

تدريب عملي طب الأمراض المعدية في الأطفال

tech



tech

تدريب عملي
طب الأمراض المعدية في الأطفال

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

تمثل الأمراض المعدية أكثر من 60 في المائة من استشارات الأطفال. لذلك، لا تزال الأبحاث في هذا المجال جارية بهدف إيجاد طرق جديدة للتشخيص والعلاج. قد استفاد هذا المجال الطبي على وجه الخصوص من تطبيق التقنيات التكميلية مثل الفحص بالموجات فوق الصوتية والفحوصات المخبرية المعقدة. هذا التطور المستمر يجعل من الصعب على أطباء الأطفال مواكبة هذا التطور، ولا توجد برامج تعليمية توفر معرفة متعمقة بالتطبيقات العملية لهذه الموارد والأدوات. لهذا السبب، صممت جامعة TECH برنامجاً مكثفاً ومكثفاً لمدة 3 أسابيع، حيث سيتم إطلاع الأخصائي على أحدث الاتجاهات والبروتوكولات لرعاية الأطفال والمراهقين الذين يعانون من هذا النوع من الأمراض.

تطورت أسس تشخيص وعلاج الأمراض المعدية لدى الأطفال بشكل كبير في السنوات



من خلال هذه الشهادة، سوف تتقن التعامل مع أحدث الأساليب والتقنيات لتشخيص الأمراض المعدية المعقدة في مرحلة الطفولة والمراهقة“

الأخيرة. أدى البحث العلمي ونطاق التقنيات الجديدة إلى تطوير بروتوكولات تدخلية أكثر تعقيدًا وشمولية. من المفارقات أن المتخصصين في المجال الطبي لا يجدون ما يكفي من البرامج التدريبية التي تقدم تحديثات متعمقة حول هذا الموضوع، ناهيك عن النهج العملي. لهذا السبب، ابتكرت جامعة TECH طريقة دراسة فريدة من نوعها تضمن للمتخصص أحدث المعارف المتعلقة بهذا المجال من المجال الصحي.

بالتالي، سيتألف هذا التدريب العملي من إقامة مباشرة ومكثفة في مستشفى على أعلى مستوى. من هناك، سيقوم طبيب الأطفال بتطوير الكفاءات والإجراءات المتعلقة بأحدث التقنيات والأدوات المخبرية لتشخيص التهابات الأطفال. كما ستدرس أيضًا التطبيق اليومي للرعاية الوقائية والوقائية للأطفال ضد الأمراض المعدية المختلفة. من ناحية أخرى، سيتم تحليل أكثر متلازمات الحمى والاضطرابات الحموية شيوعًا لدى الأطفال والمراهقين وأكثر الطرق فعالية لعلاجها.

سيقضي المحترف 3 أسابيع في مؤسسة طبية مرموقة للغاية. هناك، سوف تتبادل الخبرات مباشرة مع كبار الخبراء وتكتسب المهارات الأكثر رواجًا في هذا المجال. بالإضافة إلى ذلك، سيكون لديك مدرس مساعد يتابع تقدمك على أساس فردي. كما سيتمكنون من الوصول إلى التقنيات الأكثر ابتكارًا للكشف عن الأمراض البكتيرية والفيروسية والأمراض الأكثر تعقيدًا.

استمتع بإقامة مكثفة لمدة 3 أسابيع في مركز مرموق وتحديث أحدث الإجراءات السريرية لتنمو مهنيًا



لماذا تدرس برنامج التدريب العملي هذا؟

1. التحديث من خلال أحدث التقنيات المتاحة

بفضل هذا البرنامج الدراسي، سيتم إطلاع طبيب الأطفال على أحدث التقنيات والتكنولوجيات لتوفير الرعاية الطبية الشاملة للمريض المصاب بالأمراض المعدية. كما سيقدم تحديثاً حول أهم الاختبارات التشخيصية المستخدمة حالياً في هذا المجال.

2. التعمق في أحدث المستجدات من خلال خبرة أفضل المتخصصين

خلال هذا التدريب العملي، سيرافق المحترف خلال هذا التدريب العملي مدرس معين. ستكون هذه الشخصية التدريسية مسؤولة عن الإشراف على تقدمك الأكاديمي وتزويدك بإدماج ديناميكي في إجراءات الرعاية الروتينية في المستشفى الذي ستقضي فيه إقامتك. بالإضافة إلى ذلك، ستتمكن من تبادل أسئلتك مع خبراء آخرين من المؤسسة.

3. الانغماس في بيئات المستشفيات من الدرجة الأولى

وفقاً لمعايير اختيار دقيقة، اختارت TECH مؤسسات الرعاية الصحية التي تشكل جزءاً من التدريب العملي في مجال الأمراض المعدية لدى الأطفال. تحتوي هذه المراكز على أحدث الموارد التكنولوجية المتاحة، بالإضافة إلى أكثر الأخصائيين المتميزين الذين سيساعدون أطباء الأطفال على وضع كل منها موضع التنفيذ من خلال الرعاية المباشرة للحالات الحقيقية.

لقد تطورت الأمراض المعدية لدى الأطفال بشكل مطرد على مدى العقود الماضية على أساس أبحاث علمية واسعة النطاق. لهذا السبب يتجدد هذا المجال من الرعاية الصحية باستمرار ويحتاج المتخصصون فيه إلى مواكبة آخر المستجدات، خاصة في التعامل العملي مع التقنيات والمعدات المتقدمة. سيجد طبيب الأطفال كل هذه التسهيلات مع هذا المؤهل العلمي لجامعة TECH وسيتمكن في الوقت نفسه من الوصول إلى مؤسسة طبية ذات مكانة دولية مرموقة خلال 3 أسابيع من التعلم المكثف.



تعلم من خلال التدخل الحقيقي على المرضى من خلال البرنامج الأكثر اكتمالاً وتقدماً من الناحيتين التكنولوجية والطبية مع فريق من الموظفين ذوي الخبرة العالية“

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

البرامج التعليمية العملية في مجال الأمراض المعدية لدى الأطفال نادرة في سوق التعليم. لهذا السبب، تركت جامعة TECH الاعتبارات النظرية الأكثر تعمقاً حول هذا القطاع جانباً وقام بتأليف درجة امتياز مكثفة ومباشرة 100%، مما سيجعل الطبيب على اطلاع على آخر التطورات في هذا المجال الصحي.

5. توسيع حدود المعرفة

تتمتع جامعة TECH بشبكة واسعة من الاتفاقيات والاتصالات التي تساعد على اختيار المؤسسات الأكثر تنافسية على الساحة الدولية لهذا التدريب العملي. بهذه الطريقة، سيتمكن طبيب الأطفال من إكمال هذه الإقامة العملية في مراكز تقع في مناطق جغرافية بعيدة من اختياره أو اختيارها وإتقان التقدم في التخصص وفقاً للمعايير الدولية.

ستنغمس بشكل عملي كلى في المركز
الذي تختاره بنفسك"



الأهداف

الهدف من هذا التدريب العملي في الأمراض المعدية لدى الأطفال هو ضمان تحديث المهني للإجراءات التشخيصية والعلاجية للتخصص بطريقة عملية حصريًا، من خلال إقامة في المستشفى مصممة بدقة سريرية وأكاديمية، تحت إشراف متخصصين معترف بهم في مركز استشفائي على أعلى مستوى من الجودة العلمية والابتكار التكنولوجي.

الأهداف العامة



- معرفة الوبائيات الحالية للأمراض المعدية المختلفة التي ترتفع نسبة الإصابة بها بين الأطفال والمراهقين، وكذلك سلوكهم في العقود الأخيرة
- تحديد الأساسيات والارشادات والقيود والربحية الخاصة بأساليب التعرف السريع على الفيروسات واستخدامها في الممارسة اليومية
- إتقان التقنيات المختلفة التي تتيح تشخيص وعلاج الأمراض المعدية في مرحلة الطفولة والمراهقة

قم بتطوير مهاراتك في مجال طب النوم لتقديم خدمات عالية الجودة وتحسين جودة حياة المرضى بشكل كبير"



الأهداف المحددة



- التعرف على الوضع الوبائي للتهاب السحايا الجرثومي والسل، وكذلك مقاومة علاجهما
- إدارة دور الحمى المصاحبة للعدوى والعلاج الخافض للحرارة، بالإضافة إلى التغيرات في الجهاز المناعي التي تساهم في التعرض للعدوى
- شرح الطرق الجديدة المستخدمة في مزرعة الدم وكيفية التعامل مع تقنية معالجة العينة مع التفسير الصحيح لمخطط المضادات الحيوية
- إتقان عوامل الخطورة والكائنات الدقيقة والوقاية من العدوى في طب حديثي الولادة، بالإضافة إلى العدوى الخلقية الرئيسية
- التدريب على خوارزميات التعامل مع العدوى في فترة حديثي الولادة وكذلك الإنتان المبكر والمتأخر
- تحليل الاستكشافات التكميلية المختلفة لاستخدامها بشكل فعال من حيث التكلفة في حالات العدوى المجتمعية مثل الالتهاب الرئوي أو التهاب الحويضة والكلية
- وصف المظاهر السريرية للأمراض التي تصيب الجلد والأنسجة الرخوة
- التهابات الجهاز العصبي المركزي المتداخلة والتشخيص التفريقي مع التهاب الدماغ المناعي الذاتي
- تطبيق الإجراءات الاستكشافية والوقائية للتشوهات الكلوية أو البولية، وكذلك الارتجاع المثاني الإحليلي في التهابات المسالك البولية
- معرفة معايير التشخيص المحدثة للتهاب الكبد الفيروسي وعلاجها الحالي
- تمييز في استخدام العلاجات المضادة للبكتيريا في علم الأمراض الجراحي

- تطوير مهارات أفضل للمرضى الذين يعانون من نقص المناعة أو المصابين بأمراض الدم والأورام أو الذين خضعوا لزراعة الأعضاء أو المصابين بالعدلات أو التليف الكيسي أو الطحال أو الحروق الكبيرة
- إدارة الإجراءات المتعلقة بعدوى فيروس نقص المناعة البشرية المنقولة عن طريق الاتصال الرأسي أو عدوى فيروس نقص المناعة البشرية لدى المراهقين
- التعامل مع المجموعات الرئيسية لمضادات الجراثيم ومضادات الفيروسات ومضادات الفطريات مع مستجدياتها والطريقة الحكيمة والعقلانية لاختيار الأدوية
- وصف الاستخدام الحالي للقاحات والجرعات والفترات والآثار الجانبية والاستجابات لحركات مكافحة اللقاحات



ستتعرف خلال فترة إقامتك على مجموعة واسعة من الأمراض المعدية، وستكتسب أحدث طرق العمل في هذا المجال“

المخطط التدريسي

يتكون هذا التدريب العملي في الأمراض المعدية لدى الأطفال من إقامة لمدة 3 أسابيع من الاثنين إلى الجمعة مع 8 ساعات متتالية من التدريب العملي مع أخصائي مساعد. من خلاله، سيقوم الطبيب بمقابلة المرضى الحقيقيين، جنباً إلى جنب مع فريق من المتخصصين الرائدین في هذا المجال، وتطبيق الإجراءات التشخيصية الأكثر ابتكاراً والتخطيط لأحدث جيل من العلاج لكل حالة مرضية.

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.

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



تدرب في مؤسسة يمكننا أن تقدم لك كل هذه الإمكانيات، مع برنامج أكاديمي مبتكر وفريق عمل قادر على تطويرك إلى أقصى حد

| نشاط عملي | الوحدة |
|--|---|
| تفعيل بروتوكولات تشخيص وعلاج الإسهال لدى الأطفال المسافرين | التهابات الجهاز الهضمي والمسالك البولية والأمراض المنقولة بالاتصال الجنسي |
| الإشارة إلى أخذ عينات الدم للأطفال والمراهقين المشتبه في إصابتهم بأي نوع من أنواع التهاب الكبد الوبائي للإصابة بأي نوع من أنواع التهاب الكبد (أ، ب، ج، هـ) | |
| إجراء جراحة لإزالة أجزاء من القولون المصابة بالمطثية العسيرة في طب الأطفال | |
| استخدام تصوير المثانة بالنوكليد المشع لتشخيص عدوى المسالك البولية لدى الأطفال والمراهقين | |
| تطبيق مضادات الفيروسات القهقرية في طب الأطفال، خاصة لدى الأطفال المشتبه في إصابتهم بفيروس نقص المناعة البشرية | متلازمات الحمى والإكسanthيمات |
| إجراء اختبار تفاعل البوليميراز المتسلسل (PCR) الخاص بالليشمانيا وفيروس كورونا والأمراض المعدية الأخرى | |
| استخدام اختبار الأجسام المضادة المناعية غير المباشرة للأجسام المضادة المناعية ليور الحمى المتكررة والدورية | |
| تحديد الآفات الجلدية الملطخة بالجرام والسائل الجنبلي والبراز لدى الطفل والمراهق المشتبه في إصابته بمرض معدي بكتيري | |
| تطبيق علم أمصال الحمى المالطية وغيرها من العدوى البكتيرية والفيروسية لدى الأطفال والمراهقين | |

| نشاط عملي | الوحدة |
|---|--|
| تنفيذ جمع العينات الفموية وغيرها من عينات الفضلات بشكل صحيح | التقنيات والأدوات المخبرية لتشخيص التهابات الأطفال |
| تحديد المضادات الحيوية للمرضى الأطفال المشتبه في إصابتهم بأمراض معدية | |
| إجراء خزعات من الجلد والأنسجة الرخوة الأخرى التي قد تشير إلى مصدر المرض المعدى | |
| استخدام الموجات فوق الصوتية وتقنيات التصوير الأخرى لقياس مدى انتشار المرض المعدى داخل الجسم والتحقق من الحالة المرضية | |
| التفسير السليم للتقارير الميكروبيولوجية والنتائج الأخرى التي يتم التوصل إليها من تطبيق التقنيات المختبرية | التهابات العين والجلد والأنسجة الرخوة والجهاز الهيكلي لدى الأطفال والمراهقين |
| تنفيذ التدخلات الجراحية في الحالات الشديدة والمزمنة من التهاب كيس الدمع | |
| تشخيص التهاب النسيج الخلوي المداري قبل وبعد البريد عن طريق العد الكامل للدم أو زراعة الدم أو ثقافة النضح الفارنزي | |
| بيان البروتوكولات العلاجية لمرضى الأطفال المصابين بالتهاب الأوعية اللمفاوية، بما في ذلك استخدام المضادات الحيوية الفموية والوريدية والمسكنات ومضادات الالتهاب | |
| تطبيق دراسات التصوير بالرنين المغناطيسي للتعرف على التهاب العظم والنقي والتهاب المفاصل | الرعاية الوقائية ورعاية الطفل في حالات عدوى الأطفال |
| تنفيذ بروتوكولات مراقبة المستشفيات للكائنات الدقيقة متعددة المقاومة الحالية | |
| تطبيق بروتوكولات العزل الحالية في رعاية الأطفال في مستشفيات الأطفال | |
| العلاج الوقائي بالمضادات الحيوية المناسبة لدى الأطفال والمراهقين، مع التركيز على تلقي زراعة الأعضاء والمرضى الذين عولجوا من متلازمة انحلال الدم غير النمطية | |
| هيكل، وفقاً للمعايير الحالية، جدول التطعيمات من فترة حديثي الولادة إلى فترة المراهقة لمرضى الأطفال | |

أين يمكنني القيام بهذا التدريب العملي؟

يهدف برنامج TECH إلى توفير بيئة فريدة لأطباء الأطفال في الموقع لتحديث مهاراتهم العملية. لهذا السبب، سيجري هذا التدريب في أحدث المستشفيات التي تتلاقى فيها أحدث الابتكارات التكنولوجية لتشخيص الأمراض المعدية لدى الأطفال مع أكثر المتخصصين تميزاً في هذا المجال. على مدار 3 أسابيع، سيتعلم الأخصائي على مدار 3 أسابيع أحدث الإجراءات وكيفية تطبيقها بشكل شامل في عمله اليومي.

اطلع على آخر المستجدات، من خلال رؤية واسعة وحديثة
ومحدثة للطليعة الطبية في هذا التخصص، في مركز
طبي من الدرجة الأولى على المستوى الدولي“





الطب

Hospital HM Sanchinarro

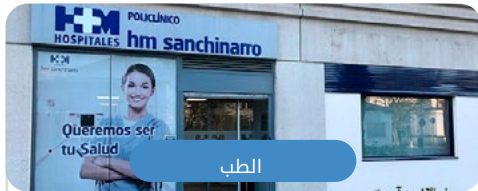
الدولة
إسبانيا

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

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 للقبالات
- التمريض في خدمة الجهاز الهضمي



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 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. إن التغيب لأكثر من يومين عن الممارسات دون سبب طبي/أو مبرر، يعني استغناؤه 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 للطلاب.
 - 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 تدريب عملي في طب الأمراض المعدية في الأطفال على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدثة 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 طب الأمراض المعدية في الأطفال

مدة الدراسة: 3 أسابيع

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



tech

تدريب عملي
طب الأمراض المعدية في الأطفال

تدريب عملي طب الأمراض المعدية في الأطفال



tech