

# تدريب عملي متلازمة الشريان التاجي الحادة



tech



**tech**

تدريب عملي  
متلازمة الشريان التاجي الحادة

# 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

أدت الجهود البحثية في العلوم الطبية لإيجاد علاجات أكثر كفاءة لمتلازمة الشريان التاجي الحادة إلى ظهور تقنيات مبتكرة لتشخيص وعلاج وإعادة تأهيل أجزاء معينة من الجهاز القلبي الوعائي. تُلزم هذه التطورات الأطباء بمواكبة آخر المستجدات، على الرغم من عدم وجود برامج تعليمية كافية حول هذا الموضوع. استناداً إلى هذه المشكلة، صممت جامعة TECH مؤهلاً عملياً 100% حضورياً، حيث سيكمل الأخصائي 3 أسابيع من التدريب في مركز استشفائي متطور. من هناك سيكون لديك إمكانية الوصول إلى أفضل الأدوات التكنولوجية وفريق من الخبراء ذوي الخبرة الواسعة. عند الانتهاء من هذا البرنامج الدراسي، ستكون مجهزاً بالكفاءات والمهارات الحديثة الأكثر طلباً في بيئتك المهنية.

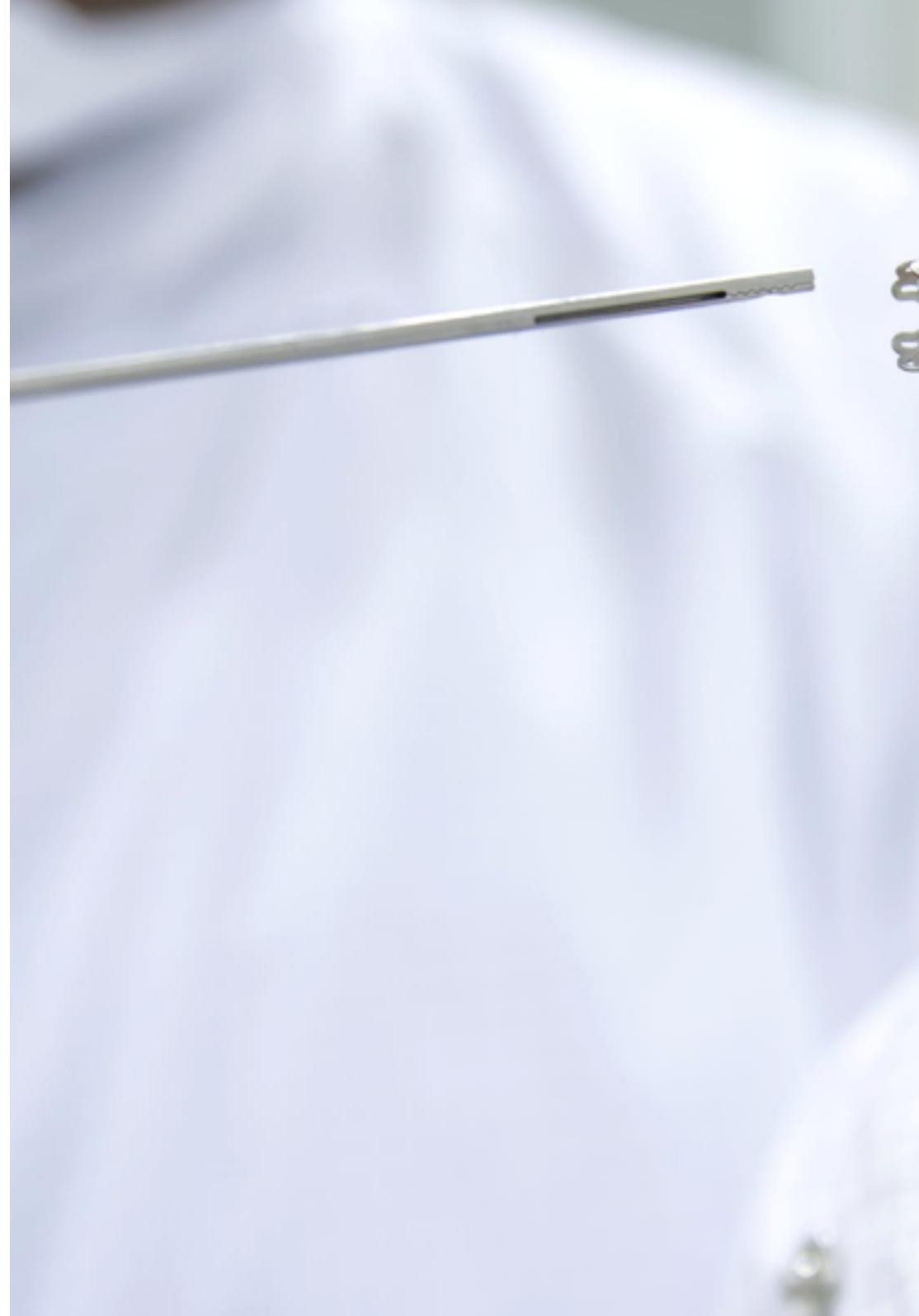


أضف إلى ممارستك المهنية أداء إجراءات إعادة تأهيل القلب المبتكرة من هذا البرنامج التعليمي المكثف والغامر من الدرجة الأولى في الفصول الدراسية“

نتيجة لتزايد أمراض القلب والأوعية الدموية، يبحث العلم والتكنولوجيا بلا كلل عن أدوات حديثة وإجراءات أكثر تعقيداً لتشخيصها وعلاجها بشكل صحيح. من الأمثلة على ذلك استخدام أدوية محددة لتوسيع الشرايين التاجية، مثل النترات وحاصرات بيتا، مما يساعد على السيطرة على أمراض القلب الإقفارية. كما تم إدخال تقنيات تدخل أكثر تعقيداً، مثل علاج الاستئصال بالترددات الإشعاعية. هكذا، في غضون بضع سنوات، تم تحديث هذا التخصص الطبي بشكل كبير، مما أجبر العديد من المتخصصين على البحث عن كيفية مواكبة كل هذه العناصر.

إدراكاً لهذا السياق، صممت جامعة TECH هذا التدريب العملي الذي يتكون من إقامة مكثفة لمدة 3 أسابيع حضورياً. خلال هذه الفترة، سيقوم الطبيب بتحديث الاتجاهات المبتكرة في الرعاية من وجهة نظر أمراض القلب، وعلى وجه الخصوص، لنهج متلازمة الشريان التاجي الحادة. خلال المعايير، سوف يتعمق بشكل مباشر في أحدث الأجهزة لتشخيص هذه الأمراض، بالإضافة إلى تقنيات العلاج الجراحية وغير الجراحية الجديدة لإعادة الأوعية الدموية الصحية للكائن الحي. كما سيتناول أيضاً أحدث استراتيجيات إعادة تأهيل القلب والمعايير الفردية التي يجب مراعاتها في المريض من أجل تطبيقها.

سيتم إجراء التأهيل في مركز طبي حديث، حيث سيتعين على المهني السفر إليه لإكمال 120 ساعة من التدريب العملي من الاثنين إلى الجمعة. خلال هذه الإقامة السريرية، ستحظى باهتمام شخصي من مدرس مساعد سيساعدك على التعرف على أحدث الديناميكيات والتقنيات في هذا التخصص. في المقابل، ستتمكن من إضافة خبرات جديدة بعد العمل مع خبراء ذوي مهارات واسعة النطاق يعملون في تلك المؤسسة.



# لماذا تدرس برنامج التدريب العملي هذا؟

## 1. التحديث من خلال أحدث التقنيات المتاحة

بفضل هذا البرنامج الدراسي، سيتم إطلاع الأخصائي على أحدث التقنيات والتكنولوجيات لتشخيص أمراض مثل متلازمة الشريان التاجي الحادة وآلام الصدر المزمنة. كما سيتطرق إلى الأدوات الأساسية لإعادة تأهيل القلب. بهذه الطريقة، سيطبق الطبيب ممارسة مهنية تتسم بالتميز والصرامة عند العودة إلى ممارسته اليومية.

## 2. التعمق في أحدث المستجدات من خلال خبرة أفضل المتخصصين

خلال هذا التدريب العملي، سيرافق المحترف مدرس خاص. ستكون هذه الشخصية التدريسية مسؤولة عن الإشراف على تقدمك الأكاديمي وتزويدك بإدماج ديناميكي في إجراءات الرعاية الروتينية في المستشفى الذي ستقضي فيه إقامتك. بالإضافة إلى ذلك، سيجيب على أسئلتك والعمل مع خبراء آخرين من تلك المؤسسة.

## 3. الانغماس في البيئات السريرية من الدرجة الأولى

وفقاً لمعايير اختيار دقيقة، اختارت المؤسسة مؤسسات الرعاية الصحية التي تشكل جزءاً من التدريب العملي في مجال متلازمة الشريان التاجي الحادة. تحتوي هذه المراكز على أحدث الموارد التكنولوجية المتاحة في الوقت الحالي، بالإضافة إلى أكثر الأخصائيين المتميزين الذين سيساعدون الطبيب على وضع كل منها موضع التنفيذ من خلال الرعاية المباشرة للحالات الحقيقية.

تطبق طب القلب بشكل متزايد الموارد التكنولوجية وبروتوكولات الرعاية الأكثر شمولاً لتوفير حلول للأمراض المعقدة مثل متلازمة الشريان التاجي الحادة. مع ذلك، ليس كل المتخصصين مجهزين بالمهارات المثلى للتعامل مع هذه الحالة السريرية. لذلك، تقترح جامعة TECH على الطبيب درجة من الصرامة القصوى التي سيصل فيها إلى مؤسسة مستشفى دولية مرموقة. من هناك، ستجري إقامة مكثفة في الموقع لمدة 3 أسابيع، باستخدام أكثر الأجهزة والإجراءات ابتكاراً في هذا المجال من الرعاية.



سيساعدك الالتحاق بهذا التدريب العملي على أن تكون على دراية بأحدث تقنيات وأدوات التصوير الأكثر كفاءة لتشخيص متلازمة الشريان التاجي الحاد

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

البرامج المتعلقة بمتلازمة الشريان التاجي الحادة ليست متوفرة بكثرة في السوق التعليمية. لهذا السبب، وضعت جامعة TECH الاعتبارات النظرية الأكثر تعمقاً في هذا القطاع جانباً ووضعت برنامجاً مكثفًا 100%، والذي سيجعل طبيب القلب على اطلاع على أحدث التطورات في هذا المجال الصحي.

#### 5. توسيع حدود المعرفة

تتمتع جامعة TECH بشبكة واسعة من الاتفاقيات والاتصالات التي تساعدنا على اختيار المؤسسات الأكثر تنافسية على الساحة الدولية لهذا التدريب العملي. وبهذه الطريقة، سيتمكن الأخصائي من إكمال هذه الإقامة العملية في مراكز تقع في مناطق جغرافية بعيدة من اختياره وإتقان التقدم في التخصص في ظل معايير معولمة.

ستنغمس بشكل عملي كلي  
في المركز الذي تختاره بنفسك"



# الأهداف

كهدف أساسي لهذا التدريب العملي، سيتعمق الاختصاصي في الإجراءات التشخيصية والعلاجية المختلفة لمتلازمة الشريان التاجي الحادة. سيتم توجيه هذا التعلم من قبل خبراء بارزين في هذا المجال الصحي الذين سيستضيفونك خلال إقامة مكثفة وجهاً لوجه في مستشفيات على أعلى مستوى من الرقي والرعاية.

## الأهداف العامة



- ♦ تطوير فهم شامل لمتلازمة الشريان التاجي الحادة، بدءاً من الفيزيولوجيا المرضية لها وأهميتها كأحد الأسباب الرئيسية للوفاة في الدول المتحضرة
- ♦ إتقان المهارات في التقييم والتشخيص التفريقي لألم الصدر في قسم الطوارئ، وفهم قيمة التقنيات التكميلية المختلفة المتاحة
- ♦ تصنيف المخاطر الأولية للمريض بشكل صحيح وما هي تدابير العلاج والمراقبة الأكثر ملاءمة في مرحلة ما قبل المستشفى



## الأهداف المحددة

- تحديد بقية المضاعفات الميكانيكية المحتملة (تمزق القلب، عيب الحاجز البطيني و القصور التاجي) وحدوثها وعلاجها وتشخيصها
- التحكم في فائدة تقنيات التصوير في تقييم المرضى الذين يعانون من (متلازمة الشريان التاجي الحادة غير المرتبطة بارتفاع STEACS مع المضاعفات الميكانيكية المشبه بها
- التعمق في معرفة الـ MINOCA، المرضى الذين يعانون من تلف عضلة القلب الإقفاري، ولكن لا يوجد دليل على مرض انسداد الشرايين التاجية
- تفصيل بروتوكول العلاج المضاد للصفائح في المرضى الذين يحتاجون أيضا إلى تناول الأدوية المضادة للتخثر
- استيعاب تدابير دعم الدورة الدموية أثناء رأب الأوعية الأولية
- التعرف على مشكلة الوفاة المفاجئة خارج المستشفى والرجفان البطيني الأولي
- تقييم عدم انتظام ضربات القلب فوق البطيني المتوقع في هذا المرض والأدوية المضادة لاضطراب النظم المناسبة أثناء الاحتشاء
- مراقبة مؤشرات زرع جهاز تنظيم ضربات القلب وتقويم نظم القلب الكهربائي
- الخوض في خصوصيات مرضى السكري المصابين بمتلازمة الشريان التاجي الحادة والتدابير العلاجية المحددة في هذه الفئة المهمة من المرضى
- فهم فائدة وبنية برامج إعادة تأهيل القلب
- التعرف على الفرص التي يقدمها لنا التطبيب عن بعد في إعادة التأهيل وتحديداً في مرحلة العيادات الخارجية

- استيعاب علاجات إعادة التروية وحدودها ومزاياها وبروتوكولاتها، وفهم الأهمية الكبيرة لزمّن الإقفار
- تشخيص المضاعفات الميكانيكية ومضاعفات عدم انتظام ضربات القلب التي يمكن أن تحدث في هذه المتلازمة والتعامل معها
- تنفيذ التدابير العلاجية المناسبة خلال مرحلة الاستشفاء وقيمة وحدات الشريان التاجي
- فهم قيمة وهيكل برامج إعادة تأهيل القلب
- إدارة العلاجات التي قدمت قيمة في الوقاية الثانوية لهؤلاء المرضى
- التعمق في عوامل الخطر لتطوير تصلب الشرايين، الكلاسيكية والجديدة
- تصنيف متلازمات الشريان التاجي الحادة وأسبابها
- تكييف علم الأوبئة والعروض السريرية المختلفة ل (متلازمة الشريان التاجي الحادة غير المرتبطة بارتفاع ST)
- التقسيم الطبقي للمرضى حسب المخاطر الخثارية والنزفية لإضفاء الطابع الفردي على علاجهم
- تقييم المرضى الذين يعانون من آلام في الصدر بشكل صحيح في قسم الطوارئ وقيمة وحدات آلام الصدر
- تقييم استخدام الموجات فوق الصوتية عبر القومية بجانب السرير في المرضى الذين يعانون من آلام في الصدر
- التحكم في الأشكال المختلفة لإعادة التوعية المحتملة ومزاياها وعيوبها
- فهم المظاهر الكهربائية لهذا الكيان، والتشخيصات التفريقية المحتملة والنمط التطوري مع مرور الوقت

# المخطط التدريسي

يتألف برنامج التدريب العملي الذي تقدمه TECH بإقامة مكثفة وجهاً لوجه في مؤسسة استشفائية على أحدث طراز. في هذا المركز، سيقوم الطبيب بتطوير تحديث شامل حول المستجدات الرئيسية في مجال إدارة متلازمة الشريان التاجي الحاد. في جميع الأوقات، ستلقى إرشادات شخصية من خبراء مرموقين وستلقى الدعم من مدرس مساعد يراقب تقدمك الأكاديمي عن كثب.

في هذا المقترح التدريبي، ذو الطبيعة العملية تمامًا، تهدف الأنشطة إلى تطوير وإتقان المهارات اللازمة لتوفير الرعاية الصحية في المجالات والظروف التي تتطلب مستوى عالٍ من التدريب، والتي تكون موجهة نحو تدريب محدد للتمرين من النشاط، في بيئة آمنة للمريض وأداء مهني عالي.

سيتم تنفيذ التدريب 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 العادي وعبء العمل الخاص به، وستكون الأنشطة المقترحة على النحو التالي

نشاط عملي	الوحدة
الإشارة إلى العلاج الحال للفيبرين (استخدام أدوية محددة) الذي يكسر جلطة الدم التي تسد الشريان التاجي	أحدث الاتجاهات العلاجية في إعادة ضخ الدم لإعادة تدفق الدم إلى القلب
إجراء استئصال الخثرة الميكانيكية باستخدام جهاز معين لإزالة جلطة من الشريان التاجي	
استخدام مكنسة صغيرة (استئصال الخثرة التاجية) لإزالة الجلطة من الشريان التاجي	
تحسين نوعية حياة المريض وتعافيه من خلال تقنيات إعادة تكوين الأوعية الدموية طفيفة التوغل	بروتوكولات إعادة تأهيل القلب الجديدة
تخصيص بروتوكولات إعادة تأهيل القلب وفقاً للحالة الجسدية والنفسية لكل مريض	
بدأ برنامج تمرين تدريجي، يهدف إلى زيادة الشدة بشكل كبير وتوفير تعافي أفضل للمرضى	
الحفاظ على المراقبة الصحية والسيطرة القوية على عوامل الخطر الفردية للمرضى	



تدرب في مؤسسة يمكننا أن تقدم لك كل هذه  
الإمكانيات، من خلال برنامج علمي أكاديمي  
مبتكر وفريق قادر على تطويرك على أكمل وجه"

نشاط عملي	الوحدة
إنشاء صور تفصيلية للقلب والأوعية الدموية التي تغذيه من خلال التصوير المقطعي	الاتجاهات الجديدة في اختبارات التصوير والتقنيات الأخرى للكشف عن نقص التروية
حقن مادة التباين في الشرايين التاجية والتقاط صور لها من خلال تصوير الأوعية التاجية	
تقييم تدفق الدم من خلال أدوات تخطيط صدى القلب	
الحصول على صور مفصلة للقلب والأوعية الدموية من خلال الرنين المغناطيسي للقلب والأوعية الدموية	
مراقبة معدل ضربات القلب أثناء اختبارات الإجهاد المشار إليها للمريض المشتبه في إصابته بنقص التروية	
إدخال كمية صغيرة من المواد المشعة إلى الجسم للكشف عن أي مناطق في القلب لا تتلقى ما يكفي من تدفق الدم باستخدام اختبار نقص تروية الإجهاد النووي	أحدث الاتجاهات العلاجية في متلازمة الشريان التاجي الحادة وتقنيات إعادة تكوين الأوعية الدموية
إجراء مراقبة Holter ومراقبة معدل ضربات القلب لدى المرضى المعرضين لخطر الإصابة بأمراض القلب والأوعية الدموية	
إزالة انسداد الشرايين المعرضة للخطر من خلال دعائم رأب الأوعية التاجية التي تضع شبكة لإبقاء stenting لمسارات المغلقة مفتوحة	
إزالة الأنسجة التي تسبب عدم انتظام ضربات القلب من خلال العلاج بالترددات الراديوية	
تنفيذ تقنيات جراحة إعادة تكوين الأوعية الدموية التاجية التي يتم إجراؤها دون الحاجة إلى الدورة الدموية خارج الجسم	
إدخال الخلايا الحية (العلاج بالخلايا)، مثل الخلايا الجذعية، إلى القلب للمساعدة في إصلاح الأضرار الناجمة عن نقص التروية	الاستراتيجيات الحديثة في علاج مرضى نقص تروية القلب في وحدة الشريان التاجي بالمستشفى
إجراء إجراءات معقدة بدقة أكبر ويتدخل جراحي أقل في القلب، باستخدام أدوات حديثة مثل روبوت DaVinci الجراحي	
تخفيف الألم لدى مرضى نقص التروية وتحقيق استقرار معدل ضربات القلب وضغط الدم	
توسيع الشرايين التاجية، مثل التنتار وحاصرات بيتا، أمثلة على علاجات ضد نقص تروية القلب	
اكتشاف أي تغيرات في حالتك الصحية والتأكد من حصولك على العلاج المناسب	

# أين يمكنني القيام بهذا التدريب العملي؟

لقد اختارت جامعة TECH العديد من المراكز المرموقة في مجال المستشفيات لهذه الدورة التدريبية العملية بنسبة 100% وجهاً لوجه. سيقوم الطبيب بالوصول إليها لمدة 3 أسابيع، من الاثنين إلى الجمعة، لإكمال 120 ساعة تعليمية. في هذه المؤسسات، سيشرف على تدريبك المهني خبير مرموق سيجعلك تكتسب أكثر المهارات المطلوبة في هذا المجال الطبي. كما سيقدم المساعدة المباشرة للمرضى الحقيقيين الذين يعانون من متلازمة الشريان التاجي الحاد.



التحق بهذا البرنامج التدريبي العملي وستتمكن من الوصول إلى مراكز المستشفيات من الدرجة الأولى التي تركز على تشخيص وعلاج متلازمة الشريان التاجي الحاد“



يمكن للطلاب أن يقوم بهذا 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

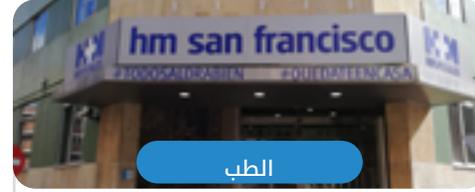
### Hospital HM Rosaleda

الدولة إسبانيا  
المدينة لا كورونيا (La Coruña)

العنوان: Rúa de Santiago León de Caracas, 1, 15701, Santiago de Compostela, A Coruña

شبكة العيادات الخاصة والمستشفيات والمراكز المتخصصة الموزعة في جميع أنحاء إسبانيا

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- زراعة الشعر  
- تقويم الأسنان وجراحة تقويم الأسنان



الطب

### Hospital HM San Francisco

الدولة إسبانيا  
المدينة ليون

العنوان: C. Marqueses de San Isidro, 11, 24004, León

شبكة العيادات الخاصة والمستشفيات والمراكز المتخصصة الموزعة في جميع أنحاء إسبانيا

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- تحديث في التخدير والإنعاش  
- التمريض في خدمة طب الرضوح



الطب

### Hospital HM Regla

الدولة إسبانيا  
المدينة ليون

العنوان: Calle Cardenal Landázuri, 2, 24003, León

شبكة العيادات الخاصة والمستشفيات والمراكز المتخصصة الموزعة في جميع أنحاء إسبانيا

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- تحديث العلاجات النفسية  
- في المرضى الصغار



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 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 الأكلينيكي



الطب

### Hospital HM Vallés

الدولة إسبانيا  
المدينة مدريد

العنوان: Calle Santiago, 14, 28801, Alcalá de Henares, Madrid

شبكة العيادات الخاصة والمستشفيات والمراكز المتخصصة الموزعة في جميع أنحاء إسبانيا

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- أورام النساء  
- طب العيون الأكلينيكي



الطب

### HM CIEC - Centro Integral de Enfermedades Cardiovasculares

الدولة إسبانيا  
المدينة مدريد

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

شبكة العيادات الخاصة والمستشفيات والمراكز المتخصصة الموزعة في جميع أنحاء إسبانيا

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- عملية قلب  
- متلازمة الشريان التاجي الحادة



الطب

### HM CIEC Barcelona

الدولة إسبانيا  
المدينة برشلونة

العنوان: Avenida de Vallcarca, 151, 08023, Barcelona

شبكة العيادات الخاصة والمستشفيات والمراكز المتخصصة الموزعة في جميع أنحاء إسبانيا

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- عدم انتظام ضربات القلب  
- متلازمة الشريان التاجي الحادة



الطب

### Policlínico HM Arapiles

الدولة إسبانيا  
المدينة مدريد

العنوان: C. de Arapiles, 8, 28015, Madrid

شبكة العيادات الخاصة والمستشفيات والمراكز المتخصصة الموزعة في جميع أنحاء إسبانيا

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



الطب

### Policlínico HM Distrito Telefónica

الدولة إسبانيا  
المدينة مدريد

العنوان: Ronda de la Comunicación, 28050, Madrid

شبكة العيادات الخاصة والمستشفيات والمراكز المتخصصة الموزعة في جميع أنحاء إسبانيا

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- التقنيات البصرية وقياس النظر السريري  
- جراحة عامة وجراحة الجهاز الهضمي



الطب

### Policlínico HM Gabinete Velázquez

الدولة إسبانيا  
المدينة مدريد

العنوان: C. de Jorge Juan, 19, 1° 28001, Madrid

شبكة العيادات الخاصة والمستشفيات والمراكز المتخصصة الموزعة في جميع أنحاء إسبانيا

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- التغذية الأكلينيكية في الطب  
- جراحة التجميل



الطب

### Policlínico HM La Paloma

الدولة إسبانيا  
المدينة مدريد

العنوان: Calle Hilados, 9, 28850, Torrejón de Ardoz, Madrid

شبكة العيادات الخاصة والمستشفيات والمراكز المتخصصة الموزعة في جميع أنحاء إسبانيا

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- التمريض المتقدم في غرفة العمليات  
- تقويم الأسنان وجراحة تقويم الأسنان



الطب

### Policlínico HM Las Tablas

المدينة مدريد  
الدولة إسبانيا

العنوان: C. de la Sierra de Atapuerca, 5, 28050, Madrid

شبكة العيادات الخاصة والمستشفيات والمراكز المتخصصة الموزعة في جميع أنحاء إسبانيا

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- التمريض في خدمة طب الرضوح  
- التشخيص في العلاج الطبيعي



الطب

### Policlínico HM Moraleja

المدينة مدريد  
الدولة إسبانيا

العنوان: P.º de Alcobendas, 10, 28109, Alcobendas, Madrid

شبكة العيادات الخاصة والمستشفيات والمراكز المتخصصة الموزعة في جميع أنحاء إسبانيا

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- طب إعادة تأهيل في تناول إصابات الدماغ المكتسبة



الطب

### Policlínico HM Imi Toledo

المدينة توليدو  
الدولة إسبانيا

العنوان: Av. de Irlanda, 21, 45005, Toledo

شبكة العيادات الخاصة والمستشفيات والمراكز المتخصصة الموزعة في جميع أنحاء إسبانيا

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- العلاج الكهربائي في طب إعادة التأهيل  
- زراعة الشعر



# الشروط العامة

## تأمين المسؤليات 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 للطلاب يرافقونه طوال العملية الدراسية، وذلك للرد على أي استفسارات وحل أي قضايا قد تظهر للطلاب. 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 مسؤولية 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. إن 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 والانتماء 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 للطلاب.
- 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 للطلاب استشارة مرشدهم الأكاديمي في حالة وجود أي استفسار أو توصية بهذا الصدد. سيوفر له ذلك جميع المعلومات اللازمة لتسهيل الإجراءات.



tech

تدريب عملي  
متلازمة الشريان التاجي الحادة

# تدريب عملي متلازمة الشريان التاجي الحادة

tech