية.



يضم طاقم التدريس كبار مهنيي التمريض، الذين يساهمون بخبراتهم العملية في هذا البرنامج المحدث، بالإضافة إلى مهنين آخرين متخصصين في مجال الجراحة.

سيوفر محتوى الوسائط المتعددة الذي تم تطويره باستخدام أحدث التقنيات التعليمية للمهنيين التعلم الموضعي والسياقي، أي بيئة محاكاة ستوفر برنامجًا تدريبيًا غامرًا للتدريب في مواقف حقيقية.

يعتمد تصميم البرنامج على التعلم القائم على حل،المشكلات والذي من خلاله يجب على مهني التمريض محاولة حل مواقف الممارسة المهنية المختلفة التي تنشأ خلال البرنامج. لهذا الغرض، سيتم مساعدتك من خلال نظام فيديو تفاعلي مبتكر تم إنشاؤه بواسطة خبراء مشهورين ومتمرسين في مجال التمريض الجراحي مع خبرة تعليمية واسعة.







10 tech الأهداف



الهدف العام

• تحديث المهنين بإجراءات التمريض في التخدير الجراحي، من أجل زيادة الجودة والأمان في التمريض الجراحي وتقليل المخاطر في مراحل إعادة التأهيل اللاحقة للمرضى



تجربة تدريبية فريدة ومهمة وحاسمة لتعزيز تطورك المهني"

الأهداف | 11 الأهداف



- تطبيق النهج العلمي كطريقة لتطوير الإجراءات الجراحية والروتينية المتنوعة، وتحديث جميع معارفك ومهاراتك العملية استجابة لاتجاهات الرعاية الجديدة في المجال الجراحي
 - تنفيذ استراتيجيات مختلفة لتلبية متطلبات الرعاية الصحية الجديدة
 - تحليل الجوانب الأخلاقية التي ينطوي عليها كل من رعاية المرضى وإجراءات البحث المتعلقة بالنشاط الجراحي في مراحل الرعاية المختلفة
 - تحليل وتنفيذ نهاذج رعاية جديدة بناءً على العوامل النفسية والاجتماعية المرتبطة بالمشكلات الصحية، وتفضيل نهج متعدد التخصصات وتعزيز مشاركة المريض في عملية الرعاية الصحية الخاصة بهم
 - تقييم نجاح العمل الجماعي بهدف تحقيق الأهداف المحددة
 - اكتساب المعرفة الحديثة حول إجراءات إدارة الأدوية ومراقبة المريض أثناء التخدير
 - وصف دور الممرضين في الرعاية المتكاملة للمريض أثناء العملية الجراحية
 - مراجعة المبادئ الأساسية للتعقيم الجراحي
 - تحليل المخاطر الكامنة في الجراحة (البيولوجية، الكهربائية، إلخ)
 - تطبيق مهارات التواصل اللازمة لرعاية المرضى بطريقة مناسبة وشخصية
 - تصميم وتخطيط الرعاية التمريضية لفترات ما قبل وأثناء وبعد الجراحة
 - اكتساب معرفة محدثة ببروتوكولات العمل للجراحة
 - مراجعة ودمج الجوانب القانونية والأخلاقية في الممارسة المهنية في مجال الجراحة







ا هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية | 14 tech

المدير المُستضاف

Diaz Torrijos, María José . J

- مشرفة التمريض بقسم الجراحة العامة بمستشفى 12 أكتوبر منذ سنة 2019 حتى الآن.
- خدمات طب الأطفال في مستشفى جامعة دى فوينلابرادا (De Fuenlabrada) (مدريد) 2004-2011.
- خدمات غرفة العمليات، الإقامة العامة الثالثة في مستشفى جامعة دي فوينلابرادا (Fuenlabrada) (مدريد) 2016-2019.
- 🔹 حاصلة على شهادة في التمريض من كلية التمريض بجامعة»بويرتو دي هييرو" (Puerto de Hierro)، جامعة مدريد المستقلة (Autonomous University of Madrid).
 - حاصلة على تأهيل تمريض متخصص في تمريض الأطفال من وزارة الثقافة والتعليم والرياضة.
 - حاصلة على ماجستير في إدارة التمريض من جامعة مدريد الأوروبية.
 - حاصلة على شهادة خبيرة دراسات عليا في الإدارة وجودة الرعاية من قيادة التمريض من قبل FUDE.



هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية | 15

Ranz González, Raquel .ii

- ممرضة جراحية في تخصصات مختلفة في مستشفى (Gregorio Maranon) ومستشفى 12 أكتوبر
 - حاصلة على شهادة وإجازة في التمريض من جامعة (Complutense) مدريد
- المشاركة في اللجان الفرعية كالبروتوكولات الجراحية" و»مراجعة البروتوكول المحاسباتي" في مستشفى de Octubre 12) الجامعي
 - شاركت في تأليف التقرير العلمي:»A Literary Challenge" في المؤتمر الوطني السادس للتمريض الجراحي في برشلونة
- مؤلفة مشاركة في البحث العلمي: ملصق»?Why does it hurt تدابير للحفاظ على سلامة المريض في غرفة العمليات" في الثالثة. المؤتمر الوطني للتمريض الجراحي في قرطبة (Cordoba)

Esteban Saori, Patricia .i

- ممرضة جراحية في فريق زراعة الرئة في مستشفى 12 أكتوبر الجامعي 2005 حتى الآن
 - ♦ ممرضة جراحية في فريق زراعة الرئة في مستشفى 12 أكتوبر الجامعي في 2005
- محاضرة جامعية تحضيرية لشهادة التمريض، جامعة كومبلوتنسي (Complutense) مدريد 2015 2016
- حاصلة على شهادة في التمريض. Autonomous University of Madrid (مؤسسة 1998)

Sanz Hernándes, Natalia

- محاضرة جامعية تحضيرية للإجازة في التمريض. جامعة ليون (Leon)
- (Valladolid Soria Campus) حاصلة على شهادة في التمريض. جامعة
- ممرضة جراحية في جراحة الوجه والفكين، الصدمات وجراحة العظام في مستشفى 12 أكتوبر الجامعي 2011 حتى الآن
- ممرضة جراحية في جراحة الصدر والقلب والأوعية الدموية وأمراض الأنف والأذن والحنجرة وجراحة المخ والأعصاب في مستشفى جامعة 12 أكتوبر 2007-

الأساتذة

Esteban Saori, Patricia .

- ♦ محاضرة جامعية تحضرية لشهادة التمريض، جامعة كومبلوتنسي (Complutense) مدريد 2015 2016
- ♦ حاصلة على شهادة في التمريض. Autonomous University of Madrid مؤسسة Autonomous University of Madrid
 - ممرضة جراحية في فريق زراعة الرئة في مستشفى 12 أكتوبر الجامعي 2005 حتى الآن
 - ممرضة جراحية في فريق زراعة الرئة في مستشفى 12 أكتوبر الجامعي في 2005

Garcia Del Campo, Gabriel .

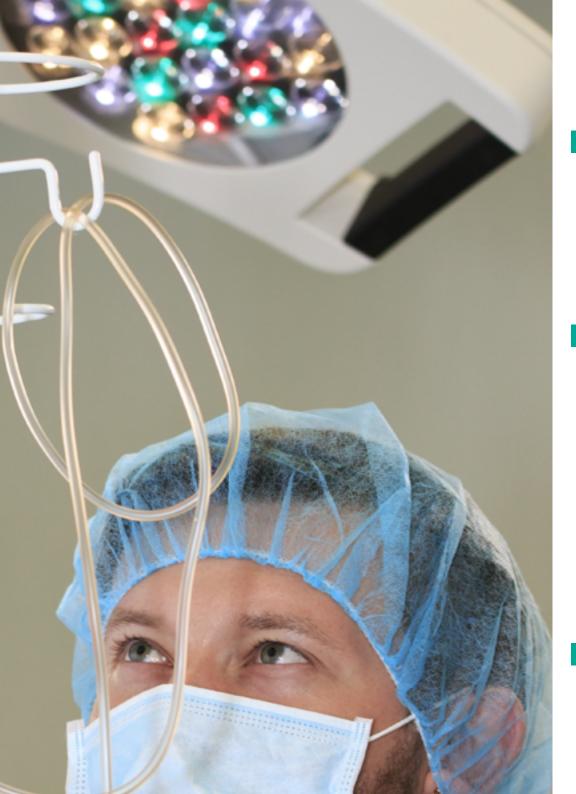
- ♦ خدمة غرفة العمليات في وحدة زرع أعضاء البطن في مستشفى 12 أكتوبر الجامعي بمدريد. 2015 إلى الوقت الحاضر
 - حاصل على شهادة جامعية في التمريض جامعة سان بابلو (CEU)، مدريد 1997-2000
 - حاصل على تأهيل الممرض المتخصص الرسمي في تمريض الأطفال. وزارة التربية والتعليم الاسبانية. 2016
 - مستشفى (Virgen del Mar)، مدريد. خدمات غرف العمليات والعناية المركزة 2001-2003

García Ortega, Eduardo . 1

- ممرض في قسم الجراحة في مستشفى 12 أكتوبر الجامعي، مدريد. (من 2006 إلى الآن.)
 - ♦ ممرض جراحي في مستشفى (Moncloa) بمدريد (أكتوبر 2009 أبريل 2021)
 - ممرض جراحی فی عیادة (Nuevo Parque) مدرید (دیسمبر 2005 مارس 2009)
 - حاصلة على شهادة في التمريض. جامعة (Complutense) بمدريد. 2005
- شهادة الخبرة الجامعية في الجراحة والتخدير. جامعة (Rey Juan Carlos) مدريد 2006







18 tech الهيكل والمحتوى

الوحدة 1. ممرضو الجراحة التواصل والبيئة القانونية

- 1.1. مقدمة لأهداف تعلم الطلاب
- 2.1. التطور التاريخي للتمريض الجراحي والجراحة "الحديثة"
- 3.1. خصائص التمريض المهنية لعلاقة المهنة بين النظرية والتطبيق
- 4.1. الصفات الشخصية و / أو سلوكيات التمريض الجراحي للممرضين الجراحيين
- 5.1. الحالات التي قد تضعف من وعي الممرضات الجراحية في مجال الجراحة
 - 6.1. التحكم بالضغط في غرفة العمليات
- 7.1. مقارنة بين نماذج مختلفة للتمريض الجراحي في الأنظمة الصحية المختلفة في إسبانيا وأوروبا
 - 8.1. الوضع الحالي للتمريض الجراحي والتطورات المتوقعة
 - 9.1. معلومات عن اعتبارات العاملين في المجال الطبي

الوحدة 2. التخدير

- 1.2. ما هو التخدير؟
- 2.2. تطور مفاهيم التخدير الحالية
 - 3.2. سلامة المريض في التخدير
 - 4.2. استشارة ما قبل التخدير
- 5.2. جهاز لدعم التحكم في التخدير
 - 6.2. المراقبة الجراحية للمريض
- 7.2. إدارة مجرى الهواء في التمريض
- 8.2. الوصول إلى التهوية الميكانيكية لتنبيب مجرى الهواء وإدارته وصيانته
 - 9.2. عوامل التخدير الأكثر شيوعًا (الأدوية والغازات)
 - 10.2. العلاج بالسوائل، الدم ومشتقاته
 - 11.2. ذنب المريض الجراحي في التخدير
 - 12.2. تقنيات التخدير والتسكين
 - 13.2. التخدير العام
- 14.2. التخدير الموضعي: التخدير النخاعي والتخدير الموضعي وفوق الجافية
 - 15.2. التسكين
 - 16.2. جهاز إزالة رجفان عربة الاصطدام

الوحدة 3. UCAP (وحدة رعاية ما بعد التخدير)

- 1.3. استقبال المرضى إلى الوحدة
 - 2.3. المتابعة
 - 3.3. المضاعفات المحتملة
 - 4.3. معايير التفريغ

الهيكل والمحتوى | 19

إنها تجربة تعليمية فريدة ومهمة وحاسمة لتعزيز تطورك المهني"









22 tech المنهجية

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 حقيقين سيتعين عليه التحقيق فيهم، ووضع الفرضيات، وأخيرًا حل الموقف. هناك أدلة علمية وفيرة على فعالية هذه الطريقة. يتعلم الممرض بشكل أفضل وأسرع وأكثر ثباتا بمرور الوقت.

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



وفقًا للدكتور جيرفاس، فإن الحالة السريرية هي العرض لمريض، أو مجموعة من المرضى، يتم التعليق عليه والتي تصبح "حالة"، مثالًا أو نهوذجًا حيث يوضح بعض العناصر السريرية المميزة، إما بسبب قوتها التعليمية، أو بسبب تفرده أو ندرته، من الضروري أن الحالة تكون قامُة على الحياة المهنية الحالية، في محاولة لإعادة إنشاء عوامل التكييف 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:

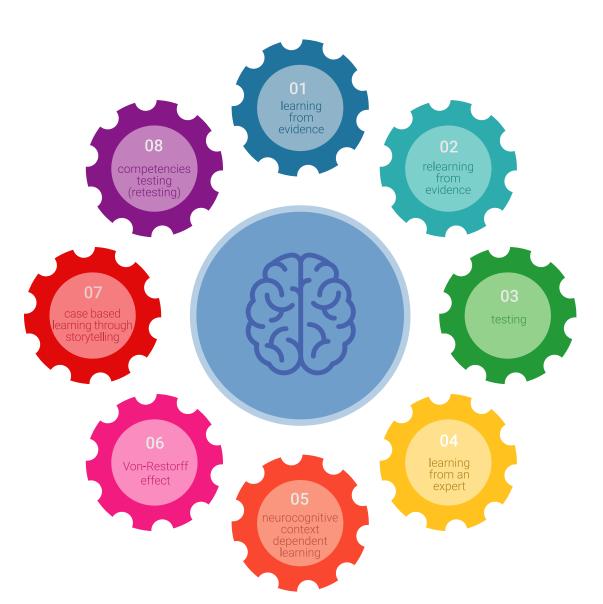
 أخصائيو التمريض الذين يتبعون هذه الطريقة لا يحققون فقط استيعاب المفاهيم، ولكن أيضًا تنمية قدراتهم العقلية من خلال تمارين تقييم المواقف الحقيقية وتطبيق المعرفة.

2. يتم التعلم بطريقة ثابية، 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 حافرًا مهمًا للغاية للطلاب، مما يترجم إلى اهتمام أكبر بالتعلم وزيادة في الوقت المخصص للتدريس في الدورة.

24 tech المنهجية



منهجية إعادة التعلم

تجمع تيك بفعالية بين منهجية دراسة الحالة ونظام تعلم عبر الإنترنت بنسبة 100٪ استنادًا 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.

المنهجية | 25 **tech**

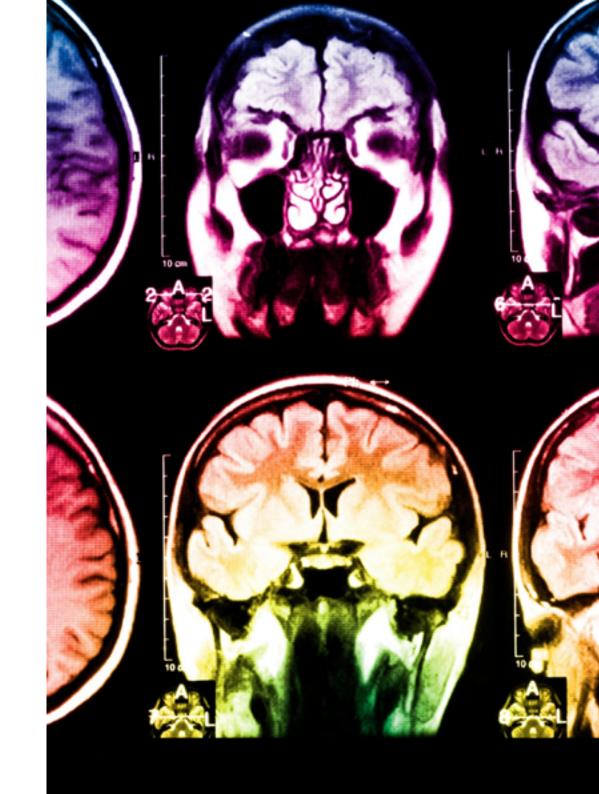
تهكنت طريقة إعادة التعلم، متصدرة الطليعة التربوية العالمية، من تحسين مستويات الرضا العالمية للمهنيين الذين أنهوا دراستهم، فيما يتعلق عؤشرات الجودة لأفضل جامعة إفتراضية ناطقة باللغة اللمهنين الذين أنهوا دراستهم، فيما يتعلق عؤشرات الجودة لأفضل جامعة إلى المسانية (جامعة كولومبيا).

من خلال هذه المنهجية قمنا بتأميل 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 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 هي8.01 ، وفقًا لأعلى المعايير الدولية.



26 tech المنهجية





المحتويات التعليمية

إنشاء جميع المحتويات التعليمية من قبل المتخصصين الذين سيقومون بتدريس البرنامج الجامعي، خصيصا لها، بحيث يكون التطوير التعليمي محددًا وملموسًا 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 ابتكارًا 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 ابتكارًا، وأحدث التطورات التعليمية، وطليعة 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 أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الصوت والفيديو والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة.

النظام التعليمي الحصري لتقديم محتوى الوسائط المتعددة من قبل كوفئ 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، ستمكنك من الوصول إلى كل ما تحتاجه لإكمال تدريبك.



20%

15%

15%

المنهجية | 27 tech



تحليل حالات من إعداد وإرشاد الخبراء

يجب أن يكون التعلم الفعال بالضرورة سياقيًا. لهذا السبب، سوف تقدم جامعة TECH للطالب 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 مدارالبرنامج من خلال الأنشطة والتمارين التقييمية وذاتية التقييم: حتى تتمكن من التحقق من كيفية تحقيق أهدافك.



صفوف المعلمين الرئيسية

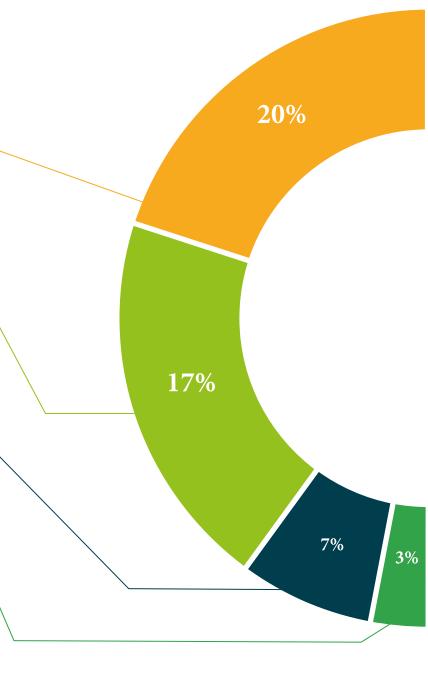
هناك أدلة علمية على فائدة ملاحظة الخبراء من طرف ثالث.

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.







الجامعة التكنولوجية

^{ټنج مذا} الدبلوم

المواطن/المواطنة مع وثيقة تحقيق شخصية رقم لاجتيازه/لاجتيازها بنجاح والحصول على برنامج

> شهادة الخبرة الجامعية ف

التمريض في التخدير الجراحي

وهي شهادة خاصة من هذه الجامعة موافقة لـ 450 ساعة، مع تاريخ بدء يوم/شهر/ سنة وتاريخ انتهاء يوم/شهر/سنة

تيك مؤسسة خاصة للتعليم العالي معتمدة من وزارة التعليم العام منذ 28 يونيو 2018

في تاريخ 17 يونيو 2020

ل المحالة Tere Guevara Navarro /.s .أ رئيس الجامعة

يجب أن يكون هذا للؤهل الخاص مصحوبًا دالمًا بالمؤهل الجامعي التمكيني الصادر عن السلطات للختصة بالإعتباد للمزاولة المهنية في كل بلد

TECH: AFWOR23S techtitute.com/certific الكود القريد الغاس بجامعة

32 tech المؤهل العلمي

تتضمن شهادة الخبرة الجامعية في التمريض في التخدير الجراحي البرنامج التعليمي الأكثر اكتمالاً وحداثة في السوق.

بعد اجتياز الطالب للتقييمات، سوف يتلقى مؤهل شهادة الخبرة الجامعية ذا الصلة الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية وذلك عن طريق البريد العادي عبر التسليم المتتبع.

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

المؤهل الجامعي: شهادة الخبرة الجامعية في التمريض في التخدير الجراحي

عدد الساعات الدراسية المعتمدة: 450 ساعة

^{*}تصديق لاهاي أبوستيل. في حالة طلب الطالب الحصول على درجته العلمية الورقية وبتصديق لاهاي أبوستيل، ستتخذ مؤسسة TECH EDUCATION الخطوات المناسبة لكي يحصل عليها بتكلفة إضافية.

المستقبل الأشخاص الثقة الصحة أوصياء الأكادييون المعلومات التعليم التدريس الاعتماد الاكاديي الضمان علم الالتزام التقنية المجتمع

الجامعة المجامعة التيكنولوجية

شهادة الخبرة الجامعية

التمريض في التخدير الجراحي

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

