

Capacitación Práctica

Enfermería en el Servicio de Hematología Pediátrica





tech  universidad
FUNDEPOS

Capacitación Práctica
Enfermería en el Servicio
de Hematología 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

La evolución de los procedimientos asistenciales y los avances en tecnología sanitaria constituyen retos de gran peso para los profesionales de la Enfermería, principalmente aquellos dedicados al ámbito de la Hematología Pediátrica. Sostener una actualización sobre los protocolos de actuación en caso de pacientes infantiles con trasplantes de células hematopoyéticas, anemias y otras patologías de la sangre, no es sencillo en un contexto que presta mayor énfasis a las titulaciones teóricas. TECH sobrepasa esas limitaciones con este programa. Su diseño académico posibilita el acercamiento a casos reales, en una instalación hospitalaria a lo largo de 3 semanas de rigurosa estancia presencial y práctica.

“

La Capacitación Práctica de TECH te pondrá al día sobre los principales dispositivos para monitorizar las hemorragias y otras afecciones hematológicas en niños y adolescentes”





A lo largo de los últimos años, los adelantos en Hematología Pediátrica se han multiplicado. Luego de esas innovaciones han aparecido procedimientos asistenciales mucho más complejos. A su vez, el personal de Enfermería debe estar al día sobre todas esas innovaciones para poder asistir al médico en intervenciones como el trasplante de células hematopoyéticas, la monitorización hospitalaria y remota de síntomas hemorrágicos, entre otras funciones. Sin embargo, la solidez de esa disciplina se tambalea en un contexto académico que no ofrece a los profesionales suficientes opciones para desarrollar habilidades de obligada aplicación en el marco sanitario cotidiano. Y es que la mayoría de programas que reflejan las últimas tendencias de esa área de la salud solo enfatizan en sus consideraciones teóricas.

TECH, en su afán por ofrecer la capacitación más idónea a cada alumno, ha diseñado una modalidad educativa pionera en su tipología. La titulación destina 3 semanas al aprendizaje presencial, intensivo e inmersivo de las últimas estrategias de la Enfermería en el Servicio de Hematología Pediátrica. A lo largo de 3 semanas, el egresado se trasladará a una instalación médica de prestigio donde implementará procedimientos de última generación, dedicados a favorecer el diagnóstico temprano de los pacientes, velar por su tratamiento más ajustado y dar seguimiento las variables de salud, según el criterio de los mejores facultativos.

Todas esas habilidades se desarrollarán a partir del abordaje de pacientes reales desde el primer día de preparación académica. Esa vinculación será supervisada por un tutor adjunto de amplio prestigio, quien también se encargará de insertar tareas de mayor complejidad a lo largo de proceso de aprendizaje. Igualmente, el enfermero podrá debatir procedimientos y técnicas con colegas de mayor prestigio y conocimientos. Tras completar las 120 horas de esta Capacitación Práctica, el alumno estará listo para poner en marcha una praxis asistencial de máxima calidad y rigor.

02

¿Por qué cursar esta Capacitación Práctica?

La evolución actual de las tecnologías y técnicas de trabajo en el sector sanitario, y en particular dentro de los Servicios de Hematología Pediátrica, constituyen un reto para el personal de Enfermería. Lograr esos cuidados asistenciales de manera óptima depende de un amplio número de habilidades prácticas. Por eso, TECH ofrece una titulación práctica de excelencia, comprendida por una estancia presencial en una instalación hospitalaria de prestigio y amplios resultados dentro de la disciplina en cuestión. Así, el egresado conseguirá una puesta al día exigente y exhaustiva, supervisada por los mejores expertos.



Gracias a este programa, te abrirán las puertas de centros hospitalarios de referencia internacional para el desarrollo de tus prácticas clínicas”

1. Actualizarse a partir de la última tecnología disponible

La Hematología Pediátrica apuesta cada día por tecnologías médicas que facilitan el cuidado integral de sus pacientes. El manejo y dominio de esos implementos por parte de los profesionales de la Enfermería incrementa su utilidad ya que potencian una adecuada asistencia a los facultativos. Por eso, TECH explorará de manera presencial e inmersiva los dispositivos y técnicas más recientes a través de esta Capacitación Práctica de 3 semanas de duración.

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

Por medio de este programa presencial, el personal de Enfermería adquirirá habilidades prácticas junto a grandes expertos. Ellos compartirán sus experiencias, debatirán casos y procedimientos con el profesional. Todo ello, a partir de manejo de pacientes pediátricos reales con diversas hematopatologías. Además, esta modalidad de estudios designa a un tutor adjunto que acompañará todo el proceso educativo.

3. Adentrarse en entornos clínicos de primera

Los centros elegidos para esta Capacitación Práctica disponen de un elevado reconocimiento en el ámbito de la Enfermería. TECH los ha seleccionado esas instituciones hospitalarias por sus múltiples resultados en materia de asistencia y aplicación de nuevas tecnologías. Desde ellos, el profesional podrá constatar la competitividad y exhaustividad del sector laboral en tan solo 3 semanas.



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

Este programa ha sido ideado, en primer lugar, para que los enfermeros no tengan que preocuparse de asimilar grandes cantidades de contenido teórico. Por el contrario, su misión es que cada egresado pueda acceder a un modelo de aprendizaje 100% práctico, compatible con el desarrollo de sus intereses y necesidades de actualización.

5. Expandir las fronteras del conocimiento

TECH dispone de una amplia cartera de convenios y colaboradores. A través de ellos, facilitará a sus alumnos el acceso a centros hospitalarios de relevancia internacional y posibilitará su diálogo con los mejores profesionales. Esta es una oportunidad única de aprendizaje, solo al alcance de la universidad digital más grande del mundo.

“

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

03

Objetivos

Esta Capacitación Práctica de TECH persigue que el profesional de la enfermería alcance los conocimientos más efectivos y actualizados para el ejercicio dinámico de sus competencias en Servicios de Hematología Pediátrica. Todo ello, a través de una estancia práctica diseñada con el mayor rigor clínico y científico y utilizando como sede un centro hospitalario de primera categoría.



Objetivos generales

- ♦ Optimizar la calidad y atención al paciente pediátrico con patología hematológica, dotando de mayor cualificación a los profesionales sanitarios
- ♦ Adquirir las competencias esenciales para cuidar de forma integral a niños y adolescentes con patología hematológica y sus familias
- ♦ Reconocer y evaluar las necesidades físicas, psicológicas, sociales y espirituales del niño y adolescente con patología hematológica y su familia
- ♦ Alcanzar los conocimientos y habilidades suficientes para poder desarrollar las actitudes personales y profesionales necesarias para tratar a los niños y adolescentes con patología hematológica
- ♦ Desarrollar una visión integral del cuidado hacia el niño y adolescente con patología hematológica y su familia, para promover en todo momento su bienestar, autonomía y dignidad
- ♦ Desarrollar capacidades para la resolución de problemas y la generación de evidencias, en el campo de la Hematología Pediátrica, que corrijan las deficiencias en conocimientos y así establecer estándares de excelencia en la práctica





Objetivos específicos

- ♦ Revisar detalladamente la composición de la sangre, tanto los elementos formes como el plasma sanguíneo
- ♦ Identificar las características de los diferentes grupos sanguíneos
- ♦ Presentar las diferentes enfermedades hematológicas en el recién nacido, el niño y el adolescente
- ♦ Adquirir conocimientos sobre aspectos fundamentales de etiopatogenia, diagnóstico, tratamiento y complicaciones de la ictericia neonatal no fisiológica y la enfermedad hemolítica del recién nacido
- ♦ Realizar una exposición de las bases fisiopatológicas, tipos y factores de riesgo y etiología del shock neonatal
- ♦ Desarrollar los aspectos más importantes para la aplicación del Modelo NIDCAP
- ♦ Actualizar conocimientos que permitan al alumno distinguir los diferentes tipos de accesos vasculares en el recién nacido y conocer el manejo y el cuidado de cada uno de ellos
- ♦ Diferenciar los diferentes tipos de alteraciones de la coagulación y la hemostasia en pediatría, así como su etiología, clínica y tratamiento
- ♦ Explicar detalladamente la Anemia de Fanconi (IMC), diferenciarla del síndrome y estudiar sus características, diagnóstico, tratamiento y pronóstico
- ♦ Revisar los factores que predisponen a las infecciones en los niños con patología hematológica, cómo prevenirlas y detallar las más frecuentes
- ♦ Situar epidemiológicamente la incidencia y supervivencia del cáncer hematológico en la infancia y adolescencia
- ♦ Describir la morfología, translocaciones, coagulopatía característica, tratamiento y controles de la Leucemia Promielocítica Aguda (LPA o LMA L3) en pediatría
- ♦ Analizar las distintas modalidades de tratamientos específicas para tratar las patologías hematológicas en la infancia y adolescencia
- ♦ Alcanzar los conocimientos y habilidades necesarias para poder desarrollar las actitudes personales y profesionales necesarias para acoger a los niños y adolescentes con patologías hematológicas
- ♦ Establecer la importancia de la valoración integral y continuada de las necesidades del niño y su familia e identificar los diagnósticos de enfermería más frecuentes en el transcurso de la enfermedad
- ♦ Exponer la importancia de la alimentación y los cuidados de la piel durante el tratamiento al paciente pediátrico con enfermedad oncohematológica
- ♦ Detallar y justificar la importancia de la humanización de las UCIP para promover en todo momento el bienestar, la autonomía y la dignidad de los niños, adolescentes y familias
- ♦ Identificar los pacientes pediátricos con patología hematológica candidatos a trasplante de progenitores hematopoyéticos alogénico (alo-TPH)
- ♦ Ampliar conocimientos sobre las necesidades de atención psicológica del niño y adolescente sometido a un alo-TPH y a su familia
- ♦ Conceptualizar los Cuidados Paliativos Pediátricos
- ♦ Examinar los aspectos éticos aplicables a la salud del niño, así como su uso en la toma de decisiones difíciles en situación de cuidados paliativos
- ♦ Desarrollar en los profesionales de enfermería el conjunto de competencias de conocimiento y habilidad, para el abordaje y manejo integral del de los niños y adolescentes con patología hematológica grave y sus familias

04

Planificación de la enseñanza

Este programa está conformado por una estancia práctica en un centro de prestigio, de 3 semanas de duración, de lunes a viernes con jornadas de 8 horas consecutivas. En ese período de tiempo, el médico contará con la guía personalizada de un tutor adjunto. Así, el profesional sanitario tendrá de su lado a los mejores expertos del sector y adquirirán conocimientos dinámicos de las competencias más recientes sobre Enfermería en el Servicio de Hematología Pediátrica.

En esta propuesta de capacitación, de carácter completamente práctico, 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
Nuevas tendencias de la Enfermería ante el desarrollo de pruebas de coagulación y diagnóstico de la Hematología en Pediatría	Tomar muestras de sangre y otros tejidos según sea necesario, siguiendo los protocolos de seguridad y asegurándose de una correcta identificación
	Transportar las muestras a los laboratorios clínicos y asegurarse de que lleguen en condiciones adecuadas para su análisis
	Desarrollar un registro de las pruebas de coagulación y los resultados de las mismas, y hacer seguimiento de los mismos con el médico
	Proporcionar información al paciente pediátrico y su familia sobre las pruebas de coagulación y su importancia en el diagnóstico de enfermedades hematológicas
Protocolos de actuación enfermera en el trasplante pediátrico de células hematopoyéticas	Educar al paciente pediátrico sobre el proceso de trasplante y prepararlo para el mismo
	Administrar los medicamentos necesarios para prevenir complicaciones y mantener la salud del paciente pediátrico
	Identificar y tratar las infecciones que puedan ocurrir durante el proceso de trasplante
	Enseñar al paciente pediátrico y su familia cómo manejar la enfermedad y prevenir complicaciones
Últimas estrategias de la Enfermería para el abordaje terapéutico de enfermedades hematológicas en Pediatría	Mantener un registro de los síntomas y cambios en la condición del paciente pediátrico e informar al médico si es necesario
	Trabajar en colaboración con médicos, terapeutas y otros profesionales de la salud para brindar una atención integral a los pacientes con enfermedades hematológicas
	Participar en estudios clínicos y otras investigaciones para avanzar en el conocimiento sobre enfermedades hematológicas y mejorar el tratamiento
Procedimientos de Enfermería ante los principales trastornos hemorrágico en Pediatría	Ayudar en la evaluación del paciente y la identificación de los trastornos hemorrágicos
	Aplicar medidas para detener la hemorragia y prevenir complicaciones
	Realizar seguimiento y monitorear la evolución del paciente después del tratamiento

05

¿Dónde puedo hacer la Capacitación Práctica?

TECH trabaja incansablemente para ampliar los horizontes académicos de cada uno de los profesionales a su cargo. Por eso, esta Capacitación Práctica se imparte en centros hospitalarios radicados en diferentes latitudes geográficas. También, esas entidades dispondrán de la mejor tecnología y equipo de expertos de elevado prestigio dentro de sus plantillas. En definitiva, se trata de una oportunidad única que permite a los profesionales de la Enfermería desarrollar las mejores competencias y llevarla a su ejercicio cotidiano luego de 3 semanas.

“

Aplica en tu práctica diaria los avances más importantes de la Enfermería en el Servicio de Hematología Pediátrica, basados en la última evidencia científica, y que TECH podrá en tu mano desde los mejores centros hospitalarios”





El alumno podrá cursar esta capacitación en los siguientes centros:



Enfermería

Hospital HM Montepíncipe

País
España

Ciudad
Madrid

Dirección: Av. de Montepíncipe, 25, 28660,
Boadilla del Monte, Madrid

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

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Ortopedia Infantil
- Medicina Estética



Enfermería

HM CIOCC - Centro Integral Oncológico Clara Campal

País
España

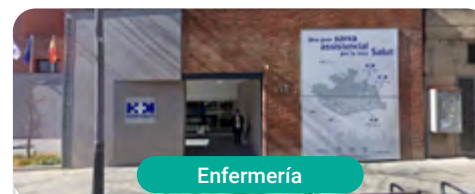
Ciudad
Madrid

Dirección: Calle de Oña, 10, 28050, Madrid

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

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Ginecología Oncológica
- Oftalmología Clínica



Enfermería

HM CIOCC Barcelona

País
España

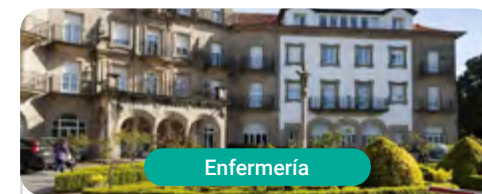
Ciudad
Barcelona

Dirección: Avenida de Vallcarca, 151,
08023, Barcelona

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

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Avances en Hematología y Hemoterapia
- Enfermería Oncológica



Enfermería

HM CIOCC Galicia

País
España

Ciudad
La Coruña

Dirección: Avenida das Burgas, 2, 15705,
Santiago de Compostela

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

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Ginecología Oncológica
- Oftalmología Clínica

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

El programa del **Capacitación Práctica en Enfermería en el Servicio de Hematología Pediátrica** es el más completo del panorama académico actual. A su egreso, el estudiante recibirá un diploma universitario emitido por TECH Global University, y otro por Universidad FUNDEPOS.

Estos títulos de formación permanente y actualización profesional de TECH Global University y Universidad FUNDEPOS garantizan la adquisición de competencias en el área de conocimiento, otorgando un alto valor curricular al estudiante que supere las evaluaciones y acredite el programa tras cursarlo en su totalidad.

Este doble reconocimiento, de dos destacadas instituciones universitarias, suponen una doble recompensa a una formación integral y de calidad, asegurando que el estudiante obtenga una certificación reconocida tanto a nivel nacional como internacional. Este mérito académico le posicionará como un profesional altamente capacitado y preparado para enfrentar los retos y demandas en su área profesional.

Título: **Capacitación Práctica en Enfermería en el Servicio de Hematología Pediátrica**

Duración: **3 semanas**

Asistencia: **de lunes a viernes, turnos de 8 horas consecutivas**

Créditos: **4 ECTS**





Capacitación Práctica
Enfermería en el Servicio
de Hematología Pediátrica

Capacitación Práctica

Enfermería en el Servicio de Hematología Pediátrica