



SUB AREA DE REGULACIÓN Y EVALUACIÓN

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD EDUCATIVA

I IDENTIFICACION

Unidad Ejecutora	Hospital de La Anexión Unidad Programática 2503
Nombre de la Pasantía	Actualización Clínica en el Servicio de Medicina
Coordinadora del programa de Pasantías	MSc. Ana Molina Madrigal, Jefe Sub Área de Desarrollo Profesional
Perfil laboral que debe tener el solicitante	Médicos Generales del servicio de urgencias y del Primer nivel de Atención de la región.
Requisitos académicos que debe cumplir el solicitante	Incorporado al Colegio de Médicos y Cirujanos.
Número de pasantes por pasantía	1 máximo 2 personas por pasantía
Tipo de Certificado	Aprovechamiento
Meses en que se ofrece la pasantía	Febrero a noviembre
Tiempo de duración de la actividad	156 horas
Horario	lunes a jueves 7am a 4 pm. viernes 7 a 3 PM
Informante o especialista en contenido	Dr. Sigifredo Aiza Campos,
Dirección para correspondencia	Hospital De La Anexión. Oficina de Medicina Interna. Tel: 2685-84-00. Ext. 1205 o 2685-84-96, email: medinthla@ccss.sa.cr
OBSERVACIONES	
Asesora Educativa	Master Patricia Arias Montero
Fecha de revisión del diseño curricular:	3 marzo 2011

Justificación:

La actualización de los conocimientos de los profesionales en salud es una necesidad constante ya que permitirá traducir dichos conocimientos en una atención de los servicios de salud, con calidad y eficiencia.

Los servicios hospitalarios deben propiciar la capacitación y actualización de los médicos generales en los diagnósticos médicos certeros y en el enfoque terapéutico asentado, de modo que se responda, a las necesidades de la población.

La actualización profesional, basada en el binomio Diagnóstico médico-tratamiento, de las patologías más frecuentes permitirá entre otras cosas, reducir los internamientos y mejorar la calidad de la atención como principio básico en la atención en salud.

El servicio de medicina interna del Hospital de la Anexión, consciente de la necesidad de capacitación de los médicos generales, presenta como estrategia, la realización de ésta pasantía de actualización clínica, considerada necesaria para capacitar al profesional y así disminuir la morbi-mortalidad de nuestra población.

La pasantía está basada en lograr la actualización profesional, considerando la epidemiología del servicio de medicinas, los diagnósticos más frecuentes y el manejo clínico adecuada en cada situación específica.

Se pretende, además de dar actualización de conocimientos a los interesados en realizar la pasantía, mejorar el enfoque dado a cada paciente, y disminuir el número de consultas y de ingresos al Hospital.

La pasantía se realiza en una sola etapa para que el médico que la solicite tenga la opción de aprender la carga académica en forma continua y así lograr mayor aprovechamiento, tanto en la parte teórica como en la participación activa. Lo conveniente y recomendable es que la institución autorice la pasantía completa (las dos quincenas continua) para el mejor aprovechamiento del tiempo asignado.

Evaluación:

La evaluación que se pretende desarrollar, permitirá poder conocer el avance en los conocimientos de los pasantes y el enfoque dado en cada caso presentado sometido a discusión; además con la discusión de artículos sobre los temas propuestos se pretende introducir al pasante en el hábito de la lectura diaria.

El pasante deberá integrar y relacionar conocimientos, en el análisis, discusión y manejo clínico de los diferentes casos clínicos propuestos.

La evaluación se realizará de la siguiente forma:

Discusión de casos-----	20 %
Presentación de temas y revisión bibliográfica-----	15 %
Participación activa en la visita médica-----	10 %
Participación activa en la Consulta Externa -----	10 %
Evaluación escrita -----	45 %
Total -----	100%

Descripción Curricular:

Pretensión: Analizar el manejo clínico y los principales diagnósticos médicos en los usuarios hospitalizados y en Consulta Externa del servicio de Medicina Interna

OBJETIVOS	CONTENIDOS	METODOLOGIA	HORARIO	INSTRUCTOR
1. Conocer el proceso correcto para la elaboración de la Historia Clínica y la exploración física del paciente.	1. 1Historia Clínica y Exploración física del paciente.		600 minutos.	
1.1. Definir el concepto de Historia clínica general.	1.1. 1Historia Clínica general.	Charla Magistral	60 minutos	Médico Asignado según rotación.
1.2. Describir la historia clínica específica de un paciente de acuerdo con la patología.	1.2.1. Historia clínica cardiología. 1.2.2. Historia clínica de Neumología. 1.2.3. Historia clínica Gastroenterología. 1.2.4. Historia clínica neurológica.	<ul style="list-style-type: none">• Análisis de casos.• Práctica dirigida en la consulta externa.	120 minutos 120 minutos	Médico Asignado según rotación.
1.3. Identificar los elementos que debe contener la historia Clínica para valorar las complicaciones de diversas patologías.	1.3.1. Historia Clínica para complicaciones Diabetes Mellitus. 1.3.2. Historia Clínica para complicaciones de Hipertensión Arterial.	<ul style="list-style-type: none">• Practicada dirigida en la visita médica.	300 minutos	Médico Asignado según rotación.

<p>2. Conocer el manejo clínico, diagnóstico, procedimientos, tratamientos y evolución de las diversas enfermedades cardíacas.</p>	<p>2. Manejo clínico, diagnóstico, procedimientos y evolución de las enfermedades cardíacas: infarto de Miocardio, Insuficiencia Cardíaca, Edema Agudo de Pulmón, Trastorno del Ritmo Cardíaco.</p>		<p>1500 minutos.</p>	
<p>2.1 Reconocer la Dislipidemia y el Fumado como factores del Ritmo Cardíaco.</p>	<p>2.1.1. Factores de riesgo cardíaco. 2.1.2. Riesgo cardíaco de la Dislipidemia. 2.1.3. Riesgo cardíaco del fumado.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Análisis de casos clínicos. • Practica dirigida en la Consulta Externa. • Analizar un artículo científico relacionado a patología cardíaca en estudio. • Practicada dirigida en la visita médica 	<p>60 minutos 30 minutos 60 minutos 60 minutos</p>	<p>Médico Asignado según rotación.</p>
<p>2.2. Determinar los cuadros clínicos y el diagnóstico de la patología cardíaca.</p>	<p>2.2. Cuadro clínico para realizar el diagnóstico de la patología cardíaca</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Análisis de casos clínicos. • Práctica dirigida en la visita médica. • Analizar un artículo científico relacionado a patología cardíaca en estudio. 	<p>60 minutos 60 minutos 60 minutos</p>	<p>Médico Asignado según rotación.</p>
<p>2.3. Identificar el diagnóstico y tratamiento del Infarto de Miocardio Agudo.</p>	<p>2.3. Diagnóstico y tratamiento del Infarto de Miocardio Agudo.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Practica dirigida en la Consulta Externa. • Analizar un artículo científico relacionado a patología cardíaca en estudio. • Practicada dirigida en la visita médica. 	<p>60 minutos 60 minutos</p>	<p>Médico Asignado según rotación.</p>
<p>2.4. Describir el diagnóstico y tratamiento de la Insuficiencia Cardíaca Congestiva.</p>	<p>2.4.. Manejo crónico de la insuficiencia cardíaca congestiva. 2.4.1. Manejo de la Insuficiencia Cardíaca Compensada.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Analizar un artículo científico relacionado a patología cardíaca en estudio. • Practicada dirigida en la visita médica. • Análisis de casos clínicos. 	<p>60 minutos 120 minutos</p>	<p>Médico Asignado según rotación</p>
<p>2.5. Identificar el diagnóstico y tratamiento del Edema Agudo de Pulmón de origen cardíaco.</p>	<p>2.5.1. Manejo inicial del Edema Agudo de pulmón.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Analizar un artículo científico relacionado a patología cardíaca en estudio. • Practicada dirigida en la visita médica. 	<p>60 minutos 60 minutos 60 minutos</p>	<p>Médico Asignado según rotación.</p>

<p>2.6. Describir el diagnóstico y tratamiento del Trastorno del ritmo Cardíaco.</p>	<p>2.6.1. Diagnóstico y tratamiento de los trastornos del ritmo cardíaco.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Charla dialogada. • Análisis de un artículo científico 	<p>60 minutos 120 minutos</p>	<p>Médico Asignado según rotación.</p>
<p>2.7. Reconocer las complicaciones más frecuentes que se presentan en la evolución de la patología cardíaca</p>	<p>2.7.1. Complicaciones más frecuentes en la evolución de la patología cardíaca en estudio. 2.7.2. Edema Agudo de Pulmón. 2.7.3. Insuficiencia Cardíaca Global. 2.7.4. Insuficiencia Cardíaca Izquierda. 2.7.5. Embolismo Sistémico. 2.7.6. Muerte Súbito.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Análisis de casos clínicos. • Charla dialogada. • Practica dirigida en la Consulta Externa. • Analizar un artículo científico relacionado a patología cardíaca en estudio. • Practicada dirigida en la visita médica. 	<p>30 minutos 30 minutos 30 minutos</p> <p>60 minutos</p> <p>60 minutos</p>	<p>Médico Asignado según rotación.</p>
<p>2.8. Describir el tratamiento para la patología cardíaca en estudio.</p>	<p>2.8.. Tratamiento específico para la patología cardíaca en estudio.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Charla dialogada. • Analizar un artículo científico relacionado a patología cardíaca en estudio. 	<p>60 minutos 120 minutos</p>	<p>Médico Asignado según rotación.</p>

<p>3.6. Definir el concepto de Embolismo Pulmonar.</p> <p>3.7 Reconocer el tratamiento en la fase agudo y ambulatorio de Embolismo Pulmonar.</p> <p>3.8. Identificar las complicaciones mas frecuentes en la evolución de los pacientes con diferentes enfermedades pulmonares.</p>	<p>3.6.1 Concepto de Embolismo Pulmonar</p> <p>3.7.1. Diagnóstico de Embolismo Pulmonar.</p> <p>3.7.2. Tratamiento de Urgencias del Embolismo Pulmonar.</p> <p>3.7.3. Manejo ambulatorio del paciente que hizo Embolismo Pulmonar.</p> <p>3.8.1 Complicaciones más frecuentes en pacientes con enfermedad Pulmonar.</p> <p>3.8.2. Complicaciones más frecuentes en pacientes con Neumonía.</p> <p>3.8.3. Complicaciones más frecuentes en pacientes con EPOC.</p> <p>3.8.4. Complicaciones más frecuentes en pacientes con Asma bronquial.</p> <p>3.8.5. Complicaciones más frecuentes en pacientes con Embolismo Pulmonar.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Charla magistral • Practica dirigida en urgencias. • Análisis de casos clínicos. • Análisis de un artículo científico relacionado con la patología pulmonar en estudio. • Practica dirigida en visita médica. • Exposición magistral • Análisis de un artículo científico relacionado con la patología pulmonar en estudio. 	<p>30 minutos</p> <p>30 minutos 60 minutos 30 minutos</p> <p>30 minutos 60 minutos 100 minutos</p>	<p>Médico Asignado según rotación.</p> <p>Médico Asignado según rotación.</p>
<p>4. Analizar el manejo clínico, diagnóstico, tratamiento y complicaciones del Sangrado Digestivo alto y bajo.</p> <p>4.1. Definir el concepto de SDA</p> <p>4.2. Determinar el cuadro clínico y diagnóstico del Sangrado Digestivo alto (SDA)</p> <p>4.3. Identificar el tratamiento y complicaciones del Sangrado Digestivo alto (SDA).</p> <p>4.4 Definir el concepto de Sangrado Digestivo Bajo (SDB).</p>	<p>4. Manejo clínico, diagnóstico, tratamiento y complicaciones del Sangrado Digestivo alto y bajo</p> <p>4.1.1. Definición del SDA.</p> <p>4.2.1. Diagnóstico diferencial del SDA.</p> <p>4.2.2. Cuadro clínico del SDA.</p> <p>4.3.1 Enfoque de tratamiento de SDA.</p> <p>4.3.2. Complicaciones SDA.</p> <p>4.4.1. Definición del SDB.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Exposición magistral • Práctica dirigida en Urgencias. • Análisis de artículo científico relacionados con el tema de enfermedad del Tracto Digestivo. • Práctica dirigida en visita médica. • Exposición magistral, 	<p>270 minutos.</p> <p>30 minutos</p> <p>30 minutos 30 minutos</p> <p>30 minutos</p> <p>30 minutos</p>	<p>Médico Asignado según rotación.</p> <p>Médico Asignado según rotación.</p> <p>Médico Asignado según rotación.</p>

4.5 Identificar el cuadro clínico y tratamiento del Sangrado Digestivo Bajo (SDB)	4.5.1 Cuadro clínico del SDB. 4.5.2. Enfoque de tratamiento de SDB.	<ul style="list-style-type: none"> • Práctica dirigida en Urgencias. • Práctica dirigida en Consulta Externa. 	30 minutos 30 minutos	Médico Asignado según rotación.
4.6 Determinar el diagnóstico diferencial, y complicaciones del Sangrado Digestivo Bajo (SDB).	4.6.1. Diagnóstico diferencial del SDB 4.6.2. Complicaciones SDB.	<ul style="list-style-type: none"> • Análisis de artículo científico relacionados con el tema de enfermedad del Tracto Digestivo. • Práctica dirigida en visita médica. • Exposición magistral 	30 minutos 30 minutos	Médico Asignado según rotación.
5. Conocer el cuadro clínico, la definición, diagnóstico diferencial, tratamiento y complicación la enfermedad diarreaica.	5. Definición, cuadro clínico, diagnóstico diferencial, tratamiento y complicación la enfermedad diarreaica.		120 minutos	
5.1 Definir el concepto de la enfermedad diarreaica.	5.1. Definición de la Enfermedad Diarreaica.	<ul style="list-style-type: none"> • Práctica dirigida en Urgencias. 	30 minutos	Médico Asignado según rotación
5.2 Aplicar el diagnóstico diferencial y el enfoque de tratamiento de enfermedad Diarreaica	5.2. Diagnóstico diferencial y el enfoque de tratamiento de enfermedad Diarreaica	<ul style="list-style-type: none"> • Análisis de artículo científico relacionados con el tema de enfermedad del Tracto Digestivo. 	30 minutos	
5.3 Identificar las complicaciones de la enfermedad Diarreaica	5.3. Complicaciones de la Enfermedad Diarreaica.	<ul style="list-style-type: none"> • Práctica dirigida en visita médica. 	30 minutos	Médico Asignado según rotación.
5.4 Determinar el manejo y el cuadro clínico de enfermedad Diarreaica	5.4. Cuadro clínico de la Enfermedad Diarreaica.	<ul style="list-style-type: none"> • Exposición magistral 	30 minutos	
6. Conocer el cuadro clínico, concepto, diagnóstico diferencial, complicaciones y tratamiento del Digestivo irritable	6. Cuadro clínico, concepto, diagnóstico diferencial, complicaciones y tratamiento del Digestivo irritable		120 minutos	Médico Asignado según rotación.
6.1 Definir el síndrome del digestivo irritable.	6.1. Definición síndrome del digestivo irritable.	<ul style="list-style-type: none"> • Práctica dirigida en Consulta Externa 	30 minutos	Médico Asignado según rotación.

<p>6. 2 Aplicar el diagnóstico diferencial y el enfoque de tratamiento síndrome del digestivo irritable.</p> <p>6. 3 Identificar las complicaciones del síndrome del digestivo irritable.</p> <p>6. .4 Determinar el manejo y el cuadro clínico síndrome del digestivo irritable.</p>	<p>6.2.1 Diagnóstico diferencial síndrome del digestivo irritable.</p> <p>6.2.2 Enfoque de tratamiento síndrome del digestivo irritable.</p> <p>6.3.1 Complicaciones síndrome del digestivo irritable.</p> <p>6.4.1 Cuadro clínico síndrome del digestivo irritable.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Análisis de artículo científico relacionados con el tema de enfermedad del Tracto Digestivo. • Práctica dirigida en visita médica. • Charla dialogada sobre complicaciones del digestivo irritable 	<p>30 minutos</p> <p>30 minutos</p> <p>30 minutos</p>	<p>Médico Asignado según rotación.</p> <p>Médico Asignado según rotación.</p>
<p>7. Conocer el manejo clínico, diagnóstico, diagnóstico diferencial, tratamiento y complicaciones de la Anemia.</p> <p>7.1. Definir el concepto de Anemia.</p> <p>7.2. Describir el diagnóstico diferencial de los diferentes tipos de anemia.</p> <p>7.3. Reconocer la etiología de los diferentes tipos de anemia</p> <p>7.4. Identificar el cuadro clínico de los diferentes tipos de anemia.</p>	<p>7. Manejo clínico, diagnóstico, tratamiento y complicaciones de la Anemia</p> <p>7.1.. Definición de la anemia.</p> <p>7.2.1. Diagnóstico diferencial de anemia Hipocromica.</p> <p>7.2.2. Diagnóstico de anemia Microcitica.</p> <p>7.2.3. Diagnóstico de anemia Megalobastica.</p> <p>7.2.4. Diagnóstico de anemia Normocitica.</p> <p>7.2.5. Diagnóstico de anemia aplasica</p> <p>7.3.1. Etiología de anemia Hipocromica.</p> <p>7.3.2. Etiología de anemia Microcitica.</p> <p>7.3.3. Etiología de anemia Megalobastica.</p> <p>7.3.4. Etiología de anemia Normocitica.</p> <p>7.3.5. Etiología de anemia aplasica.</p> <p>7.4.1. Cuadro clínico de la anemia Hipocromica</p> <p>7.4.2. Cuadro clínico de la anemia</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Exposición magistral, • Análisis de artículo científico relacionados con el tema de la Anemia. • Práctica dirigida en visita médica. • Exposición magistral. • Práctica dirigida en Consulta Externa. • Análisis de artículo científico relacionados con el tema de la Anemia. • Charla dialogada. • Exposición magistral, dictado por el participante sobre el tema objeto de estudio. • Análisis de artículo científico relacionados con el tema de la Anemia. • Charla dialogada. • Exposición magistral 	<p>570 minutos.</p> <p>30 minutos</p>	<p>Médico Asignado según rotación.</p> <p>Médico Asignado según rotación.</p> <p>Médico Asignado según rotación.</p>

<p>7.5. Describir el tratamiento más apropiado para los diferentes tipos de anemia.</p> <p>7.6. Reconocer las complicaciones aguda y crónica, producidas por los diferentes tipos de anemia.</p>	<p>Microcitica. 7.4.3. Cuadro clínico de la anemia Megalobastica 7.4.4. Cuadro clínico de la anemia Normocitica 7.4.5. Cuadro clínico de la anemia aplasica.</p> <p>7.5.1. Tratamiento de la anemia Hipocromica. 7.5.2. Tratamiento de la anemia Microcitica. 7.5.3. Tratamiento de la anemia Megalobastica. 7.5.4. Tratamiento de la anemia Normocitica. 7.5.5. Tratamiento de la anemia aplasica.</p> <p>7.6.1. Complicaciones producidas por la anemia Hipocromica. 7.6.2. Complicaciones producidas por la anemia Microcitica 7.6.3. Complicaciones producidas por la anemia Megalobastica 7.6.4. Complicaciones producidas por la anemia Normocitica. 7.6.5. Complicaciones producidas por la anemia aplasia.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Análisis de artículo científico relacionados con el tema de la Anemia. • Práctica dirigida en visita médica. • Exposición magistral • Análisis de artículo científico relacionados con el tema de la Anemia. • Práctica dirigida en visita médica. • Charla dialogada. • Exposición magistra • Análisis de artículo científico relacionados con el tema de la Anemia. 	<p>30 minutos</p> <p>30 minutos</p> <p>30 minutos 30 minutos</p> <p>30 minutos</p> <p>30 minutos 30 minutos 30 minutos</p>	<p>Médico Asignado según rotación.</p> <p>Médico Asignado según rotación.</p> <p>Médico Asignado según rotación.</p>
<p>8. Conocer la etiología, definición tratamiento y complicaciones de los pacientes con Hepatitis tipo A y B.</p> <p>8.1. Definir el concepto y la etiología de la Hepatitis A.</p> <p>8.2 Determinar el cuadro clínico, complicaciones y tratamiento de la Hepatitis A.</p>	<p>8. Definición, etiología, tratamiento y complicaciones de los pacientes con Hepatitis tipo A y B.</p> <p>8.1.1. Definición de la Hepatitis A. 8.1.2. Etiología de la Hepatitis A.</p> <p>8.2.1 Cuadro clínico de la HepatitisA 8.2.2. Tratamiento de la Hepatitis A. 8.2.3 Complicaciones de la Hepatitis A.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Charla dialogada. • Exposición magistral • Práctica dirigida en Urgencias. • Práctica dirigida en Consulta Externa. • Análisis de artículo científico relacionados con el tema en estudio. 	<p>420 minutos.</p> <p>30 minutos 60 minutos</p> <p>30 minutos 30 minutos</p> <p>60 minutos</p>	<p>Médico Asignado según rotación.</p> <p>Médico Asignado según rotación.</p>

<p>8.3 Definir el concepto y la etiología de la Hepatitis B.</p> <p>8.4 Reconocer complicaciones y tratamiento de la Hepatitis B.</p>	<p>8.3.1. Definición de la Hepatitis B. 8.3.2. Etiología de la Hepatitis B.</p> <p>8.4.1 Cuadro clínico de la Hepatitis B 8.4.2 Tratamiento de la Hepatitis B. 8.4.3 Complicaciones de la Hepatitis B.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Charla dialogada. • Exposición magistral, <ul style="list-style-type: none"> • Práctica dirigida en visita médica. • Práctica dirigida en Consulta Externa. • Análisis de artículo científico. 	<p>30 minutos 30 minutos</p> <p>60 minutos</p> <p>30 minutos</p> <p>60 minutos</p>	<p>Médico Asignado según rotación.</p> <p>Médico Asignado según rotación.</p>
<p>9. Conocer el tratamiento, complicaciones y el manejo clínico de pacientes con Diabetes Mellitus tipo I tipo II, Diabetes Mellitus secundaria a otras patologías.</p> <p>9.1. Identificar el manejo clínico de la Diabetes Mellitus descompensada.</p> <p>9.2. Reconocer el diagnóstico diferencial de la Diabetes Mellitus tipo I, tipo II y Diabetes Mellitus secundaria a otras patologías.</p>	<p>9. Tratamiento, complicaciones y el manejo clínico de pacientes con Diabetes Mellitus tipo I tipo II, Diabetes Mellitus secundaria a otras patologías</p> <p>9.1.1. Manejo clínico de Diabetes Mellitus con descompensación simple. 9.1.2. Manejo clínico de Diabetes Mellitus con descompensación Cetótica. 9.1.3. Manejo clínico de Diabetes Mellitus con descompensación Hiperosmolar 9.1.4. Manejo clínico de Diabetes Mellitus con descompensación cetoacidótica</p> <p>9.2.1 Cuadro clínico de Diabetes Mellitus tipo I 9.2.2. cuadro clínico de Diabetes Mellitus tipo II 9.2.3. Cuadro clínico de Diabetes Mellitus secundaria a otras patologías.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Practica dirigida en visita médica. • Charla dialogada. • Exposición magistral, dictado por el participante sobre el tema objeto de estudio. • Práctica dirigida en Urgencias. • Práctica dirigida en Consulta Externa. • Análisis de artículo científico relacionados con el tema en estudio. <ul style="list-style-type: none"> • Practica dirigida en visita médica. • Charla dialogada. • Exposición magistral, • Análisis de artículo científico relacionados con el tema en estudio. 	<p>1440 minutos.</p> <p>60 minutos</p> <p>60 minutos 60 minutos</p> <p>60 minutos 60 minutos</p> <p>60 minutos</p> <p>180 minutos</p> <p>60 minutos</p> <p>60 minutos</p> <p>60 minutos</p>	<p>Médico Asignado según rotación.</p> <p>Médico Asignado según rotación.</p> <p>Médico Asignado según rotación.</p>

<p>9.3. Describir el tratamiento de la Diabetes Mellitus.tipo I, tipo II y Diabetes secundaria a otras patologías.</p> <p>9.4. Identificar las complicaciones agudas y crónicas de los pacientes con Diabetes Mellitus.</p>	<p>9.3.1. Tratamiento de la Diabetes Mellitus tipo I.</p> <p>9.3.1. Tratamiento de la Diabetes tipo II.</p> <p>9.3.3. Tratamiento de la Diabetes Mellitus secundaria a otras patologías.</p> <p>9.4.1. Diagnóstico y tratamiento sobre pie Diabético.</p> <p>9.4.2. Diagnóstico y tratamiento de la micro angiopatía diabética.</p> <p>9.4.3. Diagnóstico y tratamiento de la macroangiopatía Diabética</p> <p>9.4.4. Diagnóstico y tratamiento de las infecciones intercurrentes en pacientes diabéticos.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Charla dialogada. • Exposición magistral, • Práctica dirigida en Consulta Externa. • Práctica dirigida en visita médica. • Practica dirigida en visita médica. • Charla dialogada. • Exposición magistral, dictado por el participante sobre el tema objeto de estudio. • Análisis de artículo científico relacionados con el tema en estudio. 	<p>60 minutos 60 minutos 60 minutos</p> <p>180 minutos</p> <p>180 minutos</p> <p>60 minutos 60 minutos</p> <p>60 minutos</p>	<p>Médico Asignado según rotación.</p> <p>Médico Asignado según rotación.</p>
<p>10. Establecer la etiología, definición, tratamiento y complicaciones de pacientes con infecciones de la piel, de vías urinarias y meningitis.</p> <p>10.1. Definir el concepto y los factores etiológicos de infecciones de la piel y tejido celular subcutáneo</p> <p>10.2 Determinar el tratamiento y las complicaciones del paciente con infección de la piel y tejido celular subcutáneo.</p> <p>10.3. Reconocer las infecciones y la etiología de las vías urinarias</p>	<p>10. Definición, etiología, tratamiento y complicaciones de pacientes con infecciones de la piel, de vías urinarias y meningitis.</p> <p>10.1.1. Definición de infecciones de la piel y tejido celular subcutáneo.</p> <p>10.1.2. Factores etiológicos de infecciones de la piel y tejido celular subcutáneo.</p> <p>10.2. Tratamiento de la infección de la piel y tejido celular subcutáneo.</p> <p>10.2.1 Complicaciones de la infección de la piel y tejido celular subcutáneo.</p> <p>10.3.1. Infecciones urinarias.</p> <p>10.3.2. Etiología más frecuente de las infecciones urinarias.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Charla Magistral • Práctica dirigida activa en urgencias. • Práctica dirigida activa en la visita médica. • Análisis de artículos científicos. • Charla magistral • Charla dialogada. • Práctica dirigida activa en la visita médica. • Análisis de artículos científicos. 	<p>1080 minutos.</p> <p>60 minutos 120 minutos</p> <p>120 minutos 120 minutos 60 minutos 120 minutos</p> <p>120 minutos 60 minutos</p>	<p>Médico Asignado según rotación.</p> <p>Médico Asignado según rotación.</p> <p>Médico Asignado según rotación.</p> <p>Médico Asignado según rotación.</p>

10.4 Identificar las complicaciones y el tratamiento en pacientes con infección urinaria	10.4.1. Complicaciones de las infecciones urinarias. 10.. Tratamiento de las infecciones urinarias.	<ul style="list-style-type: none"> Charla magistral Charla dialogada. 	30 minutos 30 minutos	
10.5 Identificar las infecciones y la etiología de las Meninges.	10.5.1. Infecciones de las Meninges. 10.5.2. Etiología de las infecciones de las Meninges.	<ul style="list-style-type: none"> Práctica dirigida activa en la visita médica. Análisis de artículos científicos. 	120 minutos 60 minutos	
10.6 Determinar las complicaciones y el tratamiento de pacientes con infección de las Meninges.	10.6.1 Tratamiento de la Meningitis. 10.6.2 Complicaciones de la Meningitis.	<ul style="list-style-type: none"> Charla magistral Charla dialogada. 	30 minutos 30 minutos	
11. Conocer el diagnóstico, etiología, cuadro clínico y tratamiento de: Hipertensión Arterial, Crisis Hipertensiva, Hipertensión Arterial secundaria e Hipertensión arterial acelerada.	11. Diagnóstico y tratamiento de: Hipertensión Arterial, Crisis Hipertensiva, Hipertensión Arterial secundaria e Hipertensión arterial acelerada.		1410 minutos.	
11.1. Identificar el diagnóstico, etiología de la Hipertensión Arterial	11.1. 1. Diagnóstico de la Hipertensión Arterial. 11.1.2. Etiología de la Hipertensión arterial.	<ul style="list-style-type: none"> Práctica dirigida en la visita médica. Análisis de casos clínicos. Análisis de artículos científicos sobre Hipertensión Arterial. 	90 minutos 30 minutos 60 minutos	Médico Asignado según rotación.
11. 2 Determinar el cuadro clínico y el tratamiento de la Hipertensión Arterial	11.2.1 Cuadro clínico de la Hipertensión arterial. 11.2.2. Tratamiento de la Hipertensión Arterial. 11.2.3 Fondo de ojo en Hipertensión Arterial.	<ul style="list-style-type: none"> Charla magistral Charla dialogada. Práctica dirigida en consulta Externa. Práctica dirigida de fondo de ojo. 	30 minutos 30 minutos 60 minutos 60 minutos	Médico Asignado según rotación.
11. 3. Reconocer el Diagnóstico y cuadro clínico de la crisis Hipertensiva.	11.3.1. Diagnóstico de Crisis Hipertensiva. 11.3.2. Cuadro clínico de la crisis Hipertensiva.	<ul style="list-style-type: none"> Práctica dirigida en Urgencias. Práctica dirigida en la visita médica. 	150 minutos 60 minutos	
11.4 Identificar el tratamiento y complicaciones inmediatas de la crisis Hipertensiva.	11.4.1. Tratamiento de la crisis Hipertensiva. 11.4.2 Complicaciones inmediatas de la crisis Hipertensiva.	<ul style="list-style-type: none"> Análisis de casos clínicos. Análisis de artículos científicos sobre tratamiento y complicaciones de la crisis hipertensiva. Charla magistral Charla dialogada. 	30 minutos 60 minutos 30 minutos 30 minutos	Médico Asignado según rotación. Médico Asignado según rotación.

<p>11.5. Describir el Diagnóstico, etiología y cuadro clínico de la Hipertensión Arterial Secundaria</p> <p>11.6 Identificar el tratamiento y complicaciones inmediatas de la Hipertensión Arterial Secundaria</p> <p>11.7. Describir el diagnóstico y causas de la Hipertensión Arterial Acelerada</p> <p>11.8 Determinar el tratamiento y complicaciones inmediatas de la Hipertensión Arterial Acelerada</p>	<p>11.5.1. Diagnóstico de Hipertensión arterial secundaria. 11.5.2. Etiología de la Hipertensión arterial secundaria</p> <p>11.6.1. Tratamiento de la Hipertensión arterial secundaria. 11.6.2 Complicaciones inmediatas de la crisis Hipertensiva.</p> <p>11.7.1. Diagnóstico de Hipertensión arterial Acelerada. 11.7.2. Causas que producen la hipertensión arterial acelerada.</p> <p>11.8.1 Tratamiento de la Hipertensión arterial Acelerada. 11.8.2 Complicaciones de la Hipertensión arterial Acelerada.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Práctica dirigida en la visita médica. • Análisis de casos clínicos. • Análisis de artículos científicos sobre Hipertensión Arterial Secundaria. <ul style="list-style-type: none"> • Charla magistral • Charla dialogada. <ul style="list-style-type: none"> • Práctica dirigida en Urgencias. • Práctica dirigida en la visita médica. • Análisis de artículos científicos sobre Hipertensión Arterial. <ul style="list-style-type: none"> • Charla magistral impartida por el participante. • Charla dialogada. • Práctica dirigida de fondo de ojo en hipertensión acelerada 	<p>210 minutos</p> <p>30 minutos 60 minutos</p> <p>30 minutos 30 minutos</p> <p>120 minutos</p> <p>60 minutos</p> <p>30 minutos</p> <p>30 minutos 30 minutos 60 minutos</p>	<p>Médico Asignado según rotación.</p> <p>Médico Asignado según rotación.</p> <p>Médico Asignado según rotación.</p> <p>Médico Asignado según rotación.</p>
<p>12 Analizar las generalidades sobre el manejo, causas, tratamiento del equilibrio ácido- base.</p> <p>12.1 Reconocer la toma de muestra e interpretación de la Gasometría normal.</p> <p>12.2. Identificar las causas y el tratamiento de la Alcalosis Metabólica y respiratoria.</p>	<p>12. Generalidades sobre el manejo, causas, tratamiento del equilibrio ácido- base</p> <p>12.1.1. Toma de los gases arteriales. 12.1.2. Cifras de la gasometría normal. 12.1.3. Interpretación de la Gasometría normal.</p> <p>12.2.1. Causas de la Alcalosis respiratorias. 12.2.2. Tratamiento de Alcalosis respiratorias. 12.2.3. Causas de la Alcalosis metabólicas 12.2.4. Enfoque terapéutico de Alcalosis Metabólicas</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Práctica dirigida en visita médica. • Análisis de artículos científicos sobre el tema. • Charla magistral • Charla dialogada con análisis de datos de Gasometría. <ul style="list-style-type: none"> • Práctica dirigida en visita médica. • Análisis de artículos científicos sobre el tema. • Charla magistral • Charla dialogada. 	<p>470 minutos.</p> <p>30minutos</p> <p>30 minutos</p> <p>30 minutos 60 minutos</p> <p>40 minutos</p> <p>30 minutos</p> <p>30 minutos 60 minutos</p>	<p>Médico Asignado según rotación.</p> <p>Médico Asignado según rotación.</p>

<p>12.3. Determinar las causas y el tratamiento de la Acidosis Metabólica y respiratoria.</p>	<p>12.3.1. Causas de la Acidosis respiratorias. 12.3.2. Enfoque de tratamiento de Acidosis respiratorias. 12.3.3. Causas de la Acidosis metabólicas. 12.3.4. Enfoque terapéutico de Acidosis Metabólicas.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Práctica dirigida en visita médica. • Análisis de artículos científicos sobre el tema. • Charla magistral. Practica sobregasometria en acidosis metabolica y respiratoria. 	<p>40 minutos 30 minutos 30 minutos 60 minutos</p>	<p>Médico Asignado según rotación.</p>
<p>13. Establecer la clasificación, dosificación, indicaciones y efectos secundarios de los antibióticos.</p> <p>13.1 Reconocer la clasificación y mecanismos de acción de los antibioticos.</p> <p>13.2 Determinar la indicación y dosificación de los antibióticos según su uso.</p> <p>13.3 Identificar los efectos secundarios y el manejo de las reacciones de los antibióticos.</p>	<p>13. Clasificación, dosificación, indicaciones y efectos secundarios de los antibióticos</p> <p>13.1.1 Clasificación de los antibioticos. 13.1.2. Mecanismo de acción de los antibióticos.</p> <p>13.2.1. Antibióticos a usar en bacterias Gram Positivas. 13.2.2. Antibióticos a usar en bacterias Gram Negativos. 13.2.3. Antibióticos a usar en bacterias anaerobias.</p> <p>13.3.1. Efectos secundarios o los antibióticos. 13.3.2. Reacciones adversas de los antibióticos. 13.3.3. Manejo de las reacciones anafilácticas 13.3.4. Manejo de las reacciones alérgicas y de Hipersensibilidad por antibióticos.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Práctica dirigida en la visita médica. • Análisis de artículos científicos sobre antibióticos. • Charla magistral sobre antibióticos • Charla Dialogada. • Práctica dirigida en la visita médica. • Análisis de artículos científicos sobre antibióticos. • Charla magistral sobre antibióticos • Charla Dialogada. • Práctica dirigida en la visita médica. • Análisis de artículos científicos sobre antibióticos. • Charla magistral sobre antibióticos • Charla Dialogada. 	<p>510 minutos.</p> <p>60 minutos 30 minutos 30 minutos 30 minutos 30 minutos 30 minutos 30 minutos 60 minutos 60 minutos 60 minutos 60 minutos</p>	<p>Médico Asignado según rotación.</p> <p>Médico Asignado según rotación.</p> <p>Médico Asignado según rotación.</p>