

تدريب عملي الجراحة طفيفة التوغل في طب الأطفال

tech



tech

تدريب عملي
الجراحة طفيفة التوغل في طب الأطفال

الفهرس

01

مقدمة

صفحة 4

02

لماذا تدرس برنامج التدريب العملي هذا؟

صفحة 6

03

الأهداف

صفحة 8

04

المخطط من التعاليم

صفحة 10

05

أين يم كنني القيام بهذا التدريب العملي؟

صفحة 12

06

الشروط العامة

صفحة 16

07

المؤهل العلمي

صفحة 18



01

المقدمة

أدى التقدم التكنولوجي إلى زيادة تطوير تقنيات المناظير واستخدامها في العديد من المجالات الطبية. أحد المستفيدين الرئيسيين من هذا الوضع هو جراحة الأطفال، حيث يسمح بإجراء العمليات الجراحية مع إقامة أقصر في المستشفى وألم أقل وتعافي أفضل للطفل بعد العملية الجراحية. لهذا السبب، هناك طلب كبير على الخبراء الطبيين في هذا المجال في المستشفيات. لهذا السبب، أنشأت جامعة TECH هذا البرنامج، الذي سيتيح للمهنيين قضاء 3 أسابيع في مركز عالي المستوى لإتقان مهاراتهم في الجراحة طفيفة التوغل لطب الأطفال، وبالتالي الاستجابة لمتطلبات القطاع الصحي.



سوف تتقن، من خلال هذا التدريب العملي، الآليات التي تسمح باستئصال الأورام الصدرية بطريقة طفيفة التوغل في مرضى الأطفال"

على مدى السنوات القليلة الماضية، اكتسبت التقنيات طفيفة التوغل أهمية متزايدة في مجال جراحة الأطفال نظراً لما توفره من راحة في إجراء الجراحة للمرضى الصغار. لذلك، يتم علاج أمراض مثل التهاب الزائدة الدودية أو حصى المرارة أو أنواع مختلفة من الفتق عن طريق طرق التنظير البطني المبتكرة التي تقدم نتائج جمالية أفضل وأوقات عمليات وتخدير أقصر من الجراحة المفتوحة التقليدية. لذلك، نظراً للفوائد الواسعة النطاق لهذه التطورات في المجال الجراحي، فإن جراحي الأطفال ذوي المهارات العالية والحديثة في هذا المجال مطلوبون بشدة من قبل مؤسسات الرعاية الصحية للحفاظ على صحة الصغار جيداً.

لهذا السبب أنشأت جامعة TECH هذا البرنامج، بهدف زيادة المهارات المهنية للأطباء في مجال الجراحة طفيفة التوغل في طب الأطفال بطريقة عملية وحصرية و فريدة من نوعها. على مدار 120 ساعة تدريبية، سيحصل الطالب على مستشفى يتميز بأحدث ما توصلت إليه تكنولوجيا الرعاية الصحية. سوف تتقن التقنيات الأكثر تقدماً لإجراء عمليات الجهاز الهضمي بالمنظار، وتستوعب آليات إزالة الأورام الصدرية بطريقة طفيفة التوغل، أو تعتمد أفضل الاستراتيجيات لعلاج الفتق الخلقي للحجاب الحاجز الخلقي.

طوال فترة تدريبهم العملي، سيتم دمج الطلاب في فريق عمل ممتاز متعدد التخصصات ويرافقهم مدرس تم تعيينه خصيصاً لهم، وسيكون مسؤولاً عن حل جميع شكوكهم وتوجيههم خلال تجربة الرعاية الصحية التي ستمكنهم من مواجهة تحديات ممارستهم الطبية اليومية بنجاح.





02

لماذا تدرس برنامج التدريب العملي هذا؟

في مجال جراحة الأطفال، يعد التطبيق السليم لأحدث التطورات في تقنيات المناظير بالمنظار أمراً ضرورياً لتطوير الأداء المهني الممتاز وضمان سلامة المرضى الصغار الذين يخضعون للجراحة. لهذا السبب، أنشأت جامعة TECH برنامجاً مبتكراً يتيح للطلاب قضاء 120 ساعة في بيئة مستشفى مرموقة لاستيعاب هذه الابتكارات الطبية واعتمادها بكفاءة في منهجية عملهم اليومي.



من خلال هذا البرنامج العملي الحصري الذي تقدمه جامعة TECH، ستقضي 3 أسابيع في مستشفى عالي الجودة لاستيعاب التقنيات الأكثر تقدماً في الجراحة طفيفة التوغل في طب الأطفال"

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

يتسم المشهد التربوي بعدد كبير من الشهادات التي تستغرق وقتاً طويلاً ولا تتكيف مع احتياجات سوق العمل للمتعلم. هذا الظرف دفع جامعة TECH إلى إنشاء هذا البرنامج العملي %100، والذي سيتيح للأطباء اكتساب سلسلة من المهارات في الجراحة طفيفة التوغل في طب الأطفال مع إمكانية تطبيقها مهنيًا بشكل كبير في 120 ساعة فقط.

5. توسيع حدود المعرفة

توفر جامعة TECH إمكانية إجراء هذا التدريب العملي في أفضل المستشفيات. بهذه الطريقة، سيقوم الأخصائي بتحديث مهاراته وتوسيع نطاقها جنباً إلى جنب مع أفضل المتخصصين الذين يمارسون في المراكز الطبية من الدرجة الأولى. هذه فرصة فريدة لا يمكن أن يقدمها إلا جامعة TECH.

1. التحديث من خلال أحدث التقنيات المتاحة

شهدت جراحة الأطفال ثورة كبيرة في السنوات الأخيرة بسبب ظهور طرق المناظير بمختلف أنواعها أو تطبيق الجراحة الروبوتية لعلاج الأمراض المختلفة. ظهور طرق التنظير البطني بمختلف أنواعها أو تطبيق الجراحة الروبوتية لعلاج الأمراض المختلفة. لهذا السبب، صممت جامعة TECH هذا البرنامج بهدف تمكين الطبيب من إتقان كل هذه التطورات بطريقة عملية حصرية.

2. التعمق في أحدث المستجدات من خلال خبرة أفضل المتخصصين

يعد الطاقم الطبي من الدرجة الأولى الذي سيرافق الطالب طوال فترة تجربته العملية ضماناً للجودة العالية لهذا البرنامج. ستتعامل مع مرضى حقيقيين برفقة معلمك في جميع الأوقات، وستُدْرَج في ممارستك الطبية أكثر الإجراءات الجراحية طفيفة التوغل لطب الأطفال كفاءةً وحداثةً.

3. الانغماس في البيئات السريرية من الدرجة الأولى

تختار TECH بعناية جميع المراكز المتاحة للتدريب العملية. بفضل ذلك، سيضمن الأخصائي الوصول إلى بيئة سريرية مرموقة في مجال الجراحة طفيفة التوغل في طب الأطفال. وبهذه الطريقة، سيكون على التحقق من طبيعة منطقة العمل المطلوبة والصارمة والشاملة اليومية وتطبيق دائماً أحدث الأطروحات والمفاهيم العلمية في منهجية عمله.



ستنغمس بشكل عملي كلي
في المركز الذي تختاره بنفسك"



03

الأهداف

الهدف الرئيسي من هذا التدريب العملي هو تمكين المهني من إتقان أحدث الأساليب التشخيصية والعلاجية في مجال تنظير البطن والمناظير لدى الأطفال، من خلال تجربة المستشفى على يد أفضل المتخصصين في هذا المجال.

الأهداف العامة



- ♦ زيادة المهارات المهنية للطبيب في مجال تنظير البطن والمناظير لدى الأطفال
- ♦ التعامل بضمن وجودة مع مختلف أمراض الأطفال التي يمكن معالجتها من خلال طرق الوصول هذه

لا تفوّت هذه الفرصة والتحق بهذا التدريب العملي
لزيادة مهاراتك في الجراحة طفيفة التوغل في طب
الأطفال في 3 أسابيع فقط"



الأهداف المحددة



- ♦ التعامل مع أدوات مناظير المسالك البولية من أجل تشخيص وعلاج أمراض المسالك البولية المختلفة عن طريق تنظير المثانة وتنظير الحالب
- ♦ إجراء المناظير الصحيحة للجهاز الكلوي الحالب بشكل صحيح
- ♦ تحديد التشوهات التناسلية البولية التي تتطلب الفحص بالمنظار وعلاجها
- ♦ استخدام تنظير الجهاز الهضمي كنهج تشخيصي وعلاجي في الأمراض لدى الأطفال
- ♦ إتقان الأدوات اللازمة لإجراء تنظير القصبات الصلب والمرن لدى مرضى الأطفال، وكذلك تحليل الأمراض القابلة للعلاج بهذا الطريق
- ♦ إتقان نهج التنظير الصدري والتقنيات الجراحية المحددة لكل من أمراض الأطفال التي تستفيد منه
- ♦ التعمق في تقنيات جراحة المناظير المختلفة التي يمكن تطبيقها على أمراض الجهاز الهضمي المختلفة
- ♦ تحليل أمراض المسالك البولية لدى الأطفال وتقنيات المناظير المستخدمة في علاجها
- ♦ لتقييم التنظير الهوائي كبديل لعلاج بعض أمراض المسالك البولية المحددة
- ♦ التعرف على أمراض المسالك البولية المختلفة في طب الأطفال والتقنيات الجراحية بالمنظار الموجودة لحظها
- ♦ التحديد تشوهات حديثي الولادة التي يجب تصحيحها قبل الولادة وأيضًا يتطلب علاجًا وكيفية التعامل معها



المخطط التدريسي

يتكون هذا التدريب العملي من إقامة لمدة 3 أسابيع في مستشفى عالي المستوى، من الاثنين إلى الجمعة، مع 8 ساعات عمل متتالية مع أخصائي مساعد. كجزء من فريق طبي متعدد التخصصات، سيختبر الطالب مرضى أطفال حقيقيين يحتاجون إلى جراحة، مما سيمكنه من اكتساب أحدث التقنيات والإجراءات في هذا المجال.

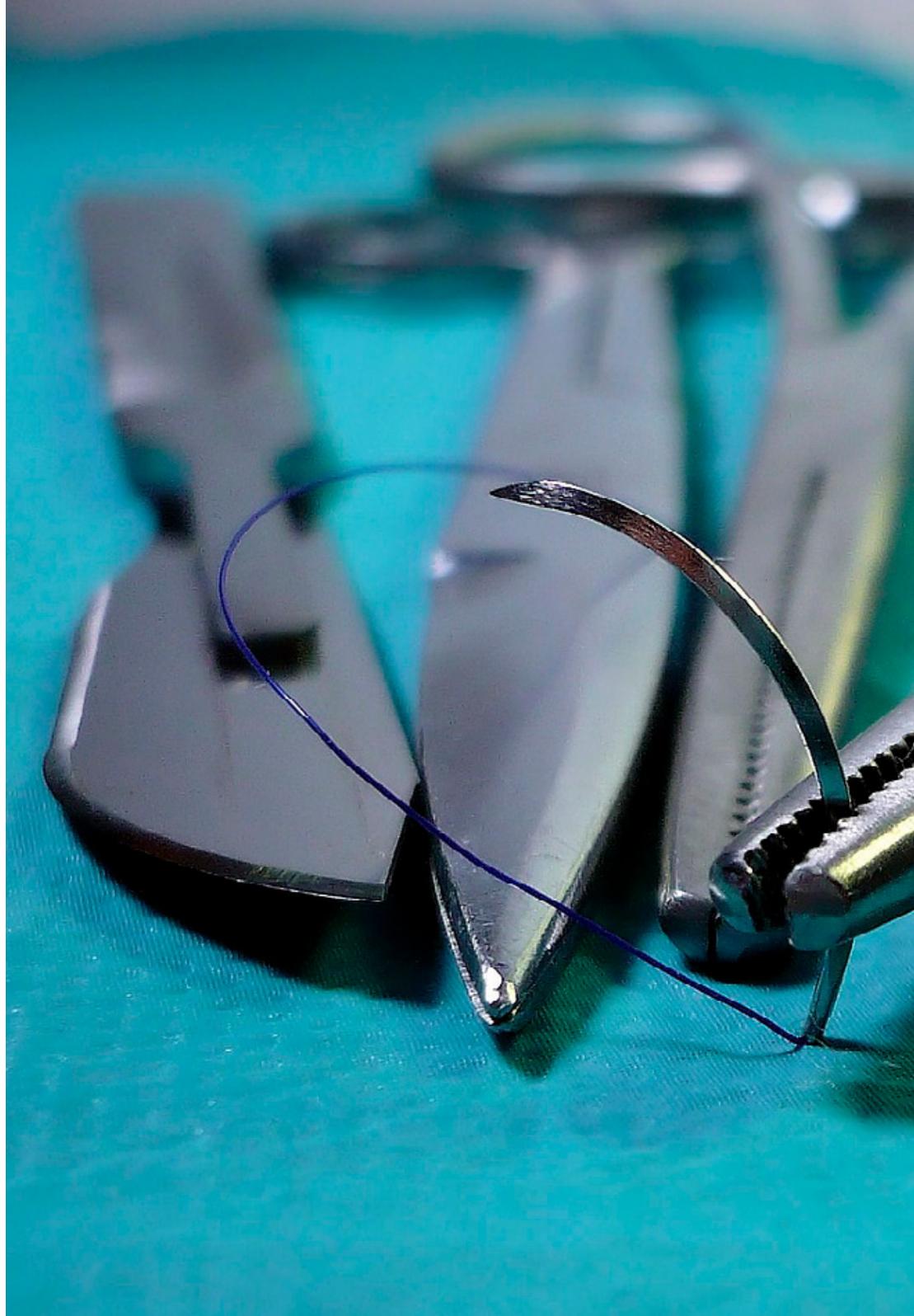
في هذا المقترح التدريبي، ذو الطبيعة العملية تمامًا، تهدف الأنشطة إلى تطوير وإتقان المهارات اللازمة لتوفير الرعاية الصحية في المجالات والظروف التي تتطلب مستوى عالٍ من التدريب، والتي تكون موجهة نحو تدريب محدد للتمرين في النشاط، في بيئة آمنة للمريض وأداء مهني عالي.

إنها بلا شك فرصة لا مثيل لها للتعلم من خلال العمل في مستشفى على أحدث طراز، حيث يكون تطبيق الإجراءات الجراحية البسيطة والأمنة للمريض هي المفتاح الرئيسي. نتيجة لذلك، ستكتسب مهارات القرن الحادي والعشرين التي ستتمكنك من التعامل مع جميع تحديات المهنة.

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
تشخيص أمراض المسالك البولية وعلاجها لدى مرضى الأطفال عن طريق تنظير المثانة وتنظير الحالب	التنظير التناسلي
إجراء الاستكشاف بالمنظار وعلاج أنواع مختلفة من تشوهات الجهاز البولي التناسلي	
إجراء التشخيص والعلاج لمختلف أمراض الجهاز الهضمي لدى الأطفال عن طريق التنظير الهضمي	التنظير الداخلي من الطريق المعدي المعوي والمجرى الهوائي
إجراء تنظير القصبات الهوائية الصلب والمرن لدى مرضى الأطفال	
علاج أورام الحنجرة والخراجات الحنجرية باستخدام أحدث التقنيات المدعومة بأحدث الأدلة العلمية	
توضيح علاج أمراض الأمعاء الالتهابية من خلال تقنيات المناظير الجديدة	تنظير البطن الجراحة العامة والجهاز الهضمي
إجراء العلاج بالمنظار لأمراض البطن	
معالجة أمراض البنكرياس باستخدام تقنيات استئصال الطحال	
إجراء التنظير على المرضى حديثي الولادة والأجنة للكشف عن الأمراض المحتملة القابلة للتدخل الجراحي	الجراحة لحديثي الولادة ولجراحة الأجنة
تصحيح تشوهات حديثي الولادة من خلال طرق جراحية طفيفة التوغل	
القضاء على تكيسات المبيض لدى المرضى حديثي الولادة	



أين يمكنني القيام بهذا التدريب العملي؟

في إطار التزام جامعة TECH بضمان إمكانية وصول جميع الطلاب إلى هذا البرنامج بأقصى قدر من الراحة، تم اختيار عدد كبير من المستشفيات التي يمكن للمهنيين تطوير مهاراتهم فيها إلى جانب فريق ممتاز من الأطباء المتخصصين في جراحة الأطفال.

استفد من هذه الدورات التدريبية في مركز استشفائي مرموق لتعزيز مهاراتك في الجراحة طفيفة التوغل في طب الأطفال تحت إشراف أفضل المتخصصين"





يمكن للطلاب أن يقوم بهذا التدريب في المراكز التالية:



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 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 عظام الوجه والأسنان



الطب

Hospital HM La Esperanza

الدولة
إسبانيا
المدينة
لا كورونيا (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:
- تمريض الأورام
- طب العيون الكليتيكي



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 والإنعاش
- التعريض في خدمة طب الرضوح





الطب

Hospital HM Montepríncipe

الدولة إسبانيا
المدينة مدريد

العنوان, 25, 28660, Av. de Montepríncipe Boadilla del Monte, Madrid

شبكة العيادات الخاصة والمستشفيات والمراكز المتخصصة الموزعة في جميع أنحاء إسبانيا

التدريبات العملية ذات الصلة:
- طب عظام الاطفال
- الطب التجميلي



الطب

Hospital HM Torrelodones

الدولة إسبانيا
المدينة مدريد

العنوان, 28250, Av. Castillo Olivares, s/n Torrelodones, Madrid

شبكة العيادات الخاصة والمستشفيات والمراكز المتخصصة الموزعة في جميع أنحاء إسبانيا

التدريبات العملية ذات الصلة:
- التخدير والإنعاش
- طب الأطفال المستشفى



التمريض

Hospital HM Sanchinarro

الدولة إسبانيا
المدينة مدريد

العنوان, 10, 28050, Calle de Oña, Madrid

شبكة العيادات الخاصة والمستشفيات والمراكز المتخصصة الموزعة في جميع أنحاء إسبانيا

التدريبات العملية ذات الصلة:
- التخدير والإنعاش
- طب النوم



التمريض

Hospital HM Puerta del Sur

الدولة إسبانيا
المدينة مدريد

العنوان, 70, 28938, Av. Carlos V, Móstoles, Madrid

شبكة العيادات الخاصة والمستشفيات والمراكز المتخصصة الموزعة في جميع أنحاء إسبانيا

التدريبات العملية ذات الصلة:
طوارئ الأطفال
- طب العيون الكليتيكي



التعمير

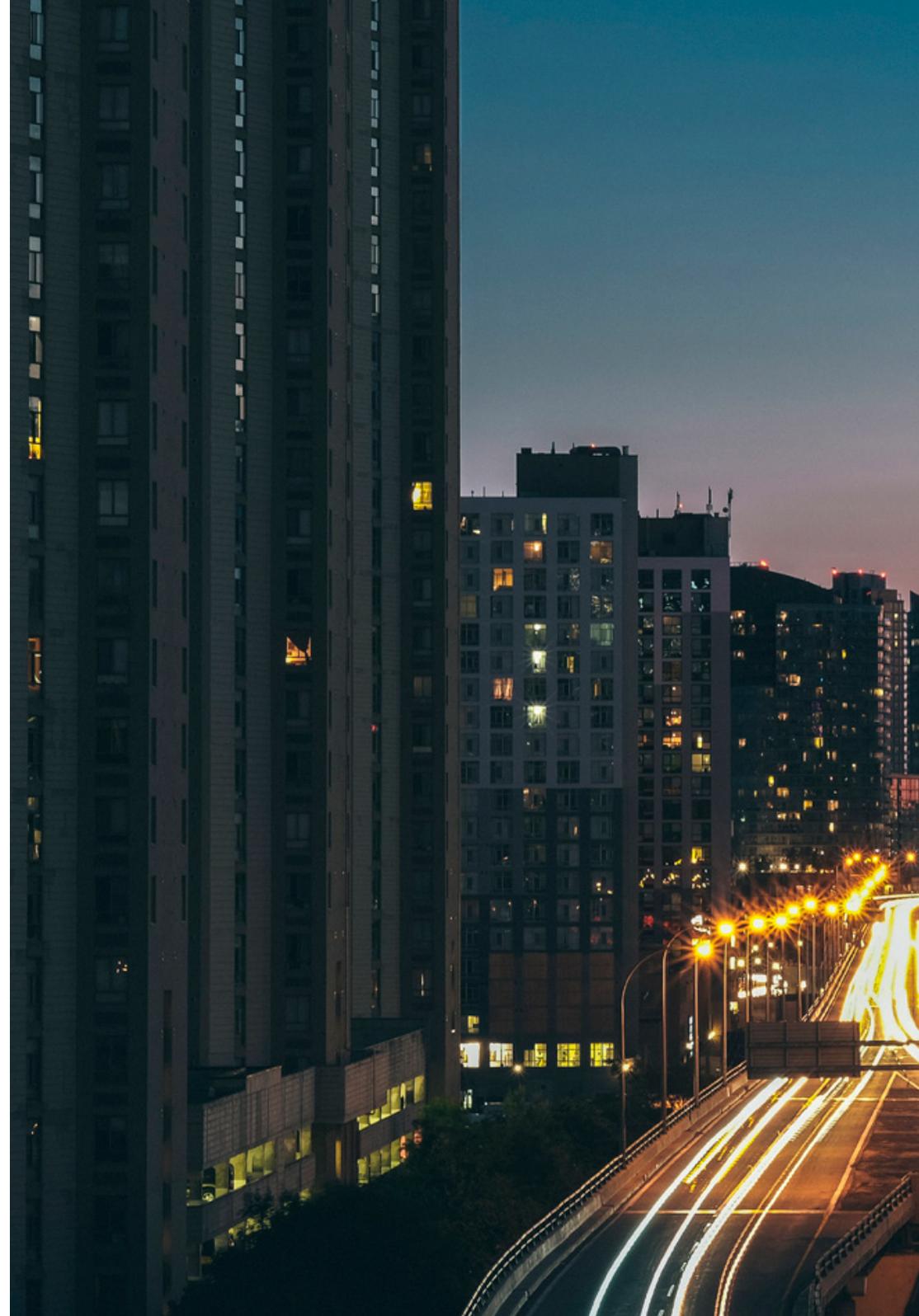
Policlínico HM Sanchinarro

المدينة	الدولة
مدريد	إسبانيا

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 للقابلات
- التعمير في خدمة الجهاز الهضمي



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 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 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 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.

المؤهل العلمي

يحتوي التدريب العملي في الجراحة طفيفة التوغل في طب الأطفال على البرنامج الأكثر اكتمالا وحدائثة 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: التدريب العملي في الجراحة طفيفة التوغل في طب الأطفال
مدة الدراسة: 3 أسابيع

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



tech

تدريب عملي
الجراحة طفيفة التوغل في طب الأطفال

تدريب عملي الجراحة طفيفة التوغل في طب الأطفال



tech