



تدريب عملي  
الرعاية الحرجة للقلب والأوعية الدموية  
في خدمة وحدة العناية المركزة

tech



**tech**

تدريب عملي  
الرعاية الحرجة للقلب والأوعية الدموية  
في خدمة وحدة العناية المركزة

# الفهرس

01

المقدمة

صفحة 4

02

لماذا تدرس برنامج التدريب العملي هذا؟

صفحة 6

03

الأهداف

صفحة 8

04

المخطط التدريسي

صفحة 10

05

أين يمكنني القيام بهذا التدريب العملي؟

صفحة 12

06

الشروط العامة

صفحة 16

07

المؤهل العلمي

صفحة 18

# المقدمة

إن إدارة المرضى ذوي الحالات الحرجة الذين يعانون من أمراض القلب والأوعية الدموية أمر شائع في أقسام الطوارئ وكذلك في وحدات العناية التاجية والعناية المركزة ووحدات ما بعد الجراحة. يعد التشخيص السليم لأمراض القلب الحادة ومعالجتها أمراً بالغ الأهمية لنتائج المرضى والتشخيص القصير والمتوسط والطويل الأجل. الهدف من هذا المؤهل العلمي هو تزويد الأخصائي بتحديث عملي كافٍ للمعرفة في هذا المجال، من خلال الانغماس الكامل في عمل مستشفى من المستوى الأول. عملية عالية الكثافة ستضعك في مواجهة مع واقع هذا التخصص، والعمل جنباً إلى جنب مع متخصصين من ذوي الكفاءة المعترف بها والاستفادة من التكنولوجيا الأكثر ابتكاراً في هذا القطاع.



سيغمرك هذا التدريب العملي منذ البداية بالتطورات التقنية في مجال رعاية المرضى ذوي الحالات الحرجة الذين يعانون من مشاكل في القلب والأوعية الدموية“





بما أن مجال طب القلب من المجالات التي تشهد العديد من التطورات والأبحاث العلمية، فمن الشائع أن يسعى المتخصصون في هذا المجال باستمرار للوصول إلى أكثر الفرضيات تقدماً لتحديث معرفتهم من خلال المعرفة من خلال المؤهلات النظرية. ومع ذلك، هناك بديل رائع للوصول إلى أحدث التطورات هو من خلال التدريب العملي، والانخراط مباشرة في خدمة وحدة العناية المركزة مع التركيز بشكل خاص على الرعاية القلبية الوعائية الحرجة.

لهذا السبب تقدم TECH هذا المؤهل العلمي، حيث سيتم دمج الأخصائي في الرعاية القلبية الوعائية الحرجة الوعائية في خدمة وحدة العناية المركزة لمدة 3 أسابيع. سيحظى الأخصائي بصحة خبير سيكون بمثابة دعم طوال العملية، وسيتمكن الأخصائي من الوصول إلى أكثر المناهج صرامة وأكثر الإرشادات فعالية للعمل في أمراض القلب، كونه جزءاً كاملاً من الفريق متعدد التخصصات في المركز.

وبالتالي، فهي فرصة فريدة من نوعها للانخراط في بيئة حقيقية، والوصول إلى المواد السريرية الأكثر تقدماً والقدرة على علاج أمراض القلب بمختلف أنواعها في الموقع، في تجربة مميزة مستحدثة للمختص الطبي. كل هذا يشكل برنامجاً فريداً من نوعه يبتعد عن المفهوم النظري من أجل الاستجابة للاحتياجات العملية الأكثر حداثة للمختصين.

# لماذا تدرس برنامج التدريب العملي هذا؟

## 1. التحديث من أحدث التقنيات المتاحة

لقد حسن مجال الرعاية الحرجة للقلب في خدمة وحدة العناية المركزة من إجراءاته ومنهجياته وتقنياته، وذلك بفضل التقدم العلمي والتكنولوجي. التقدم الذي يحدث فرقاً في الرعاية التي يتلقاها المرضى وقدرتهم على التعافي. وبالتالي، فمنذ بداية هذه الإقامة العملية، ستتاح الفرصة للمحترف للاختبار لأحدث التقنيات المتاحة في هذا المجال ودمجها في عمله اليومي.

## 2. التعمق من خلال خبرة أفضل المتخصصين

خلال فترة التدريب، سيحظى المحترف بفريق كبير من المتخصصين الذين سيرافقونه طوال فترة التدريب العملي، وهو ما يعد ضماناً لتحديث غير مسبوق. سيتمكن الأخصائي الصحي من رؤية مرضى حقيقيين في بيئة متطورة مع مدرس خاص، الأمر الذي سيسمح لهم بدمج الإجراءات والأساليب الأكثر فعالية في ممارستهم اليومية في الرعاية الحرجة للقلب والأوعية الدموية في خدمة وحدة العناية المركزة.

## 3. الانغماس في بيئات سريرية من الدرجة الأولى

من أجل ضمان الوصول المهني إلى بيئة سريرية مرموقة في مجال التدريب العملي في الرعاية الحرجة للقلب والأوعية الدموية في خدمة وحدة العناية المركزة، تختار TECH بعناية جميع المراكز المتاحة للتدريب العملي. وبهذه الطريقة، سيحصل أخصائيي الرعاية الصحية في بيئة ممتازة على التحديث الذي يبحث عنه فيما يتعلق بإجراءات التشخيص والعلاج المستخدمة في هذا المجال

توفر TECH للمهنيين الطبيين برنامجاً يستجيب لحاجتهم إلى تحديث معارفهم من خلال التدريب العملي، الذي يتعد عن المفهوم النظري وينتقل إلى التطبيقات المباشرة في سيناريوهات الرعاية الصحية الحقيقية. لهذا السبب، سيقضي الطبيب فترة إقامته في مركز استشفائي مرموق، مندمجاً في فريق ممتاز من المهنيين ذوي الخبرة الواسعة في الرعاية الحرجة للقلب والأوعية الدموية في خدمة وحدة العناية المركزة. سيسمح لك ذلك بقضاء 3 أسابيع لتحديث معرفتك في بيئة مبتكرة ورائدة، حيث يتم استخدام أحدث التقنيات وأكثرها تقدماً في هذا المجال. وهي عملية لن تكون فيها بمفردك، حيث سيرافقك أحد الأخصائيين كما سيشراف على تعليمك، و سيوضح لك الحياة اليومية في المركز المرجعي، بالإضافة إلى الإجراءات والبروتوكولات المتبعة لتقديم أفضل رعاية للمريض.



توفر لك TECH برنامجاً فريداً ومتقدماً وفعالاً، حيث ستتمكن من تحديث معرفتك في إقامة عملية فريدة من نوعها“

#### 4. وضع كل ما تم اكتسابه في الممارسة اليومية منذ اللحظة الاولى

في هذا البرنامج، يتعد TECH عن الإطار النظري، ليدخل المهني في مرحلة عملية كاملة، حيث يستطيع أن يدمج 100% جميع العمليات والأساليب والتقنيات التي يقوم بها في الإقامة العملية. لمدة 3 أسابيع، ستعيش تجربة مهنية فريدة من نوعها في مركز استشفائي مرموق، محاطاً بفريق عمل رائع.

#### 5. توسيع حدود المعرفة

تتيح TECH للمهنيين فرصة الحصول على تحديث متقدم لمعرفتهم في مركز سريري رائد جنباً إلى جنب مع متخصصين من ذوي الخبرة الممتازة في التدريب العملي في الرعاية الحرجة للقلب والأوعية الدموية في خدمة وحدة العناية المركزة. ستكون هذه نقطة تحول في حياتك المهنية، حيث ستتمكن من دمج الأساليب الأكثر ابتكاراً في ممارستك اليومية ومواكبة أحدث المعدات في هذا المجال.

ستنغمس بشكل عملي كلي  
في المركز الذي تختاره بنفسك"





# الأهداف

الهدف العام من برنامج التدريب العملي في مجال الرعاية الحرجة للقلب والأوعية الدموية في خدمة العناية المركزة، هو إطلاع المتخصصين على أحدث الإجراءات التشخيصية والعلاجية، ولهذا الغرض، توفر لك TECH مراكز استشفائية رائدة في هذا المجال، والتي يمكنك دمج إجراءاتها في ممارستك السريرية المعتادة.

## الأهداف العامة



- ♦ إتقان أحر التقنيات والمسلمات العلمية الحديثة وتطبيق أحدث التقنيات في مجال الرعاية الحرجة للقلب والأوعية الدموية في خدمة وحدة العناية المركزة للقلب
- ♦ دمج أكثر الطرق والمناهج والتحليلات السريرية فعالية في العمل اليومي، بدعم من فريق من الخبراء المرموقين في مجال الرعاية الحرجة للقلب والأوعية الدموية
- ♦ معرفة أحدث البروتوكولات المتعلقة بعلاج متلازمة الشريان التاجي الحادة





## الأهداف المحددة

- شرح دواعي التنبيب والتهوية الميكانيكية الجراحية وغير الجراحية لمريض القلب والأوعية الدموية
- وصف تأثير كل طريقة من طرق التهوية على الدورة الدموية والجهاز التنفسي
- تحديد الحاجة إلى تصريف الانصباب التأموري
- شرح التغيرات في تخطيط صدى القلب وديناميكية الدم الموجودة في المرضى الذين يحتاجون إلى جراحة طارئة بسبب أمراض الصمامات الحادة
- شرح التغيرات في تخطيط صدى القلب وديناميكية الدم الموجودة في المرضى الذين يحتاجون إلى جراحة طارئة بسبب أمراض الصمامات الحادة
- تحديد القضايا الرئيسية في إدارة التهاب عضلة القلب والتهاب التامور والانصباب التأموري

- شرح مظاهر تخطيط صدى القلب المقابلة لهذه التغيرات الفيزيولوجية المرضية
- الربط بين التغيرات الأيضية التي تحدث في قصور القلب وتأثير العلاج الطبي عليها
- وصف التغيرات الفيزيولوجية المرضية والتشريحية في الدورة الدموية التاجية التي تؤدي إلى ظهور مرض اعتلال القلب الإقفاري ومظاهره السريرية
- إدارة الموارد المتاحة بطريقة تضمن الحفاظ على التعلم الذاتي والتحديث المنتظم للمعرفة في هذا المجال
- تحديد المضاعفات المحتملة في سياق متلازمة الشريان التاجي الحادة
- وصف أنواع تسرع القلب وتشخيصها التفريقي بناءً على نتائج مخطط كهربية القلب المميزة
- تحديد خيارات العلاج الدوائي الحاد والعلاج الجراحي الحاد والأساس العلمي الذي يقوم عليه كل منها
- شرح التغيرات الكهربائية المتوقعة والأكثر شيوعًا اعتمادًا على حالة المريض وأمراضه القلبية أو خارج القلب الكامنة
- شرح أنواع بطء ضربات القلب وخطر تطورها إلى توقف الانقباض القلبي
- وصف مستويات تخطيط صدى القلب والبنيات التي سيتم تصويرها في كل منها
- شرح الحسابات الديناميكية الدموية التي يمكن إجراؤها بناءً على تقنية دوبلر لتخطيط صدى القلب وأهميتها في الحالات الحرجة للقلب والأوعية الدموية
- تحديد النتائج الأكثر شيوعًا المتوقعة لتخطيط صدى القلب لدى مريض يخضع لعملية جراحية أو تدخل جراحي هيكلي أو تاجي
- تحديد المضاعفات الحادة لدى المريض المصاب باحتشاء عضلة القلب الحاد



ستتمكن من خلال هذا البرنامج من إتقان الإجراءات التشخيصية والعلاجية الجديدة لإدارة مريض وحدة العناية المركزة الذي يحتاج إلى الرعاية الحرجة للقلب والأوعية الدموية“

# المخطط التدريسي

يتألف التدريب العملي لهذا البرنامج في مجال الرعاية الحرجة للقلب والأوعية الدموية في خدمة وحدة العناية المركزة من إقامة عملية في مستشفى CIMA SANITAS في برشلونة، التي تستمر لمدة 3 أسابيع، من الاثنين إلى الجمعة مع 8 ساعات متتالية من التدريب العملي بمرافقة أخصائي مساعد. ستسمح لك هذه الإقامة بمعاينة مرضى حقيقيين إلى جانب فريق من المتخصصين الراندين في مجال الرعاية الحرجة للقلب والأوعية الدموية في خدمة العناية المركزة، وتطبيق الإجراءات التشخيصية الأكثر ابتكاراً والتخطيط لأحدث جيل من العلاج لكل حالة مرضية.

في هذا المقترح التدريبي، ذو الطابع العملي تماما، تهدف الأنشطة إلى تحسين تشخيص المرضى الذين يعانون من التهاب عضلة القلب ومتلازمة الشريان التاجي الحاد والانصباب التأموري والانحداس القلبي ومعالجتهم. كما أنه سيعطي نظرة أكثر شمولاً حول رعاية مرضى الحالات الخاصة، أو الذين يوجدون في وضعية خطيرة تهدد حياتهم.

إنها بلا شك، فرصة لتعلم العمل في مستشفى المستقبل المبتكر، حيث تعد المراقبة الصحية في الوقت الفعلي للمرضى مركزاً للثقافة الرقمية للمهنيين. وبهذه الطريقة، سيتمكن المهنيون من دمج أهم التطورات في هذا المجال في عملهم اليومي، مما سيكون له تأثير مباشر على الرعاية المقدمة للمرضى.

سيتم تنفيذ التدريس العملي بمرافقة وتوجيه المعلمين وزملاء التدريب الآخرين الذين يسهلون العمل الجماعي والتكامل متعدد التخصصات ككفاءات مستعرضة للممارسة الطبية (تعلم أن تكون وتعلم الارتباط بالآخرين).

ستشكل الإجراءات الموضحة أدناه أساس التدريب، وسيخضع تنفيذها لتوافر المركز ونشاطه الإعتيادي وعبء العمل الخاص به، وستكون الأنشطة المقترحة على النحو التالي



تدرّب في مؤسسة يمكنها أن تقدم لك كل هذه الإمكانيات، مع برنامج أكاديمي مبتكر وفريق عمل قادر على تطويرك إلى أقصى حد

نشاط عملي	الوحدة
تشخيص أمراض الصمامات الحادة وعلاجها	الحالات الخاصة في مريض الرعاية الحرجة للقلب والأوعية الدموية تحليل المريض قبل جراحة القلب وأثناءها وبعدها
تشخيص التهاب عضلة القلب وعلاجه	
تشخيص وعلاج التهاب التأمور، والانصباب التأموري، والاندحاس القلبي	
مقارنة وتشخيص وعلاج متلازمة الشريان التاجي الحادة مع ارتفاع في مقطع ومتلازمة الشريان التاجي الحادة بدون ارتفاع في مقطع	مبادئ توجيهية للعمل في أمراض القلب الحادة
ممارسة إعادة توعية الدموية وعلاج DAPT	
إجراء تشخيص لعدم انتظام ضربات القلب البطيني واضطراب النظم القلبي السريع - معايير زراعة مزيل الرجفان القابل للزرعة	
تشخيص الإغماء وعلاجه	الجراحة والتخدير والعناية المركزة في جراحة القلب الخلقية
المشاركة في تنفيذ التقنيات الجراحية التلطيفية والتصحيحية ودعمها	

نشاط عملي	الوحدة
تشخيص وعلاج الوذمة الرئوية الحادة	إدارة المرضى ذوي الحالات الحرجة المصابين بقصور القلب والصدمة القلبية وتشخيص وعلاج قصور القلب ومتلازمة الشريان التاجي الحاد
المشاركة في إدارة المرضى الذين يعانون من الصدمة القلبية	
إجراء تشخيص وعلاج متلازمة الشريان القلبي التاجي الحادة ذات الارتفاع غير المقطعي لجزء ST التعرف على المضاعفات المتوقعة والعلاج المزمع في متلازمة الشريان القلبي التاجي الحادة ذات الارتفاع غير المقطعي لجزء ST	
إجراء تشخيص وعلاج متلازمة الشريان القلبي التاجي الحادة ذات الارتفاع غير المقطعي لجزء ST	
تشخيص اعتلالات القناة المائية وعلاجها	عدم انتظام ضربات القلب وأجهزة تحفيز ضربات القلب: التشخيص وإدارة المرحلة الحادة
تشخيص حالة ما قبل الاستئثار وعلاجها	
تنفيذ أحدث الإجراءات في تخطيط صدى القلب	التصوير القلبي غير الجراحي والاختبارات الوظيفية والتقنيات في حالات الرعاية الحرجة للقلب والأوعية الدموية
إجراء تخطيط صدى القلب عبر الصدر وغير المريء	
إجراء وتفسير فحوصات التصوير المقطعي المحوسب أو التصوير بالرنين المغناطيسي للقلب	
ممارسة التنبيب والتنفس الاصطناعي الميكانيكي الجراحي	
إجراء بزل التأمور والقسطرة الشريانية والوريدية المركزية	
وضع بالون النبض المضاد وجهاز تنظيم ضربات القلب العابر	

# أين يمكنني القيام بهذا التدريب العملي؟

في أقصى حد لتقديم تعليم جيد في متناول معظم الناس، قررت TECH توسيع الأفاق الأكاديمية بحيث يمكن تقديم هذا التدريب في مختلف المراكز حول العالم. فرصة فريدة تسمح للمهنيين بمواصلة تنمية حياتهم المهنية جنباً إلى جنب مع أفضل المتخصصين في هذا القطاع، في مختلف المراكز المرجعية.

احصل على تدريبك العملي في أحد المراكز  
الاستشفائية المرموقة وقم بتطبيق كل ما تعلمته  
تحت إشراف أفضل المتخصصين في هذا القطاع“





يمكن للطلاب أن يقوم هذا التدريب في المراكز التالية:



الطب

### Hospital HM Modelo

الدولة إسبانيا  
المدينة لا كورونيا (La Coruña)

العنوان: Rúa Virrey Osorio, 30, 15011, A Coruña

شبكة العيادات الخاصة والمستشفيات والمراكز المتخصصة الموزعة في جميع أنحاء إسبانيا

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- التخدير والإنعاش  
- جراحة العمود الفقري



الطب

### Hospital Maternidad HM Belén

الدولة إسبانيا  
المدينة لا كورونيا (La Coruña)

العنوان: R. Filantropía, 3, 15011, A Coruña

شبكة العيادات الخاصة والمستشفيات والمراكز المتخصصة الموزعة في جميع أنحاء إسبانيا

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- تحديث في المساعدة على الإنجاب  
- إدارة المستشفيات والخدمات الصحية



الطب

### Hospital HM Nou Delfos

الدولة إسبانيا  
المدينة برشلونة

العنوان: Avinguda de Vallcarca, 151, 08023, Barcelona

شبكة العيادات الخاصة والمستشفيات والمراكز المتخصصة الموزعة في جميع أنحاء إسبانيا

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- الطب التجميلي  
- التغذية الإكلينيكية في الطب



الطب

### Hospital HM Madrid

الدولة إسبانيا  
المدينة مدريد

العنوان: Pl. del Conde del Valle de Súchil, 16, 28015, Madrid

شبكة العيادات الخاصة والمستشفيات والمراكز المتخصصة الموزعة في جميع أنحاء إسبانيا

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- التحليل السريري  
- التخدير والإنعاش



الطب

### Hospital HM Montepíncipe

الدولة إسبانيا  
المدينة مدريد

العنوان: Av. de Montepíncipe, 25, 28660, Boadilla del Monte, Madrid

شبكة العيادات الخاصة والمستشفيات والمراكز المتخصصة الموزعة في جميع أنحاء إسبانيا

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- طب عظام الأطفال  
- طب الأطفال التجميلي



الطب

### Hospital HM Torrelodones

الدولة إسبانيا  
المدينة مدريد

العنوان: Av. Castillo Olivares, s/n, 28250, Torrelodones, Madrid

شبكة العيادات الخاصة والمستشفيات والمراكز المتخصصة الموزعة في جميع أنحاء إسبانيا

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- التخدير والإنعاش  
- طب الأطفال المستشفى



الطب

### Hospital HM Sanchinarro

الدولة إسبانيا  
المدينة مدريد

العنوان: Calle de Oña, 10, 28050, Madrid

شبكة العيادات الخاصة والمستشفيات والمراكز المتخصصة الموزعة في جميع أنحاء إسبانيا

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- التخدير والإنعاش  
- طب النوم



الطب

### Hospital HM Puerta del Sur

الدولة إسبانيا  
المدينة مدريد

العنوان: Av. Carlos V, 70, 28938, Móstoles, Madrid

شبكة العيادات الخاصة والمستشفيات والمراكز المتخصصة الموزعة في جميع أنحاء إسبانيا

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- طوارئ الأطفال  
- طب العيون الكليينري



### Clínica Yunes

المدينة

Santiago del Estero (سانتياغو ديل إيسيترو)

الدولة

الأرجنتين

العنوان: Av. Libertad 626/640, G4200  
Santiago del Estero

عيادة متخصصة في رعاية القلب والأوعية الدموية

التدريبات العملية ذات الصلة:

- الرعاية الحرجة للقلب والأوعية الدموية في خدمة وحدة العناية المركزة



اغتـنـم هـذـه الفرصـة لتـحـيـط نـفـسـك بالمـحـتـرفـين  
الـخـبـراء، وـغـذـي نـفـسـك بـمـنـهـجـية عـمـلـهـم"







# الشروط العامة

## تأمين المسؤوليات المدنية

يتمثل الشاغل الرئيسي لهذه المؤسسة في ضمان سلامة كل من المتدربين والوكلاء المتعاونين الآخرين الضروريين في عمليات التدريب العملي في الشركة. من بين التدابير المخصصة لتحقيق ذلك، الاستجابة لأي حادث قد يحدث أثناء عملية التدريب والتعلم بأكملها.

للقيام بذلك، يتعهد هذا الكيان التعليمي بالتعاقد على تأمين المسؤولية المدنية الذي يغطي أي احتمال قد ينشأ أثناء تنفيذ الإقامة في مركز التدريب.

ستحظى سياسة المسؤولية المدنية للمتدربين بتغطية واسعة وسيتم الاشتراك فيها قبل بدء فترة التدريب العملي. بهذه الطريقة، لن يضطر المهني إلى القلق في حالة الاضطرار إلى مواجهة موقف غير متوقع وسيتم تغطيته حتى نهاية البرنامج العملي في المركز.



## الشروط العامة للتدريب العملي

الشروط العامة لاتفاقية التدريب الداخلي للبرنامج ستكون على النحو التالي:

**1. الإرشاد الأكاديمي:** أثناء التدريب العملي، سيتم تعيين مدرسين للطالب يرافقونه طوال العملية الدراسية، وذلك للرد على أي استفسارات وحل أي قضايا قد تظهر للطالب. من ناحية، سيكون هناك مدرس محترف ينتمي إلى مركز التدريب الذي يهدف إلى توجيه ودعم الطالب في جميع الأوقات. ومن ناحية أخرى، سيتم أيضًا تعيين مدرس أكاديمي تتمثل مهمته في التنسيق ومساعدة الطالب طوال العملية الدراسية وحل الشكوك وتسهيل كل ما قد يحتاج إليه. وبهذه الطريقة، سيرافق الطالب المدرس المحترف في جميع الأوقات وسيكون هو قادرًا على استشارة أي شكوك قد تظه، سواء ذات طبيعة عملية أو أكاديمية.

**2. مدة الدراسة:** سيستمر برنامج التدريب هذا لمدة ثلاثة أسابيع متواصلة من التدريب العملي، موزعة على دوام 8 ساعات وخمسة أيام في الأسبوع. ستكون أيام الحضور والجدول المواعيد مسؤولة المركز، وإبلاغ المهني على النحو الواجب بشكل سابق للتدريب، في وقت مبكر بما فيه الكفاية ليخدم بذلك أغراض التنظيم للتدريب.

**3. عدم الحضور:** في حال عدم الحضور في يوم بدء التدريب العملي يفقد الطالب حقه في ذلك دون إمكانية الاسترداد أو تغيير المواعيد. التغيب لأكثر من يومين عن الممارسات دون سبب طبي/أو مبرر، يعني استغناءه عن التدريب وبالتالي إنهاؤها تلقائيًا. يجب إبلاغ المرشد الأكاديمي على النحو الواجب وعلى وجه السرعة عن أي مشكلة تظهر أثناء فترة الإقامة.

**4. المؤهل العلمي:** سيحصل الطالب الذي يجتاز التدريب العملي على مؤهل يثبت الإقامة في المركز المعني.

**5. علاقة العمل والالتزام لمكان العمل:** لن يشكل التدريب العملي علاقة عمل من أي نوع.

**6. الدراسات السابقة:** قد تطلب بعض المراكز شهادة الدراسات السابقة لإجراء التدريب العملي في هذه الحالات سيكون من الضروري تقديمها إلى قسم التدريب في TECH حتى يمكن تأكيد تعيين المركز المختار للطالب.

**7. هذا البرنامج لا يشمل:** التدريب العملي أي عنصر غير مذكور في هذه الشروط. لذلك، لا يشمل ذلك الإقامة أو الانتقال إلى المدينة التي يتم فيها التدريب أو التأشيرات أو أي خدمة أخرى غير موصوفة.

ومع ذلك، يجوز للطالب استشارة مرشده الأكاديمي في حالة وجود أي استفسار أو توصية بهذا الصدد. سيوفر له ذلك جميع المعلومات اللازمة لتسهيل الإجراءات.

# المؤهل العلمي

يحتوي التدريب العملي في الرعاية الحرجة للقلب والأوعية الدموية في خدمة وحدة العناية المركزة النساء على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدائثا على الساحة المهنية والأكاديمية.

بعد اجتياز الطالب للتقييمات، سوف يتلقى عن طريق البريد العادي \* مصحوب بعلم وصول مؤهل برنامج التدريب العملي ذا الصلة الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية.

إن المؤهل الصادر عن TECH سوف يشير إلى التقدير الذي تم الحصول عليه في الاختبار.

المؤهل العلمي: تدريب عملي في الرعاية الحرجة للقلب والأوعية الدموية في خدمة وحدة العناية المركزة

مدة الدراسة: 3 أسابيع

الحضور: من الإثنين إلى الجمعة، نوبات عمل على مدار 8 ساعات متتالية



tech

تدريب عملي  
الرعاية الحرجة للقلب والأوعية الدموية  
في خدمة وحدة العناية المركزة

تدريب عملي  
الرعاية الحرجة للقلب والأوعية الدموية  
في خدمة وحدة العناية المركزة

tech