



## SUB AREA DE REGULACIÓN Y EVALUACIÓN

### DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD EDUCATIVA

#### 1. IDENTIFICACION

<b>Unidad Ejecutora</b>	Servicio de Vascular periférico, Hospital Dr. Calderón Guardia,
<b>Unidad programática</b>	2101
<b>Nombre de la Pasantía</b>	Vascular Periférico
<b>Coordinador programa de pasantías</b>	Msc. Ana Molina Madrigal, coordinadora Sub Área de Capacitación del Recurso Humano.
<b>Tiempo de duración de la actividad</b>	78 horas efectivas (dos semanas)
<b>Horario</b>	Lunes a jueves: 7:00 am – 4:00 pm, Viernes: 7:00 am – 3:00 pm
<b>Perfil laboral que debe tener el solicitante</b>	Médicos generales, funcionarios o no funcionarios de la Institución.
<b>Requisitos académicos que debe cumplir el solicitante</b>	Licenciatura en medicina y cirugía, médicos generales. Incorporado en el colegio de Médicos y cirujanos
<b>Número de pasantes por pasantía</b>	1 Pasante
<b>Meses en que se ofrece la pasantía</b>	Marzo a noviembre
<b>Tipo de Certificado</b>	Aprovechamiento
<b>Asesora Educativa</b>	Licda. Sianny Badilla Romero
<b>Informante o especialista en contenido</b>	Dr,. Gerardo Quirós Meza
<b>Fecha de revisión del diseño curricular:</b>	10 de mayo del 2012
<b>Información general de la coordinación de la actividad:</b>	Responsable académico: Dr. Gerardo Quirós Meza. Phd. Profesor Catedrático. Universidad Costa Rica. Coordinador de la actividad clínica: Dr. Víctor Hugo Monge Monge Teléfono oficina: 22121158 Celular: 8381-5504 Fax:2212-1060 Correo electrónico: quirosmeza@gmail.com Dirección para envío de correspondencia: HOSPITAL CALDERON GUARDIA, SERVICIO DE VASCULAR PERIFERICO.
<b>Observaciones</b>	Textos recomendados: Rutherford, Enfermedades vasculares James T.S.Yao, Manual de enfermedades vasculares

## 2. JUSTIFICACIÓN:

Las enfermedades cardiovasculares (ECV) ocupan en la actualidad la primera causa de muerte a nivel mundial, alcanzando cerca de un 30 % del total de ellas, esto es aproximadamente 18 millones de muertos por estas causas. Las enfermedades arteriales periféricas son parte de este conglomerado de patologías, en Costa Rica la prevalencia de estas reportada en la revista Acta Medica Volumen 53 , número 4 2011, es de 8.3 % en mayores de 60 años, con una tasa de mortalidad de 11 por cada 10.000n habitantes, cifra igual a la presente en los países catalogados como desarrollados. El, tanto por acceso quirúrgico o bien por métodos mínimamente invasivos. En lo relativo a docencia se servicio de Vascular periférico del HCG, en cuanto a la actividad clínica, brinda mas de 4000 consultas externas por año, y mas de 1000 procedimientos para resolver y atender cualquier tipo de pacientes con estas enfermedades cuenta con la única cátedra a nivel nacional, con participación activa en congresos nacionales o extranjeros.

El pasante que realice esta actividad educativa tendrá criterio para manejar a nivel local patologías arteriales y venosas , además, de que contará con una línea abierta para discusión y referencia de los pacientes del area de atracción hospitalaria.

**4. EVALUACIÓN:** Sírvase llenar este espacio, si su actividad es de aprovechamiento.

EVALUACION ´

Discusión, presentación y revisión de tema sobre dos casos clínicos 35%( cada uno)	70%
Examen teórico	30%

Como parte de la evaluación de la pasantía es importante que se responda el siguiente formulario:

1. Logro sus objetivos académicos en la pasantía: Si  No:
2. Podría afirmar que su conocimiento sobre la especialidad ha mejorado aumentando el conocimiento previo con que se contaba antes de realizar la pasantía. Si  No:
3. La interacción entre el instructor especialista y su aprendizaje fue satisfactoria: Si  No:
4. El tiempo asignado a cada tema fue suficiente: Si  No:
5. Recomendaría la pasantía: Si  No:
6. Con sus propias palabras relate su experiencia , sus sugerencias y /o recomendaciones

### 3. DESCRIPCIÓN CURRICULAR

Objetivos	Contenidos	Metodología	Tiempo	Instructor
1. Comprender el manejo de las enfermedades vasculares periféricas	1. Manejo de las enfermedades vasculares periféricas	-Asignación de casos clínico y temas		
1.1 Reconocer el manejo de las en Enfermedades arteriales y Enfermedades venosas	1.1 Enfermedades arteriales y Enfermedades venosas	-Revisión bibliográfica -Presentación de informe de investigación	4 horas(2 hra por caso en cada semana)	Médico especialista Servicio Vascular periférico Hospital Calderón Guardia.
1.2 Analizar el manejo de las en Enfermedades arteriales y Enfermedades venosas	1.2 Manejo en Enfermedades arteriales y Enfermedades venosas	Análisis de casos Presentación y discusión de dos caso clínico	4 horas(2 hora por semana)	
1.3 Determinar el manejo de las en Enfermedades arteriales y Enfermedades venosas	1.3 Alternativas de tratamiento de las en Enfermedades arteriales y Enfermedades venosas	Presentación de caso clínico Discusión	4 horas(2 hora por semana)	
1.4 Reconocer el manejo quirúrgico de las patologías vasculares.	1.4 Manejo quirúrgico de las patologías vasculares.	Observación en Sala de operaciones	8 horas(4 hora por semana)	
1.5 Determinar el manejo integral del paciente con enfermedad arterial periférica.	1.5 Manejo integral del paciente con enfermedad arterial periférica.	Examen de pacientes, identificación de las patologías en Consulta externa o ambulatoria	12 horas(4 hrs por 3 días de consulta)	
2. Entender el diagnóstico y manejo de la enfermedad arterial oclusiva aguda y crónica.	2. Enfermedad arterial oclusiva aguda y crónica	-Examen de pacientes, identificación de las patologías en Consulta externa o ambulatoria		
2.1 Aplicar el diagnóstico y manejo de los aneurismas abdominales.	2.1. Diagnósticos No invasivo e invasivo. 2.1.1 Aneurismas abdominales 2.1.2 Várices	-Interpretación y análisis de métodos diagnósticos  -Examen de pacientes,	12 hrs. 42 pacientes	

<p>2.2 Reconocer alternativas terapéuticas para los aneurismas abdominales.</p>	<p>2.1.3 Trombosis venosa profunda 2.1.4 Ulceras de estasis 2.1.5 Pié diabético</p> <p>2 Alternativas terapéuticas para los aneurismas abdominales. .2</p>	<p>identificación de las patologías en Consulta externa o ambulatoria -Interpretación y análisis de métodos diagnósticos</p>	<p>12 hrs. 42 pacientes</p>	
<p>3. Comprender técnicas diagnósticas invasivas para la enfermedad arterial periférica.</p> <p>3.1. Determinar la importancia de la sala de hemodinámia para el diagnóstico y resolución de patologías arteriales y venosas.</p>	<p>3. Laboratorio vascular, sala de Hemodinámia.</p> <p>3.1. Manejo para la sala de hemodinámia para el diagnóstico y resolución de patologías arteriales y venosas.</p>	<p>Observación en Sala de Hemodinámia. -Análisis del procedimiento -Discusión de caso en estudio.</p> <p>-Observación en sala de Hemodinámia -Análisis del procedimiento -Discusión de caso en estudio.</p>	<p>10 hrs(5 hrs por cada semana)</p>	
<p>3.2 Discriminar el diagnóstico de patologías arteriales y patologías venosas.</p>	<p>3.2 Diagnóstico de patologías arteriales y venosas.</p>	<p>Observación en sala de Hemodinámia -Análisis del procedimiento -Discusión de caso en estudio.</p>	<p>5 hrs</p>	
<p>3.3 Discriminar la resolución de patologías arteriales y patologías venosas.</p>	<p>3.3 Resolución de patologías arteriales y venosas.</p>	<p>Observación en sala de Hemodinámia -Análisis del procedimiento -Discusión de caso en estudio.</p>	<p>5 hrs</p>	
<p>3.4 Describir las nuevas alternativas terapéuticas para el manejo y abordaje de las enfermedades Vasculares periféricas.</p>	<p>3.4 Alternativas terapéuticas para el manejo y abordaje de las enfermedades Vasculares periféricas.</p>	<p>Investigación vía Internet de nuevas alternativas terapéuticas</p> <p>Examen teórico escrito</p>	<p>2 hrs</p>	
<p>3.5 Determinar el manejo de las enfermedades vasculares periféricas</p>	<p>3.5 Manejo de las enfermedades Vasculares periféricas.</p>		<p>2 hrs</p>	