

شهادة الخبرة الجامعية  
التمريض في جراحة القلب والأوعية  
الدموية والصدر



الجامعة  
التكنولوجية **tech**

شهادة الخبرة الجامعية  
التمريض في جراحة القلب والأوعية  
الدموية والصدر

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

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: [www.techitute.com/ae/nursing/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-cardiac-vascular-thoracic-surgery-nursing](http://www.techitute.com/ae/nursing/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-cardiac-vascular-thoracic-surgery-nursing)

# الفهرس

01	المقدمة	4 صفحة
02	الأهداف	8 صفحة
03	هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية	12 صفحة
04	الهيكل والمحتوى	18 صفحة
05	المنهجية	22 صفحة
06	المؤهل العلمي	30 صفحة

# 01 المقدمة

حاليًا، يتطلب التخصص المستمر لتحقيق التطوير المهني والتدريب الكامل على مواجهة التحديات اليومية لمجال متغير باستمرار مثل الرعاية الصحية. المنطقة الجراحية هي بيئة تميزها خصائصها عن بقية الخدمات حيث يطور غالبية المتخصصين في التمريض مهاراتهم في وظائف الرعاية والإدارة والتدريس والبحث.



حسّن معرفتك من خلال هذا البرنامج، حيث ستجد أفضل المواد التعليمية مع حالات سريرية حقيقية. تعرف على أحدث التطورات في التخصص هنا لتتمكن من تنفيذ ممارسات عالية الجودة"



هذه تحتوي شهادة الخبرة الجامعية في التمريض في جراحة القلب والأوعية الدموية والصدر على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحدائثة في السوق. ومن أبرز ميزات:

- ♦ تطوير الحالات السريرية المقدمة من قبل خبراء في مجالات مختلفة من المعرفة متعددة التخصصات. محتوياتها البيانية و التخطيطية و العملية بشكل بارز التي يتم تصورها من خلالها، تجمع العجز العلمي والرعاية في تلك التخصصات الأساسية للممارسة المهنية
- ♦ آخر الأخبار حول التمريض في جراحة القلب والأوعية الدموية والصدر
- ♦ نظام تعلم تفاعلي قائم على الخوارزميات لاتخاذ القرار بشأن الحالات السريرية المثارة
- ♦ مع التركيز بشكل خاص على منهجيات البحث للتمريض القائمة على الأدلة في التمريض الجراحي
- ♦ كل هذا سيتم استكماله من قبل الدروس النظرية، أسئلة للخبراء، منتديات مناقشة حول موضوعات مثيرة للجدل وأعمال التفكير الفردي
- ♦ توفر المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل بالإنترنت

تتطلب كل مجموعة من التدخلات الجراحية المتنوعة التي يتم إجراؤها إجراءً محددًا، وتقنية محددة، ومواد جراحية حصرية لهذا التدخل. تشترك جميعًا في سلسلة من الخطوات والقواعد التي يجب أن يعرفها أعضاء الفريق بالتفصيل، بالإضافة إلى العملية العامة للكثلة الجراحية، من أجل تجنب ومنع المخاطر الأكثر شيوعًا في تطوير النشاط المهني. وحيث إن المؤسسات على دراية بذلك، فإنها تطلب ملفات تعريف أكاديمية مع شهادة الخبرة الجامعية يتكيف مع متطلبات وظيفتهم ومؤهلاتهم ومعمدون لأداء ذلك.

إن شهادة الخبرة الجامعية هذه تحتوي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحدائثة في السوق، وهدفها الرئيسي هو التدريب على مهارات عامة ومحددة في عملية جراحية وتسهيل التحديث المهني بطريقة عملية وتكيفية مع احتياجاتهم. تهدف الوحدات التي تشكل شهادة الخبرة الجامعية هذه إلى تحديث معرفة المتخصصين في التمريض من الذين يؤدون وظائفهم بالفعل في مجال الجراحة ولأولئك المهنيين الجدد الذين يرغبون في تطوير وظائفهم في المجال الجراحي حيث يتطلب مؤهلات عالية وزيادة كفاءتهم المهنية في تقديم الرعاية التمريضية الجراحية للمريض، قبل وأثناء وبعد التدخل الجراحي بطريقة شاملة.

تعتمد الطريقة التعليمية المبتكرة، التي تشمل حالات وتمارين سريرية حقيقية لتقريب تطوير البرنامج إلى الممارسة الجراحية، على التعلم القائم على المشكلات، والذي يجب أن تحاول من خلاله حل مواقف الممارسة المهنية المختلفة التي تنشأ طوال مدتها. للقيام بذلك سوف تحصل على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي جديد تم إنشاؤه بواسطة خبراء مشهورين في مجال تمريض غرفة العمليات، مع خبرة تدريسية واسعة. هذا يضمن أن المحترف، سواء كان قد عمل أم لا في أي من الأقسام التي تشكل العملية المحيطة بالجراحة، يدمج في ممارسة عمله خبرة المهنيين النشطين بالفعل في المستشفيات المرجعية على الصعيدين المحلي والعالمي ذات المستوى العلمي والتكنولوجي والإنساني العالي.

هذه المعرفة ستجعل من السهل تقديم رعاية عالية الجودة طوال العملية الجراحية من أجل ضمان سلامة المريض والمحترف نفسه في جميع الأوقات.

قم بزيادة مهاراتك في التعامل مع التمريض في جراحة القلب والأوعية الدموية والصدر من خلال هذا البرنامج"



زد من ثقتك في اتخاذ القرار عن طريق تحديث معرفتك من خلال شهادة الخبرة الجامعية هذه في التمريض في جراحة القلب والأوعية الدموية والصدر.

لا تفوت فرصة تحديث معلوماتك في التمريض في جراحة القلب والأوعية الدموية والصدر لتحسين رعاية المرضى.

ستكون شهادة الخبرة الجامعية هذه أفضل استثمار يمكنك القيام به في اختيار برنامج تحديتي لسببين: بالإضافة إلى تحديث معرفتك في التمريض في جراحة القلب والأوعية الدموية والصدر، ستحصل على شهادة الخبرة الجامعية من TECH الجامعة التكنولوجية"

تضم، في هيئتها التدريسية، متخصصين صحيين ينتمون إلى مجال التمريض الجراحي، والذين يصون خبراتهم العملية في هذا التدريب، بالإضافة إلى متخصصين معترف بهم ينتمون إلى جمعيات علمية مرجعية.

بفضل محتوى الوسائط المتعددة الذي تم تطويره بأحدث التقنيات التعليمية، سيسمحون للمهني المتخصص بالتعلم حسب السياق، بما معناه، بيئة محاكاة ستوفر تعليماً غامراً مبرمجاً للتدريب في مواقف حقيقية.

يعتمد تصميم هذا البرنامج على التعلم القائم على المشكلات، والذي يجب على الطبيب من خلاله محاولة حل الحالات المختلفة للممارسة المهنية التي تُطرح على مدار هذا البرنامج الأكاديمي. للقيام بذلك سوف تحصل على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي جديد تم إنشاؤه بواسطة خبراء مشهورين في مجال تمريض غرفة العمليات المتقدمة، مع خبرة تدريسية واسعة.



# 02 الأهداف

الهدف الرئيسي الذي يسعى إليه البرنامج هو تطوير التعلم النظري والعملي، بحيث يمكن للممرض إتقان دراسة التمريض في جراحة القلب والأوعية الدموية والصدر بطريقة عملية وصارمة.







سيولد برنامج التحديث هذا إحساسًا بالأمان في أداء الممارسة العملية للممرض  
مما سيساعدك لتنمو شخصياً ومهنيًا"



## الأهداف العامة

- تحديث معرفة ممرضات الممارسة المتقدمة للرعاية المحيطة بالجراحة في مختلف التخصصات الطبية والجراحية، من خلال التمريض القائم على الأدلة
- تعزيز استراتيجيات العمل القائمة على الرعاية المحيطة بالجراحة للمريض كنموذج مرجعي في تحقيق التميز في الرعاية
- تعزيز اكتساب القدرات والمهارات التقنية، من خلال نظام سمعي بصري قوي، وإمكانية التطوير من خلال ورش عمل المحاكاة عبر الإنترنت و / أو التدريب المحدد
- تشجيع التطوير المهني من خلال البحث والتدريب المستمر والحالي والديناميكي



## الأهداف المحددة

### الوحدة 1. العملية الجراحية المحيطة بالجراحة

- شرح وتحديد العملية الجراحية المحيطة بالجراحة والمراحل الثلاث التي تتكون منها
- تحديد مهارات وقدرات اختصاصي التمريض الجراحي، واستيعاب ما ينبغي أن تكون عليه صفاتهم ومهاراتهم
- تحديد المجالات المختلفة التي تتم فيها العملية الجراحية، وعلاقتها المتبادلة بخدمات الدعم الأخرى
- إدراك أهمية تبادل المعلومات بين المريض / الأسرة واختصاصي التمريض طوال العملية الجراحية
- السيطرة على أو تقليل مستوى قلق المريض، المعتاد في هذه المواقف، وكذلك الألم إذا كان موجوداً
- اكتساب المعرفة اللازمة لإجراء جميع التدخلات التمريضية، حسب اللحظة الجراحية
- التعرف على كيفية الترحيب بالمريض / العائلة بشكل جيد، سواء في غرفة النوم أو في غرفة العمليات أو في الإنعاش
- تعلم تقنيات التخدير الأكثر استخداماً في الطب المحيط بالجراحة والمؤشرات والمضاعفات
- وضع قائمة بالأدوية التي يكثر استخدامها في إجراء التخدير، وآلية عملها وآثارها الجانبية، ومعرفة كيفية التصرف وفقاً للدواء الذي يتم تناوله
- التعلم بدقة ما هي الوظائف المختلفة داخل غرفة العمليات الخاصة بالممرض والشخص المسؤول عن الأدوات التقنية
- الاستعداد للتعاون مع بقية الفريق الجراحي في الإدارة الصحيحة للمضاعفات المحتملة
- تعلم كيفية التعاون مع باقي أعضاء الفريق في عمليات نقل المريض وتحديد موقعه، مما يضمن راحته وسلامته في جميع الأوقات
- توصيل المعلومات اللازمة عن المريض إلى أخصائي التمريض الذي سيتولى رعايته اللاحقة
- تحضير المريض للخروج عندما يمكن إجراء الرعاية التي يحتاجونها خارج المستشفى
- اكتساب المعرفة اللازمة في كل عملية جراحية حول تشريح المنطقة المراد إجراء العملية عليها، والمعدات والمواد الاستهلاكية والأدوات اللازمة، والتخدير والوضع المطلوب
- وصف التدريب المحدد لأخصائي التمريض في التخصصات الجراحية المختلفة



اغتنم هذه الفرصة واتخذ الخطوة لمتابعة آخر الأخبار في التمريض في جراحة القلب والأوعية الدموية والصدر"

## الوحدة 2. جراحة القلب

- ♦ تقييم الحالة النفسية للمرضى وتطوير أدوات علاقة مفيدة لتخفيف التوتر الذي تنطوي عليه العملية الجراحية
- ♦ تحديد المستشفيات التي يوجد بها خدمة جراحة الصدر
- ♦ تحديد الموارد البشرية والمادية اللازمة لحضور كل عملية جراحية
- ♦ تحديد الموقف الجراحي لكل تدخل
- ♦ دمج المعرفة التشريحية لوصف التقنية الجراحية لكل تدخل
- ♦ استخراج وثيقة الرعاية التمريضية أثناء العملية وأعد المريض للقبول في الجناح
- ♦ تطوير خطة رعاية باستخدام تسمية NANDA-NIC-NOC أثناء العملية

## الوحدة 4. جراحة الأوعية الدموية

- ♦ وصف التعامل مع أنظمة الخياطة الميكانيكية المختلفة لأداء المفارقة
- ♦ تمييز المواد والأدوات اللازمة لتنظيم التحضير للعمليات الجراحية بالمنظار أو الجراحة المفتوحة
- ♦ رد فعل في حالات تغيير الخطة الجراحية (الجراحة بالمنظار إلى الجراحة المفتوحة) إذا كانت هناك مضاعفات محتملة
- ♦ شرح طريقة عمل أنواع الملاقط المختلفة لإغلاق وقطع الأوعية المطلوبة للعمليات الجراحية المختلفة سواء كانت مفتوحة أو بالمنظار
- ♦ شرح وضع الأجهزة والأدوات والتعامل معها (منفاخ الغاز، الكاميرا، مصدر الضوء البارد، الشاشات، إلخ في العمليات الجراحية التي يتم إجراؤها بواسطة تنظير البطن
- ♦ تحديد الأنواع المختلفة للشبكات لإصلاح الفتق
- ♦ تناول إدارة نظام THD للتنظيف
- ♦ وصف استخدام تقنيات الترددات الراديوية لإزالة الأورام الصغيرة
- ♦ وصف إدارة المسبار الذي يشير إلى النشاط الإشعاعي في جراحات خزعة العقدة الحارسة
- ♦ في حالات الطوارئ، قم بإعداد المواد والأدوات اللازمة للإرقاء (مرقئ مختلفة، عشائر) لتجنب احتمال مواجهة أنواع مختلفة من النزيف
- ♦ تحديد مخاطر تجلط الأوردة العميقة في العمليات الجراحية طويلة الأمد، وسوف تكون قادرًا على معرفة كيفية وضع الجوارب الضاغطة على المريض

- ♦ اكتساب المهارات اللازمة لإدارة زراعة صمامات القلب (سواء كانت ميكانيكية أو بيولوجية أو حلقات)
- ♦ شرح دور التمرير في الجراحة المجهرية لأداء *Bypass* الشريان التاجي وإدارة الطعوم الوعائية الذاتية المطلوبة لهذه الجراحة
- ♦ التفريق بين الأنواع المختلفة من الغرسات التي يمكن استخدامها في التدخلات التي يتم إجراؤها على الشريان الأبهر، بالإضافة إلى الرعاية التي تتطلبها
- ♦ إتقان إجراءات التدخل في حالات الطوارئ حيث تكون حياة المريض في خطر كبير وتكون قادرًا على التصرف باعتدال وتحكم مع امتلاك جميع المواد اللازمة لهذه الحالات مسبقًا
- ♦ إتقان إجراءات الاستئصال الجراحي الكلي أو الجزئي لغشاء التامور، بما في ذلك تقنية وضع مصارف الصدر
- ♦ التحكم في استخدام الخيوط والمولدات المستخدمة في زرع / إزالة أجهزة تنظيم ضربات القلب أو أجهزة إزالة الرجفان
- ♦ شرح الإدارة أثناء وبعد العملية الجراحية لأجهزة المراقبة والأجهزة وأنظمة نبضات البالون والمساعدة البطينية
- ♦ وصف كفاءات ممرضة التروية، واكتساب بعض المفاهيم الأساسية حول وظيفة آلة الدورة الدموية خارج الجسم، وهي ضرورية في معظم تدخلات القلب
- ♦ شرح العملية الجراحية لجراحات الشريان التاجي والصمام، بالإضافة إلى عملية زرع جهاز تنظيم ضربات القلب و / أو جهاز تنظيم ضربات القلب القابل للزرع والعمليات الجراحية الأخرى (على سبيل المثال، عمليات إعادة التدخل على المدى القصير والمتوسط والطويل) بالإضافة إلى التقنية الجراحية التي يجب اتباعها

## الوحدة 3. جراحة الصدر

- ♦ وضع قائمة بالوحدات المتعاونة مع خدمة جراحة الصدر
- ♦ شرح البروتوكولات المعتادة في كل قسم
- ♦ توفير المواد اللازمة لكل تدخل جراحي
- ♦ تلخيص فيزيولوجيا تشريح الجهاز التنفسي
- ♦ تبرير الحاجة لأنواع معينة من الأدوية داخل غرفة عمليات جراحة الصدر
- ♦ التعرف على الأمراض التي يمكن علاجها في غرفة عمليات جراحة الصدر
- ♦ التفريق بين الأمراض المجدولة والعاجلة
- ♦ شرح كيفية التعامل الصحيح ووضع الأجهزة المختلفة والأدوات الأساسية والمحددة ووصف التقنيات الجراحية
- ♦ التعرف على الالتصاق الجنبني الكيميائي للميكانيكية، وكذلك التقنية الجراحية التي يجب اتباعها

# هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

يشمل هذا البرنامج على مهنيين صحيين ذوي مكانة مرموقة في أعضاء هيئته التدريسية، ينتمون إلى مجال التمريض الجراحي ويصبون خبراتهم العملية في هذا التخصص.

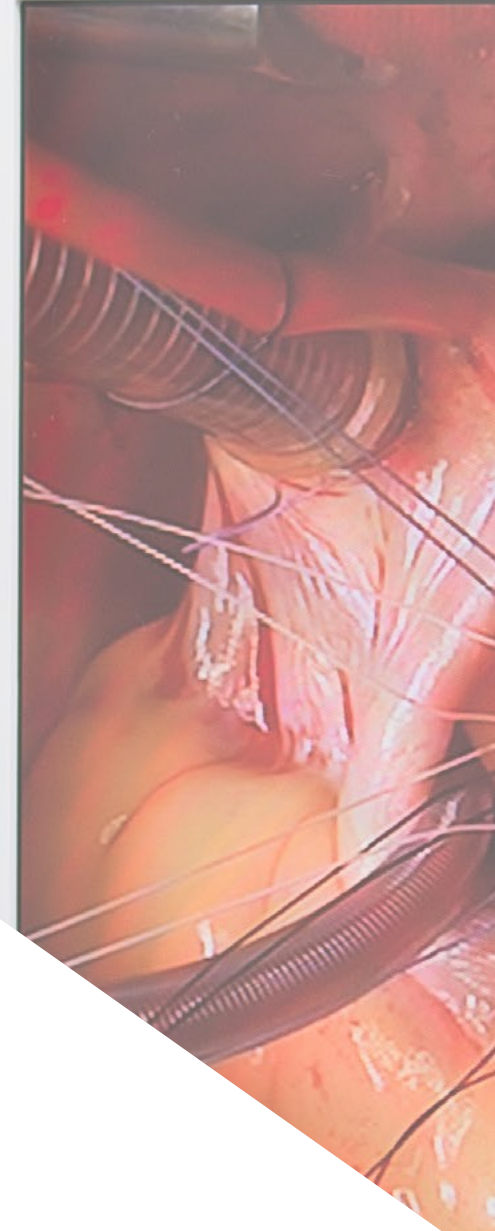
بالإضافة إلى ذلك يشارك، في تصميمه وصياغته، متخصصون مشهورون أعضاء في جمعيات علمية وطنية ودولية مرموقة.



Tnaso  
31.7  
Trect  
33.7  
Clock  
13:08  
awRR  
0

Main

تعلم من المتخصصين ذوي المرجعية، أحدث التطورات في جراحة القلب والأوعية الدموية  
والصدر"



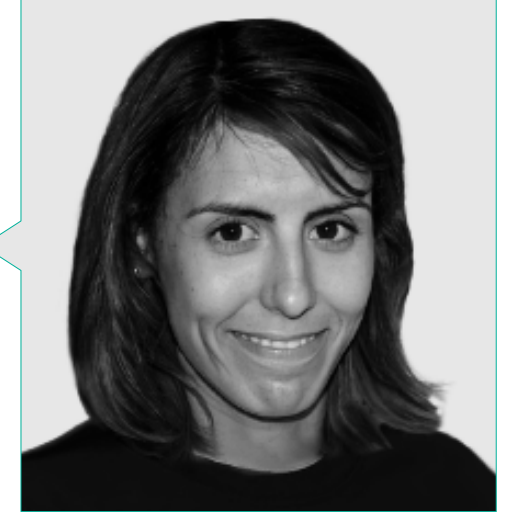
أ. Guzmán Almagro, María Isabel

- ♦ ممرضة متخصصة في الرعاية التمريضية الشاملة في الحالات الحرجة والطوارئ عند البالغين
- ♦ ممرضة القسم الجراحي في مستشفى جامعة "La Paz". مدريد، إسبانيا
- ♦ ماجستير في علم الشبخوخة الاجتماعي: طول العمر والصحة والجودة. جامعة Jaén
- ♦ شهادة خبرة الجامعية في حالات الطوارئ والإسعاف. جامعة كومبلوتسي في مدريد
- ♦ شهادة خبرة جامعية في التدريس الرقمي للتمريض. جامعة Cardenal Herrera. CEU
- ♦ دبلوم في التمريض. جامعة Jaén
- ♦ منسق للعديد من برامج التمريض في إسبانيا
- ♦ تمت دعوته إلى المؤتمر الوطني الثاني عشر للتمريض الجراحي، مستشفى La Paz. مدريد، إسبانيا



أ. Bárzano Saiz, Maria Estela

- ♦ ممرضة غرفة العمليات في مستشفى La Paz، مدريد
- ♦ ممرضة مركزية في التخصصات الطبية الجراحية والرعاية التلطيفية، مستشفى Gregorio Marañón الجامعي
- ♦ وحدة العناية المركزة، مستشفى Gregorio Marañón الجامعي
- ♦ ممرضة استشارة وتحليل سريري، مركز Gran Via الطبي، مدريد
- ♦ أخصائي العلاج الطبيعي، FREMAP. مركز المساعدة العامة Ricardos. مدريد
- ♦ معالج طبيعي والعلاج الطبيعي الشخصي في الاستشارة والفصول الجماعية. EQUILIBRIUM SPA WELLNESS MIRASIERRA. مدريد
- ♦ دبلوم جامعي في التمريض، جامعة سالامانكا البايوية
- ♦ ممرض رعاية أولية، مراكز صحية (منطقة 11)
- ♦ المدير الأكاديمي، جامعة سان بابلو في ألبانتي



أ. Alba López, Alicia

- ♦ ممرضة مساعدة في مستشفى La Paz الجامعي
- ♦ دبلوم التمريض
- ♦ ممرضة غرفة العمليات في الأقسام الطبية بمستشفى La Paz الجامعي؛ جراحة العظام وجراحة الرضوض والجراحة التجميلية والجراحة العامة



الأستاذة

أ. García Enciso, Carmen

- ♦ ممرضة في وحدة الرضوض بمستشفى la paz. مدريد، إسبانيا
- ♦ ممرضة في وحدات إعادة التأهيل والإنعاش
- ♦ دبلوم التمريض من جامعة ألفونسو العاشر الحكيم
- ♦ خبير في الرعاية التمريضية المتقدمة

أ. Vitini Manso, Rosalía

- ♦ ممرضة غرفة العمليات في أمراض النساء والتوليد في مستشفى La Paz الجامعي منذ عام 2004

أ. Colomar Marroig, Aina

- ♦ ممرضة غرفة العمليات في أمراض النساء والتوليد في مستشفى La Paz الجامعي منذ عام 2004

أ. Malpartida Méndez, Alba

- ♦ ممرضة خبيرة في جراحة الأطفال
- ♦ ممرضة جراحية في Quirón Salud
- ♦ ممرضة في مستشفى 12 أكتوبر
- ♦ خريجة التمريض

أ. González San José, Raquel

- ♦ ممرضة غرفة العمليات المتقدمة المتخصصة
- ♦ ممرضة مساعدة في مستشفى La Paz الجامعي
- ♦ ممرضة قسم الجراحة في الجراحة العامة. المستشفى لاباز الجامعي

## أ. Abellán Cuadrado, Míryam

- ممرضة في غرف العمليات في مستشفى جامعة La Paz، مدريد، إسبانيا
- ممرضة معتمدة من الإدارة العامة للبحوث والتعليم والتوثيق، وزارة الصحة. إقليم مدريد
- دبلوم تمريض، جامعة مدريد المستقلة
- مؤلفة مشاركة لكتاب: تمريض غرفة العمليات المتقدم لدار النشر *TECH Education, Rights & Technologies, S.L*

## أ. Berrocal Antelo, Amaya

- ممرضة المنطقة الجراحية في غرفة العمليات بمختلف التخصصات بمستشفى الثاني عشر من أكتوبر
- فريق جراحة المخ والأعصاب، مستشفى Zarzuela
- ممرضة المنطقة الجراحية في غرفة العمليات من مختلف التخصصات و CMA، مستشفى Zarzuela
- دبلوم في التمريض في EUE و العلاج الطبيعي San Juan de Dios، في الوحدة التعليمية في San Rafael, Comillas
- دورة تدريب التعليم العالي. تقني أول في الحماية والتغذية

## أ. Jiménez Ramos, Irene

- ممرضة جراحية في جراحة النساء والتوليد، وغرف عمليات الجراحة العامة في مستشفى لاباز الجامعي
- تجمع غرف العمليات لجميع التخصصات الجراحية في مستشفى Ramón y Cajal الجامعي
- التعاون الخارجي كمؤلف ومنسق لمخصصات التوظيف لمجموعة باراديجما
- مؤلف المقال العلمي: عمليات الرعاية التمريضية لحديثي الولادة في وحدة الرعاية الوسيطة للولدان. المجلة الإلكترونية للبوابات الطبية

## أ. López Quesada, Teresa

- نائبة مدير التمريض في مستشفى La Paz الجامعي
- مشرفة الوحدة. الاستشفاء الجراحي. طب الرضوح. المستشفى لاباز الجامعي
- ممرضة في الكتلة الجراحية وجراحة الأعصاب وجراحة القلب والصدر. المستشفى لاباز الجامعي
- ممرضة في العناية المركزة وغرفة العمليات وديناميكا الدم. المستشفى الجامعي Gregorio Marañón
- رئيس وحدة الإنعاش، URPA، CMA. مستشفى Infanta Sofia الجامعي
- ممرضة في وحدة العناية المركزة. مستشفى Nuestra señora del Rosario
- ماجستير في إدارة خدمات التمريض. الجامعة الوطنية للتعليم عن بعد. U.N.E.D

## أ. Carrero Villareal, Mercedes

- ممرضة متخصصة في مجال الجراحة ورعاية ما بعد الجراحة
- ممرضة غرفة العمليات في مجالات الجراحة العامة والكسور، مستشفى جامعة Ciudad Real
- خدمة تمريض الرضوح، مستشفى Perpetuo Socorro de Albacete
- ممرضة في مجالات الرضوح وحالات الطوارئ في أمراض النساء والجراحة العامة و المسالك البولية والأنف والأذن والحنجرة في مستشفى Infanta Sofia في San Sebastián de los Reyes
- ممرضة في المجالات الجراحية في مجالات الجراحة التجميلية وجراحة القلب والصدر في مستشفى La Paz الجامعي
- مُمرضة مُساعدة للجراح في طب الرضوح في مستشفى Nuestra Señora del Rosario
- المتحدث في المؤتمر AEEC 43. الحالات السريرية I

## أ. Valverde Girón, Laura

- تخصصات جراحة العظام والكسور والجراحة العامة والجراحة التجميلية وجراحة أمراض النساء
- ممرض جراحي متخصص في جراحة العظام والكسور
- ممرض غرف جراحة العظام والكسور والجراحة العامة والجراحة التجميلية وجراحة أمراض النساء. مستشفى la Paz الجامعي
- خدمة التمريض في اختصاصات: جراحة العظام والكسور والجراحة العامة والجراحة التجميلية وجراحة أمراض النساء. مستشفى Cantoblanco
- ممرضة غرفة العمليات في مستشفى Santa Cristina الجامعي في مدريد

## أ. Valero Calvo, Jara

- ممرضة غرفة العمليات، في تخصصات طب وجراحة العيون، مستشفى La Paz الجامعي في مدريد
- شهادة خبير جامعي في الرعاية المتقدمة في التمريض التطبيقي من جامعة ليون
- ممرضة بحث متعاونة لمؤسسة الطب الحيوي في مستشفى جريجوريو مارانيون الجامعي في المشروع: «فعالية التدخل المبكر في تشخيص وعلاج نقص صوديوم الدم للوقاية من السقوط في المرضى في المستشفى»
- نشر مشروع البحث: «تجربة طفل المدرسة بعد الحروق» نشرته لجنة INVESTEN في الاجتماع الدولي حول البحث في الرعاية

## أ. Teresa Lora, Ana Isabel

- ممرضة متخصصة في غرفة العمليات، كلية العلوم الصحية
- ممرضة في قسم غرف العمليات والتخصصات الطبية المختلفة في مستشفى Infanta Sofia
- ممرضة غرفة العمليات في قطاع المسالك البولية، مستشفى Infanta Sofia
- مدرس للممارسات في غرفة العمليات، الجامعة الأوروبية وجامعة Complutense



أ. Rubio Martín, María Eugenia

- ◆ ممرضة في قسم المسالك البولية في مستشفى Infanta Sofía، مدريد، إسبانيا
- ◆ ممرضة مساعدة في مستشفى Infanta Sofía، في مدريد، إسبانيا
- ◆ مدرس لطلاب التدريب في الاتحاد الأوروبي، UCM
- ◆ دورة خبير غرفة العمليات

أ. Valero Villar, Ana María

- ◆ ممرضة غرفة العمليات منذ عام 2008 في تخصصات الكسور وجراحة التجميل
- ◆ ممرضة غرفة العمليات المتقدمة المتخصصة
- ◆ ممرضة في طب الإصابات وجراحة التجميل في مستشفى جامعة جريجوريو مارانيون
- ◆ ممرضة في طب الرضوح وجراحة العظام في مستشفى يونيفرسيتاريو لاباز في مدريد
- ◆ خبير جامعي في التمريض في مجال الجراحة والتخدير والإنعاش. كلية العلوم الصحية
- ◆ شهادة الخبرة الجامعية في تعزيز الصحة في المجتمع. الجامعة الوطنية للتعليم عن بعد

أ. Palomares García, Vanessa

- ◆ ممرضة خبيرة في طوارئ المستشفى
- ◆ ممرضة طوارئ في وحدة صحة أراغون
- ◆ ممرضة مركزية جراحية في وحدة صحة أراغون
- ◆ ممرضة مركزية للأورام في وحدة صحة أراغون
- ◆ ممرضة مركزية في الطب الباطني وحدة صحة أراغون
- ◆ ممرضة في مركز صحي خاص
- ◆ مساعد تمريض في مستشفى كارمن للطب النفسي العصبي
- ◆ ماجستير في الكوارث الطبيعية وحالات الطوارئ الصحية من جامعة Camilo José Cela
- ◆ إجازة في التمريض من جامعة San Jorge



# الهيكل والمحتوى

تم تصميم هيكل المحتويات من قبل فريق من المهنيين الذين يدركون آثار التخصص في ممارسة المرض اليومية، ويدركون أهمية شهادة الخبرة الجامعية الحالي ليكونوا قادرين على التصرف أمام المريض ويلتزمون بالتعليم الجيد من خلال التقنيات التعليمية الجديدة.



تحتوي شهادة الخبرة الجامعية هذه في التمريض في جراحة القلب والأوعية الدموية والصدر على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحدائثاً في السوق"



### الوحدة 1. العملية الجراحية المحيطة بالجراحة

- 1.1 تعريف العملية الجراحية المحيطة بالجراحة
- 2.1 العملية الجراحية قبل الجراحة
- 3.1 العملية الجراحية أثناء الجراحة
- 4.1 العملية الجراحية بعد الجراحة

### الوحدة 2. جراحة القلب

- 1.2 الخصائص المميزة في جراحة القلب
- 2.2 فيزيولوجيا علم التشريح
- 3.2 جراحة الصمامات
- 4.2 جراحات الشرايين التاجية، Bypass الشريان الأورطي و / أو الشريان التاجي
- 5.2 جراحات تنظيم الإضطرابات في معدل نبضات القلب
- 6.2 العمليات الجراحية عند البالغين المصابين بأمراض القلب الخلقية
- 7.2 جراحات أخرى
- 8.2 التدخلات في حالات الطوارئ
- 9.2 إدارة البالون للنبضات المضادة والمساعدة البطينية والصدمة القلبية ECMO
- 10.2 آلة الدورة الدموية خارج الجسم

### الوحدة 3. جراحة الصدر

- 1.3 الخصائص المميزة في جراحة الصدر
- 2.3 فيزيولوجيا تشريح الجهاز التنفسي
- 3.3 جراحات القصبة الهوائية
- 4.3 جراحات الرئة
- 5.3 جراحات أخرى



الوحدة 4. جراحة الأوعية الدموية

- 1.4 استئصال باطنة الشريان السباتي
- 2.4 Bypass (مع طرف اصطناعي أو مع وريد أو *In Situ*)
- 3.4 استئصال الخثرة / استئصال الصمة لنقص تروية الطرف العلوي أو السفلي
- 4.4 الناسور الشرياني الوريدي
- 5.4 قصور وريدي - دولي
- 6.4 بتر وإصلاح التشوهات الوعائية
- 7.4 رأب الأوعية الشريانية (مع أو بدون دعامة للأوعية الدموية)
- 8.4 طعم دعامة (الشريان الأبهري الصدري / الشريان الأبهري البطني)

إنها تجربة تخصص فريدة ومهمة وحاسمة لتعزيز  
تطورك المهني"



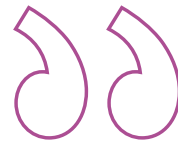
# المنهجية

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"، مثالاً 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 نيك 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 الآراء 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 التمرّيز في الفيديو



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

#### ملخصات تفاعلية



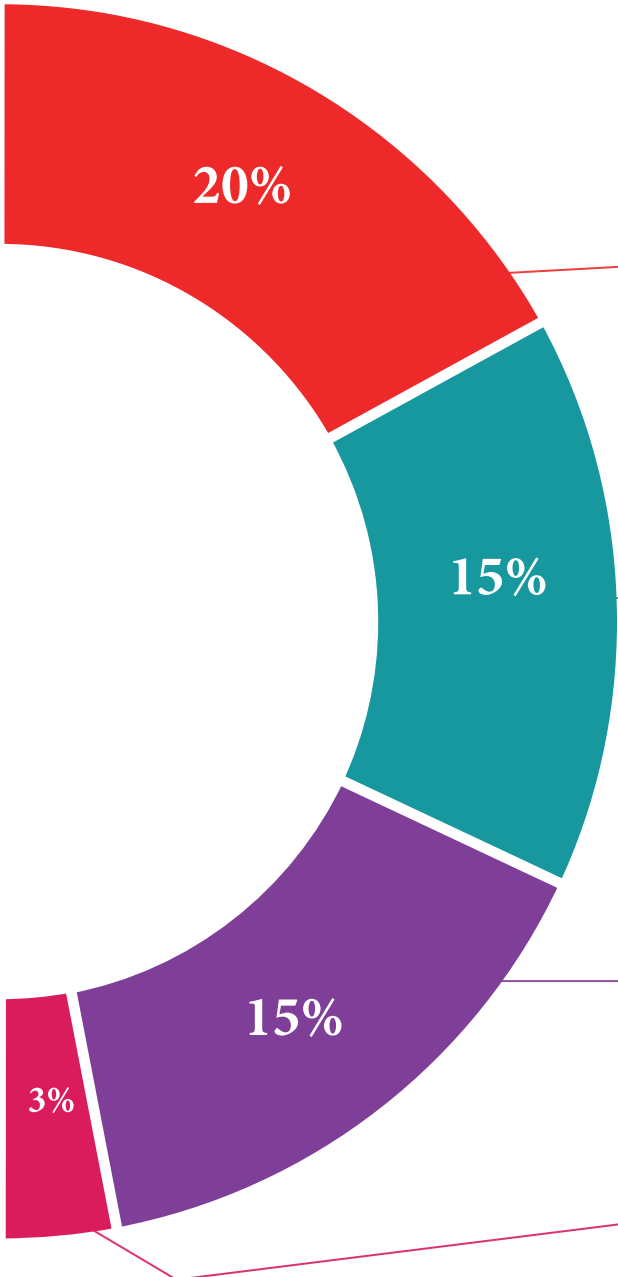
يقدم فريق جامعة TECH المحتويات بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الصوت والفيديو والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة.

النظام التعليمي الحصري لتقديم محتوى الوسائط المتعددة من قبل 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.



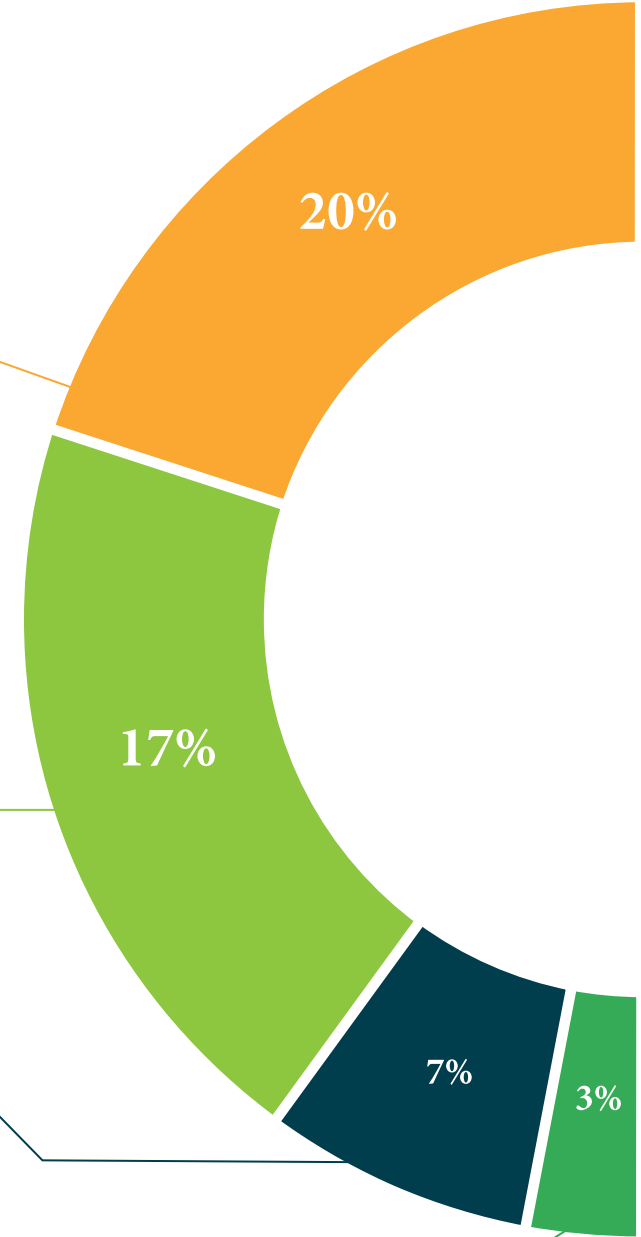
#### صفوف المعلمين الرئيسية

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 التمريض في جراحة القلب والأوعية الدموية والصدر، 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 التمريض في جراحة القلب والأوعية الدموية والصدر على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحدائثاً في السوق. بعد اجتياز الطالب للتقييمات، سوف يتلقى عن طريق البريد العادي\* مصحوب بعلم وصول مؤهل 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 تُطلب من قبل مكاتب التوظيف ومسابقات التعيين ولجان التقييم الوظيفي والمهني.

المؤهل العلمي: شهادة الخبرة الجامعية في التمريض في جراحة القلب والأوعية الدموية والصدر

عدد الساعات الدراسية المعتمدة: 475 ساعة





المستقبل

الصحة

الثقة

الأشخاص

التعليم

المعلومات

الأوصياء الأكاديميون

الضمان

الاعتماد الأكاديمي

التدريس

المؤسسات

المجتمع

التقنية

الالتزام

التعلم

**tech** الجامعة  
التكنولوجية

الرعاية

الحاضر

الجودة

الإبتكار

شهادة الخبرة الجامعية  
التمريض في جراحة القلب والأوعية

الدموية والصدر

« 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

المعرفة

التدريب الافتراضي

المؤسسات

الفصول الافتراضية

اللغات

شهادة الخبرة الجامعية  
التمريض في جراحة القلب والأوعية  
الدموية والصدر