



SUB AREA DE REGULACIÓN Y EVALUACIÓN

1. DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD EDUCATIVA

Unidad Ejecutora	Hospital Nacional de Niños
Unidad programática	Unidad Programática 2103
Nombre de la pasantía	Dermatología Pediátrica
Coordinador del programa de pasantías	MSc. Ana Molina Madrigal, jefe Sub Área De desarrollo Profesional
Tiempo de duración de la actividad	Dos semanas
Perfil laboral que debe tener el solicitante	Médicos que laboren en la red institucional o fuera de ella. Médico trabajador de la CCSS en propiedad Médico trabajador de la CCSS interino Médico trabajador independiente, no funcionario, de ser extranjero tener los trámites migratorios junto con la Oficina de Docencia del Hospital
Requisitos académicos que debe cumplir el solicitante	Médico General, Dermatólogo, Pediatra. Médico especialista en Medicina Familiar inscrito en el Colegio de Médicos y Cirujanos de Costa Rica. Haber cursado como mínimo el cuarto año de medicina. El pasante deberá presentar una carta donde certifique que es estudiante activo de la universidad.
Horario	lunes a Viernes de 7 a.m. a 3 p.m.
Total de horas efectivas	140 horas efectivas
Duración de la pasantía	4 Semanas
Número de pasantes por pasantía	1 pasante por pasantía
Meses en que se ofrece la pasantía	Febrero a Noviembre, excepto Junio y Julio.
Tipo de Certificado	Aprovechamiento
Sede	Ser vicio Dermatología Hospital Nacional de Niños
Informante o especialista en contenido y coordinador responsable	Dr. Mario Sancho Torres, Jefe Servicio de Dermatología Hospital Nacional de Niños
Información general para la actividad:	Teléfono:2523-3600 extensión 4478, 25233600 extensión 3500 de la Unidad de Enseñanza. Correo electrónico msanchot@hnn.sa.cr . Dirección para correspondencia: Servicio de Dermatología Hospital Nacional de Niños
Asesora Educativa	MSc. Sianny Badilla Romero, Sub Área de Regulación y evaluación.
OBSERVACIONES	Bibliografía asignada para consulta: 1. Paller Amy et al. Hurwits Clinical Pediatric Dermatology. Saunders Cuarta edición, 2011 2. Wolf Klaus et al. Fitzpatrick Color Atlas and Synopsis of Clinical Dermatology. McGraw-Hill, Professional Sexta edición 2009. Se realizará una valoración de los solicitantes a nivel académico. El médico general podrá realizar la pasantía condicionado a la entrega de los requisitos
Fecha de revisión del diseño curricular	25 de Noviembre 2014

JUSTIFICACION:

Actualizar los conocimientos sobre las diferentes patologías que se tratan en la consulta General de Dermatología Pediátrica y Consultas Especializadas tales como las de Lesiones Vasculares y Genodermatosis a través de los pacientes hospitalizados, consulta externa, unidad de cirugía y procedimientos y fototerapia en lo referente a diagnóstico, evolución, tratamiento o manejo, técnicas quirúrgicas y funcionamiento del servicio en general.

Se procura crear en el pasante una actitud crítica en todos y cada uno de los puntos mencionados que le permita tener un panorama más amplio de las enfermedades, su tratamiento y así podrá detectar y tratar más tempranamente patologías cutáneas. Esto además reducirá las referencias a niveles superiores por patologías sencillas, con lo que se espera se reduzcan las listas de espera para atención dermatológica a nivel de la CCSS.

En esta pasantía se estudia la aplicación de los protocolos de atención indicados del libro: **Guías de Manejo en Pediatría**, Abdón Castro Bermúdez, Editor Departamento Clínico Pediatría Escuela Medicina, UCR.

Objetivos	Contenidos	Metodología	Tiempo	Instructor
1. Comprender las patologías y procedimientos del Servicio de Dermatología	1.Patologías y Procedimientos			
1.1 Discutir el abordaje de las enfermedades Dermatológicas en consulta externa.	1.1.1Piel del recién nacido 1.1.2Ictiosis. 1.1.3 Malformaciones vasculares. 1.1.4Genodermatosis. 1.1.5Exantemáticas 1.1.6 Síndrome neurocutáneos 1.1.7 Alteraciones neonatales transitorias 1.1.8 Enfermedades bulosas en la infancia. 1.1.9 Dermatitis carenciales. 1.1.10 Mastocitosis 1.1.11 Histocitosis. 1.1.12 Dermatitis atópica. 1.1.13 Prurigo atópico 1.1.14 Urticaria 1.1.15 Enfermedades del Colágeno 1.1.16 Vitiligo 1.1.17 Alopecia Areata. 1.1.18 Dermatitis seborreica. 1.1.19 Dermatitis área del pañal 1.1.20 Miliaria.	Observación y discusión de casos clínicos en la consulta externa	L, M, k y V 9:00-12:00y 1:00-3:00 pm 5 hrs por día total durante la pasantía 20 hrs.	Dr Mario Sancho Dra Laura Alvarez Dra Carolina Wang Dra Alexandra Balma
1.2 Aplicar el abordaje de la Dermatitis atópica en crisis en las consultas de Urgencias	1.2 Dermatitis atópica en crisis, infecciones de piel, Reacciones medicamentosas severas.	Observación y Aplicación de conocimientos	Todos los días 11:00-12:00 md y 1:00-3:00pm 3 hrs por día total durante la pasantía 30 hrs	Dra. Carolina Wang Dra Alexandra Balma
1.3 Aplicar el abordaje de la Dermatitis atópica en crisis durante las consultas de pacientes hospitalizados	1.3.1Dermatitis atópica en crisis, 1.3.2procesos infecciosos de piel, 1.3.3 Reacciones medicamentosas	Observación y Aplicación de conocimientos	Todos los días 11:00-12:00md y 1:00 -3:00pm	Dra Carolina Wang Dra Alexandra Balma

severas.

3 hrs por día total durante la pasantía 30 hrs

Objetivos	Contenidos	Metodología	Tiempo	Instructor
2. Conocer las consultas Especializadas y sus tratamientos.	2. Consultas especializadas y sus tratamientos.			
2.1 Aplicar el abordaje de la consulta especializada de Lesiones Vasculares y su tratamiento.	2.1 Malformaciones Vasculares: 2.1.1 capilares, 2.1.2 arteriales, 2.1.3 venosas, 2.1.4 linfáticas y mixtas 2.1.5 Hemangiomas de la Infancia 2.1.6 Hemangiomas Congénitos 2.1.7 Otros tumores vasculares	Observación y aplicación de conocimientos teóricos	Lunes y Miércoles 9:00-12:00 md- 6 hrs por día total durante la pasantía 12 hrs	Dra Laura Alvarez
2.2 Aplicar el abordaje de la consulta especializada de Genodermatosis y su tratamiento.	2.2.1 Epidermolisis Bulosa 2.2.2 Ictiosis 2.2.3 Neurofibromatosis 2.2.4 Esclerosis Tuberosa 2.2.5 Queratodermias	Observación y aplicación de conocimientos teóricos	Martes 9:00-12:00 md, 3 hrs por día total durante la pasantía 6 hrs	Dra Alexandra Balma
2.3 Aplicar el abordaje de la Consulta Especializada de Fototerapia y su tratamiento.	2.3 Aplicación de luz ultravioleta en varias patologías 2.3.1 Vitiligo, 2.3.2 distrofia ungueal, 2.3.3 psoriasis, 2.3.4 pitiriasis linquenoide aguda y crónica, 2.3.5 Linfoma cutáneo, 2.3.6 dermatitis atópica	Aplicación de luz ultravioleta (fototerapia), en sesiones bisemanales utilizando las diferentes modalidades terapéuticas de PUVA, UVB, UVA, UVA-UVE.	Martes y viernes de 7:00-9:00 y 1:00-3:00pm 4 hrs por día total durante la pasantía 16 hrs	Dra. Carolina Wang
3. Comprender las habilidades prácticas en los procedimientos dermatológicos.	3. Procedimientos dermatológicos.			
3.1 Aplicar el abordaje de las biopsias de la piel diagnósticas en cirugía menor y Biopsias de piel y su procedimiento dermatológico.	3.1.1 Biopsias de piel diagnósticas 3.1.2 Cirugía menor: 3.1.2.1 Nevus melanocíticos, oncodistrofias, 3.1.2.2 Nevus sebáceos,	Observación, descripción y análisis del procedimiento	Miércoles 7:00-9:00 am, 2 hrs por día total durante la pasantía 4 hrs	Dra. Carolina Wang Dra Alexandra Balma

	3.1.2.3 Fibromas, 3.1.2.4 Pilomatrixomas, 3.1.2.5 Quistes epidérmicos			
3.2 Aplicar el abordaje en la crioterapia para tratamientos.	3.2 Consulta de criocirugía para tratamientos de distintas lesiones como: 3.2.1 Nevus epidérmicos, 3.2.2 Condilomas acuminados, 3.2.3 Verrugas vulgares.	Observación, descripción y análisis del de criocirugía con aplicadores y pistola de criocirugía.	Lunes de 7:00-9:00, 2 hrs por día total durante la pasantía 4 hrs	Dra. Carolina Wang Dra. Alexandra Balma
3.3 Determinar la aplicación del apósitos según tipo de Curaciones.	3.3.1 Molusco contagioso, 3.3.2 Verrugas vulgares y plantares.	Observación, análisis y aplicación del procedimiento	Lunes de 7:00-9:00 am, 2 hrs por día total durante la pasantía 4 hrs	Dra. Carolina Wang Dra. Alexandra Balma
3.4 Aplicar el abordaje de Epidermolisis bulosa.	3.4.1 Epidermolisis bulosa, 3.4.2 úlceras, 3.4.3 reacciones medicamentosas severas.	Observación, análisis y aplicación del procedimiento	Martes 9:00 - 12:00 md, 3 hrs por día total durante la pasantía 6 hrs	Dra. Carolina Wang Dra. Alexandra Balma
3.5 Aplicar el abordaje del Electrocauterio.	3.5.2 Granuloma piógeno, 3.5.3 Nevus arácnidos, acrocordones.	Observación y análisis del procedimiento	Lunes 7:00-9:00 2 hrs por día total durante la pasantía 4 hrs	Dra. Carolina Wang Dra. Alexandra Balma
3.6 Aplicar correctamente, el procedimiento con de Luz de Wood.	3.6.2 Genodermatosis, 3.6.3 Pitiriasis versicolor, 3.6.4 eritrasmas, 3.6.5 Porfirias.	Observación, análisis y aplicación del procedimiento	Lunes 7:00-9:00 2 hrs por día total durante la pasantía 4 hrs	Dra. Carolina Wang Dra. Alexandra Balma
3.7 Aplicar correctamente el procedimiento de Sustancias Químicas.	3.7.2 Acido tricloroacético, 3.7.3 Nitrato de plata para Nevus, 3.7.4 Molusco contagioso, 3.7.5 Verrugas vulgares, 3.7.6 Condilomas	Observación y análisis de la aplicación de sustancias durante el procedimiento	Lunes 7:00-9:00 2 hrs por día total durante la pasantía 4 hrs	Dra Carolina Wang Dra Alexandra Balma

DISTRIBUCION DE LA PRÁCTICA

HORARIO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
7:00 am. a 9:00 am.	Procedimientos	Fototerapia	Cirugía Menor y Biopsias	Sesión: Presentación de Casos y Revisión de Temas	Fototerapia
9:00 am. a 12:00 md.	Consulta Externa, Interconsultas y Urgencias	Consulta Externa, Interconsultas y Urgencias	Consulta Externa, Interconsultas y Urgencias	Clase Teórica	Consulta Externa Interconsultas y Urgencias,
12:00 md. a 1:00 pm.	Almuerzo	Almuerzo	Almuerzo	Almuerzo	Almuerzo
1:00 pm. a 3:30 pm.	Consulta externa	Fototerapia	Interconsultas y Clase Teórica	Consulta Externa	Fototerapia

SISTEMA DE EVALUACION

DETALLE	PORCENTAJE
Examen final escrito	30 %
Examen parcial finalizar tercera semana	20%
Participación	10 %
2 Investigación y presentación de temas, 20% cada tema.	40 %
TOTAL	100 %