

تدريب عملي  
التشخيص والعلاج في أمراض القلب  
للأطفال وأمراض القلب الخلقية

tech





**tech**

تدريب عملي  
التشخيص والعلاج في أمراض القلب  
للأطفال وأمراض القلب الخلقية

# 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 14

07

المؤهل العلمي

صفحة 16

# المقدمة

تزداد مشاكل القلب والأوعية الدموية لدى الأطفال نتيجة لعادات نمط الحياة غير الصحية والاكتشاف المستمر للأمراض القلب الخلقية المختلفة. وفي هذا السياق، يواجه الأخصائيون الطبيون تحدياً يتمثل في مواكبة أحدث الإجراءات التشخيصية والعلاجية. على الرغم من وجود عدد من البرامج التي تغطي هذه المواضيع، إلا أن معظمها نظري ولا يزود الممارس بالمهارات العملية المطلوبة في هذا المجال الصحي. في مواجهة هذا الواقع، اقتحم هذا البرنامج الدراسي لـ TECH سوق التعليم من خلال تقديم تجربة تعليمية مكثفة وغامرة ومباشرة 100% تضمن لأطباء القلب للأطفال تحديث مهاراتهم في مجال الرعاية الصحية. وهكذا، ولمدة 3 أسابيع، سيحظى الطلاب بفرصة التعلم على يد خبراء كبار وبأفضل التقنيات.



ستسمح لك الإقامة المكثفة في الموقع التي توفرها TECH مع هذا البرنامج بتوسيع نطاق ممارستك المهنية باستخدام أحدث الموارد والمهارات التكنولوجية فيما يتعلق بأمراض القلب لدى الأطفال“

تمثل أمراض القلب الخلقية إحدى أهم المشاكل الصحية التي يعاني منها الأطفال المرضى. لهذا السبب، يستكشف العلم والتكنولوجيا باستمرار تطوير إجراءات علاجية وجراحية لتحسين نوعية حياة المرضى من الأطفال، وقبل كل شيء، لمنع الوفيات. لقد تم تطوير أدوات رعاية محددة لتشخيص وعلاج الأطفال والمراهقين على أساس العديد من الأبحاث والتجارب السريرية ويتم تطويرها وتحديثها بشكل متكرر. تمثل هذه الابتكارات تحديًا للأخصائيين الطبيين الذين يجب عليهم إتقانها جميعًا من الناحية النظرية والعملية في الوقت نفسه.

لهذا السبب، أسست TECH هذا البرنامج الأكاديمي العملي والمكثف 100%، حيث سيتمكن طبيب قلب الأطفال من الاطلاع على أحدث الممارسات العملية في إدارة هذه الأمراض. يتكون المؤهل من 3 أسابيع من التدريب الشامل والصارم في مؤسسة استشفائية مرجعية في دراسة أمراض القلب الخلقية. وهناك، ستتمكن من الوصول إلى التقنيات الجراحية والدورة الدموية والتشخيصية المثلى التي ستوسع مهاراتك بشكل كبير. بالإضافة إلى ذلك، يمكنك اختبار المرفق الصحي الذي يناسب موقعك الجغرافي أو اهتماماتك في التقدم الدولي.

توفر الإقامة الأكاديمية أيضاً فرصة لتبادل الخبرات مع كبار الخبراء في طب قلب الأطفال. ومن خلال هذه العملية التعليمية، سيتمكن الطبيب من اكتساب خبرات جديدة بناءً على نتائج بحثية ممتازة. بالإضافة إلى ذلك، سيقوم مدرس مساعد بمتابعة تقدمك، بما في ذلك الأنشطة الديناميكية والمبتكرة طوال مدة هذا التدريب العملي.



# لماذا تدرس برنامج التدريب العملي هذا؟

## 1 التحديث من خلال أحدث التقنيات المتاحة

خلال هذا البرنامج الدراسي، سيتعامل الأخصائي مع التقنيات الحديثة لتشخيص أمراض القلب والأوعية الدموية وغيرها من المشاكل المتعلقة بقلب الإنسان لدى الأطفال. وفي الوقت نفسه، سيتفحص في الوقت نفسه الأدوات الجراحية الأكثر ابتكاراً التي تتيح اليوم إجراء عمليات معقدة مثل زراعة القلب أو الرئة.

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

سيوفر هذا التدريب العملي لأخصائي أمراض القلب لدى الأطفال الدعم من فريق رعاية صحية مشهور. من خلال هؤلاء المتخصصين، سيطور الطبيب كفاءة عالية في قراءة تخطيط صدى القلب وغيرها من الاختبارات التشخيصية غير الجراحية. بالإضافة إلى ذلك، سيكون قادراً على إجراء التدخلات الصعبة لإصلاح العيوب الخلقية بالطريقة المثلى.

## 3 الانغماس في بيئات المستشفيات من الدرجة الأولى

تسهل TECH أيضاً وصول المتخرجين إلى المؤسسات الصحية المرموقة والصارمة. في هذه المرافق، سيتمكن الطبيب من الوصول إلى أفضل المعدات اللازمة لإجراء اختبارات الإجهاد والعمليات الجراحية والمتابعة اللازمة لمرضى القلب من الأطفال المصابين بأمراض القلب المختلفة. في المقابل، ستعمل مع خبراء متميزين يتمتعون بمستوى عالٍ من الخبرة في هذا المجال الصحي.

في الوقت الحاضر، لا توفر برامج التدريب على التشخيص والعلاج في أمراض القلب لدى الأطفال وأمراض القلب الخلقية للطبيب في الوقت الحاضر القضايا العملية الرئيسية في رعاية هذه الحالات. لهذا السبب، أنشأت TECH هذا المؤهل العلمي الذي يعتمد على الدراسة المباشرة والشخصية والغامرة لجميع مشاكل هذا المجال الطبي. هذه الطريقة الأكاديمية، التي تستمر لمدة 3 أسابيع، تسهل الاتصال بحالات حقيقية متفاوتة التعقيد، تحت إشراف خبراء كبار في هذا المجال. وهذا سيمكن الأطباء من اكتساب المهارات الأكثر طلباً في المجال العلاجي والجراحي بسرعة ومرونة أكبر.



سجّل في هذا البرنامج لـ TECH وستتعرف على أهم التطورات الجراحية لتنفيذ جراحات قلب الأجنة وحديثي الولادة”

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

يحتوي السوق الأكاديمي على برامج تعليمية تركز على الاستيعاب النظري لأحدث التطورات في مجال أمراض القلب لدى الأطفال ودراسة أمراض القلب الخلقية. ومع ذلك، فإن هذه الشهادة تتميز في المشهد التعليمي، حيث تقدم إعدادًا عمليًا 100% للمهنيين وفرصة لتنفيذ كفاءاتهم في المقام الأول، من أجل التعامل مع مختلف الحالات الحقيقية.

#### 5 توسيع حدود المعرفة

TECH، باعتبارها أكبر مؤسسة أكاديمية رقمية في الوقت الحالي، تركز اهتمامها خاصة لتدريب خريجها بطريقة عملية وشاملة. ولهذا السبب، فقد طورت هذه الطريقة الأكاديمية التي تفضل وصول المتخصصين إلى المراكز الدولية حيث يمكنهم تحديث مهاراتهم في إدارة مختلف أمراض القلب لدى الأطفال.

ستنغمس بشكل عملي كلي في  
المركز الذي تختاره بنفسك"





# 03 الأهداف

يستكشف هذا التدريب العملي في التشخيص والعلاج في أمراض القلب لدى الأطفال وأمراض القلب الخلقية أحدث الاتجاهات في إدارة أمراض القلب لدى الأطفال والمراهقين. من خلال منهجية التعلم المبتكرة، سيتمكن الطبيب من تطوير كفاءاته بطريقة أكثر مباشرة، حيث سيقدم رعاية محددة لمرضى حقيقيين منذ اليوم الأول من التدريب. بالإضافة إلى تحديث ممارستك، ستتاح لك الفرصة لتبادل الخبرات مع كبار الخبراء في هذه المجالات.

## الأهداف العامة



- تطوير المهارات اللازمة لتشخيص وعلاج الأطفال حديثي الولادة بأمراض القلب
- تطبيق أحدث طرق التشخيص في الكشف عن أمراض القلب الخلقية عند الرضع والأطفال والمراهقين الذين يعانون من مشاكل قلبية
- تحديد العلاج المناسب لأمراض القلب الخلقية في سن الأطفال
- دراسة متعمقة لكل مجال من المجالات التي يجب تدريب المتخصصين فيها ليكونوا قادرين على ممارسة المعرفة في إدارة الأجنة والأطفال والمراهقين الذين يعانون من أمراض القلب والخلقية والمكتسبة



## الأهداف المحددة

- ♦ فهم مصطلحات ومبادئ جراحة أمراض القلب الخلقية والرعاية الفورية التي يجب تقديمها أثناء إقامة المريض في وحدة العناية المركزة
- ♦ دراسة تصوير الأوعية الدموية الدوراني وتقنيات التصوير الجديدة في أمراض القلب الخلقية لدى المراهقين والبالغين
- ♦ التعمق في موضوع انتقال المرضى من سن الأطفال إلى سن الرشد، مع التركيز بشكل خاص على المشكلات الجديدة التي سيواجهونها
- ♦ تحليل أنواع عدم انتظام ضربات القلب، والتشوهات في التوصيل والتشوهات الكهربائية لدى البالغين المصابين بأمراض القلب الخلقية
- ♦ التفريق بين الأنواع المختلفة من التشوهات التاجية وإدارة التقنيات الجراحية لعيوب الحاجز التاجي والحلقات

- ♦ تحديد وتصنيف وتوجيه أمراض القلب في سن الأطفال
- ♦ دراسة قصور القلب عند الأطفال والقصور الكلوي
- ♦ إتقان بروتوكول تشخيص ارتفاع ضغط الدم الرئوي لطب الأطفال
- ♦ تحديد وقت وكيفية إجراء قسطرة القلب
- ♦ دراسة تقنيات التشخيص غير الجراحية التي تتيح حاليًا تشخيص الآفة وحالتها الوظيفية.
- ♦ تقييم أداء الفحص قبل الولادة وغيرها من مؤشرات تخطيط صدى القلب للجنينW
- ♦ مراجعة الوضع الحالي للتعامل مع حالات عدم انتظام ضربات القلب المختلفة التي يمكن أن تحدث عند الأجنة والرضع والأطفال، مع جوانبها السريرية والتدخلية واستخدام الأجهزة
- ♦ التمييز بين الأنواع المختلفة من تسرع القلب فوق البطيني
- ♦ أتقان التعامل الصحيح مع اختبار إزالة الرجفان



التحق بهذا المؤهل وستكون قادرًا على تقييم أنواع مختلفة من عدم انتظام ضربات القلب واضطرابات التوصيل والتشوهات الفيزيولوجية الكهربائية لدى مرضى القلب الخلقية"

# المخطط التدريسي

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

هذا البرنامج التعليمي الذي يستغرق 3 أسابيع هو فترة تعليمية يتعمق خلالها الطبيب في أهم المستجدات في مجال طب قلب الأطفال بطريقة عملية ومباشرة وغامرة. في هذا النوع المتجدد من الدراسات، توفر TECH إمكانية الوصول المباشر إلى مرضى حقيقيين، تحت إشراف خبراء ذوي خبرة سريرية و جراحية. وبفضلهم، سيتعامل المهني الطبي المسجل في هذا المؤهل العلمي مع التكنولوجيا عالية المدى وسيقوم بتنفيذ العلاجات الحديثة المبنية على آخر الاكتشافات العلمية.

وفي هذا الاقتراح التدريبي، الذي يتسم بطابع عملي تاماً، تهدف الأنشطة إلى تطوير وإتقان الكفاءات اللازمة لتوفير الرعاية في طب الأطفال، وهي موجهة نحو تدريب محدد لممارسة النشاط، في بيئة آمنة للمريض وأداء مهني رفيع.

وستكون أيام التعلم من الاثنين إلى الجمعة حتى استكمال الساعات التعليمية. طوال فترة التدريب العملي، سيكون إلى جانب الطبيب مدرس مساعد يشرف على تقدمه وسيكون مسؤولاً أيضاً عن تعريف الطالب بديناميكيات العمل في وحدة الجراحة أو وحدة جراحية متخصصة في أمراض القلب للأطفال وأمراض القلب الخلقية.



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

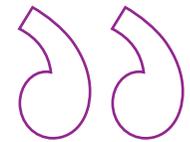
نشاط عملي	الوحدة
دعامات القنوات في الأطفال حديثي الولادة المصابين بأمراض القلب الخلقية الحادة	<b>الجراحة والتخدير والعناية المركزة لأمراض القلب</b>
إجراء عملية انصمام الناسور الشرياني الوريدي	
استخدام الترددات اللاسلكية لعلاج انقباض البنى المطموسة، والقساطر الضاغطة للوصول إلى المواقع التي لا يمكن الوصول إليها باستخدام القسطرة القياسية.	
تطبيق العلاجات عن طريق الجلد للجلطات الرئوية الحادة والمزمنة، والثقبية البيضاء، وعيب الحاجز الأذيني، وعيب الحاجز البطيني، وتضيق الأبهر، والناسور الشرياني الوريدي، وغيرها	
إصلاح تضيق الأبهر خاصة مع نقص تنسج قوس الأبهر وعيوب القوس الأخرى مثل انقطاع قوس الأبهر باستخدام تقنيات الرئوية الدماغية الانتقائية	
تطبيق جراحة Tirone David الجراحية خاصة مع المرضى الذين يعانون من تشوهات من نوع Marfan الذين يعانون من تمدد الأوعية الدموية الأبهرية الصاعد	
الانتقال إلى زراعة القلب، مع مساعدة بطينية من نوع ECMO	
تنفيذ العلاج الجراحي التداخلي لتصحيح مرض الصمام الأبهري	<b>الانتقال وأمراض القلب الخلقية لدى البالغين</b>
استخدام العمليات الجراحية الملطفة مثل النواسير الرئوية الجهازية وتطويق الرئة لتحضير البطين والعمليات الجراحية اللاحقة	
غلق عيب الحاجز الأذيني من نوع Ostium Secundum عن طريق الدوائر القصيرة خارج القلب	
تطبيق رتق الشرايين الكبرى المصحح لرتق الشرايين الكبرى للشريان التاجي	

نشاط عملي	الوحدة
إجراء تخطيط صدى القلب عبر الصدر، ثنائي الأبعاد وثلاثي الأبعاد، أو تخطيط صدى القلب بالإجهاد لدراسة شكل القلب ووظيفته وبنية الداخلية	<b>التصوير القلبي غير الجراحي والاختبارات الوظيفية</b>
تطبيق تخطيط صدى القلب عبر المريء كفحص تكميلي قائم على الموجات فوق الصوتية لإجراءات التصوير الأخرى والاختبارات الوظيفية	
استخدام التصوير المقطعي المحوسب للقلب لتشخيص حالات الأوعية الدموية المختلفة في الأوردة والشرايين ومراقبتها والتخطيط للعلاجات المناسبة لها	
الكشف عن التهاب التامور وأورام القلب بواسطة التصوير بالرنين المغناطيسي للقلب	
تطبيق مخطط كهربية القلب واختبارات وظيفية أخرى لتسجيل النشاط الكهربائي للقلب	
إجراء اختبارات الإجهاد والتمارين الرياضية للمريض من الأطفال وقياس نتائجها من خلال تخطيط هولتر للقلب وضغط الدم	<b>تقنيات التشخيص الجراحي القائمة على ديناميكا الدم لدى الأطفال</b>
استئصال عينات من عضلة القلب، عن طريق خزعة بطانة القلب، من خلال مدخل الوريد المحيطي	
إجراء بروتوكولات تصوير الشريان الأورطي بحقن مادة تباين في الشريان الأورطي والتقاط سلسلة من صور الأشعة السينية	
إجراء فحوصات الأشعة التشخيصية للأوعية الدموية مثل تصوير الشرايين لتقييم أمراض الأوعية الدموية الطرفية	
تقييم الشرايين التاجية المغذية للقلب باستخدام الموجات فوق الصوتية للقلب داخل الأوعية الدموية	
تقييم ارتفاع ضغط الدم الشرياني الرئوي باستخدام اختبارات تفاعل الأوعية الدموية الرئوية	

# أين يمكنني القيام بهذا التدريب العملي؟

من خلال هذا البرنامج العلمي الأكاديمي، ستتاح للطبيب فرصة الدراسة في مؤسسات مستشفيات تقع في مدن وبلدان مختلفة حول العالم. يتم تقديم هذه الفرصة التعليمية الفريدة من قبل TECH. بحيث يحقق خريجوها إتقاناً شاملاً للمعايير الدولية من حيث أمراض القلب لدى الأطفال وأمراض القلب الخلقية الأخرى. علاوة على ذلك، تتمتع جميع المواقع المختارة لهذه الطريقة التعليمية بتقنيات معتمدة وخبراء مؤهلين سيستفيد منهم الطالب إلى أقصى حد.

قم بالتسجيل في TECH وسوف تطبق أحدث العمليات الجراحية في مجال طب قلب الأطفال"



يمكن للطالب أن يقوم بهذا التدريب في المراكز التالية:



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 Nuevo Belén

الدولة إسبانيا  
المدينة مدريد

العنوان: Calle José Silva, 7, 28043, Madrid

شبكة العيادات الخاصة والمستشفيات والمراكز المتخصصة الموزعة في جميع أنحاء إسبانيا

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- جراحة عامة وجراحة الجهاز الهضمي  
- التغذية الإكلينيكية في الطب



الطب

### Hospital HM Nou Delfos

الدولة إسبانيا  
المدينة Barcelona

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 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  
- الطب التجميلي



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 Sanchinarro

الدولة إسبانيا  
المدينة مدريد

العنوان: Av. de Manoteras, 10, 28050, Madrid

شبكة العيادات الخاصة والمستشفيات والمراكز المتخصصة الموزعة في جميع أنحاء إسبانيا

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- رعاية أمراض النساء للقبائل  
- التمريض في خدمة الجهاز الهضمي



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 التكتيكي



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

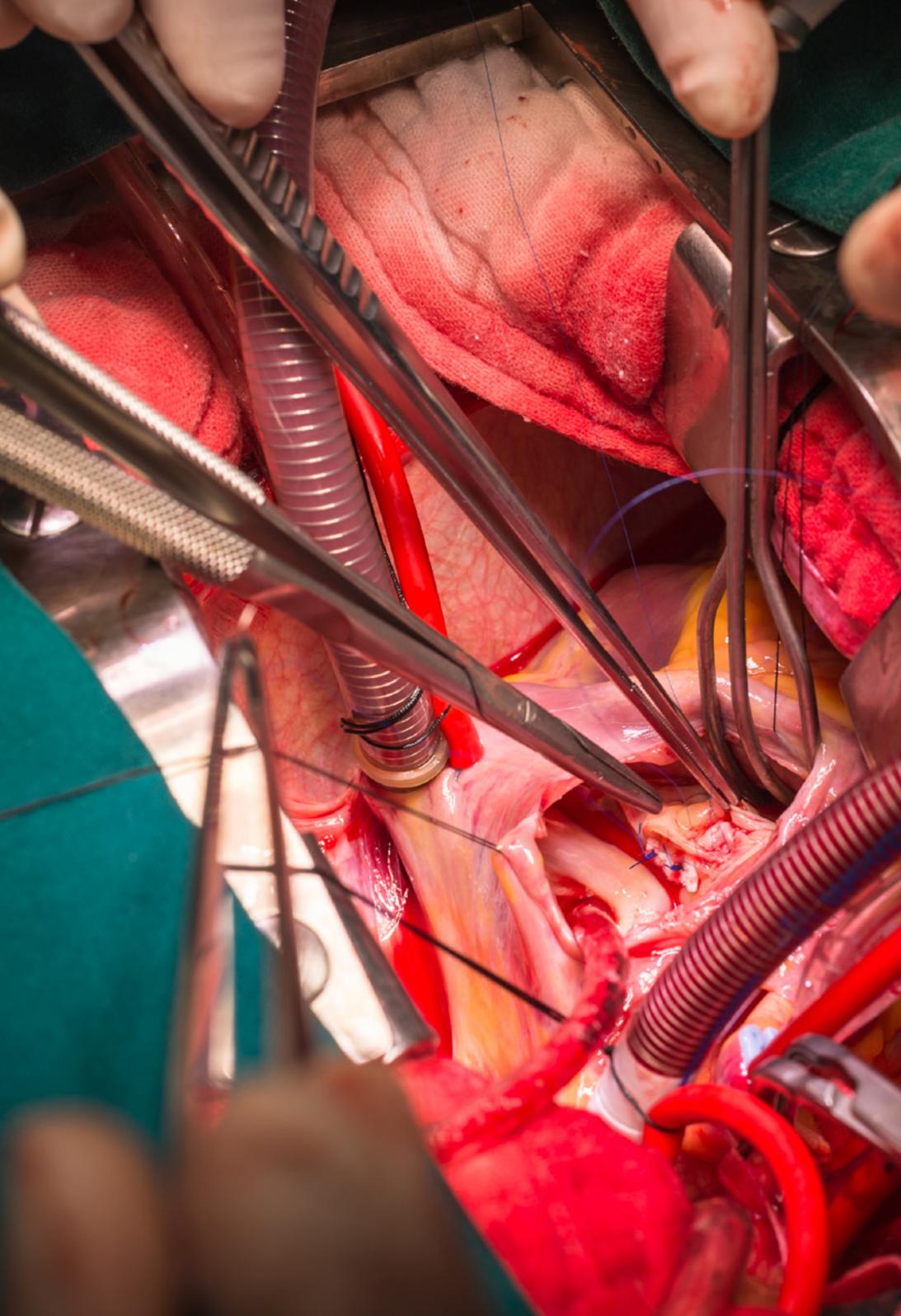
# الشروط العامة

## 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 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.

# المؤهل العلمي

يحتوي تدريب عملي في التشخيص والعلاج في أمراض القلب للأطفال وأمراض القلب الخلقية على البرنامج 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 الجامعة التكنولوجية سوف يشير إلى التقدير الذي تم الحصول عليه في برنامج التدريب العملي.

المؤهل العلمي: تدريب عملي في التشخيص والعلاج في أمراض القلب للأطفال وأمراض القلب الخلقية  
مدة الدراسة: 3 أسابيع

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



tech

تدريب عملي  
التشخيص والعلاج في أمراض القلب  
للأطفال وأمراض القلب الخلقية

تدريب عملي  
التشخيص والعلاج في أمراض القلب  
للأطفال وأمراض القلب الخلقية

tech