

تدريب عملي
الموجات فوق الصوتية للعضلات
الهيكليّة في مجال طب إعادة التأهيل

tech



tech

تدريب عملي
الموجات فوق الصوتية للعضلات
الهيكلية في مجال طب إعادة التأهيل

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

أتاح استخدام الموجات فوق الصوتية من قبل المتخصصين الطبيين تحقيق فعالية أكبر في العديد من العلاجات وزيادة سلامة العلاجات الجراحية في طب إعادة التأهيل. مع التقدم المستمر في الأجهزة والتقنيات المستخدمة، لا شك أن التحديث المستمر مطلوب. لهذا السبب صممت TECH هذا البرنامج الذي يوفر للخريج إقامة عملية في مركز استشفائي مرموق، بيئة مثالية، حيث ستتمكن من تعزيز قدراتك ومهاراتك بمساعدة متخصصين ذوي خبرة واسعة في الموجات فوق الصوتية للعضلات الهيكلية المستخدمة في طب إعادة التأهيل.

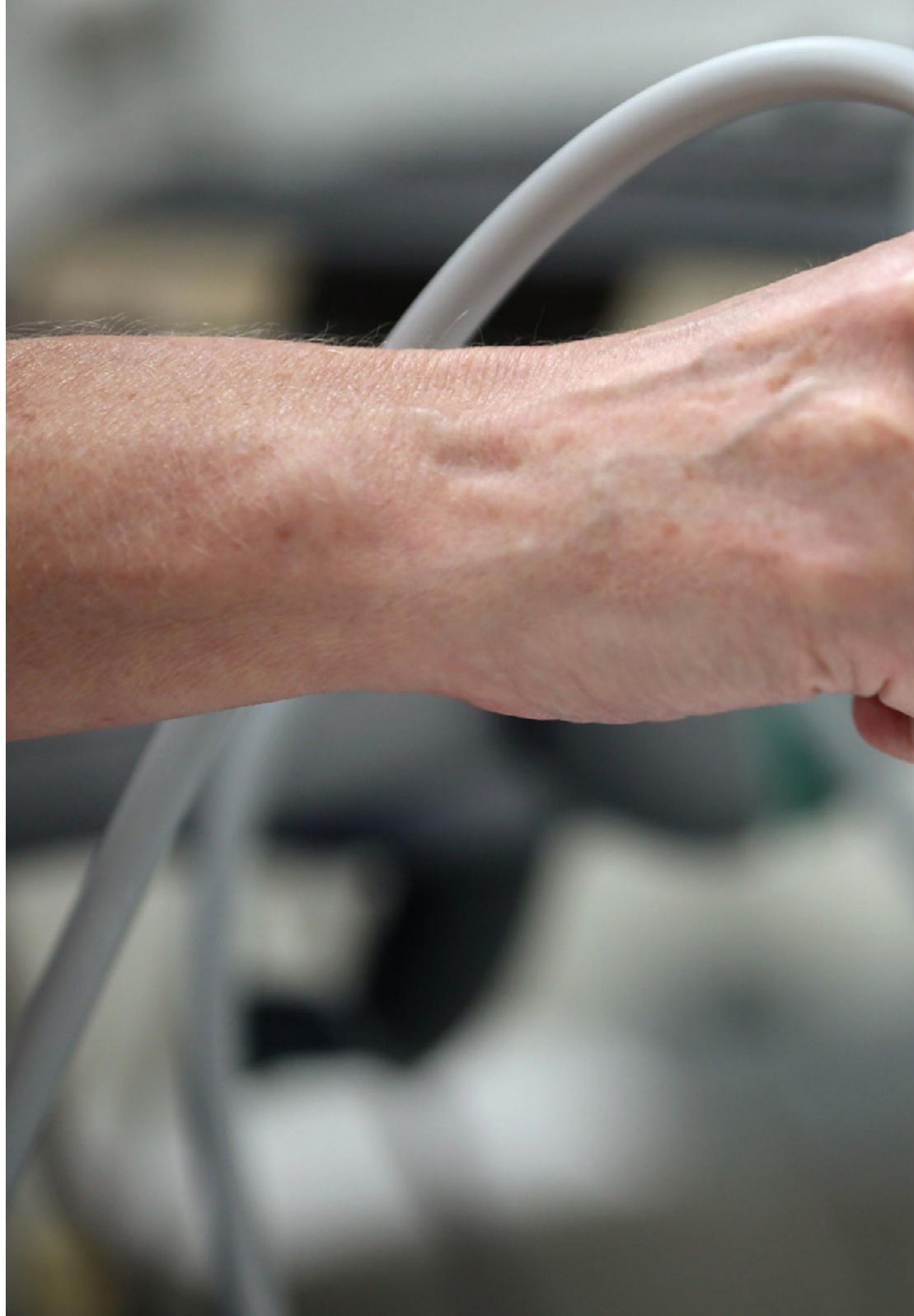


ادمج أحدث تقنيات الموجات فوق الصوتية للعضلات الهيكلية في ممارستك اليومية، وذلك بفضل هذا التدريب العملي الذي تقدمه TECH“



يسود حالياً استخدام الموجات فوق الصوتية للعضلات الهيكلية في مجال طب إعادة التأهيل لتشخيص إصابات الأنسجة الرخوة والام المفاصل. ويرجع ذلك إلى التقدم في المعدات وجودة الصورة وتقنيات المسح غير الجراحي. وقد دفع هذا الأمر المهنيين في السنوات الأخيرة إلى طلب تحديث معرفتهم في هذا المجال. في ضوء هذا الواقع، صممت TECH تدريباً عملياً يوفر للأخصائي تجربة فريدة من نوعها في مركز سريري يعد مرجعاً في استخدام هذه التقنية وبأكثر المعدات ابتكاراً. في هذا السيناريو، سيتولى أحد الخبراء في هذا المجال تدريس المهني، الذي سيرشده خلال 3 أسابيع مكثفة من التدريب العملي على التقنيات والإجراءات المستخدمة حالياً في الموجات فوق الصوتية للعضلات الهيكلية في مجال طب إعادة التأهيل. إقامة فريدة من نوعها في البانوراما التربوية الحالية، والتي تزود المحترف بالمعلومات الحديثة والشاملة والأكثر دقة علمياً. كل هذا سيقودك إلى أن تكون قادراً على دمجها في عمك اليومي الحالي، سواء في مركزك الحالي أو في أي مكان آخر للرعاية الصحية رفيع المستوى.

استمتع بإقامة مكثفة لمدة 3 أسابيع
في برشلونة واطلع على أحدث
الإجراءات السريرية لتتطور مهنياً



لماذا تدرس برنامج التدريب العملي هذا؟

1. التحديث من خلال أحدث التقنيات المتاحة

خضع مجال الموجات فوق الصوتية للعضلات الهيكلية في مجال طب إعادة التأهيل لتغييرات مهمة في السنوات الأخيرة بسبب التقدم التكنولوجي الذي يسمح بإنتاج صور بالموجات فوق الصوتية عالية الجودة وأجهزة مسح بالموجات فوق الصوتية محسنة. لهذا السبب، وبهدف تقرب الأخصائي من هذه التقنية، تقدم TECH هذا التدريب العملي الذي سيدخل من خلاله المحترف إلى بيئة سريرية متطورة للوصول إلى أحدث التقنيات في مجال الموجات فوق الصوتية للعضلات الهيكلية.

2. التعمق من خلال خبرة أفضل المتخصصين

خلال هذه الإقامة التي تستغرق 3 أسابيع، سيكون الطبيب المختص محاطاً بفريق من المتخصصين الذين سيوجهونه في جميع الأوقات. هذا ضمان من الدرجة الأولى وضمان للتحديث المكثف للمعرفة. سيتمكن الخريج من معاينة مرضى حقيقيين في بيئة رعاية صحية ممتازة مع مدرس معيّن خصيصاً لهذا الغرض، مما يتيح له مواكبة أحدث الإجراءات والأساليب الفعالة في مجال الموجات فوق الصوتية للعضلات الهيكلية.

3. الانغماس في بيئات سريرية من الدرجة الأولى

تحافظ TECH على فلسفة تقديم أعلى مستويات الجودة في جميع تدريبيها العملية. ولهذا السبب تختار جميع المراكز المتاحة للتدريب العملية وفقاً لمعايير صارمة. نتيجة لذلك، سيضمن الأخصائي الوصول إلى بيئة سريرية مرموقة في مجال الموجات فوق الصوتية للعضلات الهيكلية في مجال طب إعادة التأهيل. وبهذه الطريقة، نضمن لك الحصول على برنامج يستجيب للحاجة إلى مواكبة أحدث التطورات في هذا المجال.

شكلت التقنيات الجديدة نقطة تحول في المعدات المستخدمة في الطب. في التصوير بالموجات فوق الصوتية للعضلات الهيكلية، تعتبر هذه التطورات جيدة السمعة، مما يسمح بتشخيص الإصابات وتقييمها ومتابعتها بشكل أفضل. في مواجهة هذا الواقع، يحتاج المهنيون إلى تحديث معارفهم التي ستكون ذات فائدة كبيرة في عملهم اليومي. في هذا الخط، صممت TECH منتجاً أكاديمياً فريداً ومغابراً في البانوراما التعليمية الحالية، والذي سيسمح للأخصائي بالدخول إلى بيئة سريرية حقيقية حيث يمكنه تطبيق أحدث الإجراءات والتقنيات في مجال التدريب العملي في الموجات فوق الصوتية للعضلات الهيكلية في مجال طب إعادة التأهيل. وبالتالي، سيتم دمج الأخصائي في فريق عمل ممتاز، مما سيؤدي إلى تعلمه في 3 أسابيع فقط التقنيات الأكثر دقة والمعدات الأكثر ابتكاراً.



توفر لك TECH معرفة 100% عملية ومفيدة للغاية لممارستك اليومية في مجال الموجات فوق الصوتية للعضلات الهيكلية في مجال طب إعادة التأهيل “

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

يتمثل أحد أهداف TECH من هذا البرنامج في تقديم التطورات التقنية والتكنولوجية في مجال الموجات فوق الصوتية للعضلات الهيكلية في مجال طب إعادة التأهيل، بطريقة مباشرة وواضحة، وتحقيقاً لهذه الغاية، فقد صمم هذا المؤهل العلمي 100% عبر الإنترنت، والذي يوفر إقامة عملية بارزة منذ البداية. وبهذه الطريقة، يتجاوز الأمر مجرد المفهوم النظري، ويأخذ المتخصص إلى العمل اليومي للخبراء الحقيقيين في هذا المجال.

5. توسيع حدود المعرفة

تم تصميم هذا البرنامج لتوفير المعرفة التي تتجاوز الممارسة اليومية ويسعى لتقديم أحدث التطورات في الموجات فوق الصوتية للعضلات الهيكلية في مجال طب إعادة التأهيل من خلال أبرز مركز سريري مرموق. سيتمكن ذلك الخريج من اكتساب نظرة مباشرة على أحدث التقنيات وأكثرها فعالية، وإتقان استخدام المعدات التي تستخدم أحدث التقنيات. وبهذه الطريقة، ستتمكن من توسيع معرفتك العملية في أي بيئة رعاية صحية عالية المستوى.

ستنغمس بشكل عملي كلي
في المركز الذي تختاره بنفسك"



الأهداف

الهدف العام من برنامج التدريب العملي في الموجات فوق الصوتية للعضلات الهيكلية في مجال طب إعادة التأهيل هو ضمان تحديث المهني للإجراءات التشخيصية والعلاجية للتخصص بطريقة عملية حصرية. لهذا الغرض، ستحظى بإقامة في المستشفى مصممة بدقة سريرية وأكاديمية، حيث سيرافقك متخصصون مشهورون سيطلعونك على أحدث الأدلة العلمية والتقنية في هذا التخصص واستخدام أكثر المعدات تطوراً.

الأهداف العامة



- ♦ إتقان أحدث التقنيات في استخدام الموجات فوق الصوتية من قبل طبيب إعادة التأهيل واعتباراتها القانونية
- ♦ دمج الموجات فوق الصوتية المختلفة الموجودة في العمل اليومي وتعلم كيفية استخدامها بشكل مفيد
- ♦ تحديث المعرفة بالتصوير بالموجات فوق الصوتية والأنماط المختلفة للأنسجة

الأهداف المحددة



- ♦ تحديد أنماط الموجات فوق الصوتية للبنيات المختلفة للجهاز الحركي
- ♦ التعرف على الإصابات الأكثر شيوعًا في طب إعادة التأهيل، من أجل العلاج الصحيح الموجه بالموجات فوق الصوتية و/أو تتبع تطورها
- ♦ وصف الأمراض الأقل شيوعًا التي يمكن أن تؤثر على مفاصل الكتف والمرفق والمعصم واليد والورك والخصر والركبة والساق والكاحل والقدم ومقدمة القدم
- ♦ إجراء اختبار تقييم ديناميكي موجه بالموجات فوق الصوتية
- ♦ التعمق في التشريح الصوتي للجهاز الحركي

يمكنك هذا التدريب العملي الفرصة للعمل
في سيناريو حقيقي مع مريض حقيقي،
مع ضمان وجود مؤسسة في طليعة
التكنولوجيا وعلى أعلى مستوى علمي“



المخطط التدريسي

وبهذه الطريقة، توفر TECH تدريباً عملياً يستجيب %100 للاحتياجات الحقيقية للمهنيين الذين يرغبون في مواكبة أحدث التطورات في هذا المجال، والذين يرغبون أيضاً في القيام بذلك في بيئة رعاية صحية حقيقية، في مركز معترف به وإلى جانب مهنيين ذوي خبرة واسعة. مما لا شك فيه، أنها فرصة للتعلم من خلال العمل في بيئة صارمة وشاملة ومبتكرة. 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 الإعتيادي وعبء العمل الخاص به، وستكون الأنشطة المقترحة على النحو التالي

يتألف التدريب العملي في هذا البرنامج من إقامة عملية في مركز صحي مرموق معترف به، ويستمر لمدة 3 أسابيع، من الاثنين إلى الجمعة مع 8 ساعات متتالية من التدريب العملي بمرافقة أخصائي مساعد. ستسمح لك هذه الإقامة بمعاينة مرضى حقيقيين إلى جانب فريق من المتخصصين الرائدون في مجال الموجات فوق الصوتية للعضلات الهيكلية في مجال طب إعادة التأهيل، وتطبيق الإجراءات التشخيصية الأكثر ابتكاراً باستخدام أحدث أجهزة الموجات فوق الصوتية المستخدمة.

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 التأهيل، والتي تكون موجهة نحو تدريب محدد للتمرين في النشاط، في بيئة آمنة للمريض وأداء مهني عالي.



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

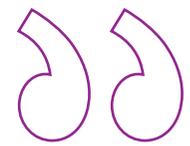
نشاط عملي	الوحدة
وضع معايير العمل مع أجهزة الموجات فوق الصوتية	التعامل مع أجهزة الموجات فوق الصوتية
التمييز بين أنماط التصوير والأنسجة المراد الحصول عليها في الموجات فوق الصوتية	
تهيئة الجهاز وفقاً لنوع الأفة المراد الكشف عنها	
إتقان التحكم الشامل في مسبار محول الطاقة	التشخيص بالموجات فوق الصوتية للعضلات الهيكلية
تحديد المنطقة المراد تحليلها من أجل الحصول على صورة دقيقة في الفحص بالموجات فوق الصوتية	
تقييم المنطقة محل الاهتمام بالكامل لتجنب الأخطاء غير الضرورية	
زيادة الحساسية التشخيصية من خلال تقييم هياكل مختارة طولياً وعرضياً	الفصال العظمي واعتلال المفاصل الجريزوفولفييني
الاكتشاف المبكر للتغيرات الغضروفية المفصليّة والتهابات العظمية	
القيام بالتشخيص التفريقي لأعراض المفاصل الطرفية	
مراقبة الاستجابة العلاجية في حالات التقرس	التهاب المفصل الروماتويدي
الكشف عن التهاب المفاصل المحتمل حدوثه	
إجراء تشخيص تفريقي بين التهاب المفاصل الروماتويدي والتهابات المفاصل الالتهابية الأخرى	
تقييم النشاط الالتهابي والضرر الهيكلي للمفاصل في التهاب المفاصل المبكر	أمراض المناعة الذاتية الجهازية
تحديد التهاب الغشاء المفصلي لدى المرضى المصابين بالتهاب المفاصل أو المشتبه في إصابتهم بالتهاب المفاصل الروماتويدي	
تحديد الأضرار الهيكلية تحت الإشعاعية لدى المرضى الذين يعانون من تعافي سريري	
الكشف عن التهاب المفاصل تحت الإكلينيكي والالتهاب حول المفصل	مجالات أخرى للموجات فوق الصوتية للعضلات الهيكلية
تقييم الغدد العنابية لتشخيص متلازمة شوغرن	
تحليل التهاب العضلات في التهاب العضلات الالتهابي	
دراسة إصابة الجلد في تصلب الجهازي	مجالات أخرى للموجات فوق الصوتية للعضلات الهيكلية
إجراء اختبارات ديناميكية للكشف والمرفق والمعصم واليد	
الاندماج في عمليات التشريح الصوتي للأطراف العلوية والسفلية	
وضع تشخيص لأمراض الورك والركبة وغيرها من الأمراض	



أين يمكنني القيام بهذا التدريب العملي؟

سيتمكن الأخصائي من تنفيذ الإقامة الحضرية في مركز صحي مرموق معترف به، حيث سيقوم بأنشطة عملية مختلفة. ستركز هذه الإجراءات على الأداء الفعال للموجات فوق الصوتية المطبقة في مجال العضلات والعظام. طوال فترة الإقامة، سيرافق الطبيب أخصائيو من المركز السريري نفسه، حيث سيتمكن من الوصول إلى تكنولوجيا ومعدات من الدرجة الأولى.

تتاح لك الفرصة لتنفيذ إقامتك العملية
في مركز معترف به ذي مكانة مرموقة “



يمكن للطلاب أن يقوم هذا التدريب في المراكز التالية:



الطب

Centro Médico Villanueva de la Cañada

الدولة إسبانيا
المدينة مدريد

العنوان، C. Arquitecto Juan de Herrera, 2, 28691 Villanueva de la Cañada, Madrid

مركز طبي يقدم خدمات في التخصصات الطبية الرئيسية والاختبارات التشخيصية.

التدريبات العملية ذات الصلة:
-التغذية الطبية في طب الأطفال
التغذية الطبية



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 والإعاش
-جراحة العمود الفقري



الطب

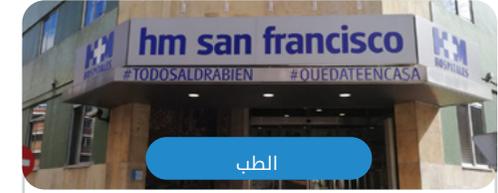
Hospital Maternidad HM Belén

الدولة إسبانيا
المدينة لا كورونيا (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 الإجاب
- إدارة المستشفيات والخدمات الصحية



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 والإعاش
- 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 والإعاش



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 والإعاش
طب الأطفال في 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 الكلينيكي



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 الكلينيكي



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:
- التفريغ 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 Virgen del Val

الدولة إسبانيا
المدينة مدريد

العنوان Calle de Zaragoza, 6, 28804, Alcalá de Henares, Madrid

شبكة العيادات الخاصة والمستشفيات والمراكز المتخصصة الموزعة في جميع أنحاء إسبانيا

التدريبات العملية ذات الصلة:
- التشخيص في العلاج الطبيعي
- العلاج الطبيعي في التدخل المبكر



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

Vitale MEHD

الدولة إسبانيا
المدينة مدريد

العنوان Calle Ayala 108, local comercial, 28006 Madrid

Vitale MEHD هو مركز مرجعي في التصوير التشخيصي وطب الرضوح.

التدريبات العملية ذات الصلة:
- الموجات فوق الصوتية السريرية من أجل الرعاية الأولية
- الموجات فوق الصوتية للعضلات الهيكلية في مجال طب إعادة التأهيل



الطب

Engrama

الدولة
المكسيك

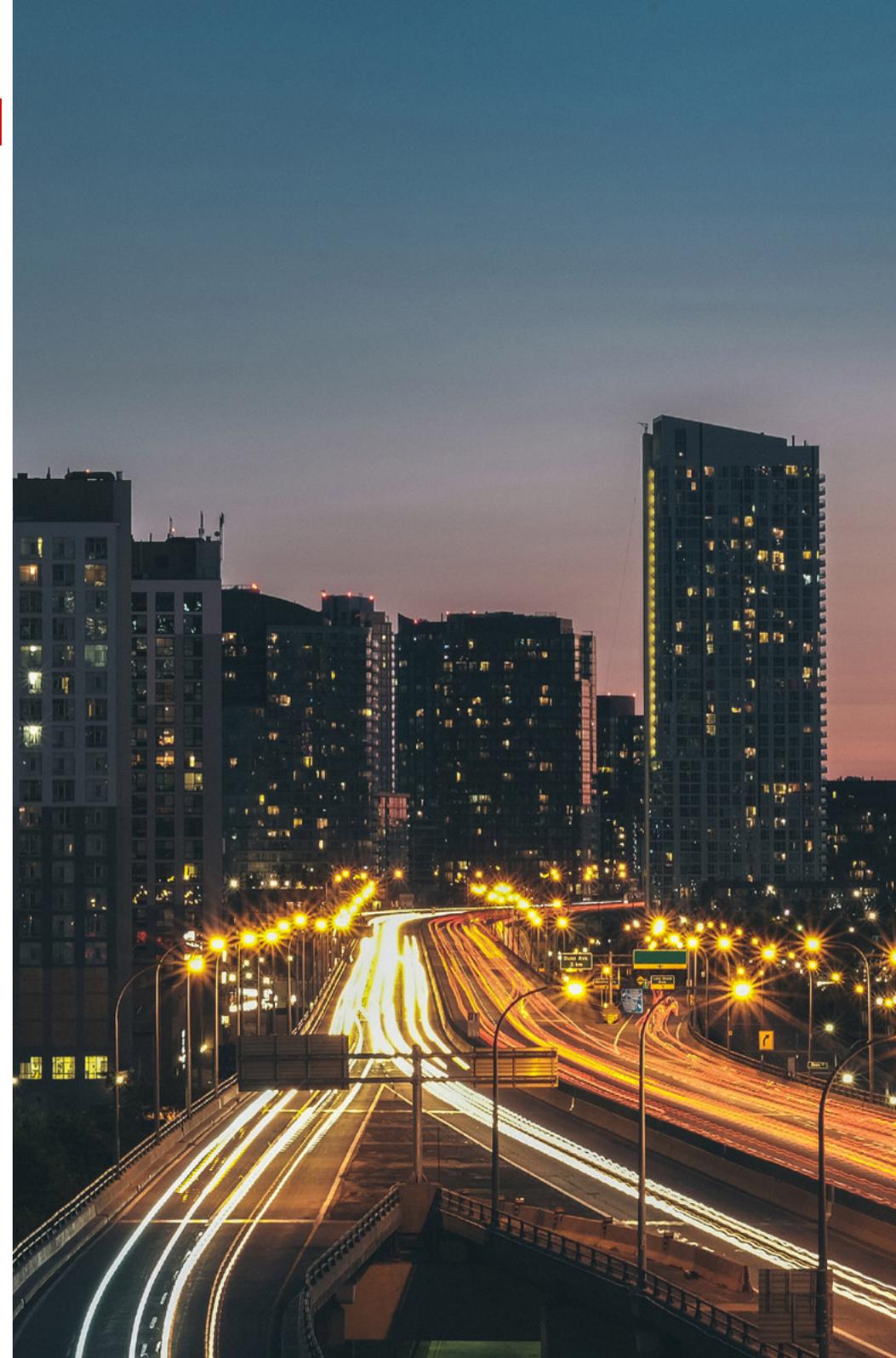
المدينة
مدينة المكسيك

العنوان
Martin Mendalde 922, Col del Valle
Centro, Benito Juárez, 03100, CDMX

مركز متخصص في العلاج الطبيعي يتمتع بخبرة تزيد عن 10 سنوات في مجال
العلاج الطبيعي

التدريبات العملية ذات الصلة:
-العلاج الطبيعي في طب الشيخوخة
-العلاج الكهربائي في العلاج الطبيعي

سوف تعرف بشكل مباشر واقع العمل
في المنطقة، في بيئة متطلبة ومجزية"



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 الاضرار 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. 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 شهادة تثبت 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.

مع ذلك، يجوز للطلاب 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 الموجات فوق الصوتية للعضلات الهيكلية في مجال طب إعادة التأهيل على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحداثة 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 الموجات فوق الصوتية للعضلات الهيكلية في مجال طب إعادة التأهيل

مدة الدراسة: 3 أسابيع

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



tech

تدريب عملي
الموجات فوق الصوتية للعضلات
الهيكلية في مجال طب إعادة التأهيل

تدريب عملي
الموجات فوق الصوتية للعضلات
الهيكليّة في مجال طب إعادة التأهيل

tech