

Guía Docente Itinerario Formativo Tipo de la Especialidad de Enfermería Pediátrica

Valdemoro, Febrero
2026

Hospital Universitario Infanta Elena - Avda. Reyes Católicos, 21.

28342 Valdemoro - Madrid

Tel.+34 91 894 84 10 - Fax +34 91 894 85 38 www.madrid.org

www.quironsalud.es



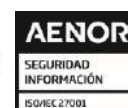
HOSPITAL UNIVERSITARIO INFANTA ELENA (HUIE)	4
Preámbulo	4
El HUIE hoy	4
Información de interés en Internet	5
Cartera de servicios	7
Población de referencia	8
Docencia en el HUIE	9
Unidad docente del Servicio de pediatría y Neonatología	10
Introducción	10
Recursos humanos	11
Dependencias físicas del servicio	13
Programa de la especialidad	16
Programa oficial de la especialidad según el Ministerio de Sanidad, y la Comisión Nacional de la Especialidad	16
Plazas acreditadas en el HUIE	16
Programa anual de formación del residente	16
Cronograma de rotaciones	17
Competencias para adquirir por año de residencia y por rotación	18
Rotaciones externas de programa	23
Rotaciones externas opcionales en centros de excelencia	23
Guardias y/o atención continuada	24
Plan de supervisión de los residentes	24
Evaluación del residente	24
Actividades docentes	25
Sesiones del servicio e interdepartamentales	25
Actividades formativas presenciales de formación longitudinal (congresos, talleres, seminarios) y formación transversal dentro y fuera del hospital	26
Cursos on-line dentro del aula Jiménez Díaz y otros cursos on-line recomendados	27
Participación en la docencia de los alumnos de la UAM	27
Instrucciones Técnicas	28
Actividades científicas y publicaciones	28
Formación en investigación	28
Participación de los residentes en ensayos clínicos y/o en proyectos de investigación ...	28
Publicaciones y comunicaciones en congresos en las que han tomado parte los residentes en los últimos 5 años	29

Hospital Universitario Infanta Elena - Avda. Reyes Católicos, 21.

28342 Valdemoro - Madrid

Tel.+34 91 894 84 10 - Fax +34 91 894 85 38 www.madrid.org

www.quironsalud.es



HOSPITAL UNIVERSITARIO INFANTA ELENA (HUIE)

Preámbulo

El **Hospital Universitario Infanta Elena (HUIE)** es una entidad de propiedad privada asistencialmente integrada en la **Red de Hospitales Públicos del Servicio Madrileño de Salud (SERMAS)** de la Comunidad de Madrid, a través de un concierto sustitutorio. El HUIE forma parte del **Grupo Quirónsalud** que a su vez pertenece a **Helios Kliniken**, propiedad del grupo alemán **Fresenius**.

El HUIE hoy

El Hospital Universitario Infanta Elena es un Centro integrado en la Red Sanitaria Única de la Comunidad de Madrid que presta atención sanitaria especializada a los usuarios conforme a la Cartera de Servicios pactada con la Consejería de Sanidad.

Ha implantado un Sistema integral de Calidad, Medioambiente y Gestión Energética según el modelo de la Gestión por Procesos, de forma que el paciente y la satisfacción de sus requisitos se sitúa en el Centro de la Organización; y el respeto y la protección del Medioambiente, el cumplimiento de la legislación vigente y la progresiva minimización de actuaciones de impacto ambiental negativo y el uso responsable de consumos energéticos se convierten en objetivos relevantes.

Información de interés en Internet

En <https://www.HUIE.es/> puede consultarse información relevante acerca del hospital y especialmente en lo que a docencia concierne (<https://www.HUIE.es/es/docencia>).

Hospital Universitario Infanta Elena - Avda. Reyes Católicos, 21.

28342 Valdemoro - Madrid

Tel.+34 91 894 84 10 - Fax +34 91 894 85 38 www.madrid.org

www.quironsalud.es



Cartera de servicios

Especialidades Médicas: Alergología, Aparato Digestivo, Cardiología, Dermatología, Endocrinología, Geriátrica, Hematología, Inmunología Clínica, Medicina Interna, Nefrología, Neumología, Neurofisiología, Neurología, Oncología Médica, Oncología Radioterápica, Psicología, Psiquiatría, Reumatología, Cuidados Paliativos y Salud Laboral.

Especialidades Quirúrgicas: Anestesia, Angiología y Cirugía Vascular, Cirugía Cardíaca, Cirugía Gral. Y Digestivo, Cirugía Maxilofacial, Cirugía Ortopédica y Traumatología, Cirugía Pediátrica, Cirugía Plástica y Reparadora, Cirugía Torácica, Neurocirugía, Estomatología, Oftalmología, Otorrinolaringología, Urología.

Especialidades Materno-infantiles: Pediatría, Ginecología, Obstetricia, Unidad de Reproducción Asistida, Neonatología.

Servicios Centrales: Anatomía Patológica, Laboratorio de Bioquímica, Laboratorio de Hematología, Laboratorio de Inmunología, Laboratorio de Microbiología, Farmacia, Genética, Medicina Nuclear, Medicina Preventiva, Radiodiagnóstico, Neuro-Radiología, Radiología Vascular Intervencionista, Medicina Física y Rehabilitación, Urgencias.

Unidades especiales: Unidad de hemodinámica, Unidad de Cuidados Intensivos, Unidad de Cuidados Intermedios Respiratorios, Unidad Cuidados Intensivos Neonatales.

Población de referencia

El Hospital Universitario Infanta Elena fue inaugurado el 24 de noviembre de 2007 por S.A.R. Doña Elena de Borbón y Grecia, la presidenta de la Comunidad de Madrid y los alcaldes de los municipios a los que presta servicio, Valdemoro, Ciempozuelos, Titulcia y San Martín de la Vega.

El Hospital Universitario Infanta Elena es un centro sanitario de utilización pública de la Comunidad de Madrid, ubicado en Valdemoro, y por tanto gratuito para todos los usuarios con tarjeta sanitaria del Servicio Madrileño de Salud, ubicado en Valdemoro, el Hospital Universitario Infanta Elena es un centro integrado en la red sanitaria pública, concebido para ofrecer una asistencia universal, cercana y eficaz, a más de 120.000 ciudadanos.

Hospital Universitario Infanta Elena - Avda. Reyes Católicos, 21.

28342 Valdemoro - Madrid

Tel.+34 91 894 84 10 - Fax +34 91 894 85 38 www.madrid.org

www.quironsalud.es

Docencia en el HUIE

La comisión de docencia del Hospital Infanta Elena ha elaborado un Plan de Gestión de calidad docente (en adelante PGCD) según las recomendaciones del RD183/2008. Dicho plan ha sido aprobado y supervisado por la comisión de docencia con sujeción a los criterios establecidos por la Agencia Laín Entralgo de la Comunidad de Madrid y la Agencia de Calidad del Sistema Nacional de Salud.

El PGCD para la prestación de los servicios de formación especializada presenta un enfoque basado en procesos y orientado a la mejora continua y a la satisfacción de los residentes, de los pacientes (y sus familiares) y de la Administración.

Para la definición del PGCD, se ha tenido en cuenta la necesidad de:

- Cumplir los objetivos de los programas formativos para los residentes.
- Gestionar la actividad formativa de forma adecuada.
- Asegurar que los residentes llevan a cabo una prestación asistencial acorde a su nivel formativo

Objetivos

El proyecto para la aplicación del plan de mejora de la calidad docente del hospital presenta los siguientes objetivos generales:

- Lograr mayor satisfacción posible de los residentes en cuanto a su Formación Especializada en el Hospital Infanta Elena (HIE).
- Detectar los puntos fuertes y débiles de todo el sistema docente del HIE e implicar a todo el personal sanitario de cada Servicio en la Formación de Especialistas.
- Asegurar la docencia de residentes, con evaluación continuada por objetivos y final por competencias, de forma que permita discriminar entre los diferentes niveles de formación de cada especialista.
- Conseguir una progresiva mejora de la calidad y adaptar las disposiciones de la Agencia Laín Entralgo de la Comunidad de Madrid, con la implantación de las últimas disposiciones legislativas.

Unidad docente del Servicio de pediatría y Neonatología

Introducción

La Unidad Pediátrica del **HOSPITAL UNIVERSITARIO INFANTA ELENA** (HUIE) ofrece a los **enfermeros residentes** de nuestra especialidad un tutor con el que trabajar de forma personalizada para que cada residente desarrolle todas sus capacidades y aptitudes, logrando así, unos objetivos docentes excelentes.

Nuestra oferta formativa, en continuo crecimiento, se complementa en los últimos años con:

- Formación en cuidados de enfermería en paritorio.
- Formación en educación diabetológica infantil, a cargo de la Educadora en Diabetes Infantil.
- Talleres teórico-prácticos y talleres de simulación estructurados, como parte del programa de simulación a lo largo de los dos años de residencia.
- Colaboraciones con otras especialidades de enfermería con aspectos transversales.
- Pruebas funcionales de Hospital de Día pediátrico (endocrino y neurología).
- Tratamientos ambulatorios hospitalarios (en Hospital de Día Pediátrico)
- Consulta de enfermería neonatal.
- Ecografía para canalización de accesos venosos.

Recursos humanos

Jefe de Servicio

- Gonzalo Ares Mateos

Supervisora de Enfermería

- Almudena Carrasco Becedillas

Hospital Universitario Infanta Elena - Avda. Reyes Católicos, 21.

28342 Valdemoro - Madrid

Tel.+34 91 894 84 10 - Fax +34 91 894 85 38 www.madrid.org

www.quironsalud.es

Recursos humanos

Adjuntos

- Weimar García García.
- Alicia Ordoñez García.
- Laura Cabanes Cóllica.
- Adoración Granados Molina.
- Almudena Lagares.
- Miguel Gallardo Padilla.
- María Prados Álvarez.
- Guiliana Gómez Torres.
- María Rojo.
- Alberto Serván.
- Belén Gallego.
- María Ortiz.
- Teresa Agramonte.
- Silvina Oddicino.
- Pamela Gorza.
- Santiago del Greco.
- Claudia Alarcón.
- M^a José Camacho.
- Gabriela Pereira.
- Elisa Gutierrez Padilla.
- Ydenice de la Rosa.
- Clara Ramos.
- Ana Ramos.
- Candela Fuentes.
- Ana Cancela.

Cirujanos Pediátricos

- Dr. Ricardo Díez García (Jefe de Servicio)
- Dr. Pablo Aguado Roncero
- Dr. Ennio J. Fuentes Ceballos
- Dra. Cecilia Moreno Zegarra
- Montserrat Arboledas Rodríguez
- **Vanessa Puerma Pérez**
- María Enamorado González
- Rebeca Pascual Cruz
- Laura Fuentes Fernández
- Débora Cano Pérez
- Lucía Rey García

Hospital Universitario Infanta Elena - Avda. Reyes Católicos, 21.

28342 Valdemoro - Madrid

Tel.+34 91 894 84 10 - Fax +34 91 894 85 38 www.madrid.org

www.quironsalud.es

Enfermeras de
Hospitalización/UCIP/UCIN

- Lucía Rodríguez Maojo
- María Carmen Ruiz Tejero
- Yina Fernanda Losada Benavides
- Andrea Martín Domínguez
- Anca Ionescu
- Sara Juste Sánchez
- María José Sánchez Bidó
- Mari Carmen Ramos Osuna
- Jenyfer Carty Cusquillo
- Silvia María Passe Sánchez
- Ainhoa Marín Rodríguez
- Adela Patricia Papai
- **Andrea Martín Domínguez**
- Elizabeth Jovita Illana Adaauto
- **María Paulina García Cardona**
- Isabel Peiro Aporta
- Cristina García Ocaña

TCAES UCIN/Hospitalización

- Adoración Cámara Rodríguez
- Francisca Cobos Berlanga
- Fernando Moliner López
- Mari Carmen Romero Saravia
- Ana Ruiz Soto
- María de las Mercedes García Cartas
- María Eulalia Humanes Ayala
- Verónica Méndez Antón
- Mari Carmen Ortega Arroyo
- Azucena Pérez Fernández
- Yasmina Crespo Alises
- Nayeli Cruz Villanueva
- Ana Carrasco Ruiz
- Marta Buenadicha Lorenzo
- Carmen Mateos Lentijo
- Eva María Iniesta Aceituno
- Lucía Herrera Alduncín
- Verónica Bravo Rodríguez
- Cristina Duro Quero
- Yolanda Navarro Talan

Hospital Universitario Infanta Elena - Avda. Reyes Católicos, 21.

28342 Valdemoro - Madrid

Tel.+34 91 894 84 10 - Fax +34 91 894 85 38 www.madrid.org

www.quironsalud.es

Dependencias físicas del servicio

Hospitalización

Hospitalización Pediátrica	▪ 1ªPlanta
UCIN	▪ 1ªPlanta

Consultas

Consultas médicas y quirúrgicas	▪ 1ªPlanta
Hospital de Día Pediátrico	▪ 1ªPlanta
Sala de reuniones o aula del servicio	▪ 1ªPlanta
Despachos y otras dependencias físicas	Electrocardiógrafo
Consulta de Enfermería Neonatal	▪ 1ªPlanta

Dotación tecnológica del servicio

Propia del servicio

En planta de hospitalización

- Tensiómetros
- Pulsioxímetros
- Bombas de perfusión
- Electrocardiógrafo portátil
- Glucómetros
- Báscula niños/lactantes
- Tallímetro
- Carro de parada
- Carro de curas
- Electrocardiógrafo
- Equipos de Alto Flujo

Hospital Universitario Infanta Elena - Avda. Reyes Católicos, 21.

28342 Valdemoro - Madrid

Tel.+34 91 894 84 10 - Fax +34 91 894 85 38 www.madrid.org

www.quironsalud.es

Hospital de Día Pediátrico

- Ionotest
- Carro de parada
- Espirómetro
- Tensiómetro
- Báscula niños
- Bombas infusión

Técnicas diagnósticas

- Aparato para realización de potenciales auditivos neonatales

UCIN

- Monitores multiparamétricos con módulo extraíble
- Pulsioxímetros
- Ventilación no invasiva (CPAP, BIPAP)
- Ventilación invasiva (convencional y alta frecuencia)
- Humidificadores
- Sistemas de aspiración convencional y aspiración cerrada
- Sistemas de drenaje pleural
- Electrocardiógrafo portátil
- Tensiómetro
- Desfibrilador con pala adaptable neonatal
- Carro de parada
- Ecógrafo
- Bombas de perfusión
- Cunas y cunas térmicas
- Incubadoras
- Lámparas de fototerapia
- Focos de fototerapia intensiva
- Carro de transporte neonatal
- Laringoscopio con palas rectas y curvas pediátricas/neonatales
- Báscula
- Sacaleches
- Esterilizador
- Calienta biberones

Hospital Universitario Infanta Elena - Avda. Reyes Católicos, 21.

28342 Valdemoro - Madrid

Tel.+34 91 894 84 10 - Fax +34 91 894 85 38 www.madrid.org

www.quironsalud.es

Programa de la especialidad

Programa oficial de la especialidad según el Ministerio de Sanidad, y la Comisión Nacional de la Especialidad

El programa formativo del Ministerio de Sanidad acordado con las Comisiones Nacionales correspondientes se puede ver en el siguiente enlace:

[MinisteriodeSanidad-Profesionales-Informaciónprofesional-Formación](#)

Plazas acreditadas en el HUIE

En el HOSPITAL UNIVERSITARIO INFANTA ELENA – Quirónsalud estamos trabajando para acreditar una plaza por año de residencia en la especialidad de Enfermería Pediátrica.

Programa anual de formación del residente

Tal y como contempla la normativa vigente, el programa oficial de la especialidad ha sido adaptado a las características del HUIE. En la siguiente página encontrará un esquema de las rotaciones según año de residencia.

Hospital Universitario Infanta Elena - Avda. Reyes Católicos, 21.

28342 Valdemoro - Madrid

Tel.+34 91 894 84 10 - Fax +34 91 894 85 38 www.madrid.org

www.quironsalud.es

Cronograma de rotaciones

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
R1	AT. PRIMA RIA	AT. PRIMA RIA	AT. PRIMA RIA	HOSP. PEDIÁTRI CA HUIE	HOSP. PEDIÁTRI CA HUIE	HOSP. PEDIÁTRI CA HUIE	URGENCI AS HUIE	URGENC IAS HUIE	UCI NEO HUIE	UCI NEO HUIE	AT. PRIMA RIA	AT. PRIMA RIA
R2	UCIN Dda*	UCIN Dda*	UCIN Dda*	URGENC IAS HUIE	UCIP Dda*	UCIP Dda*	UCIP Dda*	AT. PRIMA RIA	AT. PRIMA RIA	HOSP. PEDIATRI CA HUIE	HOSP. PEDIÁTRI CA HUIE	HOSP. PEDIÁTRI CA HUIE

*Dda: Dispositivo docente asociado

Competencias para adquirir por año de residencia y por rotación

Primer año (R1)

1. Rotación por Centro de Salud de Atención Primaria (cinco meses, repartidos en dos periodos de tres y dos meses):

Competencias en comunicación:

- Comunicación eficaz con el equipo, demostrando capacidad para identificar áreas de cuidados.

Competencias en gestión clínica:

- Uso responsable de los recursos y la información y los registros.

Competencias docentes:

- Realizar educación para la salud al niño, adolescente, familia y comunidad, según los programas específicos de Atención Primaria.
- Capacidad formativa en educación diabetológica.

Competencias técnicas:

- Habilidad en preparación y administración de medicación vía oral, intramuscular y subcutánea.
- Toma de muestras habituales de consulta pediátrica y medidas antropométricas.
- Administración vacunal según calendario, y su adaptación según la situación específica de cada niño.

2. Rotación por Unidad de Hospitalización Pediátrica (tres meses):

Competencias en comunicación:

- Comunicación eficaz con el equipo. Correcta gestión de la información y los registros.

Competencias en gestión clínica:

- Uso responsable de los recursos.
- Ingreso, valoración y programación de cuidados del paciente urgente y programado y procedente de UCIP

Competencias docentes:

- Participación docente con alumnos de la EUE, máster y de módulos formativos que roten por la unidad.

Competencias técnicas: adquisición de habilidad en:

- Preparación y administración de mediación oral, intravenosa, intramuscular y subcutánea. Cálculo y preparación de perfusiones y manejo de bombas de infusión.

Administración de hemoderivados.

- Vigilancia y cuidados de la fototerapia.
- Monitorización no invasiva. Toma de constantes habituales.
- Administración de oxigenoterapia y aerosolterapia. Montaje de dispositivos de asistencia respiratoria de bajo/alto flujo.
- Obtención de muestras habituales de la unidad: cultivo de virus nasal, exudados, muestras sanguíneas, orina y heces.
- Habilidad en técnicas propias de la unidad: canalización de vías venosas periféricas, sondaje nasogástrico, sondaje vesical, EKG, manejo de los diferentes dispositivos de acceso vascular

3. Rotación por Urgencias pediátricas (dos meses):

Competencias en gestión clínica:

- Calidad en los registros de la historia clínica y uso responsable de los recursos.
- Ingreso y planificación de cuidados del niño en observación de urgencias.

Competencias técnicas: adquisición de habilidad en:

- Preparación y administración de medicación oral, intravenosa, intramuscular, subcutánea, aerosolterapia y oxigenoterapia. Cálculo y preparación de perfusiones. Manejo de bombas de infusión.
- Habilidad y destreza en técnicas propias de la unidad: canalización de vías venosas periféricas, sondaje nasogástrico, sondaje vesical, obtención de muestras y curas.
- Monitorización no invasiva.
- Valoración inicial y priorización: triaje.
- Maniobras de RCP pediátrica y neonatal.
- Colaboración y asistencia en técnicas como intubación y canalización de vías centrales de acceso central.

4. Rotación por Unidad de Hospitalización Neonatal del HOSPITAL UNIVERSITARIO INFANTA ELENA (dos meses):

Competencias docentes:

- Participación en la formación de los alumnos de grado universitario, máster o grados formativos que roten por la Unidad.

Competencias técnicas: adquisición de habilidad en:

Hospital Universitario Infanta Elena - Avda. Reyes Católicos, 21.

28342 Valdemoro - Madrid

Tel.+34 91 894 84 10 - Fax +34 91 894 85 38 www.madrid.org

www.quironsalud.es

- Preparación y administración de medicación oral/enteral, intravenosa, intramuscular, y subcutánea. Cálculo y preparación adecuada de perfusiones. Manejo de bombas de infusión. Administración y control de hemoderivados y nutrición parenteral.
- Habilidad en técnicas propias de la unidad: aspiración de secreciones, canalización de vías periféricas, canalización de vías centrales de acceso periférico, sondaje oro/nasogástrico, sondaje vesical y toma de muestras.
- Monitorización invasiva/no invasiva.
- Administración, vigilancia y cuidados del neonato sometido a fototerapia
- Colaboración y asistencia en técnicas como: punción lumbar, drenaje torácico, intubación, y canalización umbilical.
- Manejo del neonato a partir de 32 semanas de gestación, sometido a ventilación mecánica invasiva y no invasiva.
- Uso adecuado y montaje de los dispositivos técnicos de la unidad: cuna térmica, incubadoras, dispositivos de ventilación mecánica invasiva y no invasiva, lámparas de fototerapia, alto flujo, monitor de función cerebral. Control del material fungible.
- Revisión y mantenimiento del carro de paradas. Manejo del desfibrilador
- Medidas de Reanimación Cardiopulmonar neonatal
- Habilidades y conocimientos en lactancia materna, detección, tratamiento y cuidados de frenillo sublingual corto.

Segundo año (R2)

1. Rotación por Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales (Dispositivo docente asociado) (Tres meses):

Competencias en gestión clínica:

- Demostrar capacidad de anticipación y actuación ante situaciones que puedan poner en peligro la vida del recién nacido en estado crítico.
- Planificar los cuidados al alta intra/extrahospitalaria.

Competencias técnicas-adquisición de habilidad y destreza en:

- Recepción, reanimación y estabilización del neonato en situación crítica.
- Preparación y administración de medicación. Cálculo y preparación de perfusiones. Manejo de bombas de infusión. Administración de hemoderivados y nutrición parenteral.
- Destreza en técnicas propias de la unidad: canalización de vías periféricas, vías centrales de acceso periférico, manejo de dispositivos de acceso vascular, sondaje

Hospital Universitario Infanta Elena - Avda. Reyes Católicos, 21.

28342 Valdemoro - Madrid

Tel.+34 91 894 84 10 - Fax +34 91 894 85 38 www.madrid.org

www.quironsalud.es

oro/nasogástrico, vesical, rectal, EKG, curas, aspiración de secreciones, obtención de muestras.

- Colaboración y asistencia en técnicas como: canalización umbilical/vía central, punción lumbar, drenaje torácico, intubación.
- Manejo y montaje de los diferentes dispositivos técnicos, y cuidados del neonato que precisa: cuna térmica, incubadora, fototerapia, ventilación mecánica invasiva/no invasiva, oxigenoterapia, monitorización función cerebral. Revisión y mantenimiento del carro de paradas. Manejo del desfibrilador.
- Administración de cuidados enfocados al desarrollo (NIDCAP). Manejo adecuado del prematuro.
- Monitorización invasiva/no invasiva. Constantes no habituales.

1. Rotación por Urgencias Pediátricas (un mes):

Competencias en gestión clínica:

- Demostrar capacidad de anticipación y actuación ante situaciones que puedan poner en peligro la vida del recién nacido, niño o adolescente en estado crítico.

Competencias técnicas: adquisición de habilidad y destreza en:

- Preparación y administración de medicación. Cálculo, preparación y administración de perfusiones. Manejo de bombas de infusión.
- Técnicas propias de la unidad: canalización de vías venosas periféricas, punción intraósea, EKG, obtención de muestras, sondaje vesical, nasogástrico, rectal, y curas.
- Monitorización no invasiva.
- Administración de oxigenoterapia de bajo/alto flujo.
- Valoración inicial y priorización: triaje, conocimiento del triángulo de evaluación pediátrica en urgencias
- Ingreso y planificación de cuidados del niño en observación de urgencias.
- Maniobras de RCP pediátrica/neonatal
- Colaboración y asistencia en intubación y canalización de vías centrales de acceso central.

2. Rotación por Unidad de Hospitalización Pediátrica (3 meses repartidos en dos periodos de uno y dos meses):

Competencias en gestión clínica:

- Planificación de los cuidados al alta hospitalaria.
- Demostrar capacidad de anticipación y actuación.
- Ingreso, valoración y planificación de cuidados del paciente programado, urgente y procedente de urgencias/quirófano

Hospital Universitario Infanta Elena - Avda. Reyes Católicos, 21.

28342 Valdemoro - Madrid

Tel.+34 91 894 84 10 - Fax +34 91 894 85 38 www.madrid.org

www.quironsalud.es

Competencias docentes:

- Participar en la formación de alumnos de grado universitario, máster y grados formativos que roten por la unidad-

Competencias técnicas: adquisición de habilidad y destreza en:

- Preparación y administración de medicación. Cálculo, preparación y administración de sueroterapia. Manejo de bombas de infusión. Administración y control de hemoderivados y nutrición parenteral.
- Técnicas: canalización de vías periféricas, realización de EKG, obtención de muestras, sondaje nasogástrico, sondaje vesical y curas.
- Monitorización no invasiva. Toma de constantes habituales.
- Montaje de dispositivos de asistencia respiratoria de bajo/alto flujo

3. Rotación por Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos (Dispositivo docente asociado) (Tres meses):

Competencias en gestión clínica:

- Demostrar capacidad de anticipación y actuación ante situaciones que puedan poner en peligro la vida del niño/adolescente en estado crítico.
- Planificar los cuidados al alta intra/extrahospitalaria.

Competencias técnicas-adquisición de habilidad y destreza en:

- Recepción, reanimación y estabilización del niño/adolescente en situación crítica y planificación de cuidados.
- Preparación y administración de medicación y perfusiones. Manejo de bombas de infusión. Oxigenoterapia de alto/bajo flujo y administración de hemoderivados.
- Administración y control de nutrición enteral/parenteral.
- Habilidad y destreza en técnicas propias de la unidad: canalización y cuidados de vías venosas y arteriales, vías centrales de acceso periférico, manejo y cuidados de los diferentes dispositivos vasculares, drenajes, sondaje nasogástrico, vesical, EKG, curas, obtención de muestras.
- Colaboración y asistencia en técnicas: canalización de vía central, punción lumbar, drenaje torácico, intubación.
- Revisión y mantenimiento del carro de paradas. Manejo del desfibrilador.
- Movilización e higiene del niño crítico
- Toma de constantes no invasivas/invasivas, habituales y no habituales.
- Montaje y control de dispositivos técnicos de la unidad.

- Cuidados del niño sometido a ventilación Mecánica Invasiva (VMI) / no invasiva (VMNI).
- Medidas de Reanimación Cardiopulmonar Pediátrica avanzada.

4. Rotación por Centro de Salud de Atención Primaria (Dos meses):

Competencias docentes:

- Realizar educación para la salud al niño, adolescente, familia y comunidad, identificando las necesidades de aprendizaje, planificando y llevando a cabo intervenciones para promover, fomentar y mantener estilos de vida saludables, prevenir riesgos y lograr el mayor nivel de autocuidado posible o de cuidados a otros.
- Participación en formación sobre lactancia materna, y en técnicas de extracción, conservación y congelación de la leche materna.
- Capacidad formativa en educación diabetológica.
- Actividades docentes dirigidas a profesionales de enfermería, enfermeros especialistas y otros profesionales de la salud.

Competencias técnicas-adquisición de habilidad y destreza en:

- Detección precoz de trastornos alimentarios, consumo de drogas o situaciones sospechosas de abuso sexual o maltrato infantil.
- Administración vacunal según calendario, y su adaptación según la situación específica de cada niño.
- Gestión de cuidados de enfermería al niño con un proceso crónico.
- Visitas domiciliarias y análisis de situación en el ámbito familiar.
- Preparación y administración de medicación. Obtención de muestras.

Rotaciones externas de programa

El HOSPITAL UNIVERSITARIO INFANTA ELENA, respecto a la Especialidad de Enfermería Pediátrica, cuenta con los siguientes Dispositivos Docentes Asociados:

- **Hospital Universitario General Gregorio Marañón:** rotaciones por Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales y Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos, ambas se realizan durante el segundo año de residencia.
- **Centro de Salud Ciempozuelos:** rotaciones por Atención Primaria, a lo largo de los dos años de residencia.

Estas rotaciones por los Dispositivos docentes asociados son rotaciones obligatorias de

programa, por lo que administrativamente no son consideradas rotaciones externas

Rotaciones externas opcionales en centros de excelencia

Durante el segundo año de residencia, el residente puede realizar una rotación externa en un centro de excelencia preferentemente, acreditado para la formación especializada. Por ser una especialidad de 2 años, la duración máxima de esta rotación externa será de 4 meses. Tal rotación optativa, **no debe interferir** con las rotaciones por UCIN y UCIP del segundo año.

En todos los casos, estas rotaciones externas **deben ser propuestas por el tutor a la Comisión de Docencia**, especificando los objetivos que se pretenden para la ampliación de conocimientos o el aprendizaje de técnicas no realizadas en nuestro centro, y que son necesarias o complementarias al itinerario formativo. Deben realizarse, como indica el RD 183/2008 art.21 en centros acreditados para la docencia, o en centros nacionales o extranjeros de reconocido prestigio. Los trámites administrativos deben realizarse al menos con 4 meses de anticipación, por lo que se recomienda iniciar los trámites durante el primer año de residencia.

En el HUIE, contamos con la Beca Astrolabio, creada para fomentar estancias formativas de nuestros residentes en centros de excelencia extranjeros. Nuestros EIR pueden optar a esta beca, según las bases establecidas.

Guardias y/o atención continuada

Los EIR de Enfermería Pediátrica realizarán:

- 2 guardias de 12 horas diurnas al mes (sábado, domingo o festivo).
- 1 guardia nocturna de 10 horas en horario de diario (de lunes a viernes).

Las guardias nocturnas implican la libranza de las horas correspondientes que marca la normativa vigente. La distribución de las guardias correrá a cargo de la supervisora de la unidad. La asistencia a las mismas deberá firmarse convenientemente en su hoja de control como registro de su realización.

Los periodos en los que los residentes se encuentren rotando en Dispositivos docentes o en rotaciones externas, las guardias se realizarán en nuestro centro. Las unidades donde se realizarán las guardias serán decididas por el supervisor de la unidad/tutor, y dependerá del momento formativo en el que el residente se encuentre y las competencias alcanzadas-

Plan de supervisión de los residentes

Hospital Universitario Infanta Elena - Avda. Reyes Católicos, 21.

28342 Valdemoro - Madrid

Tel.+34 91 894 84 10 - Fax +34 91 894 85 38 www.madrid.org

www.quironsalud.es

En el HUIE existe un protocolo de supervisión específico para cada especialidad. Puede consultarse en el siguiente enlace:

<http://www.HUIE.es/es/docencia/formacion-especializada/protocolos-supervision-residentes>

En nuestros protocolos de supervisión se garantiza:

- Una supervisión de presencia física de los R1 por parte de un profesional.
- Una supervisión progresivamente decreciente a lo largo de la residencia, por lo que los residentes de último año, durante los 4-5 últimos meses de residencia, deben gozar de una autonomía similar a la de un especialista recién graduado.

Evaluación del residente

En el HUIE existe un protocolo de evaluación específico para cada especialidad. Puede consultarse en el siguiente enlace:

<http://www.HUIE.es/es/docencia/formacion-especializada/protocolos-evaluacion-residentes>

Actividades docentes

Sesiones del servicio e interdepartamentales

Los EIR de Enfermería Pediátrica podrán asistir a las sesiones clínicas del Servicio de Pediatría durante sus rotaciones por hospitalización, que se realizan con una periodicidad semanal, así como a las sesiones de enfermería que se vienen realizando en el servicio (cuidados, calidad, seguridad y técnicas) de forma tanto presencial como a través de TEAMS.

Nuestros EIR realizarán un mínimo de dos sesiones de enfermería a lo largo de la residencia, supervisadas por el tutor, y dirigidas a los profesionales del servicio.

Del mismo modo, asistirán diariamente a una puesta en común medicina/enfermería en la Unidad de Hospitalización, y de forma semanal en la Unidad Neonatal, para realizar una valoración conjunta interprofesional de cada niño hospitalizado.

Cursos on-line dentro del aula INFANTA ELENA y otros cursos on-line recomendados

El **aula INFANTA ELENA** es un portal de formación online creado en el HUIE. Puede accederse desde el siguiente enlace: www.aulajd.com

En este portal hay material educativo por especialidad. Algunos de sus cursos son de realización obligatoria, por ejemplo: para todos los residentes que hacen guardias en urgencias, es obligatoria la realización del curso de ECG básico.

Desde el Servicio de Pediatría, animamos a nuestros residentes a participar de manera activa, bajo la supervisión del tutor, en la creación de contenidos en el portal. Conocedores de la importancia de crear espacios donde el residente pueda ejercitar su rol docente, esta herramienta se presenta como un valor añadido a nuestro modelo formativo.

Instrucciones Técnicas

En la Unidad Pediátrica disponemos de Instrucciones Técnicas y Guías de actuación/manuales de cada procedimiento necesario en nuestra práctica diaria. Esta documentación se encuentra a disposición de todo el personal, y en su elaboración y revisión periódica participan todos los profesionales de la unidad, reflejando así, su implicación en el equipo y en la estandarización de los procedimientos, como base de la excelencia en nuestra práctica diaria.

Como parte integrante en el equipo, contamos con nuestros EIR en esta tarea, siempre bajo la supervisión del tutor o de los colaboradores docentes.

Actividades científicas y publicaciones

Formación en investigación

La Ley 44/2003, de 21 de noviembre, de Ordenación de las Profesiones Sanitarias, establece que los residentes realizarán el programa formativo de la especialidad **a tiempo completo** y que la formación mediante residencia será **incompatible con cualquier otra actividad profesional**. La incompatibilidad afecta a cualquier actividad profesional **independientemente de que esté retribuida o no** y de que se realice fuera de la jornada de trabajo. Por su parte, la realización de estudios de doctorado o cualquier otra actividad formativa no podrá ser alegada para obtener dispensa de las actividades formativas o laborales propias del residente, por lo que la posibilidad que se ofrece de compatibilizar los estudios de doctorado debe entenderse hecha **siempre que dichos estudios no alteren o menoscaben su formación como especialista**.

Siguiendo las directrices marcadas por el BOE (Orden SAS/1730/2010, de 17 de junio, por la que se aprueba y publica el programa formativo de la especialidad de Enfermería Pediátrica), los residentes de Enfermería Pediátrica participarán en la elaboración de un proyecto de investigación sobre un área específica con la orientación del tutor. Dicho trabajo será presentado en las Jornadas de Investigación de Enfermería que se vienen realizando en nuestro centro de manera anual.

Participación de los residentes en ensayos clínicos y/o en proyectos de investigación

Los EIR de nuestra Unidad, podrán participar como parte del equipo investigador en aquellos trabajos de investigación médica o de enfermería que se realicen en el servicio, en la medida de su capacitación e interés.