



Nombre de la asignatura					Farmacoterapia				Clave de la asignatura
									C0105018
Área de formación	Docencia frente a grupo según SATCA				Trabajo de Campo Supervisado según SATCA				Carácter de la asignatura
	HCS	HPS	TH	C	HTCS	TH	C	TC	
Sustantiva profesional	3	1	4	4	0	0	0	4	(x) Obligatoria () Optativa

SERIACIÓN		
Explícita		Implícita
Asignaturas antecedentes	Asignaturas subsecuentes	Conocimientos previos
No aplica	No aplica	Bases de farmacología, Vías de administración de medicamentos, Técnicas de administración, Calculo de dosis de fármacos, Bases de fisiología y bioquímica.



PROPOSITO DE LA ASIGNATURA

El alumno utilizará correctamente sus conocimientos de farmacoterapia, en los diferentes campos donde se requiera su intervención como profesional de enfermería; interpretando la prescripción médica, fundamentando así sus procedimientos hacia los usuarios.

COMPETENCIAS A DESARROLLAR

Genéricas

**Capacidad de aplicar los conocimientos a la práctica.
Compromiso ético.
Capacidad de trabajar en equipos multidiciplinarios.
Uso de las TIC.
Pensamiento Crítico y creativo.**

Específicas

- Integra los conocimientos farmacológicos dentro del proceso de enfermería, interpretando la prescripción médica, registrando el medicamento y valorando la respuesta de la persona de manera oportuna.**
- Adquiere conocimientos científicos y habilidades que sustenten el cuidado hacia la persona, fomentando el pensamiento crítico en su participación con el equipo interdisciplinario en el cuidado holístico de la salud humana.**



UNIDAD No. II	Medicamentos utilizados en patología cardiovascular; empleados en alteraciones del medio interno y del aparato respiratorio.		Horas estimadas para cada unidad
CONTENIDOS			
Conceptuales	Aprendizaje esperado	Evidencias de aprendizaje	
<p>2. Medicamentos empleados en patología cardiovascular.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Digitalicos. • Antiarrítmicos. • Antihipertensivos. • Vasodilatadores. • Catecolaminas. • Anticoagulantes y antiagregantes plaquetarios. • Trombolíticos. • Medicamentos empleados en alteraciones del medio interno. • Diuréticos. 	<p>Identificará los fármacos empleados con mayor frecuencia en enfermedades cardiovasculares. Respiratorio y alteraciones del medio interno.</p> <p>Garantizar a través del conocimiento científico el uso de los medicamentos administrados en la persona con afecciones del sistema cardiovascular, respiratorio y alteraciones del medio interno.</p>	<p>Trabajo de investigación.</p> <p>Clases impartidas.</p> <p>Cuadros Comparativos.</p>	



- | | | |
|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Soluciones parenterales.• Expansores de plasma.• Medicamentos empleados en patologías del aparato respiratorio.• Broncodilatadores• Mucolíticos.• Expectorantes.• Antihistamínicos. | | |
|--|--|--|



UNIDAD No. III	Medicamentos utilizados en patología gastrointestinal, endócrina y en enfermedades nutricionales.	Horas estimadas para cada unidad
CONTENIDOS		
Conceptuales	Aprendizaje esperado	Evidencias de aprendizaje
<p>3. Medicamentos usados en patología gastrointestinal.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Antidiarreicos. • Antiácidos. Inhibidores H2. • Bloqueadores de bomba de protones. • Antiespasmódicos. • Antieméticos. • Laxantes. • Medicamentos usados en patología endócrina. • Hormonas secretadas por el páncreas. • Insulina. • Hipoglucemiantes orales. <p>Hormonas tiroideas.</p>	<p>Conocer los efectos terapéuticos de los medicamentos usados en patologías gastrointestinales endocrinas y nutricionales según el caso.</p> <p>.</p>	<p>Cuadros Comparativos.</p> <p>Mapa Mental.</p>



<ul style="list-style-type: none"> • Hormonas secretadas por la corteza suprarrenal. • Medicamentos usados en enfermedades nutricionales. • Vitaminas. • Minerales. 		<p>Examen Escrito.</p>
---	--	-------------------------------

UNIDAD No. IV	Antibióticos, antivirales, antimicóticos y antiparasitarios	Horas estimadas para cada unidad
CONTENIDOS		
Conceptuales	Aprendizaje esperado	Evidencias de aprendizaje
<p>4. Antibióticos.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Clases y usos de antibióticos. • Susceptibilidad y resistencia adquirida. <p>Antivirales.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Antimicóticos. • Antiparasitarios. 	<p>Identifica los diversos fármacos empleados en el tratamiento de enfermedades infecciosas según su origen; así como la importancia del seguimiento de las indicaciones médicas en estos grupos para evitar resistencias.</p>	<p>Cuadros Comparativos.</p> <p>Examen escrito.</p>



Metodología para la construcción del conocimiento	
Actividades de aprendizaje con el docente	Actividades de aprendizaje autónomo
<p>Lectura Crítica de textos.</p> <p>Elaboración de mapas Mentales.</p> <p>Realización de cuadros comparativos.</p> <p>Preguntas Intercaladas.</p>	<p>Investigación documental.</p> <p>Elaboración de mapas mentales.</p> <p>Realización de cuadros comparativos.</p>

Contenidos procedimentales	Contenidos actitudinales
<p>No Aplica</p>	<p>Empatía.</p> <p>Trabajo en equipo.</p> <p>Ética Profesional.</p> <p>Honestidad.</p> <p>Responsabilidad.</p>



Evidencias de desempeño		
Acreditación	Evaluación	Calificación
De acuerdo al Reglamento Escolar vigente en la institución.	Al final de cada unidad	<ul style="list-style-type: none"> • Trabajo de Investigación 15% • Clases impartidas 15% • Cuadros Comparativos 15% • Mapa Mental 15% • Examen Escrito 40% • Total 100%

FUENTES DE APOYO Y CONSULTA
BÁSICA
<p>Brunton, L.L. (2012). Goodman & Gilman. <i>Las Bases Farmacológicas de la Terapéutica</i>. Colombia: McGraw-Hill Interamericana.</p> <p>González Saldaña, N. & Saltigeral Simental, P. (2016). <i>Guía de antimicrobianos, antivirales, antiparasitarios, antimicóticos, e inmunomoduladores</i>. (10ª ed.) México: Trillas.</p> <p>Mosquera, J. M., P. (2011). <i>Farmacología para Enfermería</i>. (4ª ed.). México: McGraw-Hill Interamericana.</p> <p>Somoza, H. B., González, M.V.C. & López P.G. (2012). <i>Farmacología en Enfermería</i>. México: Panamericana.</p> <p>Somoza, H.B. (2012). <i>Farmacología en Enfermería: Casos clínicos</i>. Madrid, España: Panamericana.</p>
COMPLEMENTARIA
<p>Tiziani, A. (2011). <i>Havard. Fármacos en Enfermería</i>. (4ª ed.) México: Manual Moderno.</p> <p>Castel, M.S. & Hernández, P.M. (2012). <i>Farmacología en Enfermería</i>. Barcelona, España: Elsevier.</p>



RESPONSABLE DEL DISEÑO	
Elaborado por	América Acuña Blanco, José Luis Cortes Reyes, Silvia Kristell Correa Ramos, Joel Pérez Jáuregui, María Elena Lara Gallegos
Fecha elaboración	Diciembre 2016.

Nomenclatura

HCS- Horas Clase a la semana.

HPS- Horas Prácticas a la semana (laboratorio, seminarios o talleres).

HTCS-Hora de Trabajo de Campo Supervisado a la semana (Servicio Social, Práctica Profesional, internado, estancias, ayudantías).

TH- Total de Horas.

C- Créditos.

TC-Total de créditos.