



Bachillerato. ENFERMERIA

Materia: SUBMODULO I

Clave: PE-BEN303

Modalidad: EJECUTIVA

Semestre: 3°

Horas: 2

**OBJETIVO:**

APLICA TERAPEUTICAS CON BASE A LA PATOLOGIA QUE PRESENTA EL PACIENTE, CONSIDERANDO LOS ASPECTOS MICROBIOLÓGICAS

S	CLASE I	CLASE 2
1	<b>PRESENTACIÓN</b>	UNIDAD I (Aplica terapéuticas en base a la patología que presenta el usuario, considerando los aspectos microbiológicos) I.1. Introducción a microbiología y parasitología. Historia de la microbiología.
2	1.2. Características morfológicas de los microorganismos. 1.3. Clasificación taxonómicas de los microorganismos y su control.	1.4. Estructuras bacterianas. 1.5. Microorganismos gram negativo y gram positivos
3	1.6. Productos de origen microbiano. 1.7. Métodos para la prevención y control de la transmisión de microorganismos.	UNIDAD II (Categoriza los medicamentos por su acción farmacocinética y farmacodinamia para las patologías más comunes por aparatos y sistemas.) 2.1. Introducción de la farmacología
4	2.2. Definición: fármaco, medicamento. 2.2.1. Subdivisiones de farmacología 2.3. Tipos de efectos de los fármacos. 2.3.1. Terapéutica medicamentosa y no medicamentosa.	2.4. Formas farmacéuticas de los fármacos: sólidos, soluciones, suspensiones y emulsiones. 2.5. Administra medicamentos por las diferentes vías con base en los lineamientos de proceso de calidad y seguridad del usuario
5	2.6. Vías de administración de medicamentos: vía enteral, vía parenteral, vía respiratoria, vía tópica. 2.6.1. Tipos de dosis. 2.7. Farmacología en enfermedades gastrointestinales. 2.8. Farmacología en enfermedades renales. 2.9. Farmacología en enfermedades respiratorias.	UNIDAD III (Antibióticos. Analgésicos) 3.1. Farmacología intestinal: antiparasitarios intestinales. 3.2. Antibióticos: betalactámicos, carbapenemes, cefalosporinas, aminoglucósidos, quinolonas 3.3. Analgésicos, antipiréticos, antiinflamatorios.
6	3.4. Sistema digestivo. 3.4.1. Acciones del sistema digestivo. Boca. Faringe. Esófago 3.5. Estómago. Intestino delgado. Intestino grueso. Hígado. Peritoneo.	3.6. Enfermedades frecuentes del aparato digestivo. 3.7. Cuidado de enfermería en enfermedades del aparato digestivo.
7	UNIDAD IV (Identifica las patologías más frecuentes en aparatos y sistemas, considerando la etiología, cuadro clínico, diagnóstico y tratamiento) 4.1. Sistema renal. Anatomía y fisiología.	4.2. Enfermedades frecuentes en el sistema urinario. Insuficiencia renal aguda. Insuficiencia renal crónica. Cuidados de enfermería. 4.2.1. 4.2.2.

8	<p>4.3 Sistema respiratorio . Anatomia y Fisiologia 4.4  Estructura general. Vias respiratorias superiores . Vias respiratorias  inferiores. 4.5  Infecciones respiratorias frecuentes: Catarro comun, Gripe, Asma. Cuidados  de enfermeria</p>	<p>4.6 Sinusitis. Rinitis. Faringitis. Bronquitis. Cuidados de enfermeria  4.7. Enfermedades del sistema musculoesqueletico: osteoartritis, artritis  reumatoide. Cuidados de enfermeria.  4.8. Fracturas. Osteoporosis. Cuidados de enfermeria.</p>
9	<p>4.9. Enfermedades del sistema nerviosos. Cuidados de enfermeria. 4.10.  Enfermedades tegumentarias. Cuidados de enfermeria</p>	<p><b>RETROALIMENTACION DE CONTENIDO</b></p>
10	<p><b>EXAMEN FINAL</b></p>	

<b>ACTIVIDADES EN EL AULA PERMITIDAS:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.-Conducción Docente,</li> <li>2.-Estructuración de Reportes de Lectura y Fichas de Trabajo; uso de Medios Audiovisuales. (Pantalla).</li> <li>3.-Realizar Lecturas de Referencias Bibliográficas Sugeridas y Adicionales para generar Lluvia de Ideas.</li> <li>4.-Propiciar Actividades de</li> <li>5.-Vinculación de la Materia con Casos Prácticos y Reales que se puedan sustentar teóricamente.</li> </ol>
---	--

<b>ACTIVIDADES NO PERMITIDAS:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Exámenes Orales.</li> <li>2. Exposiciones como Evaluacion.</li> <li>3. Exposiciones</li> </ol>
-----------------------------------	--

<b>CRITERIOS, PROCEDIMIENTOS DE EVALUACION Y ACREDITACION.</b>	
<b>Foros</b>	20%
<b>Actividades en Plataforma Educativa</b>	30%
<b>Examen</b>	50%
<b>Total</b>	100%
<b>Escala de calificación</b>	7- 10
<b>Mínima aprobatoria</b>	7