



SUB AREA DE REGULACION Y EVALUACION

Descripción Actividad Educativa

1. Identificación:

Unidad Ejecutora	Servicio Dermatología del Hospital Dr. Calderón Guardia
Unidad programática	2101
Nombre de la pasantía	Dermatología
Coordinador del programa de pasantías	MSc. Ana Molina Madrigal, jefe Sub Área Desarrollo del Recurso Humano
Tiempo de duración de la actividad	Cuatro semanas
Perfil laboral que debe tener el solicitante	Médico general /Dermatólogo Médico trabajador de la CCSS en propiedad Médico trabajador de la CCSS interino Médico trabajador independiente, no funcionario
Requisitos académicos que debe cumplir el solicitante	Médico general incorporado al Colegio de Médicos Cirujanos de Costa Rica. Médico especialista en Medicina Familiar incorporado al Colegio de Médicos Cirujanos de Costa Rica. Médico especialista en Dermatología incorporado al Colegio de Médicos Cirujanos de Costa Rica. Médico Dermatólogo extranjero el monto a cobrar en USD según normativa del Programa de Pasantías y su participación será en calidad de observador además deberá ser autorizado por el Consejo Local Académico del Centro Médico previa solicitud formal y que además cumpla con los trámites migratorios correspondientes para este fin (www.migracion.co.cr).
Horario	Lunes a jueves de 7:00am a 04:00pm y Viernes 7:00am a 03:00pm
Total de horas efectivas	156 horas
Número de pasantes por pasantía	2 pasantes por pasantía
Meses en que se ofrece la pasantía	Febrero a Junio y de Agosto a Noviembre
Tipo de Certificado	Aprovechamiento
Sede	Servicio de Dermatología del Hospital Calderón Guardia.
Informante o especialista en contenido y coordinador responsable	Dra. Floribeth Madrigal, Jefe del Servicio de Dermatología Dra. Roxana Gaspar Jefe a.i del Servicio de Dermatología
Información general para la actividad:	Teléfonos:2212-1000 Teléfono directo:2212-1171 Dirección para correspondencia: Hospital Calderón Guardia, Jefatura de Dermatología, Edificio Patrimonio. Correo electrónico: rgaspar@ccss.sa.cr / fmadrigal@ccss.sa.cr
Asesora Educativa	MSc. Sianny Badilla Romero, Sub Área de Regulación y evaluación.
Fecha de revisión del diseño curricular	28 de julio del 2014

JUSTIFICACION

La Dermatología es una especialidad médico-quirúrgica que se ocupa del conocimiento de la piel humana y de las enfermedades que la afectan, así como de los métodos para la prevención de las mismas y para la preservación o la recuperación de la normalidad cutánea; ésta tiene sus bases más inmediatas en el conocimiento médico general, ya que no existe área de este conocimiento que pueda ser ajena al interés dermatológico. Baste recordar a ese respecto lo que en la Dermatología suponen la inmunología y la alergia, la microbiología, la parasitología en general y en particular la micología, la genética, la cito e histopatología, la farmacología, etc., y, por supuesto, la medicina interna y la patología quirúrgica.

La dificultad que ello entraña se acrecienta aún más por el hecho de que, en Dermatología, la caracterización completa de los cuadros clínicos exige la correlación con la morfología microscópica, y de aquí que la dermatopatología constituya un ámbito dermatológico esencial, al que sólo es posible acceder desde un previo y extenso conocimiento clínico. En efecto, en Dermatología, y como consecuencia de ser la piel un órgano externo, la biopsia representa un proceder diagnóstico básico y rutinario, cuya interpretación exige el dominio no sólo de la morfología microscópica, sino también, y primariamente, de la clínica.

La Dermatología incluye también la utilización de técnicas terapéuticas especiales, tales como las de tratamiento farmacológico tópico, la aplicación de determinados métodos de fisioterapia especialmente diseñados para la utilización dermatológica (crioterapia, fototerapia, radiaciones ionizantes de baja penetración, etc.) y, por supuesto, métodos quirúrgicos. El propósito de de esta pasantía en el Servicio de Dermatología es el refrescamiento de conocimientos en dermatología para medicina general o para especialistas según su disposición fundamentalmente en el área de Consulta Externa e internamiento.

Debido a las dificultades que para el medico general se presentan al momento de realizar los diagnósticos de enfermedades dermatológicas así como la inseguridad en la resolución de lesiones en la piel y por otro lado , la creación de nuevas técnicas de manejo en las enfermedades dermatológicas, así como la consecución de tecnología de avanzada en nuestro hospital hemos creído necesario crear cursos de pasantia donde médicos generales y dermatólogos generales puedan refrescar sus conocimientos para el oportuno manejo de los pacientes.

SISTEMA DE EVALUACION

7 Exámenes cortos, 5% cada uno	30%
Examen final	35%
Participación	10%
Revisión bibliográfica y/o publicación de artículo	20%

Objetivos	Contenidos	Metodología	Tiempo	Instructor
1 Comprender los avances en el manejo de las enfermedades dermatológicas.	1. Avances en el manejo de las enfermedades dermatológicas			
1.1 Describir la estructura y función normal de la piel	1.1. Embriología, anatomía, fisiología e histología de la piel normal. 1.1.1 La estructura y función normal de la piel	-Observación atención a pacientes en consulta externa. -Análisis de casos	Día 1 480 min, 15 “ por paciente ,32 pacientes	Dra Laura Garzona
1.2 Reconocer el análisis clínico, diagnóstico y el tratamiento de las enfermedades producidas por parásitos.	1.2. Dermatitis por parásitos: Leishmaniasis, escabiosis	-Observación atención a pacientes en consulta externa. -Análisis de casos	Día 2 480 min, 15 “ por paciente ,32 pacientes	Dr. Alex Abarca Duran
1.3 Describir las enfermedades dermatológicas de origen bacteriano y viral y fúngico	1.3 Micosis superficiales 1.3.1 Micosis profundas 1.3.2. Dermatitis bacterianas 1.3.3. Micobacteriosis 1.3.4. Dermatitis por virus: 1.3.4.1 Varicela, 1.3.4.2 Herpes, 1.3.4.3 Zoster, 1.3.4.4 Condiloma cuminado, 1.3.4.5 Verrugas vulgares y planas.	-Observación atención a pacientes en consulta externa. -Análisis de casos	Día 3 480 min	Dr Sergio Cortes
1.4 Identificar las enfermedades dermatológicas del colágeno	1.4 Manifestaciones cutáneas de colagenopatías.	-Observación atención a pacientes en consulta externa. -Análisis de casos	Día 4 480 min	Dra Romy Sanchez
1.5 Describir las enfermedades dermatológicas de transmisión sexual	1.5.1 Chancroide, linfogranuloma venéreo, granuloma inguinal 1.5.2 Sífilis 1.5.3. Interpretación de reacciones serológicas para sífilis. 1.5.4. Manifestaciones cutáneas de SIDA	-Observación atención a pacientes en consulta externa. -Análisis de casos	Día 5 420 min, 15 “ por paciente ,28 pacientes	Dra Caridad Granados
1.6 Reconocer las enfermedades	1.6.1. Psoriasis	-Observación atención a	Día 6 480 min, 15 “	Dra

dermatológicas de origen en la alteración de los queratinositos	1.6.2.Pitiriasis rosada y liquen plano	pacientes en consulta externa. -Análisis de casos	por paciente ,32 pacientes	Floribeth Madrigal
1.7 Describir el manejo de enfermedades bulosas.	1.7. Enfermedades bulosas y autoinmunes.	-Observación atención a pacientes en consulta externa. -Análisis de casos	Día 7 480 min, 15 “ por paciente ,32 pacientes	Dra Caridad Granados
1.8 Describir el manejo y atención de enfermedades comunes en dermatología.	1.8.1.Dermatitis utópica 1.8.2.Dermatitis seborreica 1.8.3.Manejo de úlceras 1.8.4.Acne y Rosacea 1.8.5.Urticaria	-Observación atención a pacientes en consulta externa. -Análisis de casos	Día 8 480 min, 15 “ por paciente ,32 pacientes	Dra Laura Garzona
1.9 Describir las enfermedades premalignas y malignas	1.9.1.Tumores benignos de la piel, 1.9.2lesiones precancerosas y 1.9.3 tumores malignos.	-Observación atención a pacientes en consulta externa. -Análisis de casos	Día 9 480 min, 15 “ por paciente ,32 pacientes	Dr Sergio Cortes
2- Comprender la aplicación de técnicas de fácil acceso en el área quirúrgica y en el tratamiento dermatológico considerando la referencia de pacientes con fines terapéuticos.	2. Aplicación de técnicas de fácil acceso en el área quirúrgica y en el tratamiento dermatológico considerando la referencia de pacientes con fines terapéuticos			
2.1 Aplicar técnicas de cirugía menor para la realización de biopsias o procedimientos menores en dermatología con la supervisión del dermatólogo del servicio.	2.1 Métodos quirúrgicos: 2.1.1biopsias con bisturí, 2.1.2 rasurados, 2.1.3punchs curetajes, 2.1.4pequeñas cirugías de extirpación de lesiones	- Supervisión del Dermatólogo del servicio - Realización supervisada de diferentes métodos quirúrgicos: - biopsias con bisturí, - rasurados, - punchs curetajes, - pequeñas cirugías de extirpación de lesiones.	Día 10 420 min, 15 “ por paciente ,28 pacientes	Dra. Roxana Gaspar
2.2 Aplicar el tratamiento de distintas lesiones en pacientes con enfermedades tributarias de	2.2 Aplicación de criocirugía de distintas lesiones en pacientes con enfermedades tributarias para	- Supervisión del Dermatólogo del servicio	Día 11 480 min	Dra caridad Granados

métodos terapéuticos específicos en consulta de criocirugía con la supervisión del dermatólogo del servicio.	tratamientos de distintas lesiones como: 2.2.1 molusco contagioso, 2.2.2nevus epidérmicos, 2.2.3condilomas acuminados, 2.2.4 hemangiomas verrugas vulgares.	- Aplicación supervisada de la criocirugía con aplicadores y pistola de criocirugía.		
2.3 Aplicar la técnica de fototerapia, en sesiones bisemanales utilizando las diferentes modalidades terapéuticas de PUVA, UVB, UVA, UVA-UVB en pacientes dermatológicos con varias patologías y con la supervisión del dermatólogo de servicio.	2.3. Aplicación de luz ultravioleta en varias patologías: 2.3.1 vitíligo, 2.3.2 dermatitis atópica, 2.3.3 distrofia ungueal, 2.2.4 psoriasis, 2.2.5 pitiriasis linquenoide, 2.2.6 prurito por hepatopatías, 2.2.7 eccema de manos, 2.2.8 síndrome de hiper, 2.2.9 IGE, etc.	- Supervisión del Dermatólogo del servicio - Aplicación de luz ultravioleta en sesiones bisemanales utilizando las diferentes modalidades terapéuticas de PUVA, UVB, UVA, UVA-UVB	Día 12 480 min	Dr Daniel Arguello
2.4 Reconocer la aplicación en la consulta diaria mediante la telemedicina en la resolución de problemas comunes en dermatología.	2.4. Aplicación en la consulta diaria mediante la telemedicina en la resolución de problemas comunes en dermatología.	- Observación de la consulta de teledermatología	Día 13 480 min	Dr Daniel Arguello
2.5 Reconocer las técnicas quirúrgicas complejas para la remisión de pacientes con esta finalidad con la supervisión del dermatólogo.	2.5. Conocimientos en cirugía de Mohs, criocirugía	- Observación en sala de operaciones sobre la aplicación de la técnica.	Día 14 480 min	Dra Roxana Gaspar
2.6 Reconocer la importancia de la educación continua transmitida por el sistema de telemedicina.	2.6 Importancia de la educación continua transmitida por el sistema de telemedicina.	Participación en los cursos de telemedicina para médicos generales	Día 15 480 min	Dra Roxana Gaspar
2.7 Identificar las actividades de la interconsultas y referencias dermatológicas para fines terapéuticos mediante la consulta	2.7. Interconsultas dermatológicas y de referencias dermatológicas.	- Observación atención a pacientes en consulta externa. - Análisis de casos	Día 16 480 min	Dra Romy Sanchez

<p>externa de pacientes.</p> <p>3 Aplicar el procedimiento correcto en la ejecución de las actividades de Interconsultas dermatológicas y de referencias dermatológicas considerando los criterios.</p> <p>3.1 Sintetizar el manejo de pacientes intrahospitalario con patologías dermatológicas.</p> <p>3.2 Interpretar la evolución del pacientes de manejo intrahospitalario de otras especialidades para diagnósticos y manejo de sus patologías dermatológicas.</p> <p>3.3 Analizar el procedimiento de referencia de pacientes con fines terapéuticos y para la aplicación de técnicas de fácil acceso en el área quirúrgica y de tratamiento dermatológico</p> <p>3.4 Sintetizar el manejo de los casos clínicos de pacientes con patología dermatológica compleja.</p>	<p>3.Procedimiento correcto en la ejecución de las actividades de Interconsultas y de referencias dermatológicas considerando los criterios.</p> <p>3.1. Manejo de pacientes intrahospitalario con patologías dermatológicas.</p> <p>3.2. Evolución del pacientes de manejo intrahospitalario de otras especialidades para diagnósticos y manejo de sus patologías dermatológicas.</p> <p>3.3. Procedimiento de referencia de pacientes con fines terapéuticos</p> <p>3.3.1 Aplicación de técnicas de fácil acceso en el área quirúrgica</p> <p>3.3.2 Tratamiento dermatológico</p> <p>3.4. Casos bibliográficos, iconográficos y de guías de manejo de enfermedades dermatológicas</p>	<p>- Observación atención a pacientes en consulta externa.</p> <p>-Análisis de casos</p> <p>-Visita a salones de medicina con pacientes internados</p> <p>-Revisión de expedientes clínicos y atención de consulta externa dermatológica</p> <p>-Observación atención a pacientes con referencia en consulta externa.</p> <p>-Análisis de casos</p> <p>-Visita a salones de medicina con pacientes internados</p> <p>-Observación atención a pacientes con referencia en consulta externa.</p> <p>-Análisis de casos</p> <p>-Participación en sesiones bibliográficas e iconograficas</p> <p>-Revisión de temas bibliográficos, iconográficos y de guías de manejo de enfermedades dermatológicas</p>	<p>Día 17 480 min</p> <p>Día 18 480 min</p> <p>Día 19 480 min</p> <p>Día 20 210 min</p>	<p>Dr Alex Abarca</p> <p>Dr Sergio Cortes</p> <p>Dra Floribeth Madrigal</p> <p>Dermatologo Del servicio.</p>
--	---	---	---	--

<p>3.5 Describir el abordaje de las enfermedades dermatológicas con afectación de uñas y el cabello y aquellas con manifestaciones generales</p>	<p>3.5. Conocimientos sobre enfermedades dermatológicas como</p> <p>3.5.1 Psoriasis</p> <p>3.5.2 Liquen plano</p> <p>3.5.3 Reacciones medicamentosas</p> <p>3.5.4 Onicodistrofias de otro origen</p> <p>3.5.5 Onicomiosis</p>	<p>Observación atención a pacientes en consulta externa.</p> <p>-Análisis de casos</p>	<p>210 min</p>	
--	---	--	----------------	--

