

# تدريب عملي تحديث في جراحة العظام والكسور



tech



**tech**

تدريب عملي  
تحديث في جراحة العظام والكسور

# 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 18

07

المؤهل العلمي

صفحة 20

# المقدمة

تدمج جراحة العظام والكسور باستمرار التطورات في علم الأحياء الجزيئي وأبحاث المواد الحيوية وتقنيات التشخيص وطرق الوصول الجديدة. هذا هو التحدي المتمثل في التحديث الذي يقدم إمكانيات جديدة في إدارة المرضى والذي يجب على الأخصائي دمجها بطريقة عملية وكاملة. يهدف هذا البرنامج إلى دمج أهم التطورات في هذا التخصص في الممارسة المهنية للطلاب. من خلال إقامة احترافية لمدة 3 أسابيع، سيتعلمون بطريقة مباشرة وهادفة كل ما يتعلق بهذا القطاع مع خبراء كبار. يزداد حجم المعلومات أضعافًا مضاعفة كل عام في مجال جراحة العظام والكسور.



تعلم بطريقة عملية وواقعية 100%،  
الطرق الجديدة للتعامل مع الحالات  
السريية المختلفة التي تظهر في  
مجال جراحات العظام والكسور"

هذا يجعل من الصعب الحفاظ على معرفة حديثة بجميع مجالات هذا التخصص. علاوة على ذلك، فإن الاتجاه الحالي للتخصص الفرعي في منطقة تشريحية واحدة أو تقنية جراحية واحدة يجعل من الصعب البقاء على اطلاع دائم. يجب أن نضيف إلى ذلك أن الزيادة في متوسط عمر الأشخاص تترجم إلى عدد أكبر من الإصابات العظمية المفصليّة التنكسية والمعيقة. في الوقت نفسه، تطورت جراحة الإصابات، وخاصة استبدال المفاصل، والتعامل الجراحي مع الكسور من خلال تقنيات تركيب العظام المختلفة، من بين أمور أخرى، بشكل كبير. في مواجهة كل هذه التطورات، من الضروري أن يكون الأطباء قادرين على الاستجابة بشكل مناسب لهذه التطورات في المعرفة العلمية والتكنولوجية، وفي مجال ممارستهم في مختلف النظم الصحية، عن طريق التدريب المناسب.

لهذا السبب ابتكرت TECH هذا الأسلوب الأكاديمي المبتكر الذي يركز حصرياً على تطوير المهارات العملية من جانب طلابها. خلال الإقامة الحضورية لمدة 3 أسابيع في مستشفى من الدرجة الأولى، سيتعرف الطلاب على التقنيات والأساليب الرئيسية التي أدت إلى تحسين التشخيص والنهج العلاجي للمرضى الذين يعانون من الكسور وأنواع مختلفة من الصدمات. في الوقت نفسه، سوف تتعرف على أكثر الاضطرابات شيوعاً، وفقاً لأجزاء الجسم والاختلافات في النهج المتبع بين الأطفال والبالغين عندما يتعلق الأمر بجراحة العظام.

سيُجرى هذا التدريب العملي في مراكز ذات مكانة دولية مرموقة يمكن لجامعة TECH الوصول إليها بفضل شبكتها الواسعة من الاتفاقيات والتعاون. في هذه المؤسسات، سيكمل الطلاب 120 ساعة دراسية، من الاثنين إلى الجمعة، لمدة 21 يوماً. من هذه المساحات ذات المستوى العلمي والتكنولوجي الدقيق، سيتبادلون ويعملون مع خبراء كبار في هذا المجال المهني. كما سيتم دعمهم أيضاً من قبل مدرس مساعد، مسؤول عن دمجهم بشكل صحيح في ديناميكية وحدات الرعاية المخصصة بالكامل للرعاية الجراحية لإصابات العظام والإصابات الشديدة.



# لماذا تدرس برنامج التدريب العملي هذا؟

## 1. التحديث من خلال أحدث التقنيات المتاحة

يتم تغطية أحدث التقنيات الجراحية المتطورة في مجال جراحة العظام ورعاية الإصابات في هذا التدريب العملي الممتاز. كما سيتمكن الطلاب خلال 3 أسابيع من هذا البرنامج من إتقان التقنيات الأكثر تعقيداً المتاحة لهم بطريقة شاملة.

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

خلال هذه الإقامة المكثفة والحضورية، سيكون الطلاب على اتصال مباشر مع كبار الخبراء في مجال جراحة الإصابات ورعاية العظام. كما سيكون لديهم مدرس مخصص لهم، والذي سيتميز في هذا التدريب العملي بمعرفته الحديثة ومهاراته الأكثر تعقيداً. ستكون هذه الشخصية مسؤولة عن إشراك الطالب في ديناميكيات العمل المختلفة للقطاع.

## 3. الدخول في بيئة سريرية عالمية المستوى

من خلال تحليل شامل للمشهد الأكاديمي، اختارت TECH مراكز ذات مكانة متميزة لتكون جزءاً من هذا التدريب العملي. تطبق هذه المؤسسات الصحية تقنيات وتكنولوجيات جديدة للتدخل الجراحي للمرضى الذين ينتظرون جراحة العظام أو الإصابات. في الوقت نفسه، لديهم أكثر المتخصصين المدربين تدريباً عالياً في هذا المجال من المعرفة.

تنقذ جراحات العظام والصدمات آلاف الأرواح كل عام. بالإضافة إلى ذلك، يمكن أن تمنع حدوث مضاعفات مثل الجف و القدم المسطحة وغيرها. لهذه الأسباب، هناك طلب كبير في المستشفيات على الخبراء القادرين على إتقان الأساليب والتقنيات الجراحية في هذا القطاع. علاوة على ذلك، فإن التطور التدريجي والمستمر لجميع المعدات والاستراتيجيات يعني أن المتخصصين ملزمون بمواكبة آخر المستجدات. إدراكاً لهذه الاحتياجات، قامت TECH بتأليف هذا البرنامج، القادر على قيادة جميع طلابها إلى التميز المهني بفضل تطبيقه التعليمي العملي 100%.



تقدم لك TECH أحدث العلاجات للوقاية من خلع الورك والذراع والأطراف السفلية وحلها بطريقة عملية تماماً. لا تفوت الفرصة وسجل الآن"

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

ترغب TECH في تزويدك بطريقة سريعة ومرنة بالمهارات المهنية الأكثر طلباً في مجال جراحة العظام والكسور. لتحقيق ذلك، قامت بتكوين نموذج تعليمي عملي 100% يختلف تمامًا عن المناهج الأكاديمية الأخرى حيث تكون لساعات طويلة من العمل النظري الأسبقية. ستكون هذه المهارات ذات فائدة كبيرة للمتعلم في عمله المستقبلي من خلال تمييزه عن طريق خبراتهم الحديثة.

#### 5. توسيع حدود المعرفة

تقدم TECH إمكانيات إجراء هذا التدريب العملي في المراكز ذات الأهمية الدولية. بهذه الطريقة، سيكون المتخصص قادرًا على توسيع حدوده واللاحق بأفضل المحترفين، الذين يمارسون الطبي في مراكز الدرجة الأولى وفي القارات المختلفة.

ستنغمس بشكل عملي كلي في  
المركز الذي تختاره بنفسك"



# الأهداف

الهدف من ذلك هو تحديث أحدث الإجراءات التشخيصية والعلاجية بطريقة عملية حصرياً، من خلال إقامة في المستشفى مصممة بدقة سريرية وأكاديمية، تحت إشراف متخصصين مشهورين في مركز استشفائي على أعلى مستوى من الجودة العلمية والابتكار التكنولوجي.

## الأهداف العامة



- ♦ إتقان أحدث وأدق تقنيات العمل لتحديد إصابات العظام والرضوح وعلاجها الجراحي اللاحق
- ♦ إدارة أحدث التقنيات وأساليب التعامل معها
- ♦ دمج الأساليب والأساليب والتطبيقات السريرية الأكثر فعالية في العمل اليومي، والتي أقرها فريق من الخبراء المرموقين في مجال المساعدة على الإنجاب

يمنحك هذا التدريب العملي الفرصة للعمل في بيئة المستشفى، والعمل مع مرضى حقيقيين، مع ضمان إعداد عملي على أعلى مستوى علمي "



## الأهداف المحددة



- ♦ تطبيق معايير الطب المبني على الأدلة لاختيار العلاج في مركز مكافحة السرطان
- ♦ التمييز بين التطبيقات المختلفة لمزارع الخلايا في جراحة العظام والكسور
- ♦ تفسير النتائج بشكل صحيح في الأشعة التداخلية في أمراض العضلات والعظام
- ♦ لمعرفة الخطوات التي يجب اتباعها للتثبيت الخلفي باستخدام مسامير العنق والكتل الجانبية
- ♦ مقارنة بين الأنواع المختلفة للأطراف الاصطناعية للقرص الاصطناعي العنقي
- ♦ تمييز بضع العظام والمفصل في مرض شويرمان Scheuermann
- ♦ مراجعة الخطوات المتضمنة في عملية إثاق المفصل القطني TLIF طفيفة التوغل
- ♦ التمييز بين كسور الترقوة ولوح الكتف ورأس العضد، والعلاج المناسب في كل حالة
- ♦ تطبيق عملية التثبيت بالمنظار لخلع الكتف المتكرر
- ♦ التعرف على كسور السلاحيات والمشط واختيار العلاج الصحيح
- ♦ التعرف على مرض دوبويترن واختيار العلاج وفقاً لمرحلته وشدته
- ♦ تحديد التهاب الفقرات الفقارية والتهابات العمود الفقري
- ♦ لمراجعة أحدث ما توصل إليه العلم في النهج الجراحي المتبع في علاج التهابات فقدان الوعي العابر واستبدال الركبة بالكامل
- ♦ إتقان إدارة المضادات الحيوية للمريض المصاب بعدوى عظمية مفصليّة



# المخطط التدريسي

التدريب العملي في هذا البرنامج في جراحة العظام وجراحة الرضوح المستجدة وطب الرضوح والكسور يتكون من إقامة عملية في مركز مرموق عالمياً. سيشارك الطالب خلال 3 أسابيع، من الاثنين إلى الجمعة في 8 أيام متتالية مدة كل منها 8 ساعات يومياً، في المناقشات السريرية والتدخلات الجراحية وسيكون قادراً على التعامل مع المعدات المعقدة تحت إشراف متخصص.

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.

ستتيح هذه الفرصة الأكاديمية الفريدة من نوعها لكل طالب الإلمام بالنشاط العملي تحت إشراف مدرس مساعد متخصص. سيكون هذا الخبير مسؤولاً عن مراقبة التقدم التعليمي للطالب، وفي الوقت نفسه، سيدمج في الديناميكيات اليومية للخدمات المتخصصة في رعاية المرضى الذين يعانون من إصابات العظام أو ضحايا الحوادث المؤلمة.

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
معالجة التهاب الفقار والغضروف وغيرها من التهابات العمود الفقري وفقاً لأحدث العلاجات	الإدارة الجراحية ونهج التعامل الجراحي مع التهابات وأورام الجهاز العضلي الهيكلي
تطبيق علاجات محددة بالمضادات الحيوية لمختلف أنواع العدوى الشائعة في مركز جراحة العظام والكسور	
إدارة محددة للتهاب العظم والنقي الحاد والمزمن وكذلك التهاب المفاصل الإنتاني	
تطبيق طرق التصوير التشخيصي في الكشف عن أورام الجهاز العضلي الهيكلي للجهاز الحركي	
تطبيق تقنية الاستئصال بالترددات الراديوية وتحديد الحالات التي تتطلب ذلك	أحدث التقنيات في جراحة عظام الأطفال
تطبيق تقنيات تنظير المفاصل على المرضى من الأطفال.	
معالجة الورم العضلي الهيكلي جراحياً وغير جراحياً لدى الأطفال	
تشخيص وعلاج حنف القدم وأمراض القدم الخلفية	
إجراء العملية الجراحية المحددة لشلل الأطفال الرضع	
التعرف على الجنف المبكر وعلاجه، وفقاً لأحدث الفرضيات السريرية	

نشاط عملي	الوحدة
تطبيق الإجراء الجراحي المحدد لإبهام القدم الأرواح والإبهام المتصلب Hallux Valgus y del Hallux Rigidus	التقنيات الجراحية والنهج الجراحي لحالات إصابات القدم والكاحل والركبة
إجراء مقارنة التمزقات التنكسية في الغضروف الهلالي	
جراحة القدم والكاحل باستخدام التقنيات الترميمية	
إجراء عملية جراحية لنظم المعلوماتية الجراحية لمقدمة القدم	
إجراء جيرة الرباط الرضفي الفخذي الإنسي في حالة عدم استقرار الرضفة	التقنيات الجراحية والنهج الجراحي لحالات رضوض الحوض والورك وعظم الفخذ والعمود الفقري
المضي قدماً، باستخدام أكثر التقنيات تقدماً، في زراعة الجهاز الباسطة	
معالجة متلازمة التهاب متعدد الأجهزة لدى الأطفال في تقويم مفاصل الركبة	
معالجة عيوب الفخذ والظنوب عن طريق إجراء استبدال مفصل الفخذ والظنوب	
علاج محدد لكسور الورك لدى مرضى هشاشة العظام	
معالجة كسور عظام الفخذ الثنائية العظمية باستخدام أحدث العلاجات	
عملية جراحية طفيفة التوغل في رأب مفصل الورك	
تسلسل التحويل من إيثاق مفصل الورك إلى تقويم مفصل الورك	
تحديد متلازمة الاصطدام المفصلي الفخذي التاجي ومعالجتها	
تطبيق التقنيات الجراحية عن طريق الجلد في متلازمات احتكاك الأوتار حول الورك، وكذلك في كسور الفقرات الصدرية القطنية	
تحديد اعتلال النخاع العنقي ومعالجته	العمليات الجراحية وإصابات الكتف والمرفق واليد والساعد
التدخل المتسلسل في عملية استئصال عنق الرحم الأمامي	
التعرف على الدرجات المختلفة للانزلاق الفقاري والاستجابة لهذه الحالة	
تقييم وكسور عظم العضد القاصي والتميز بينهما، وتطبيق العلاج المحدد لكل حالة	
فحص كسور الزند وكسور الرأس الكعبري والخلع واختيار العلاج المناسب	
تحديد على مرض دوبويتنر واختيار العلاج وفقاً لمرحلته وشدته	
معالجة متلازمة النفق الرسغي وفقاً لأحدث الفرضيات السريرية	
تطبيق العلاج المناسب لالتهاب الأوتار والتكيسات والأورام	
إجراء الفحوصات عن طريق الجلد والموهّبة بالموجات فوق الصوتية في أمراض الغشاء الزليلي والأوتار	



برنامج تعليمي مصمم لتعزيز القدرة على التدخل في هذا المجال، مما سيمكنك إمكانية التعلم مباشرة من كبار المتخصصين في هذا القطاع"

# أين يمكنني القيام بهذا التدريب العملي؟

لضمان أن تكون عملية التحديث على أفضل وجه ممكن، تقترح TECH أن تتم هذه الإقامة الحضرية في مركز مرموق يمكنه تزويد الطبيب بأحدث التطورات في مجال جراحة العظام. هذا مجال معقد وواسع للغاية، وهذا هو السبب في أنه يتطلب التحديث من قبل المتخصص، ودور مؤسسات المستشفى المقترحة هنا أمر حيوي في هذه العملية، لأنها ستقدم لك المعرفة الأكثر تقدماً في التخصص.

تنتظر المعرفة الأكثر تقدماً في مجال  
جراحة العظام في هذا التدريب العملي"





يمكن للطلاب 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 والإنعاش  
- جراحة العمود الفقري



الطب

### Hospital Maternidad HM Belén

الدولة  
إسبانيا

المدينة  
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 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

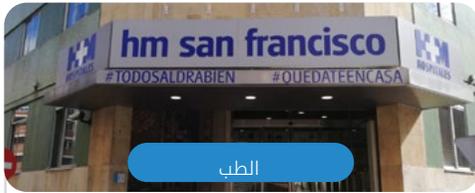
المدينة  
La Coruña

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:  
- تمرير الأورام  
- طب العيون الكليتيكي





الطب

### Hospital HM San Francisco

المدينة: León  
الدولة: إسبانيا

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

شبكة العيادات الخاصة والمستشفيات والمراكز المتخصصة الموزعة في جميع أنحاء إسبانيا

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



الطب

### Hospital HM Regla

المدينة: León  
الدولة: إسبانيا

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

المدينة: برشلونة  
الدولة: إسبانيا

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

المدينة: مدريد  
الدولة: إسبانيا

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

المدينة: مدريد  
الدولة: إسبانيا

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

المدينة: مدريد  
الدولة: إسبانيا

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 والإعاش  
- طب الأطفال المستشفى



الطب

### Hospital HM Sanchinarro

المدينة: مدريد  
الدولة: إسبانيا

العنوان: Calle de Oña, 10, 28050, Madrid

شبكة العيادات الخاصة والمستشفيات والمراكز المتخصصة الموزعة في جميع أنحاء إسبانيا

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- التخدير والإعاش  
- طب النوم



الطب

### Hospital HM Nuevo Belén

المدينة: مدريد  
الدولة: إسبانيا

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 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

### 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 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 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:  
- التمرير 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  
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

### Clínica Intègria

الدولة  
إسبانيا

المدينة  
غرناطة

العنوان: Calle Torre de Comares,  
2, 18008 Granada

INTEGRÍA، وهي عيادة لديها أكثر من 20 عاماً من الخبرة في الطب التجميلي والطب العام وجراحة الشعر والجراحة التجميلية.

التدريبات العملية ذات الصلة:

التحليل السريري  
- جراحة التجميل



الطب

### Sanatorio Galeno

المدينة  
Tucumán

الدولة  
الأرجنتين

العنوان: Av. Manuel Belgrano 2970,  
San Miguel de Tucumán

مصحة للطب العام التي تقدم الرعاية الإسعافية والاستشفاء والجراحة

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- تحديث في التخدير والإنعاش  
- تحديث في طب الحالات الحرجة



الطب

### Sanatorio Central Banda

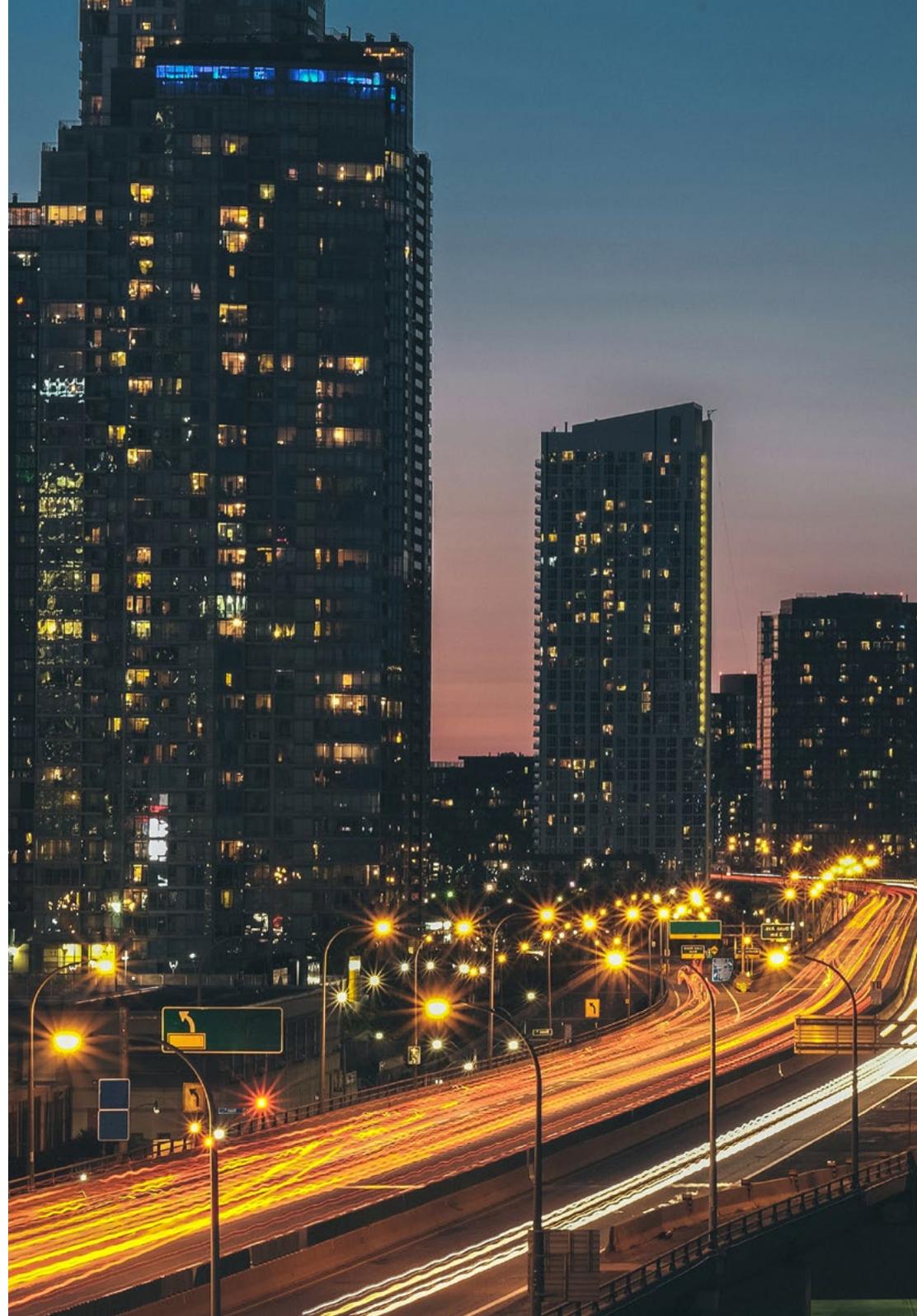
المدينة  
Santiago del Estero

الدولة  
الأرجنتين

العنوان: Amadeo Jacques N° 175 4300,  
La Banda , Santiago del Estero

المركز السريري للرعاية الاستشفائية والجراحية الشاملة

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- أمراض الكبد  
- التمريض في خدمة طب علم الأعصاب





# 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 أيضاً 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 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. التغيب لأكثر من يومين عن الممارسات دون سبب طبي/أو مبرر، يعني استغناءه عن التدريب وبالتالي إنهاؤها تلقائياً. يجب إبلاغ المدرس الأكاديمي على وجه السرعة بأي مشاكل تطرأ 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 تحديث في جراحة العظام والكسور على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدائة 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 تحديث في جراحة العظام والكسور

مدة الدراسة: 3 أسابيع

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



tech

تدريب عملي

تحديث في جراحة العظام والكسو

# تدريب عملي تحديث في جراحة العظام والكسور



tech