

# تدريب عملي جراحة العمود الفقري



tech



**tech**

تدريب عملي  
جراحة العمود الفقري

# 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



01

# المقدمة

هناك اتجاه متزايد نحو التخصص الفرعي داخل التخصصات الطبية الجراحية، وهي مسألة ذات صلة أيضًا في جراحة العمود الفقري، نظرًا لتوسع نطاق الآفات التي تغطيها. من هنا تنبع الحاجة إلى برنامج علمي كامل وعالي الجودة للمساعدة والتوجيه في هذا المجال المحدد والمثير للغاية، ولكن قبل كل شيء، مع تدريب عملي يسمح بتطويره في مواقف حقيقية. بفضل هذا البرنامج في جراحة العمود الفقري، سيتمكن الطبيب من إتقان الجوانب الأساسية للتخصص والتطورات التقنية الجديدة في هذا المجال. لتحقيق ذلك، سوف تنضم إلى فريق طبي متطور في أحد المستشفيات الرائدة في المنطقة لمدة 3 أسابيع، برفقة مدرس خاص.



سيسمح لك هذا البرنامج التدريبي العملي  
بالتعرف على جميع التطورات في جراحة  
العمود الفقري بمرافقة أحد كبار المتخصصين"

يعاني ما بين 70 و85% من السكان البالغين من آلام الظهر في وقت ما من حياتهم. لهذا السبب، تُعد جراحة العمود الفقري من أكثر الجراحات طلباً في هذا القطاع. هذا النوع من التدخل هو أحد أكثر أنواع التدخلات تعقيداً وتقدماً وحساسية. لهذا السبب، من الأهمية بمكان أن يكون الجراحون على اطلاع دائم بأحدث العلاجات لمختلف أمراض العمود الفقري.

من خلال هذا البرنامج التدريبي، سيحصل الأطباء على نظرة عامة كاملة عن أمراض العمود الفقري وجميع التطورات في الطرق التشخيصية والعلاجية للتعامل مع هذا النوع من الإجراءات، بالإضافة إلى التطورات في علاج كسور العمود الفقري، من بين حالات أخرى في المنطقة. في هذا الصدد، سُنَّاح لهم الفرصة للتعرف على الممارسة الجراحية والجوانب التي تؤثر بشكل مباشر على جودة حياة المرضى وتحسين آلامهم في هذا المجال. سيغطي هذا التدريب العملي في جراحة العمود الفقري كلاً من الممارسات الكلاسيكية والمعتادة المستخدمة في مراكز الجراحة المتخصصة، بالإضافة إلى التقنيات الجراحية التي تحدد الاتجاهات السائدة حالياً في هذا القطاع. سيسمح ذلك للمختصين، بالإضافة إلى توسيع معرفتهم الشخصية، بأن يكونوا قادرين على تطبيقها بثقة ومهارة أكبر عند اتخاذ القرارات في ممارستهم السريرية اليومية. من الضروري للأطباء أن يكونوا قادرين على الاستجابة بشكل مناسب للحالات التي يُطلب منهم التعامل معها، مع توفير المعرفة العلمية والتكنولوجية الأكثر ملاءمة.

لتحسين مهارتك في هذا المجال، يقدم لك TECH هذا البرنامج العملي 100% والذي سيشيح لك تطوير أقصى إمكاناتك ونموك في مجال الجراحة مع مرضى حقيقيين وفي بيئة مستشفى مزودة بأحدث الموارد. سوف تعمل مع أفضل المتخصصين، باستخدام أحدث التقنيات المبنية على الأدلة العلمية، وتحقق نتائج كان من الصعب تحقيقها في الماضي.



# لماذا تدرس برنامج التدريب العملي هذا؟

## 1. التحديث من خلال أحدث التقنيات المتاحة

تطور مجال جراحة العمود الفقري في السنوات الأخيرة. مع ذلك، هناك العديد من المخاطر التي تنطوي عليها عملية التدخل هذه. لهذا السبب، من الضروري استخدام أكثر الوسائل والمواد التكنولوجية تطوراً وفقاً لمعايير المنظمة الدولية لتوحيد المقاييس ISO وبالجودة اللازمة التي يمكن تطبيقها على البشر. خلال هذا البرنامج، سيتمكن الاختصاصي من تحديث معرفته أو معرفتها بناءً على أحدث التقنيات المتاحة في مستشفى مرجعي.

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

سيلتحق الأخصائي الذي يلتحق بهذا التدريب العملي ببيئة سريرية حديثة مع أكثر المتخصصين خبرة بما يتناسب مع توقعاته. بالمثل، سيتم تعديل المحتوى وفقاً لأحدث النتائج العلمية المتعلقة بإجراءات جراحة العمود الفقري. بدعم من المعلم المخصص لك، سوف تتقدم بسلاسة نحو هدفك.

## 3. الانغماس في بيئات المستشفيات من الدرجة الأولى

لتحقيق هذا التدريب العملي، اختارت TECH بعناية جميع المراكز المتاحة في مواقع مختلفة. بفضل ذلك، سيضمن الأخصائي الوصول إلى بيئة إكلينيكية مرموقة وسيتمكن من تجربة العمل اليومي في مجال عمل حديث ومتطلب، مع تطبيق أحدث الأطروحات والفرضيات العلمية في منهجية عمله.

يسمح التقدم في هذا المجال الطبي بالوقاية بشكل أفضل من المخاطر والمضاعفات أثناء العملية، بالإضافة إلى تحسين دقة الجراحة وتقليل الوقت أثناء العملية وبعدها. إن معرفة كيفية تطبيقها وكيفية الحفاظ على جودة حياة المريض وسلامته خلال العملية هو دور الأخصائي، وتحديث معرفته يجعل الأمر أسهل بكثير. هذا سيجعل من الممكن استخدام التقنيات الأكثر تقدماً والموارد الأكثر حداثة. لهذا السبب، طورت TECH هذا البرنامج العملي 100% والذي يحتوي على كل ما يلزم للأخصائي ليتمكن من مواكبة أحدث التطورات في جراحة العمود الفقري. لمدة 3 أسابيع مكثفة، سيتم دمجك في فريق متعدد التخصصات، حيث سترى بشكل مباشر أحدث النتائج العلمية في المنطقة وكيفية تطبيقها على ممارستك الكلينيكياليومية.



استمتع بفرصة الإحاطة بأفضل المتخصصين في طب الرئة لإتقان مهاراتك التشخيصية والعلاجية في بيئة متطورة بفضل هذا التدريب العملي الذي تقدمه TECH"

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

تهدف TECH من خلال هذا البرنامج العملي 100% إلى تمكين المهنيين الذين يرغبون في مواكبة أحدث النتائج العلمية في مجال الدراسة من اليوم الأول. بالتالي فهي توفر كل ما هو ضروري لراحة الأخصائي. مما لا شك فيه أنها فرصة فريدة لأولئك الذين يرغبون في التطور في حياتهم المهنية.

#### 5. توسيع حدود المعرفة

بفضل هذا البرنامج الذي يستمر لمدة 3 أسابيع والذي سيتم تطويره في مركز سريري مرجعي، تسمح TECH للأخصائي باختيار مركز المستشفى الذي يناسب احتياجاته وأهدافه الشخصية من قائمة المرافق المتاحة في أنحاء مختلفة من العالم. فرصة فريدة للتوسع والتحديث المهني لا يمكن أن تتحقق إلا هنا فقط.

ستنغمس بشكل عملي كلي في  
المركز الذي تختاره بنفسك"





# 03

## الأهداف

يتمثل الهدف العام من برنامج التدريب العملي في جراحة العمود الفقري في ضمان تحديث المهني للإجراءات التشخيصية والعلاجية للتخصص بطريقة عملية حصرية. من خلال إقامة في المستشفى مصممة بدقة سريرية وأكاديمية، تحت إشراف أخصائيين مشهورين، في مركز سريري على أعلى مستوى من الجودة العلمية والابتكار التكنولوجي. سيتناول الأخصائي في هذا البرنامج التدخلات الرئيسية للأخصائي والتي تمكنه من تعزيز كفاءته في الرعاية الطبية لمرضاه.

### الأهداف العامة



- ♦ وضع خطة مناسبة للوقاية من المضاعفات في عمليات جراحة العمود الفقري وفقاً لأحدث النتائج
- ♦ دمج أكثر الأساليب والمناهج والتحليلات السريرية فعالية في العمل اليومي، بدعم من فريق من الخبراء المرموقين في مجال جراحة العمود الفقري
- ♦ لفهم الخيارات الحالية في إدارة أورام العمود الفقري من خلال عمليات اتخاذ القرار والتخطيط العلاجي والتقنيات الجراحية والرعاية المحيطة بالجراحة



## الأهداف المحددة

- ♦ لتقييم العمود الفقري للمرضى بشكل صحيح وفعال، من أجل فهم أفضل للمشاكل التي يعانون منها وتفضيل حلها بشكل أفضل
- ♦ إظهار الحكم السريري السليم في الإدارة العلاجية لهؤلاء المرضى بناءً على حالات مختارة
- ♦ مناقشة النهج متعدد التخصصات ودور العلاج التحفظي في المرضى الذين يعانون من آلام أسفل الظهر المزمنة
- ♦ تحديد البنى الرئيسية وتقييم المخاطر المتعلقة بالتنشيط الوعائي والعصبي المحلي
- ♦ تحديد أهداف المقاربات الخلفية والجانبية للعمود الفقري القطني بالمنظار الفلوري
- ♦ إجراء نهج جانبي طفيف التوغل للأقراص L2-L3 و L3-L4 و L4-L5
- ♦ معالجة القرص باستخدام نظام المراقبة العصبية والأنبوبية
- ♦ تحديد نقاط الدخول لإدخال المسمار اللولبي في العمود الفقري
- ♦ تحويل النهج إلى شق قطني صغير والوصول إلى القرص عن طريق رفض العضلة القطنية
- ♦ تعلم تشخيص وعلاج تشوهات العمود الفقري الإكليلي والسهمي
- ♦ تحديد عوامل الخطر ومعرفة الاختبارات التشخيصية والأنماط التطورية
- ♦ تطبيق العلاجات التحفظية لعلاج الجنف. استخدام الكورسيهات والعلاجات الوظيفية
- ♦ تطبيق خوارزميات العلاج الجراحي لمختلف حالات الجنف مع مراعاة التقنيات الجديدة
- ♦ فهم المبادئ الجراحية وكيفية تطبيقها على احتياجات كل مريض وتوقعاته
- ♦ للتحقق من الخيارات الحالية في إدارة أورام العمود الفقري من خلال عمليات اتخاذ القرار والتخطيط العلاجي والتقنيات الجراحية والرعاية المحيطة بالجراحة باستخدام المعرفة القائمة على الأدلة
- ♦ التعرف على الإدارة الحالية للأورام الخبيثة الأولية منخفضة الدرجة، وخاصةً الساركوما الغضروفية والورم الحبلية
- ♦ تطبيق الخيارات العلاجية والمؤشرات في حالات انضغاط الحبل الشوكي الحاد
- ♦ تعلم علاج أورام العمود الفقري وطريقة التعامل معها
- ♦ الاختيار والتفسير الصحيح لأنسب صور الأشعة والتصوير المقطعي المحوسب والتصوير بالرنين المغناطيسي لتشخيص إصابات العمود الفقري الرضحية
- ♦ التصنيف الصحيح للجزء العلوي من العنق C2-C0، والعمود الفقري العنقي تحت المحور، والعمود الفقري الصدري القطني وكسور العجز
- ♦ مقارنة بدائل العلاج الجراحي والعلاج التحفظي للمستويات المختلفة بما في ذلك العمود الفقري العنقي العلوي C2-0، وتحت المحور، والصدر القطني والعمود الفقري العجزي
- ♦ تحديد السمات الخاصة بما في ذلك كسور العمود الفقري لمرضى التهاب الفقار المقسط (AS)، وكسور هشاشة العظام في العمود الفقري وكسور العمود الفقري لدى الأطفال غير الناضجين
- ♦ تحليل الخطة المناسبة للوقاية من مضاعفات صدمة الحبل الشوكي
- ♦ تحديث حول التقنيات طفيفة التوغل من خلال مراجعة جميع هذه التقنيات، بدءاً من الجراحة بمساعدة الفيديو والجراحة المجهرية وصولاً إلى تقنيات الاندماج بين الجراحات المجهرية (XLIF)، بما في ذلك تقنيات الاندماج بين الجراحات بين الجراحين الأكثر استخداماً
- ♦ التعرف على مساهمة التطعيم أو منحنى التعلم أو نهج المضاعفات
- ♦ تحديد المضاعفات الجراحية في العمليات الجراحية طفيفة التوغل لدى المرضى المسنين
- ♦ إتقان التقدم في استخدام الأجهزة الجديدة، وفي تحسين مواد التصنيع واستخدام الطعوم الجديدة

# المخطط التدريسي

ستتيح الإقامة في المستشفى للمهني إكمال الحد الأدنى من أنشطة الممارسة السريرية في خدمات جراحة الأعصاب وجراحة العظام، وكذلك فيما يتعلق بالمناطق الأخرى في المركز، وغرف العمليات، والعناية المركزة، والتصوير التشخيصي، والتشريح المرضي، أو حتى الاستشارات الخارجية، مما سيتيح له وضع الإجراءات التشخيصية والعلاجية موضع التنفيذ.

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

يتكون التدريب العملي في هذا البرنامج من إقامة عملية لمدة 3 أسابيع من الإثنين إلى الجمعة، مع 8 ساعات متتالية من التدريب العملي مع أخصائي مساعد. ستسمح لك هذه الإقامة بمعاينة مرضى حقيقيين إلى جانب فريق من المتخصصين الرائدین في مجال جراحة العمود الفقري، وتطبيق الإجراءات التشخيصية الأكثر ابتكاراً لكل حالة.

في هذا المقترح التدريبي العملي بالكامل، تهدف الأنشطة إلى تطوير وإتقان الكفاءات اللازمة لتقديم الرعاية الصحية في المجالات والظروف التي تتطلب من مستوى عالٍ من التأهيل، والتي يتم توجيهها نحو تدريب محدد لممارسة النشاط، في بيئة آمنة للمريض وبمستوى عالٍ من الأداء المهني.

من المؤكد أنها فرصة للتعلم من خلال العمل في مستشفى المستقبل المبتكر، حيث تكون المراقبة الصحية الفورية للمرضى في الوقت الفعلي في قلب الثقافة الرقمية للعاملين فيها. هذه طريقة جديدة لفهم العمليات الصحية ودمجها، ويصبح سيناريو التدريس المثالي لهذه التجربة المبتكرة في تحسين الكفاءات الصحية المهنية في القرن الحادي والعشرين.



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
إجراء تاريخ طبي مناسب للمريض وبيئته/بيئتها	طرق التشخيص في جراحة العمود الفقري
الإشارة إلى دراسة التصوير عادةً عن طريق الأشعة السينية والتصوير المقطعي المحوسب والتصوير بالرنين المغناطيسي والتصوير الفلوري وقياس الكثافة	
الإشارة إلى التصوير فوق الجافية ودراسة العمود الفقري والقناة الشوكية مع إدخال مواد التباين في الحيز فوق الجافية	
باستخدام التصوير الوريدي الوريدي (WASH)، فحص العمود الفقري مع الخطوط الوريدية فوق الجافية وفوق الفقرات على التقيض من ذلك	
إجراء مقاربات العمود الفقري العنقي	الأساليب الجراحية للعمود الفقري
إجراء مقاربات العمود الفقري الصدري	
إجراء مقاربات العمود الفقري القطني	
إجراء المقاربات الجانبية	
تنفيذ الأساليب اللاحقة	
إجراء جراحة لألم جذر عنق الرحم	
تطبيق أوجه التقدم في تصميم الغرسات الجديدة	التقدم في علاج تشوهات العمود الفقري
تطبيق التطورات في إدارة الجنف العصبي العضلي	
تطبيق التقدم في إدارة الجنف الخلفي العموميات والتشخيص	
تطبيق التطورات في إدارة الجنف مجهول السبب لدى الأحداث	
تطبيق التقدم في إدارة تشوهات البالغين	
إجراء الجراحة الترميمية وعمليات تقويم العظام الفقرية	

نشاط عملي	الوحدة
تطبيق التطورات في إدارة إصابات العمود الفقري	التطورات في علاج كسور العمود الفقري
إجراء تقنيات التدعيم عبر نظام المعلومات الإدارية	
تشخيص الكسور وعلاجها في أمراض التمثيل الغذائي للعمود الفقري وكسور العمود الفقري للأطفال	
تطبيق التقدم في علاج حجاب ما بعد الصدمة	التطورات في الجراحة طفيفة التوغل
ممارسة التقنيات الجراحية طفيفة التوغل لعلاج الانفتاق الغضروفي العنقي	
ممارسة التقنيات الجراحية طفيفة التوغل لعلاج الانفتاق الغضروفي الصدري	
تطبيق التطورات في الإدارة الجراحية طفيفة التوغل للتشوهات	
تركيب الأجهزة بين الفقرات والبيئية	
ممارسة تقنيات التحكم في الألم في الجراحة طفيفة التوغل	
علاج الكسور بالتقنيات طفيفة التوغل	
توظيف العلاجات التكميلية مثل اليوغا والعلاج بتقويم العمود الفقري والوخز بالإبر الصينية والوخز بالإبر الجافة والعلاج بالتدليك على المريض من خلال إدارة متعددة التخصصات	
استخدام القطب الكهربائي والعلاج بالموجات فوق الصوتية	
الإشارة إلى أجهزة العلاج الطبيعي وتقويم العظام حسب حالة كل مريض	
إجراء جراحة للألم الجذري في العمود الفقري القطني	التقنيات المستجدة لعلاج آلام أسفل الظهر

# أين يمكنني القيام بهذا التدريب العملي؟

انطلاقاً من مبدأ تقديم تعليم عالي الجودة في متناول غالبية الناس، قررت TECH توسيع الآفاق الأكاديمية بحيث يمكن تقديم هذا التدريب في مراكز مختلفة حول الجغرافيا الوطنية والدولية. فرصة فريدة تسمح للمهنيين بمواصلة تنمية حياتهم المهنية جنباً إلى جنب مع أفضل المتخصصين في هذا القطاع في مختلف العيادات المرجعية.

اختر المركز الاستشفائي الذي تختاره وقم بتطوير  
هذا التدريب العملي بالراحة والجودة التي تحتاجها"



يمكن للطالب أن يقوم هذا التدريب في المراكز التالية:



الطب

### Hospital HM Modelo

الدولة: إسبانيا  
المدينة: 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 والإعاش  
-جراحة العمود الفقري



الطب

### Hospital HM Rosaleda

الدولة: إسبانيا  
المدينة: 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

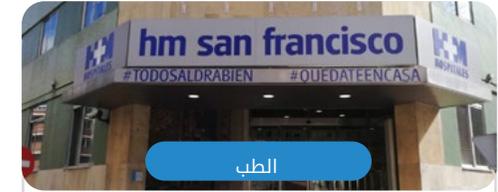
### Hospital HM La Esperanza

الدولة: إسبانيا  
المدينة: La Coruña

العنوان: Av. das Burgas, 2, 15705, Santiago de Compostela, A Coruña

شبكة العيادات الخاصة والمستشفيات والمراكز المتخصصة الموزعة في جميع أنحاء إسبانيا

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- تمييز الأورام  
- طب العيون الكاثينيك



الطب

### Hospital HM San Francisco

الدولة: إسبانيا  
المدينة: León

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 والإعاش  
- التمريض في خدمة طب الرضوح



الطب

### Hospital HM Regla

الدولة: إسبانيا  
المدينة: León

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 التجديلي  
- 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 والإعاش



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

### 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 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 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 الكليينكي



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 الكليينكي



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 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 الراجعة 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

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



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 Rosaleda Lalín

الدولة إسبانيا  
المدينة (بونتيبيدرا) Pontevedra

العنوان: Av. Buenos Aires, 102, 36500, Lalín, Pontevedra

شبكة العيادات الخاصة والمستشفيات والمراكز المتخصصة الموزعة في جميع أنحاء إسبانيا

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- التطورات في أمراض الدم والعلاج الذاتي بالدم  
- العلاج الطبيعي العصبي



الطب

### Policlínico HM Imi Toledo

الدولة إسبانيا  
المدينة Toledo

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

### Unidad de Neurocirugía Equipo de la Torre - Hospital Vithas Pardo Aravaca

الدولة إسبانيا  
المدينة مدريد

العنوان: Hospital Vithas Pardo Aravaca. C. La Salle, 12. Planta baja

الوحدة الطبية المتخصصة في جراحة الأعصاب وعلوم الأعصاب وإعادة التأهيل وعلاج الألم

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- التمريض المتقدم في غرفة العمليات  
- التشخيص في العلاج الطبيعي

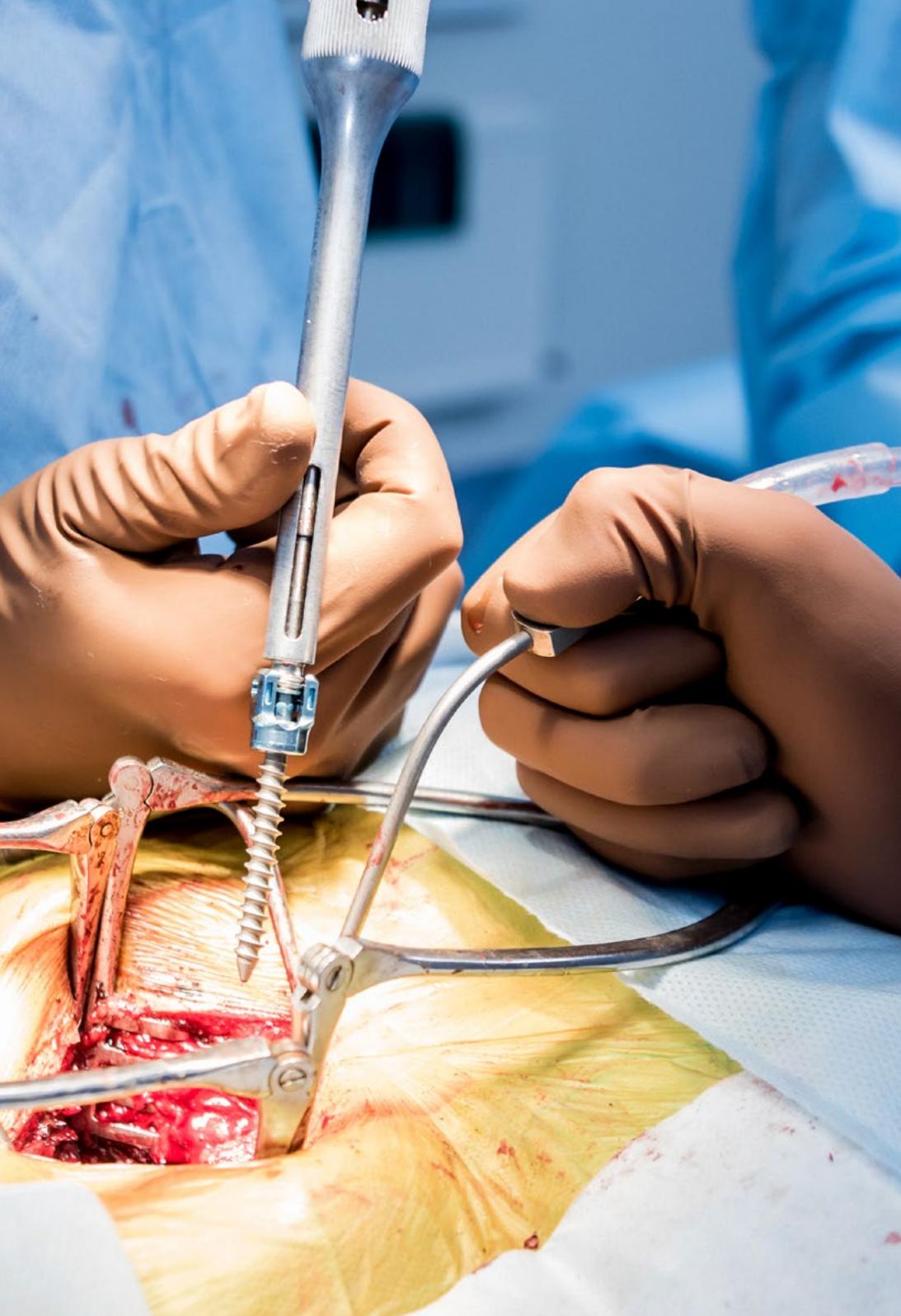
# الشروط العامة

## 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 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. بهذه 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.
- مع 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 جراحة العمود الفقري على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدثا 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 جراحة العمود الفقري

مدة الدراسة: 3 أسابيع

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



tech

تدريب عملي

جراحة العمود الفقري

# تدريب عملي جراحة العمود الفقري

tech

