

# تدريب عملي عدم انتظام ضربات القلب

tech



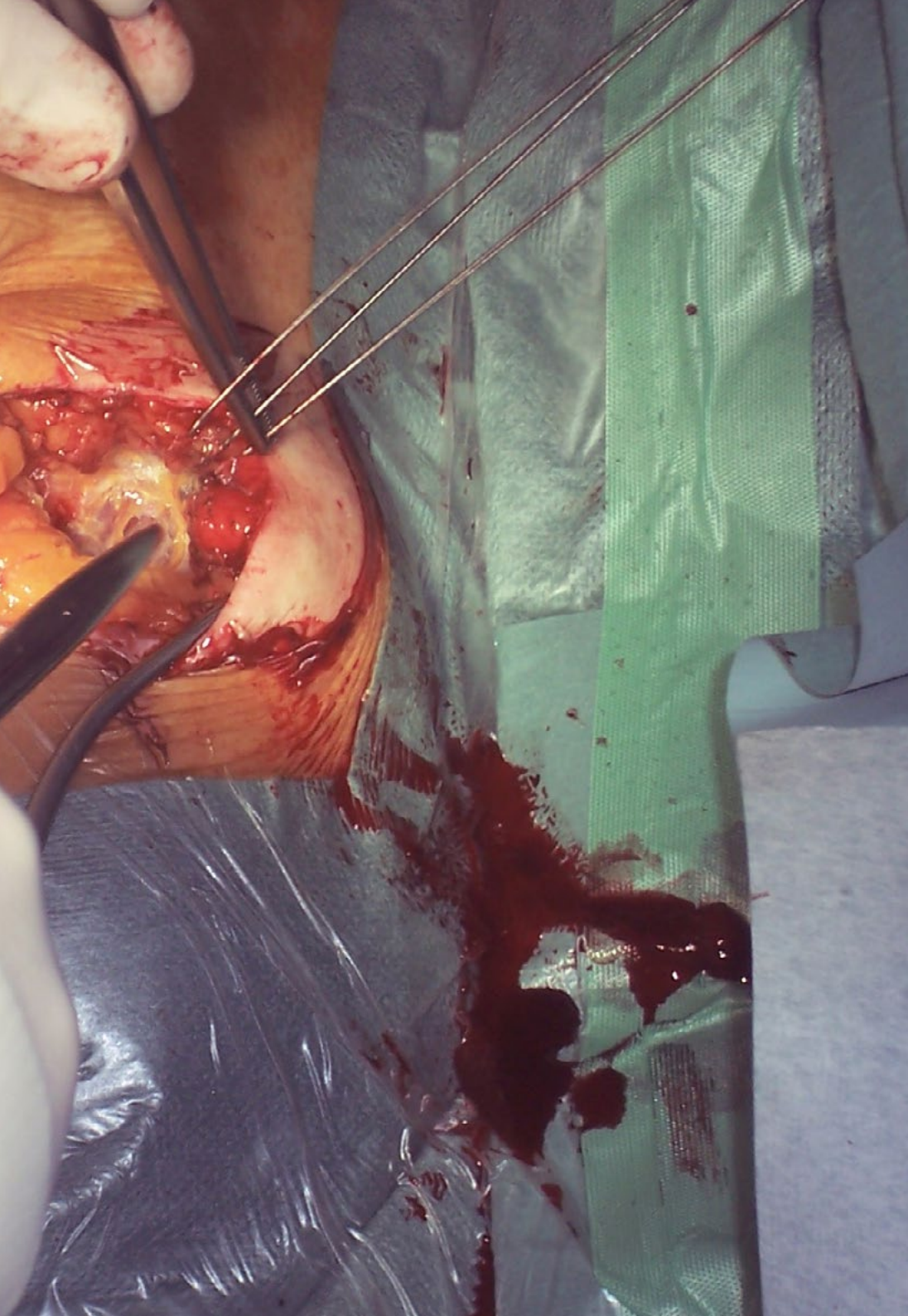


tech

تدريب عملي  
عدم انتظام ضربات القلب

# الفهرس

01	مقدمة	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



01

# المقدمة

أمراض القلب والأوعية الدموية هي السبب الرئيسي للوفاة في العالم. فوفقاً لمنظمة الصحة العالمية، يموت حوالي 18 مليون شخص سنوياً بسبب هذه الأسباب، ويُعد عدم انتظام ضربات القلب أحد العلامات التي يمكن أن تنبه المريض إلى ضرورة العلاج. إن الحاجة إلى أن يكون المحترف على اطلاع دائم بكل التطورات في هذا الموضوع هو ما دفع TECH إلى تطوير هذا البرنامج العملي 100% حتى يتمكن الأخصائي، بمساعدة فريق من المتخصصين من مركز سريري مرموق، من التعامل مع حالات حقيقية ومواكبة أحدث الطرق العلاجية والتشخيصية الرئيسية المتاحة حالياً.



اطلع على أحدث التطورات في مجال عدم  
انتظام ضربات القلب في إقامة عملية  
لمدة 3 أسابيع مع أفضل المتخصصين"

يمكن أن يكون عدم انتظام ضربات القلب علامة تحذيرية لنوبة قلبية في طور الحدوث، أو ارتفاع ضغط الدم، أو ارتفاع الضغط، أو تغيرات في الغدة الدرقية، أو اعتلال عضلة القلب، أو يمكن أن يكون ببساطة علامة على انسداد شريان في القلب، أو بعض الأدوية أو المكملات الغذائية. كما يمكن أن يكون سببه الإفراط في تناول الكافيين أو النيكوتين أو المخدرات أو الكحول. ويمكن أن يكون بسبب عيب في القلب عند الولادة أو تغيرات وراثية أو توقف التنفس أثناء النوم أو مرض السكري وغيرها من الحالات الأخرى.

مما لا شك فيه أن التغيرات في ضربات القلب تنبه المريض والطبيب إلى ضرورة إجراء مراجعة شاملة لأسباب بطء ضربات القلب في حالة بطء ضربات القلب، أو تسارع ضربات القلب في حالة ضربات القلب السريعة جداً. وبهذه الطريقة، ستتاح لأخصائي عدم انتظام ضربات القلب الفرصة لتقديم حل فعال للمريض بالطرق المتقدمة التي ظهرت في السنوات الأخيرة. إن تحديك بهذا المعنى أمر أساسي ومع هذا البرنامج العملي 100% لديك الفرصة لتحقيق ذلك في 3 أسابيع في أفضل مركز سريري متخصص في هذا المجال.

حرصاً من مركز TECH على تقديم برامج تواكب أحدث التقنيات والتطورات في الطب، فقد قام المركز بما يلي في الطب، أبرمت TECH اتفاقيات مهمة مع أكثر المراكز الصحية اكتمالاً وحدثة. وبفضل التجهيزات البشرية والتقنية والمادية التي تمتلكها هذه المراكز، فإنها ستوفر للأخصائي الشروط اللازمة لمواكبة أحدث ما توصلت إليه التكنولوجيا في مجال علاج المرضى الذين يعانون من عدم انتظام ضربات القلب.

هذه دورة تدريبية عملية مدتها 3 أسابيع، حيث سيصبح الخريج خلالها سيصبح جزءاً من فريق من المتخصصين على أعلى مستوى، حيث سيعمل معهم بنشاط في سيعملون بنشاط في إدارة المرضى المختلفين الذين يحضرون الاستشارات الخاصة بهم خلال هذه الفترة. ستحظى بدعم مدرس مساعد، والذي سيضمن لك تلبية جميع المتطلبات التي صُمم من أجلها هذا التدريب العملي. وبالتالي، ستعيش تجربة أكاديمية ثرية ستتيح لك إتقان ملفك المهني.



# لماذا تدرس برنامج التدريب العملي هذا؟

## 1. التحديث من خلال أحدث التقنيات المتاحة

من أجل تطوير هذا التدريب العملي، تعاونت TECH مع أكثر المراكز المتخصصة التي تمتلك أحدث الموارد والتطورات في مجال طب القلب. ولذلك، فإن المحتوى الذي سيتم تطويره في هذا النشاط سيحتوي على مستوى عالٍ من التخصص وسيكون في سيناريو متطور بأحدث المنهجيات والتقنيات.

## 2. التعمق من خلال خبرة أفضل المتخصصين

إن الفريق الكبير من المتخصصين الذي سيرافق الأخصائي طوال الفترة العملية هو ضمان من الطراز الأول وضمان غير مسبوق للتحديث.

سيتمكن الطالب من معاينة مرضى حقيقيين في بيئة متطورة مع مدرس معيّن خصيصاً لهذا الغرض، مما سيتيح له دمج أكثر الإجراءات والأساليب فعالية لعلاج اضطراب نظم القلب في ممارسته اليومية.

## 3. الانغماس في بيئات سريرية من الدرجة الأولى

بفضل التزامها بتطوير برامج عالية الجودة، تختار TECH بشكل شامل جميع المراكز المتاحة للتدريب العملي. ونتيجة لذلك، سيضمن الأخصائي الوصول إلى بيئة سريرية مرموقة في مجال طب القلب. سيختبر فعالية أحدث الفرضيات والعلاجات للمريض المصاب باضطراب نظم القلب.

تسلط فكرة التدريب العملي الضوء على حاجة الأخصائي إلى تحديث معرفته أو معرفتها في مكان حديث للرعاية الصحية مزود بأحدث التقنيات والمعدات. مكان يستطيعون فيه الاعتناء بمرضى حقيقيين إلى جانب أشهر الخبراء في مجال أمراض القلب والأوعية الدموية. وهكذا، ولمدة 3 أسابيع، يتم إنشاء الإقامة المكثفة حيث ستندمج إلى فريق عمل متعدد التخصصات يتيح لك تولي مسؤولية رعاية حالات مختلفة من المرضى الذين يعانون من علامات وأعراض عدم انتظام ضربات القلب أو الذين يخضعون بالفعل للعلاج للمتابعة. عمل استقصائي وعملي in situ، حيث ستقوم بالتشخيص السريري والعلاج المزمع والعلاج الدوائي أو وضع الاستراتيجيات العلاجية الأنسب في كل حالة، ودائماً يداً بيد مع المعلم المعين، وهي تجربة تحديث فريدة من نوعها لا يمكن أن يقدمها لك سوى TECH.



تعمّق في آليات ومسببات اضطراب النظم  
القلبي البطيني مع هذا البرنامج العملي 100%"

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

من خلال هذا البرنامج العملي 100%، يسمح برنامج TECH للأخصائي باختبار مركز سريري مرجعي، داخل الإقليم الوطني أو الدولي. وبالتالي، سوف تستمتع بتجربة عالمية ومتقدمة، حيث ستكون أمام حالات حقيقية في سيناريو متطور يسمح لك بالاطلاع على أكثر الإجراءات فعالية للمرضى الذين يعانون من عدم انتظام ضربات القلب.

#### 5. توسيع حدود المعرفة

من خلال هذا البرنامج العملي 100%، سيتمكن الأخصائي من توسيع حدود معرفته واللاحق بأفضل المتخصصين من مختلف المناطق الجغرافية، الذين يمارسون في مستشفيات مزودة بأحدث التقنيات. وهي فرصة فريدة من نوعها لا يضعها تحت تصرفك سوى برنامج TECH، حتى تتمكن من مواصلة التقدم في حياتك المهنية بفعالية.

ستحظى بانغماس عملي  
كامل في المركز الذي تختاره"





# 03 الأهداف

من أجل إطلاع الأخصائي على أحدث التطورات العلمية والتكنولوجية في تشخيص وعلاج المرضى الذين يعانون من عدم انتظام ضربات القلب وعلاجهم، طورت TECH هذا البرنامج العملي 100% حيث يتم خلال 120 ساعة من العمل والدراسة في مركز سريري متطور. سوف تكون مسؤولاً عن الحالات المختلفة التي تنشأ يوماً بعد يوم، بطريقة صارمة مع مرشد مخصص سيرشدك ويرافقك طوال فترة التدريب، مما يحقق لك تجربة عالية الجودة ويطور من حياتك المهنية.

## الأهداف المحددة



- ♦ إتقان أحدث التقنيات والمسلمات العلمية الحديثة وتطبيق أحدث التقنيات في علاج اضطراب نظم القلب
- ♦ دمج الأساليب والمناهج والتحليلات السريرية الأكثر فعالية في العمل اليومي، معتمدة من قبل فريق من الخبراء المرموقين في مجال أمراض القلب والأوعية الدموية
- ♦ التعرف على النهج المحدد والحالات الشائعة التي تحدث في البيئة السريرية لتشخيص وعلاج عدم انتظام ضربات القلب



## الأهداف المحددة



- ♦ فهم الآليات الأساسية التي تنتج عدم انتظام ضربات القلب، بما في ذلك علم وظائف الأعضاء الخلوية، و علم وظائف الأعضاء الخلوية، ونظام التوصيل، وتشريح القلب لاضطراب النظم القلبي (مع إضافة نهج إشعاعي) ودور علم الوراثة
- ♦ مراجعة الأدوية الشائعة المضادة لاضطراب النظم، مع التركيز على أهم مؤشراتها، وموانع الاستعمال، والآثار الضارة الشائعة
- ♦ مراجعة تقنيات التشخيص الأساسية والإجراءات الشائعة في جناح الفيزيولوجيا الكهربائية
- ♦ تحليل الحوانب الرئيسية لعملية التشخيص، مع اتباع نهج سريري وكهربائية القلب. مراجعة التشخيص التفاضلي لتخطيط كهربية القلب بين حالات تسرع القلب QRS العريض
- ♦ الخوض في التفاصيل حول مؤشر جهاز تنظيم ضربات القلب، وتقنية الزرع، والتشغيل الأساسي، بالإضافة إلى أوضاع البرمجة والحوانب الأخرى للمتابعة
- ♦ المراجعة الحوانب الأساسية لأكثر اعتلالات القناة القلبية شيوعاً: متلازمة بروغادا ومتلازمة فترة QT الطويلة.
- ♦ دراسة متعمقة للوقاية من عدم انتظام ضربات القلب البطيني وإدارتها، ومراجعة مؤشرات استخدام أجهزة إزالة الرجفان القابل للزرع في هذه الأمراض
- ♦ التعرف بالتفصيل على الخوارزمية العلاجية لاضطراب النظم القلبي. مراجعة اضطرابات النظم المرتبطة بأمراض عضلة القلب الأخرى الأقل شيوعاً.
- ♦ للتحقق بعمق من أهمية العلاقة بين الرجفان الأذيني وفشل القلب، بدءاً من علم الأوبئة إلى الآثار التشخيصية.
- ♦ مراجعة دور الأدوية المضادة لاضطراب النظم، وخاصة الاستئصال، في إدارة الرجفان الأذيني لدى مرضى قصور القلب.
- ♦ تحديث تقييم اضطراب النظم البطيني في قصور القلب، مع دراسة متعمقة لدور علم الوراثة والتصوير بالرنين المغناطيسي النووي.



# المخطط التدريسي

يتألف هذا البرنامج من إقامة عملية مكثفة في مركز صحي متخصص، حيث سيكون المهني جنباً إلى جنب مع مدرس خاص يرافقهم طوال فترة التدريب. ستستكمل سلسلة من الأنشطة وفقاً للمنهج المحدد من قبل فريق الخبراء في TECH، وبالتالي ستستمتع بتجربة ثرية للاطلاع على أحدث الأساليب التشخيصية والعلاجية في مجال أمراض القلب والأوعية الدموية مع علاج عدم انتظام ضربات القلب.

في هذا المقترح التدريبي، ذو الطبيعة العملية تماماً، 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 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 العادي وعبء العمل الخاص به، وستكون الأنشطة المقترحة على النحو التالي



نشاط عملي	الوحدة
مراجعة فسيولوجيا المريض من خلال الاختبارات الأساسية مثل تخطيط كهربية القلب واختبارات الإجهاد والاختبارات الفيزيولوجية الكهربية ورسم الخرائط	تقنيات التشخيص المستخدمة في عدم انتظام ضربات القلب
تطبيق مراقبة هولتر على المريض لتحديد تخطيط كهربية القلب المتقلب	
استخدام اختبار الميل للمرضى الذين يعانون من الإغماء المتكرر أو الدوار	
استخدام جهاز هولتر القابل للإدخال	
استخدام الاختبارات الدوائية	
الإشارة والإشراف على استخدام الأجهزة القابلة للارتداء وغيرها من الأجهزة لمراقبة المريض	
تقييم خطر الإصابة باضطراب النظم القلبي البطيني في حالة قصور القلب المرتفع	التقنيات في عدم انتظام ضربات القلب وفشل القلب
وصف الأدوية للتحكم في معدل ضربات القلب واستعادة نظم القلب	
التوصية بالمنورات المبهمة	
إجراء تقييم نظم القلب	
الإشارة إلى استئصال الرجفان الأذيني عند الضرورة	
إجراء إزالة القطب الكهربائي	
إجراء عمليات زرع جهاز تنظيم ضربات القلب أو جهاز تنظيم ضربات القلب ومزيل الرجفان القابل للزرع أو جهاز إعادة المزامنة	استخدام الأجهزة في حالات عدم انتظام ضربات القلب (جهاز تنظيم ضربات القلب ومزيل الرجفان القابل للزرع وإعادة المزامنة)
ممارسة البرمجة الأساسية لجهاز تنظيم ضربات القلب	
التحقق من تشغيل مقوم نظم القلب القابل للزرع أو جهاز إعادة المزامنة أو جهاز تنظيم ضربات القلب	
برمجة التشغيل بعد الزرع	
الامتثال لبروتوكولات المتابعة في غرفة الاستشارة	
الإجراء تخطيط كهربية القلب	
إعطاء حاصرات قنوات الصوديوم مثل فليكينيد أو أجمالين أو بروكاييناميد للكشف عن متلازمة بروجادا أجمالين أو بروكاييناميد للكشف عن متلازمة بروجادا	متلازمات الموت القلبي المفاجئ واعتلالات القناة القلبية
وصف العلاجات الدوائية باستخدام بيتا مثل بروبرانولول وندولول للوقاية من الموت القلبي المفاجئ	
وصف استخدام مزيلات الرجفان القلبية القابلة للزرع في الوقاية الثانوية والحالات الأخرى	
الإشارة إلى الدراسات الوراثية اللازمة لاستكمال تشخيص متلازمات عدم انتظام ضربات القلب	





05

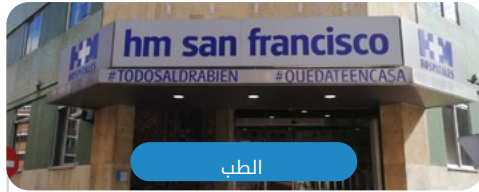
# أين يمكنني القيام بهذا التدريب العملي؟

في إطار عزمها على توفير تدريب عملي متخصص للغاية، أبرمت TECH اتفاقيات مع مستشفيات وطنية ودولية مهمة لتنفيذ هذا البرنامج. من خلال التسجيل، سيشهد المهني فرصة فريدة من نوعها لدمج الأساليب التشخيصية والعلاجية الجديدة في ممارسته السريرية اليومية مع المرضى الذين يعانون من عدم انتظام ضربات القلب.

طوّر إمكاناتك الكاملة وشارك بخبرتك المهنية الأكثر  
ابتكارًا في أي من المراكز السريرية المرجعية التالية"



يمكن للطالب أن يقوم بهذا التدريب في المراكز التالية:



الطب

### Hospital HM San Francisco

الدولة إسبانيا  
المدينة ليون

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

شبكة العيادات الخاصة والمستشفيات والمراكز المتخصصة الموزعة في جميع أنحاء إسبانيا

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



الطب

### Hospital HM Regla

الدولة إسبانيا  
المدينة ليون

العنوان: 24003, León Calle Cardenal Landázuri, 2,

شبكة العيادات الخاصة والمستشفيات والمراكز المتخصصة الموزعة في جميع أنحاء إسبانيا

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



الطب

### Hospital HM Modelo

الدولة إسبانيا  
المدينة لا كورونيا (La Coruña)

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

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 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 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 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 الاكلينيكي



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 الاكلينيكي



الطب

### HM CIEC - Centro Integral de Enfermedades Cardiovasculares

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:  
عملية قلب  
- متلازمة الشريان التاجي الحادة



الطب

### HM CIEC Barcelona

الدولة  
إسبانيا

المدينة  
Barcelona

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 Gabinete Velázquez

الدولة إسبانيا  
المدينة مدريد

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

شبكة العيادات الخاصة والمستشفيات والمراكز المتخصصة الموزعة في جميع أنحاء إسبانيا

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- التغذية الإكلينيكية 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 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 اسنان الاطفال



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 Imi Toledo

الدولة إسبانيا  
المدينة توليدو

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



الطب

### Policlínico HM Moraleja

الدولة إسبانيا  
المدينة مدريد

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 Las Tablas

الدولة إسبانيا  
المدينة مدريد

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

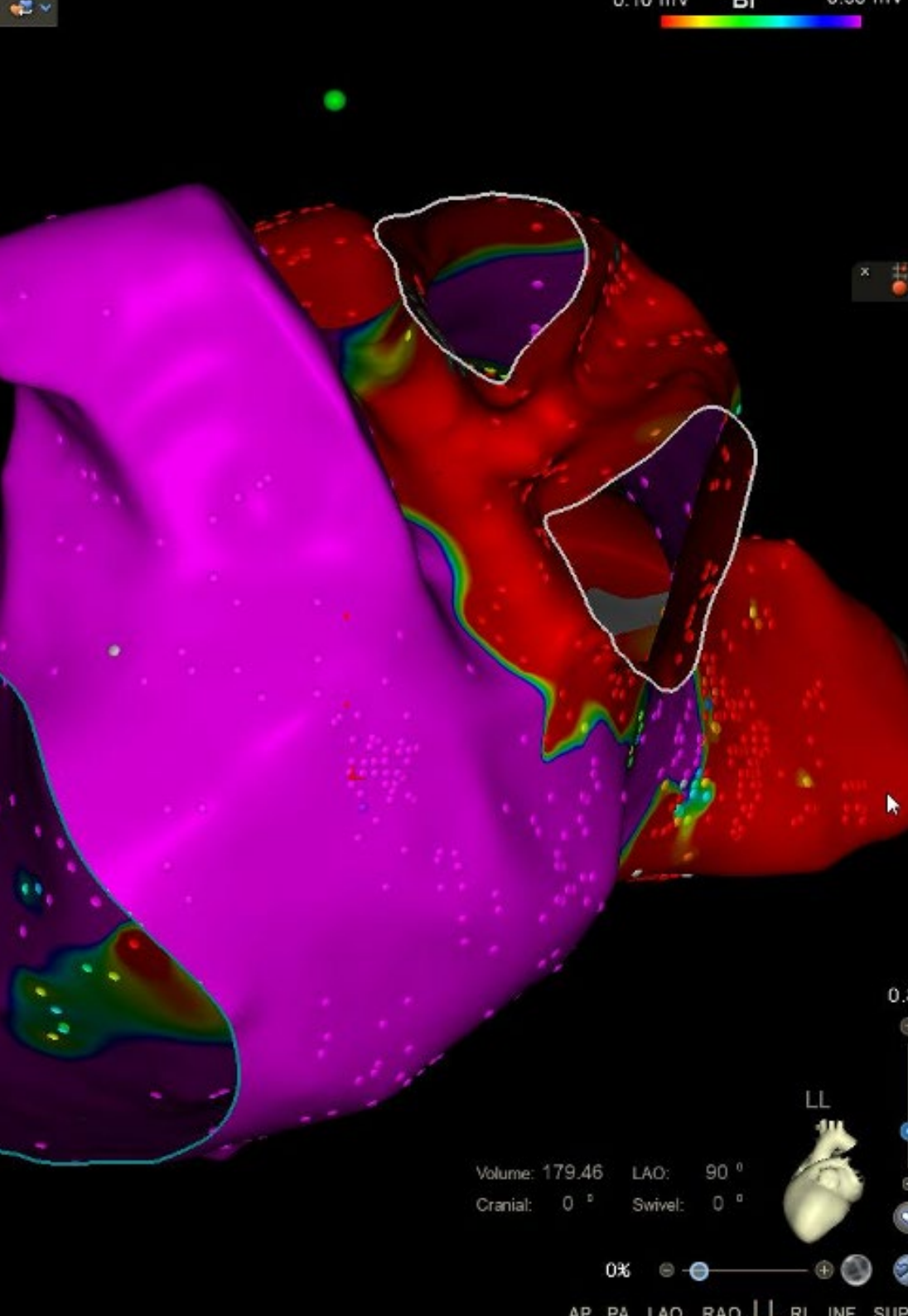
# الشروط العامة

## 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 التدريس 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:

- 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 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.

**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 أيضاً 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 قادراً 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. إن التغيب لأكثر من يومين عن الممارسات دون سبب طبي/أو مبرر، يعني استغناءه عن التدريب وبالتالي إنهاؤها تلقائياً. يجب إبلاغ المرشد الأكاديمي على النحو الواجب وعلى وجه السرعة عن أي مشكلة تظهر أثناء فترة الإقامة.

# المؤهل العلمي

يحتوي تدريب عملي في عدم انتظام ضربات القلب على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدائقة 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 عدم انتظام ضربات القلب

مدة الدراسة: 3 أسابيع

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



tech

تدريب عملي  
عدم انتظام ضربات القلب

# تدريب عملي عدم انتظام ضربات القلب

