Capacitación Práctica
Infectología Pediátrica

tech

tech

Capacitación Práctica
Infectología Pediátrica

Índice

01
Introducción
pág. 4

02
¿Por qué cursar esta Capacitación Práctica?
pág. 6

03
Objetivos
pág. 8

04
Planificación de la enseñanza
pág. 10

05
¿Dónde puedo hacer la Capacitación Práctica?
pág. 12

06
Condiciones generales
pág. 14

07
Titulación
pág. 16

01

Introducción

Las enfermedades infecciosas constituyen más del 60 por ciento de las consultas de atención pediátrica. Por eso, las investigaciones en esta área, con el objetivo de encontrar nuevos métodos de diagnóstico y tratamiento, son constantes. En particular, esta área médica se ha beneficiado con la implementación de técnicas complementarias como las ecografías y complejas pruebas de laboratorio. Esa constante evolución dificulta la actualización de los pediatras que, además, no disponen de programas pedagógicos que profundicen en las aplicaciones prácticas de esos recursos y herramientas. Por eso, TECH ha diseñado una estancia presentica e intensiva, de 3 semanas de duración, donde el especialista se pondrá al día sobre las últimas tendencias y protocolos para la atención de niños y adolescentes con esta clase de patologías.

Dominarás, con esta titulación, el manejo actualizado de métodos y tecnologías destinadas al diagnóstico de enfermedades infecciosas complejas en la infancia y la adolescencia"

Las bases diagnósticas y tratamientos de las enfermedades infecciosas pediátricas han evolucionado considerablemente en los últimos años. Investigaciones científicas y el alcance de las nuevas tecnologías han propiciado el desarrollo de protocolos intervencionistas mucho más complejos y abarcadores. Paradójicamente, los profesionales de la medicina no encuentran suficientes programas pedagógicos que profundicen en las actualizaciones de esa temática y, mucho menos, lo hagan con un enfoque práctico. Por eso, TECH ha ideado una modalidad de estudios, única en su tipo que garantizará al especialista los conocimientos más recientes relacionados con esta área del ámbito sanitario.

Así, esta Capacitación Práctica se compondrá de una estancia presencial e intensiva en un centro hospitalario de máximo nivel. Desde esa instancia, el pediatra desarrollará competencias y procedimientos relacionados con las últimas técnicas de laboratorio y herramientas para el diagnóstico de Infecciones Pediátricas. A su vez, examinará la aplicación cotidiana de cuidados profilácticos y de protección del niño ante diferentes patologías de carácter infeccioso. Por otro lado, analizará los Síndromes febriles y exantemas más frecuentes en el niño y el adolescente y las formas de tratarlas de una manera más efectiva.

El profesional se insertará, por 3 semanas, en una institución médica de elevado prestigio. En esa institución intercambiará de manera directa con grandes expertos y adquirirá las competencias más solicitadas dentro de ese ámbito. Por otro lado, contará con un tutor adjunto que supervisará sus progresos de manera personalizada. Además, tendrán acceso a las tecnologías más innovadoras para detectar patologías bacterianas, víricas y de índoles más complejas.

02

¿Por qué cursar esta Capacitación Práctica?

La Infectología Pediátrica ha evolucionado constantemente en las últimas décadas a partir de investigaciones científicas de amplio alcance. Po eso, esta área sanitaria está en constante renovación y sus profesionales necesitan de actualizarse, sobre todo en el manejo práctico de avanzadas técnicas y equipamientos. Con esta titulación de TECH, el pediatra encontrará todas esas facilidades y, al mismo tiempo, podrá acceder a una institución médica de prestigio internacional durante 3 semanas de intensivo aprendizaje.

> *Aprende mediante la intervención real en pacientes con el programa más completo y avanzado, tecnológica y médicamente y con un equipo humano de contrastada experiencia"*

1. Actualizarse a partir de la última tecnología disponible

Gracias a este programa de estudios, el pediatra se actualizará en cuanto a las últimas técnicas y tecnologías para proveer una asistencia médica integral al paciente con enfermedades infecciosas. A su vez, se pondrá al día sobre las pruebas diagnósticas más relevantes que se utilizan hoy en este ámbito sanitario.

2. Profundizar a partir de la experiencia de los mejores especialistas

Durante esta Capacitación Práctica, el profesional será acompañado por un tutor designado. Esa figura docente se encargará de supervisar sus progresos académicos y proveerle de una inserción dinámica dentro de las rutinas asistenciales del centro hospitalario donde transcurrirá la estancia presencial. Además, podrá intercambiar sus dudas con otros expertos de esa institución.

3. Adentrarse en entornos clínicos de primera

Bajo minuciosos parámetros de selección, TECH ha elegido a las instituciones sanitarias que forman parte de su Capacitación Práctica en Infectología Pediátrica. Esos centros disponen de los recursos tecnológicos más actualizados del momento, así como con los especialistas más distinguidos que ayudarán al pediatra a poner en práctica cada uno de ellos a través de la atención directa de casos reales.

4. Llevar lo adquirido a la práctica diaria desde el primer momento

En el mercado educativo no son frecuentes los programas educativos de carácter práctico, en el campo de la Infectología Pediátrica. Por eso, TECH ha dejado de lado las consideraciones teóricas más profundas sobre este sector y ha compuesto una titulación de excelencia 100% presencial e intensiva, que pondrá al día al médico sobre las últimas novedades de esta área sanitaria.

5. Expandir las fronteras del conocimiento

TECH dispone de una amplia red de convenios y contactos que le ayudan a elegir, para esta Capacitación Práctica, a las instituciones más competitivas del panorama internacional. De esa forma, el pediatra podrá completar esta estancia práctica en centros ubicados en distantes latitudes geográficas bajo su preferencia y dominar los adelantos de la especialidad bajo criterios internacionales.

Tendrás una inmersión práctica total en el centro que tú mismo elijas"

03
Objetivos

El objetivo de esta Capacitación Práctica en Infectología Pediátrica es el de lograr que el profesional actualice los procedimientos diagnósticos y terapéuticos de la especialidad de un modo exclusivamente práctico, mediante una estancia hospitalaria diseñada con rigor clínico y académico, de la mano de reconocidos profesionales en un centro hospitalario de máxima calidad científica y de innovación tecnológica.

Objetivos generales

- Conocer la epidemiología actual de diferentes enfermedades infecciosas con mayor incidencia en niños y adolescentes, así como su comportamiento en las últimas décadas
- Definir los fundamentos, las indicaciones, las limitaciones y la rentabilidad de los métodos rápidos de identificación de los virus y su utilización de la práctica diaria
- Dominar diferentes tecnologías que posibilitan el diagnóstico y tratamiento de enfermedades infecciosas en la infancia y la adolescencia

Objetivos específicos

- Identificar la situación epidemiológica de las meningitis bacterianas y la tuberculosos, así como las resistencias a su tratamiento
- Manejar el papel de la fiebre asociada a la infección y la terapéutica antipirética, al igual que las alteraciones del sistema inmune que disponen a la vulnerabilidad frente la infección
- Explicar los nuevos métodos empleados en el hemocultivo y manejar la técnica de procesamiento de la muestra con la interpretación idónea de un antibiograma
- Dominar los factores de riesgo, microorganismos y prevención de la infección en neonatología, así como las principales infecciones congénitas
- Practicar los algoritmos de actuación frente a la infección en el período neonatal y también la sepsis precoz y tardía
- Analizar las distintas exploraciones complementarias a emplear con rentabilidad en las infecciones comunitarias como la neumonía o pielonefritis
- Describir las manifestaciones clínicas de las enfermedades que afectan a la piel y partes blandas
- Intervenir infecciones del sistema nervioso central y el diagnóstico diferencial con la encefalitis autoinmune
- Aplicar actuaciones exploratorias y preventivas de las malformaciones renales o urinarias, así como el reflujo vesicouretal en las infecciones urinarias
- Conocer los criterios diagnósticos actualizados de las hepatitis víricas y su tratamiento actual
- Discernir en la utilización de tratamientos antibacterianos en patología quirúrgica
- Desarrollar mejores habilidades frente a pacientes inmunodeprimidos, hematooncológicos, trasplantados, neutropénicos, con fibrosis quística, esplénicos o grandes quemados
- Gestionar la actuación frente a la infección VIH de transmisión vertical o en el adolescente
- Manejar los principales grupos de antibacterianos, antivíricos y antifúngicos con sus novedades y la manera juiciosa y racional de la elección del fármaco
- Describir el empleo actual de las vacunas, dosis, intervalos, efectos secundarios, respuestas frente a los movimientos antivacunas

A lo largo de tu estancia aprenderás sobre un amplio abanico de patologías infecciosas, adquiriendo las formas de trabajo más actualizadas en este campo"

04

Planificación de la enseñanza

Esta Capacitación Práctica en Infectología Pediátrica está conformada por una estancia de 3 semanas de duración, de lunes a viernes con jornadas de 8 horas consecutivas de formación práctica al lado de especialista adjunto. A través de ella, el médico verá pacientes reales, al lado de un equipo de especialistas de referencia en esa área, aplicando Los procedimientos diagnósticos más innovadores y planificando la terapéutica de última generación en cada patología.

En esta propuesta de capacitación, de carácter completamente práctica, las actividades están dirigidas al desarrollo y perfeccionamiento de las competencias necesarias para la prestación de atención sanitaria en áreas y condiciones que requieren un alto nivel de cualificación, y que están orientadas a la capacitación específica para el ejercicio de la actividad, en un medio de seguridad para el paciente y un alto desempeño profesional.

La enseñanza práctica se realizará con el acompañamiento y guía de los profesores y demás compañeros de entrenamiento que faciliten el trabajo en equipo y la integración multidisciplinar como competencias transversales para la praxis médica (aprender a ser y aprender a relacionarse).

Los procedimientos descritos a continuación serán la base de la capacitación, y su realización estará sujeta a la disponibilidad propia del centro, a su actividad habitual y a su volumen de trabajo, siendo las actividades propuestas las siguientes:

Módulo	Actividad Práctica
Técnicas de laboratorio y herramientas para el diagnóstico de Infecciones Pediátricas	Aplicar adecuadamente la recogida de muestras orales y otras excretas
	Indicar el antibiograma a pacientes pediátricos bajo sospecha de enfermedades infecciosas
	Realizar biopsias cutáneas y de otras partes blandas susceptibles de indicar cuál es la fuente de una enfermedad infecciosa
	Utilizar ecografías y otras técnicas de imagen para medir el alcance de una enfermedad infecciosa al interior del organismo y verificar la patología
	Interpretar adecuadamente informes microbiológicos y otros resultados alcanzados a partir de la aplicación de técnicas de laboratorio
Infecciones oculares, cutáneas, de tejidos blandos y del sistema esquelético del niño y el adolescente	Implementar intervenciones quirúrgicas en casos graves y crónicos de dacriocistitis
	Diagnosticar la celulitis orbitaria pre y postseptal mediante conteo sanguíneo completo, hemocultivo o cultivo de exudado faríngeo
	Indicar protocolos terapéuticos al paciente infantil con linfangitis que incluya el uso de antibióticos por vía oral e intravenosa, analgésicos y antiinflamatorios
	Aplicar estudios de imágenes por resonancia magnética para reconocer osteomielitis y artritis
Cuidados profilácticos y de protección del niño ante Infecciones Pediátricas	Aplicar protocolos de control hospitalario frente a microorganismos multiresistentes actuales
	Implementar protocolos actuales de aislamientos en la atención pediátrica hospitalaria
	Realizar adecuadamente la profilaxis antibiótica en el niño y el adolescente, con énfasis en aquellos trasplantados y pacientes tratados por síndrome hemolítico urémico atípico
	Estructurar, siguiendo criterios actuales, el calendario de vacunación desde el período neonatal hasta la adolescencia de un paciente pediátrico

Módulo	Actividad Práctica
Infecciones gastrointestinales, urinarias y ETS	Activar protocolos de diagnóstico y tratamiento por diarreas del niño viajero
	Indicar la toma de muestras de sangres a niños y adolescentes bajo sospecha de haber contraído algún tipo de Hepatitis (A, B, C y E)
	Realizar cirugía para extirpar partes del colon afectada por Clostridium difficile en pediatría
	Usar la Cistografía con radionúclidos para diagnosticar la Infección Urinaria en niños y adolescentes
	Implementar antirretrovirales en pediatría, especialmente en niños bajo sospecha de padecer el VIH
Síndromes febriles y exantemas	Realizar prueba de PCR específica para leishmania, coronavirus y otras enfermedades infecciosas
	Usar prueba indirecta de anticuerpos inmunofluorescentes para focos febriles recurrentes y periódicos
	Indicar tinción de Gram a lesiones de piel, líquido pleural y heces del niño y adolescente bajo sospecha de enfermedad infecciosa bacteriana
	Aplicar serología para brucelosis y otras infecciones de origen bacteriana y vírica en el niño y el adolescente

Capacítate en una institución que te pueda ofrecer todas estas posibilidades, con un programa académico innovador y un equipo humano capaz de desarrollarte al máximo"

05

¿Dónde puedo hacer la Capacitación Práctica?

TECH quiere ofrecer al pediatra un ambiente único de estancia presencial para actualizar sus competencias prácticas. Por eso, esta Capacitación se desarrollará en centros hospitalario de vanguardia donde convergen la innovación tecnológica más reciente para el diagnóstico de enfermedades infecciosas pediátricas con los profesionales más distinguidos de esa área. Así, durante 3 semanas, el especialista se empapará de los procedimientos más novedosos y cómo aplicarlos de manera holística en su ejercicio laboral cotidiano.

"Ponte al día, a partir de una mirada amplia, moderna y actualizada en la vanguardia médica de esta especialidad, en un centro médico de primer nivel a escala internacional"

El alumno podrá cursar esta capacitación en los siguientes centros:

Hospital HM Sanchinarro

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Calle de Oña, 10, 28050, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:
-Anestesiología y Reanimación
-Medicina del Sueño

Policlínico HM Sanchinarro

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Av. de Manoteras, 10, 28050, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:
-Atención Ginecológica para Matronas
-Enfermería en el Servicio de Aparato Digestivo

06

Condiciones generales

Seguro de responsabilidad civil

La máxima preocupación de esta institución es garantizar la seguridad tanto de los profesionales en prácticas como de los demás agentes colaboradores necesarios en los procesos de capacitación práctica en la empresa. Dentro de las medidas dedicadas a lograrlo, se encuentra la respuesta ante cualquier incidente que pudiera ocurrir durante todo el proceso de enseñanza-aprendizaje.

Para ello, esta entidad educativa se compromete a contratar un seguro de responsabilidad civil que cubra cualquier eventualidad que pudiera surgir durante el desarrollo de la estancia en el centro de prácticas.

Esta póliza de responsabilidad civil de los profesionales en prácticas tendrá coberturas amplias y quedará suscrita de forma previa al inicio del periodo de la capacitación práctica. De esta forma el profesional no tendrá que preocuparse en caso de tener que afrontar una situación inesperada y estará cubierto hasta que termine el programa práctico en el centro.

Condiciones Generales de la Capacitación Práctica

Las condiciones generales del acuerdo de prácticas para el programa serán las siguientes:

1. TUTORÍA: durante la Capacitación Práctica el alumno tendrá asignados dos tutores que le acompañarán durante todo el proceso, resolviendo las dudas y cuestiones que pudieran surgir. Por un lado, habrá un tutor profesional perteneciente al centro de prácticas que tendrá como fin orientar y apoyar al alumno en todo momento. Por otro lado, también tendrá asignado un tutor académico, cuya misión será la de coordinar y ayudar al alumno durante todo el proceso resolviendo dudas y facilitando todo aquello que pudiera necesitar. De este modo, el profesional estará acompañado en todo momento y podrá consultar las dudas que le surjan, tanto de índole práctica como académica.

2. DURACIÓN: el programa de prácticas tendrá una duración de tres semanas continuadas de formación práctica, distribuidas en jornadas de 8 horas y cinco días a la semana. Los días de asistencia y el horario serán responsabilidad del centro, informando al profesional debidamente y de forma previa, con suficiente tiempo de antelación para favorecer su organización.

3. INASISTENCIA: en caso de no presentarse el día del inicio de la Capacitación Práctica, el alumno perderá el derecho a la misma sin posibilidad de reembolso o cambio de fechas. La ausencia durante más de dos días a las prácticas sin causa justificada/médica, supondrá la renuncia de las prácticas y, por tanto, su finalización automática. Cualquier problema que aparezca durante el transcurso de la estancia se tendrá que informar debidamente y de forma urgente al tutor académico.

4. CERTIFICACIÓN: el alumno que supere la Capacitación Práctica recibirá un certificado que le acreditará la estancia en el centro en cuestión.

5. RELACIÓN LABORAL: la Capacitación Práctica no constituirá una relación laboral de ningún tipo.

6. ESTUDIOS PREVIOS: algunos centros podrán requerir certificado de estudios previos para la realización de la Capacitación Práctica. En estos casos, será necesario presentarlo al departamento de prácticas de TECH para que se pueda confirmar la asignación del centro elegido.

7. NO INCLUYE: la Capacitación Práctica no incluirá ningún elemento no descrito en las presentes condiciones. Por tanto, no incluye alojamiento, transporte hasta la ciudad donde se realicen las prácticas, visados o cualquier otra prestación no descrita.

No obstante, el alumno podrá consultar con su tutor académico cualquier duda o recomendación al respecto. Este le brindará toda la información que fuera necesaria para facilitarle los trámites.

07
Titulación

Este programa te permitirá obtener el título de **Capacitación Práctica en Infectología Pediátrica** emitido por TECH Universidad Tecnológica.

TECH Universidad Tecnológica, es una Universidad española oficial, que forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES). Con un enfoque centrado en la excelencia académica y la calidad universitaria a través de la tecnología.

Este título propio contribuye de forma relevante al desarrollo de la educación continua y actualización del profesional, garantizándole la adquisición de las competencias en su área de conocimiento y aportándole un alto valor curricular universitario a su formación. Es 100% válido en todas las Oposiciones, Carrera Profesional y Bolsas de Trabajo de cualquier Comunidad Autónoma española.

Además, el riguroso sistema de garantía de calidad de TECH asegura que cada título otorgado cumpla con los más altos estándares académicos, brindándole al egresado la confianza y la credibilidad que necesita para destacarse en su carrera profesional.

Título: **Capacitación Práctica en Infectología Pediátrica**

Modalidad: **100% Online**

Duración: **3 semanas**

Créditos: **5 ECTS**

tech universidad tecnológica

D/Dña _____, con documento de identificación _____ ha superado con éxito y obtenido el título de:

Capacitación Práctica en Infectología Pediátrica

Se trata de un título propio de 120 horas de duración equivalente a 5 ECTS, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH Universidad Tecnológica es una universidad oficial española que pertenece al Espacio Europeo de Educación Superior (EEES).

En San Cristóbal de la Laguna, a 28 de febrero de 2024

Dr. Pedro Navarro Illana
Rector

Este título propio se deberá acompañar siempre del título universitario habilitante expedido por la autoridad competente para ejercer profesionalmente en cada país.

código único TECH: AFWOR23S techtitute.com/titulos

Capacitación Práctica
Infectología Pediátrica

Capacitación Práctica
Infectología Pediátrica

tech