



## Sub Área de Regulación y Evaluación

### Descripción de la actividad

Unidad Ejecutora	Hospital Dr. Rafael Ángel Calderón Guardia
Unidad programática	2101
Nombre de la pasantía	Gestión del cuidado de Enfermería para Diálisis Peritoneal Ambulatoria
<b>Coordinador del programa de pasantías</b>	MSc. Ana Molina Madrigal, jefe Sub Área de Desarrollo Profesional
<b>Perfil laboral que debe tener el solicitante</b>	Profesional de enfermería, con nombramiento activo, cuyo objetivo sea abrir o apoyar el programa de diálisis peritoneal en su centro de trabajo. Experiencia mínima de 2 años consecutivos como profesional de enfermería.
<b>Requisitos académicos que debe cumplir el solicitante</b>	Licenciatura en Enfermería, Incorporado al Colegio de Enfermeras C.R
<b>Horario</b>	Lunes a jueves 7:00am a 04:00pm Viernes 7:00am a 03:00pm
<b>Total de horas efectivas</b>	78 horas
<b>Duración de la pasantía</b>	2 semanas
<b>Número de pasantes por pasantía</b>	1 pasante
<b>Meses en que se ofrece la pasantía</b>	De febrero a Noviembre
<b>Tipo de Certificado</b>	Aprovechamiento
<b>Porcentaje mínimo de aprobación</b>	85%
<b>Porcentaje mínimo de asistencia</b>	90%
<b>Cantidad máxima de horas instrucción.</b>	78
<b>Sede</b>	Hospital Dr. Rafael Ángel Calderón Guardia
<b>Informante o especialista en contenido y coordinador responsable</b>	MSc Zeidy Vargas Bermúdez
<b>Información general para la actividad:</b>	Hospital Dr. Rafael Ángel Calderón Guardia. Dirección de Enfermería. Subdirección Docente Tele 22121000 Ext 4166 y 4951 Lic Elizabeth Araya Vindas

<b>Observaciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>El pasante debe traer un diagnóstico de las necesidades de implementación o fortalecimiento del Programa de Diálisis Peritoneal de su área de trabajo.</li> </ul>
<b>Asesora Educativa</b>	MSc. Patricia Arias Montero, Sub Área de Regulación y Evaluación.
<b>Fecha de última revisión del descriptor curricular</b>	Julio 2019

## 2. Justificación

El propósito de la capacitación a los Profesionales de enfermería en la consulta de Diálisis Peritoneal responde a una necesidad de fortalecimiento para favorecer el desarrollo desde el punto de vista teórico-práctico de la gestión del área de competencia del profesional de enfermería, ya que los mismos lideran los programas de atención del usuario con patología renal en las instituciones de la red de salud del país, donde los usuarios requieren el procedimiento de diálisis peritoneal. Por ser la Insuficiencia Renal crónica un padecimiento irreversible los usuarios se refieren a los lugares de domicilio para que se les continúe apoyando en el autocuidado y el monitoreo de signos de alerta derivados de la terapia paliativa que corresponde a la diálisis peritoneal ambulatoria. Esto requiere que los profesionales de enfermería estén capacitados para brindar este cuidado

El conocimiento, la actitud y la experiencia son indispensables para fortalecer la formación del profesional para mejorar la calidad y efectividad para asistir, orientar y educar a los pacientes que pertenecen a un programa ambulatorio de diálisis peritoneal, por cuanto se debe considerar que el precisar y solventar eficientemente las necesidades de cada usuario.

Frecuentemente se solicita a este hospital la instrucción de los profesionales de enfermería para la atención de pacientes con terapia ambulatoria de diálisis peritoneal. En el año 2017 se capacitó un total de ocho profesionales y está pendiente por orden de la sub-área de Enfermería de la CCSS, aumentar la cobertura a más profesionales. Esto motiva el diseño de esta pasantía para que sea reconocida por el CENDEISS, ya que además el Hospital Calderón Guardia es catalogado como un hospital escuela en la formación del área de la salud.

En este centro se atienden un número importante de pacientes en diálisis peritoneal (ver tabla N 1) se puede observar las variaciones en la cantidad de pacientes atendidos en el primer semestre del 2017. Los datos estadísticos muestran lo necesario y fundamental que es capacitar a los profesionales de manera que se favorezca el autocuidado del usuario y su familia, así como el acceso oportuno a los servicios de salud y profesional capacitado sin tener que desplazarse muy lejos de su residencia. Además las políticas institucionales dictamina que los pacientes sean atendidos en sus áreas de referencia domiciliar.

**Tabla N 1- Total de usuarios atendidos según condición y periodo en la Unidad de Diálisis Peritoneal.**

**I Semestre del Año 2017**

I Semestre 2017							
Condición del Paciente	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Total
Crónicos	123	126	126	128	130	127	762
Ingresos	05	03	03	03	02	02	18
Ingresados por traslado	0	0	0	0	01	0	01
Egresos por fallecimiento	01	03	01	01	03	02	11
Egresos por trasplante renal	0	0	0	0	02	0	02
Egresos por traslado	01	0	0	0	01	0	01
Egreso por alta	0	0	0	0	0	0	0

## Evaluación:

**Para la evaluación de la actividad y debido a la naturaleza del mismo se considera realizar:**

- Examen teórico (preguntas selección única, y desarrollo) sobre los temas comentados durante la capacitación. (20% pts.).
- Elaboración de Proceso de atención de enfermería a un usuario (30%)
- Examen práctico sobre la ejecución del procedimiento de diálisis Peritoneal (50pts).

**Nota mínima de aprobación: 85% con una Nota Mínima de Asistencia 90% Total: 100 %.**

### 3. Descripción Curricular

Objetivos	Contenidos	Metodología	Horario diario	Instructor
1. Analizar los elementos básicos de la organización funcional de la unidad de diálisis ambulatoria.	1. Elementos básicos de la organización funcional de la unidad de diálisis ambulatoria.			
1.1 Describir misión y visión de la consulta de diálisis peritoneal ambulatoria.	1.1.1 Misión 1.1.2 Visión de diálisis peritoneal.	Charla Magistral	45 minutos.	Enfermera Unidad de Diálisis.
1.2 Mencionar los objetivos generales y específicos de la consulta de diálisis peritoneal	1.2. Objetivos Generales y específicos de la consulta de diálisis.	Charla Magistral	45 minutos.	Enfermera Unidad de Diálisis.
1.3 Describir las metas e indicadores de la consulta de diálisis peritoneal	1.3 Metas e indicadores de la consulta de Diálisis peritoneal.	Charla Magistral	90 minutos.	Enfermera Unidad de Diálisis.
1.4 Reconocer las actividades generales de los miembros del equipo interdisciplinario de la consulta de diálisis peritoneal	1.4. 1Actividades generales del médico asistente de nefrología. 1.4.2 Actividades generales del trabajador social. 1.4.3 Actividades generales de la enfermera de salud mental. 1.4.4 Actividades generales de la nutricionista. 1.4.5 Actividades generales de la farmacéutica.	Charla Magistral	180 minutos.	Enfermera Unidad de Diálisis.

<p>1.5 Explicar ampliamente las actividades específicas del asistente de pacientes en la consulta de diálisis.</p>	<p>1.5.1 Perfil ocupacional del asistente de pacientes.</p> <p>1.5.2 Plan de trabajo del asistente de pacientes.</p> <p>1.5.3 Cronograma de actividades especiales del asistente de pacientes.</p>	<p>Charla dialogada</p>	<p>90 minutos</p>	<p>Enfermera Unidad de Diálisis.</p>
<p>1.6 Describir las actividades de gestión administrativa del profesional de enfermería de la unidad de diálisis peritoneal.</p>	<p>1.6.1 Actividades administrativas relacionadas con la coordinación de insumos y equipos.</p> <p>1.6.2 Cronograma semanal de actividades del profesional de enfermería.</p> <p>1.6.3 Criterios de inclusión y exclusión de pacientes al programa de diálisis peritoneal.</p> <p>1.6.4 Programación de citas de pacientes y familia para los procedimientos.</p> <p>1.6.5 Programación de procedimientos de diálisis peritoneal</p>	<p>Charla dialogada</p>	<p>300 minutos</p>	<p>Enfermera Unidad de Diálisis.</p>

1.7 Distinguir las actividades de gestión educativa para el cuidado del paciente y la familia	1.7.1 Actividades educativas dirigidas al paciente y la familia. 1.7.2 Modalidades de instrucción a paciente y familia para el autocuidado en terapia de diálisis peritoneal ambulatoria	Práctica guiada.	300 Minutos.	Enfermera Unidad de Diálisis.
2. Conocer las generalidades de la fisiología, anatomía y patología renal.	2.Generalidades de la fisiología, anatomía y patología renal.			
2.1 Definir correctamente el concepto de Anatomía Renal y Fisiología Renal.	2.1.1 Anatomía del sistema renal. 2.1.2 Fisiología del Sistema Renal.  2.1.3 Principales patologías del sistema renal.  2.1.4 Describir las características del equilibrio hidroelectrolítico.	Revisión Bibliográfica.	120 minutos.	Enfermera Unidad de Diálisis.
2.2 Describir correctamente las características de la insuficiencia renal aguda y crónica.	2.2.1 Características de la insuficiencia renal aguda.  2.2.2 Características de la insuficiencia renal crónica.	Charla Magistral	300 minutos.	Enfermera Unidad de Diálisis.

2. Conocer las principales terapias paliativas de la patología renal.	Principales terapias paliativas de la patología renal			
3.1 Describir correctamente las generalidades de las terapias farmacológicas.	3.1. Generalidades de las terapias farmacológicas	Charla Magistral	180 minutos.	Farmacéutica.
3.2 Describir correctamente las generalidades de las terapias nutricionales.	3.2.1 Generalidades de la terapia nutricional.	Charla Dialogada.	190 Minutos.	Nutricionista.
3.3 Describir generalidades de la terapia de diálisis paliativa ambulatoria	3.3.1 Generalidades de la terapia de diálisis peritoneal ambulatoria.  3.3.2 Tipos de terapia de diálisis peritoneal.  3.3.3 Elección tipo de diálisis peritoneal ambulatoria.	Práctica guiada.	420 Minutos.	Enfermera Unidad de Diálisis.

<p><b>4. Analizar correctamente los principios básicos del procedimiento de diálisis peritoneal ambulatoria.</b></p>	<p>Principios básicos del procedimiento de diálisis peritoneal ambulatoria.</p>			
<p>4.1 Explicar mecanismos de acción del procedimiento de diálisis peritoneal ambulatoria.</p>	<p>4.1.1 Revisar los mecanismos de acción del procedimiento de diálisis peritoneal ambulatoria.</p> <p>4.1.2 Revisar los mecanismos de acción de las soluciones de diálisis peritoneal.</p>	<p>Charla Dialogada.</p>	<p>420 minutos</p>	<p>Enfermera Unidad de Diálisis.</p>
<p>4.2 Aplicar correctamente los principios asépticos del procedimiento de diálisis peritoneal.</p>	<p>4.2.1 Principio de técnica aséptica médica.</p> <p>4.2.2 Principios de asepsia del procedimiento de diálisis peritoneal.</p>	<p>Práctica guiada.</p>	<p>240 minutos</p>	<p>Enfermera Unidad de Diálisis.</p>
<p>4.3 Ejecutar correctamente el procedimiento de diálisis peritoneal ambulatoria.</p>	<p>4.3.1 Descripción de procedimiento de diálisis peritoneal.</p> <p>4.3.2 Materiales y equipo requerido para realizar el procedimiento.</p> <p>4.3.3 Ejecutar el procedimiento de diálisis.</p>	<p>Práctica guiada.</p>	<p>240 minutos</p>	<p>Enfermera Unidad de Diálisis.</p>

	4.3.4 Controles y registros específicos relacionados con el procedimiento.			
5. Analizar las etapas del proceso de atención de enfermería en el abordaje de las necesidades del paciente y familia en la consulta de Diálisis peritoneal.	5. Etapas del proceso de atención de enfermería en el abordaje de las necesidades del paciente y familia en la consulta de Diálisis peritoneal.			
5.1 Aplicar las actividades de la etapa de valoración del paciente y familia en la consulta de diálisis peritoneal ambulatoria.	<p>5.1.1 Herramientas de enfermería en la etapa de valoración de paciente y familia.</p> <p>5.1.2 Actividades para realizar el examen físico del paciente.</p> <p>5.1.3 Escala ASA para la valoración del autocuidado del paciente y familia.</p> <p>5.1.4 Entrevista de enfermería.</p>	Práctica guiada.	300 minutos	Enfermera Unidad de Diálisis.
5.2 Aplicar las actividades de la etapa diagnóstica para la atención del paciente y la familia.	<p>5.2.1 Herramienta de enfermería en la etapa diagnóstica de enfermería.</p> <p>5.2.2 Aplicación de lenguaje enfermería (NANDA) para</p>	Práctica guiada.	200 minutos	Enfermera Unidad de Diálisis.

	elaborar diagnósticos de enfermería.			
5.3 Aplicar las actividades de la etapa de planificación de la atención del paciente y la familia.	5.3.1 Herramienta de enfermería en la etapa de planificación de la atención.  5.3.2 Aplicación NIC para la intervención de enfermería.  5.3.3 Plan de atención de enfermería.	Práctica guiada.	420 minutos	Enfermera Unidad de Diálisis.
5.4 Ejecutar actividades de la etapa de intervención de la atención del paciente y familia	5.4.1 Herramienta de enfermería en la etapa de ejecución de atención.  5.4.2 Protocolos estandarizados de atención.  5.4.3 Aplicación NOC-NIC indicadores de la ejecución del plan de atención.	Práctica guiada.	420 minutos	Enfermera Unidad de Diálisis.
6. Evaluar algunos contenidos teóricos y prácticos de la pasantía mediante la aplicación de Prueba escrita y practica	6. contenidos teóricos y prácticos de la pasantía mediante la aplicación de Prueba escrita y practica			

<p>6.1 Aplicar los conocimientos adquiridos en relación a Diálisis Perinatal</p>	<p>6.1.1 Terapia nutricional          6.1.2 Terapia Farmacológica          6.1.3 Diagnósticos Según NANDA          6.1.4 Materiales y equipo requerido para realizar el procedimiento.          6.1.5 TAM y Quirúrgica durante la ejecución del Procedimiento          6.1.6 Trámites administrativos en la terapia de Diálisis Ambulatoria          6.1.7 Medidas de autocuidado en el hogar</p>	<p>Prueba escrita</p>	<p>60 Minutos</p>	
<p>6.2 Aplicar un plan de Atención de Enfermería a paciente seleccionado.</p>	<p>6.2 Plan de Atención de Enfermería a paciente seleccionado. Incluye todas las etapas (valoración. Planificación, ejecución y evaluación)</p>	<p>practica</p>	<p>60 Minutos</p>	
<p>6.3 Aplicar los conocimientos adquiridos a través de un Examen Práctico</p>	<p>6.3 Procedimiento de Diálisis Peritoneal</p>	<p>Examen practico</p>	<p>60 Minutos</p>	