

**OBJETIVO:**

Conocer los conceptos generales y las diferentes características que confieren a la fisiopatología y su desarrollo.

S	CLASE I	CLASE 2	CLASE 3	CLASE 4
1	<b>ENCUADRE</b>	<b>UNIDAD I CONCEPTOS GENERALES</b>	1.1.- Lesión, muerte y adaptación celular	1.2.- Formas inespecíficas de la respuesta orgánica.
2	1.3.- Reparación tisular	1.4.- Fisiopatología del sistema inmune	1.5.- Fisiopatología de las enfermedades producidas por seres vivos.	1.6.- Fisiopatología de las enfermedades hereditarias.
3	1.6.- Fisiopatología de las enfermedades hereditarias.	1.7.- Fisiopatología del cáncer.	1.7.- Fisiopatología del cáncer.	<b>RETROALIMENTACION DE CONTENIDO</b>
4	<b>EXAMEN 1a. UNIDAD</b>	<b>UNIDAD II FISIOPATOLOGÍA DE LAS FUNCIONES CORPORALES</b>	2.1.- Fisiopatología del sistema somatosensorial.	2.2.- Fisiopatología de la motilidad.
5	2.3.- Fisiopatología del sistema nervioso central.	2.3.- Fisiopatología del sistema nervioso central.	2.4.- Fisiopatología de las funciones superiores.	2.5.- Fisiopatología de la hematopoyesis
6	2.6.- Fisiopatología de la hemostasia.	2.7.- Trastornos hemodinámicos.	2.8.- Fisiopatología vascular.	<b>RETROALIMENTACION DE CONTENIDO</b>
7	<b>EXAMEN 2a. UNIDAD</b>	<b>UNIDAD III FISIOPATOLOGÍA CORONARIA</b>	3.1.- Trastornos del ritmo cardíaco.	3.1.- Trastornos del ritmo cardíaco.
8	3.2.- Alteraciones del corazón como bomba	3.3.- Trastornos de la ventilación y del control de la respiración.	3.3.- Trastornos de la ventilación y del control de la respiración.	3.4.- Otros trastornos respiratorios. Insuficiencia respiratoria.
9	3.5.- Fisiopatología bucal, esofágica y gástrica.	3.5.- Fisiopatología bucal, esofágica y gástrica.	3.6.- Fisiopatología intestinal.	3.6.- Fisiopatología intestinal.
10	3.7.- Fisiopatología hepática.	3.8.- Fisiopatología de las vías biliares y el páncreas.	3.8.- Fisiopatología de las vías biliares y el páncreas.	<b>RETROALIMENTACION DE CONTENIDO</b>
11	<b>EXAMEN 3a. UNIDAD</b>	<b>UNIDAD IV FISIOPATOLOGÍA DE LA NUTRICIÓN</b>	4.1.- Alteraciones del metabolismo.	4.2.- Fisiopatología renal 4.3.- Insuficiencia renal
12	4.4.- Trastornos en el metabolismo de agua y electrolitos.	4.5.- Alteraciones del hipotálamo, hipófisis, y adrenales	4.6.- Alteraciones de la glándula tiroideas.	4.7.- Fisiopatología del páncreas endocrino.
13	4.8.- Alteraciones de la homeostasis fosfocálcica.	4.9.- Fisiopatología del aparato reproductor.	4.10.- Fisiopatología de la piel.	<b>RETROALIMENTACION DE CONTENIDO</b>
14	<b>EXAMEN FINAL</b>			

<b>ACTIVIDADES EN EL AULA PERMITIDAS:</b>	1.-Conducción Docente, manejo de Esquemas, Conceptos Básicos y Referentes Teóricos (Pizzarron) 2.-Estructuración de Reportes de Lectura y Fichas de Trabajo; uso de Medios Audiovisuales. (Pantalla). 3.-Realizar Lecturas de Referencias Bibliográficas Sugeridas y Adicionales para generar Lluvia de Ideas. 4.-Propiciar Actividades de Interés dentro del Proceso de Enseñanza - Aprendizaje para generar Investigaciones. 5.-Vinculación de la Materia con Casos Prácticos y Reales que se puedan sustentar teóricamente. 6.- 2 Exposiciones durante el Cuatrimestre.
---	---

<b>ACTIVIDADES NO PERMITIDAS:</b>	1. Exámenes Orales. 2. Exposiciones como Evaluación. 3. Improvisaciones.
-----------------------------------	--

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA					
NO.	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	FISIOPATOLOGIA	RAMONA BROWDER LAZENBY	MANUAL MODERNO, EL (ME)	2012
2	LIBRO	FISIOPATOLOGIA MEDICA EN ESQUEMAS	XAVIER A. LOPEZ DE LA PEÑA	TRILLAS	2012
3	LIBRO	FISIOPATOLOGIA. TEXTO Y ATLAS / 3 ED.	SILBERNAGL, STEFAN LANG, FLORIAN	MEDICA PANAMERICANA	2011

CRITERIOS, PROCEDIMIENTOS DE EVALUACION Y ACREDITACION.	
Trabajos Escritos	10%
Actividades aulicas	20%
Actividades de aula escolar	20%
Examen	50%
Total	100%
Escala de calificación	7- 10
Mínima aprobatoria	7

<b>NOTA:</b>	En la planeación los exámenes aparecen siempre en día lunes, pero dependerá de la programación de la sub-dirección académica, y en esa semana se podrán hacer los cambios necesarios.
--------------	---