



1. Descripción

Unidad Ejecutora	Hospital San Rafael de Alajuela
Unidad programática	2205
Nombre de la pasantía	Dermatología General
Coordinador del programa de pasantías	MSc. Ana Molina Madrigal, jefe Sub Área de Desarrollo Profesional
Tiempo de duración de la actividad	Cuatro semanas
Perfil laboral que debe tener el solicitante	Médico General que labore en EBAIS, Clínica o Servicio de Emergencias que reciba pacientes con problemas dermatológicos del area de atracción. Medico especialista que atienda y refiera pacientes con patologías dematólogicas. Médico general 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 incorporado al Colegio de Médicos Cirujanos de Costa Rica. Médico especialista en Medicina Familiar incorporado al Médicos Cirujanos de Costa Rica. Médico especialista en Ginecólogo incorporado al Médicos Cirujanos de Costa Rica.
Horario	Lunes a jueves 7:00am a 04:00pm Viernes 7:00am a 03:00pm
Total de horas efectivas	156 horas
Duración de la pasantía	Cuatro semanas
Número de pasantes por pasantía	2 pasantes cada uno con un instructor por pasantía
Meses en que se ofrece la pasantía	Febrero y noviembre
Modalidad	Presencial
Financiamiento:	Normal
Tipo de Certificado	Aprovechamiento
Sede	Servicio de Dermatología del Hospital de Alajuela.
Informante o especialista en contenido y coordinador responsable	Dra. Ana Beatriz Quesada Rojas, Coordinadora del Servicio de Dermatología, Hospital de Alajuela.
Información general para la actividad:	Teléfonos: 2436-1029 Dirección para correspondencia: Hospital Alajuela cuarto piso consulta externa. Correo electrónico: quesadamed@gmail.com
Porcentaje minimo de asistencia para aprobación:	85%
Porcentaje minimo de aprovechamiento para aprobación:	70%
Cantidad de horas maximas de instrucción compartida:	185 horas
Observaciones	El médico pasante debe revisar el tema de lesiones elementales y semiología, aportar los datos de problemas dermatológicos que mas refiere a la consulta, la cantidad de referencias que se ha enviado a nuestro servicio en los últimos 3 meses para tratar de ver si logramos darle espacio y darle consulta a esas referencias para lograr evacuar esas dudas y el paciente si es del caso continúe el control en el EBAIS.
Asesora Educativa	MSc. Sianny Badilla Romero, Sub Área de Regulación y eEvaluación.
Fecha de última revisión del diseño curricular	15 de mayo del 2018

JUSTIFICACION

La dermatología es un rama de la medicina que ocupa un 30% de la consulta del médico general y la cual es necesario lograr capacitar a los medicos para que puedan resolver la mayoría de los casos que vean y sean referidos solo los casos realmente necesariso y de manejo de especialistas. En el caso de nuestro servicio necesitamos capacitar para disminuir las listas de espera y que se logre refrescar los conocimientos dermatológicos necesarios a los médicos de nuestra área de atracción.

La actualización en Dermatología para el médico General es de suma importancia porque adquiere los conocimientos médicos en el diagnóstico, tratamiento y acto quirúrgico de la patologías dermatológicas mas frecuentes al nivel de consulta externa y hospitalización ayudandolo a llegar a un mejor diagnóstico clínico una mejor utilización de los recursos y brindar una mejor calidad de servicio al paciente.

Esta pasantia se realizara durante cuatro semanas, en la primera semana el pasante participará en las charlas teoricas, en consulta y observará la realización de procedimientos, en el resto de las semanas el pasante participara en consulta y observará la realización de procedimientos.

EVALUACIÓN

Se tomará para la evaluación los diferentes aspectos del desempeño del profesional durante el período la pasantia y se evaluará de la siguiente manera:

1. Participación	10%
2. Examen escrito	30%
3. Examen iconográfico	30%
3. Revisión de temas y casos (10% cada uno)	30%

PROGRAMACION

Lunes:

7am a 11am. Consulta Externa.
11am a 12 pm Revisión de tema
12 pm a 4pm Cirugía de cáncer de piel

Martes:

7 a 9 AM Consulta externa
9 a 11 pm Visita General, Interconsultas,
emergencias
11am a 12 pm Revisión de tema
12 a 4 PM Consulta externa

Miércoles:

7 a 11 AM Consulta externa.
11am a 12 pm Revisión de tema
1 PM. a 4 PM Biopsias, curetajes,
electrocauterización

Jueves:

7 a 8 AM Sesión Dermatología Hospital México
8 a 12 MD Revisión bibliográfica
Sesión clínica
12 a 4 PM Cirugía cáncer de piel

Viernes:

7 a 8 AM Sesión Clínica
8 a 10 am Criocirugía
10 a 2pm Consulta Externa
2 a 3 pm Revisión de tema

Objetivos	Contenidos	Metodología	Tiempo	Instructor
<p>1. Analizar la semiología dermatológica de las patologías más frecuentes en la consulta externa de medicina general y su tratamiento.</p> <p>1.1 Identificar las lesiones elementales primarias y secundarias mediante la atención en consulta externa y en la interconsultas.</p> <p>1.2 Describir las lesiones elementales.</p> <p>1.3 Identificar las lesiones elementales mediante la atención a la práctica en la consulta externa.</p> <p>1.4 Identificar la semiología de las lesiones mediante la atención a la práctica en la consulta externa.</p> <p>1.5 Aplicar el método sindrómico para el abordaje de las dermatosis.</p> <p>1.6 Analizar los casos presentados en la sesión dermatológica supervisados por los</p>	<p>1) Semiología dermatológica de las patologías más frecuentes en la consulta externa de medicina general y su tratamiento.</p> <p>1.1) Lesiones 1.1.1) Primarias 1.1.2) Secundarias</p> <p>1.2 Lesiones elementales</p> <p>1.3 Semiología de las lesiones. 1.3.1) Evolución 1.3.2) Topografía 1.3.3) Morfología</p> <p>1.4 Identificación de la semiología de lesiones.</p> <p>1.5) Método de abordaje clínico para clasificar las dermatosis de forma sindrómica.</p> <p>1.6 Análisis de casos en sesión dermatológica.</p>	<p>1.1 Practica en consulta externa y en las interconsultas</p> <p>1.2 Charla de las lesiones elementales</p> <p>1.3 Práctica en la consulta externa</p> <p>1.4 Práctica en atención a las interconsultas</p> <p>1.5 Charla de valoración sindrómica de las lesiones</p> <p>1.6 Sesión dermatológica</p>	<p>42 hrs</p> <p>10 horas</p> <p>3 horas</p> <p>10 horas</p> <p>10 horas</p> <p>3 horas</p> <p>6 horas</p>	<p>1.1 Dra Ana Beatriz Quesada Rojas</p> <p>1.2 Dra Ana Beatriz Quesada Rojas</p> <p>1.3 Dra Rebeca Obando Soto</p> <p>1.4 Dra Wendy Vindas Calderón</p> <p>1.5 Dra Wendy Vindas Calderón</p> <p>1.6 Dra Ana Beatriz Quesada Rojas</p>

médicos especialistas.

--	--	--	--	--

<p>2. Conocer el manejo de las principales patologías dermatológicas que motivan una urgencia en el servicio de Dermatología.</p> <p>2.1) Identificar los elementos de las Patologías tumorales.</p> <p>2.2 Aplicar la identificación de los elementos de las Patologías tumorales y valoración de las referencias.</p> <p>2.3 Describir los elementos de las Patologías ampollares mediante la revisión iconográfica.</p> <p>2.4 Describir los elementos de las patologías tumorales mediante la revisión iconográfica.</p> <p>2.5 Analizar los casos presentados en la sesión dermatológica supervisados por los médicos especialistas</p>	<p>2. Manejo de las principales patologías dermatológicas que motivan una urgencia en el servicio de Dermatología.</p> <p>2.1 Patologías tumorales. 2.1.1) Melanoma 2.1.2) Carcinoma basocelular 2.1.3) Carcinoma epidermoide</p> <p>2.2 Identificación de los elementos de las Patologías tumorales y valoración de las referencias.</p> <p>2.3 Patologías ampollares. 2.3.1) Penfigo 2.3.2) Penfigoide 2.3.3) Eritema Multiforme 2.3.4) Síndrome de Stevens Johnson</p> <p>2.4 Patologías ampollares mediante la revisión iconográfica</p> <p>2.5 Casos anatomoclinicos presentados en sesión dermatológica.</p>	<p>2.1 Practica en la consulta Externa</p> <p>2.2 Práctica en las interconsultas Valoración de las referencias</p> <p>2.3 Revisión iconográfica de las patologías ampollares</p> <p>Revisión iconográfica de las patologías tumorales</p> <p>2.5 Sesión dermatológica</p>	<p>33 hrs</p> <p>10 hrs</p> <p>10 horas</p> <p>5 Horas</p> <p>2 horas</p> <p>6 horas</p>	<p>2.1 Dra Wendy Vinas Calderón Dra Rebeca Obando Soto</p> <p>2.2 Dra Ana Beatriz Quesada Rojas</p> <p>2.3 Dra Ana Beatriz Quesada Rojas</p> <p>2.4 Dra Wendy Vindas Calderón</p> <p>2.5 Dra Wendy Vinas Calderón Dra Rebeca Obando Soto Dra Ana Beatriz Quesada Rojas</p>
--	--	---	---	--

<p>3. Comprender los elementos necesarios que debe contener una referencia al servicio de dermatología</p> <p>3.1) Reconocer las patologías para referencia al servicio de Dermatología mediante la atención de la consulta externa.</p> <p>3.2) Reconocer los criterios adecuados para la referencia de un paciente al servicio de dermatología</p> <p>3.3) Describir los aspectos necesarios que debe contener una referencia médica para el especialista</p>	<p>3.Elementos necesarios para realización una referencias al servicio dermatología</p> <p>3.1) Patologías que ameritan ser referidas a un servicio de dermatología 3.1.1) dermatosis de terapéutica especializada. 3.1.2) dermatosis manejo intrahospitalaria 3.1.3)dermatosis para cirugía reconstructiva</p> <p>3.2) criterios adecuados para referencia de un paciente al servicio de dermatología 3.2.1) no respuesta al tratamiento autorizada por atención primaria. 3.2.2) anexo de exámenes realizados frotis, cultivos, biopsias. 3.2.3) diagnostico presuntivo</p> <p>3.3)aspectos necesarios que debe contener una referencia médica para el especialista 3.3.1) ficha de identificación completa 3.3.2) tipo de trabajo del paciente 3.3.3) antecedentes patológicos y alergias a medicamentos 3.3.4) evolución de lesión 3.3.5) topografía de lesión 3.3.6) morfología de lesión.</p>	<p>3.1 Atención de pacientes en la consulta externa</p> <p>3.2 -Atención de pacientes en la valoración de las referencias</p> <p>-Atención de pacientes en las interconsultas</p> <p>3.3 Revisión de los protocolos de referencia al Servicio de Dermatología del Hospital San Rafael de Alajuela</p> <p>-Atención de pacientes en la consulta externa</p>	<p>30 horas</p> <p>8 horas</p> <p>8 hrs</p> <p>8 horas</p> <p>4 horas</p> <p>2 horas</p>	<p>3.1 Dra Rebeca Obando Soto</p> <p>3.2 Dra Ana Beatriz Quesada Rojas Dra Rebeca Obando Soto</p> <p>3.3 Dra Wendy Vindas Calderón</p> <p>3.3 Dra Wendy Vindas Calderón</p>
---	---	--	---	---

<p>4. Conocer los diferentes métodos diagnósticos utilizados en dermatología para confirmar diagnósticos.</p>	<p>4. Métodos diagnósticos utilizados en dermatología.</p>		<p>14 horas</p>	
<p>4.1) Nombrar los métodos diagnósticos mas utilizados en dermatología.</p>	<p>4.1.1) Examen directo y cultivo por hongos. 4.1.2) Frotis y cultivos por bacterias y piógenos. 4.1.3) Histopatología e inmunofluorescencia. 4.1.4) Intradermorreacción 4.1.5) Dermatoscopía. 4.1.6) Lámpara de Wood.</p>	<p>4.1 -Atención de pacientes en consulta externa -Atención de pacientes en procedimientos</p>	<p>10 hrs</p>	<p>4.1 Dra Ana Beatriz Quesada Rojas Dra Rebeca Obando Soto</p>
<p>4.2) identificar los diferentes métodos diagnósticos según la patología que se este tratando de confirmar.</p>	<p>4.2 Aplicación de los exámenes de laboratorio y gabinete para el abordaje de las diferentes dermatosis.</p>	<p>4.2 Atención de pacientes en procedimientos</p>	<p>7 horas</p>	<p>4.2 Dra Wendy Vindas Calderón</p>
<p>5) Conocer el procedimiento de toma de biopsia así como sus requisitos.</p>	<p>5) Aspectos y procedimiento de toma de biopsia</p>		<p>34 horas</p>	
<p>5.1) Reconocer el equipo necesario para la toma de biopsia según la patología</p>	<p>5.1.1) Jeringa de tuberculina 5.1.2) Anestésicos 5.1.3) Tijera de mayo, Mango de bisturí, Porta agujas, pinza de disección. 5.1.4) Suturas 5.1.5) Punch, curetas. 5.1.6) frasco de formalina.</p>	<p>5.1 Revisión de procedimientos</p>	<p>16 horas</p>	<p>5.1 Dra Ana Beatriz Quesada Rojas</p>
<p>5.2) Determinar según tipo de lesión elemental los elementos para la toma y escogencia del sitio de toma de biopsia.</p>	<p>5.2.1) Tomar en cuenta la lesión elemental. 5.2.2) Tiempo de evolución. 5.2.3) Si se ha aplicado algún producto en la piel.</p>	<p>5.2 Practica con pacientes en procedimientos de toma de biopsia.</p>	<p>8 horas</p>	<p>5.2 Dra Rebeca Obando Soto</p>

5.3) Describir las diferentes formas de toma de biopsia	5.3.1) Técnica de biopsia de tipo punch 5.3.2) Técnica de biopsia tipo huso 5.3.3) Técnica de biopsia por curetaje.	5.3 Practica con pacientes en procedimientos de toma de biopsia	10 horas	5.3 Dra Wendy Vindas Calderón
---	---	---	----------	-------------------------------

