

Tipo	Formato	Disposicion: Interno	Emisión	Revisión
Emitido	Dirección Académica	Aprobado: Direccion General	08/04/2015	
Licenciatura: ENFERMERIA		Materia: FISIOPATOLOGÍA II	Clave: LEN502	
Modalidad: Escolarizada		Cuatrimestre: 5°	Horas: 4	

OBJETIVO:	Proporcionar conocimientos, habilidades y competencias en las ciencias biosanitarias en general, y de la Fisiología y la Fisiopatología de los sistemas sanguíneo, defensivo, cardiovascular, respiratorio y digestivo, y de la nutrición y el metabolismo en particular, para la formación integral y profesional del farmacéutico en relación con los mecanismos de acción, metabolismo y aclaramiento de los medicamentos.
------------------	---

S	CLASE I	CLASE 2	CLASE 3	CLASE 4
1	ENCUADRE	UNIDAD I COMPARTIMENTOS LÍQUIDOS DEL ORGANISMO	1.1.- Propiedades y funciones de los eritrocitos.	1.2.- Fisiopatología del sistema eritrocitario.
2	1.3.- Leucocitos. Tipos, propiedades y funciones.	1.3.- Leucocitos. Tipos, propiedades y funciones.	1.4.- Fisiopatología de los leucocitos.	1.5.- Formas inespecíficas de la respuesta orgánica.
3	1.5.- Formas inespecíficas de la respuesta orgánica.	1.6.- Hemostasia.	1.7.- Fisiopatología de la hemostasia y trombosis.	RETROALIMENTACION DE CONTENIDO
4	EXAMEN 1a. UNIDAD	UNIDAD II FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA DEL SISTEMA CARDIOVASCULAR	2.1.- Organización estructural y funcional del sistema cardiovascular.	2.2.- El corazón como bomba. 2.3.- Excitación y conducción cardíacas.
5	2.4.- Ciclo cardíaco. Fenómenos y fases del ciclo cardíaco.	2.5.- Dinámica cardíaca. 2.6.- Regulación de la actividad cardíaca.	2.7.- Fisiología de la pared vascular 2.8.- Circulación arterial y venosa.	2.9.- Fisiopatología vascular. 2.10.- Fisiopatología coronaria.
6	2.11.- Circulación capilar y linfática.	2.12.- Regulación cardiovascular. 2.13.- Fisiopatología de la presión arterial.	2.14.- Insuficiencia cardíaca. 2.15.- Insuficiencia circulatoria.	RETROALIMENTACION DE CONTENIDO

7	EXAMEN 2a. UNIDAD	UNIDAD III FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA DEL SISTEMA RESPIRATORIO	3.1.- Organización estructural y funcional del sistema respiratorio.	3.1.- Organización estructural y funcional del sistema respiratorio.
8	3.1.- Organización estructural y funcional del sistema respiratorio.	3.2.- Intercambio y transporte de gases.	3.2.- Intercambio y transporte de gases.	3.3.- Regulación de la respiración.
9	3.3.- Regulación de la respiración.	3.3.- Regulación de la respiración.	3.4.- Trastornos ventilatorios: obstructivo, restrictivo.	3.4.- Trastornos ventilatorios: obstructivo, restrictivo.
10	3.5.- Alteración de la difusión. Fisiopatología alveolo-intersticial.	3.5.- Alteración de la difusión. Fisiopatología alveolo-intersticial.	3.5.- Alteración de la difusión. Fisiopatología alveolo-intersticial.	RETROALIMENTACION DE CONTENIDO
11	EXAMEN 3a. UNIDAD	UNIDAD IV FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA DEL SISTEMA DIGESTIVO Y LA NUTRICIÓN	4.1.- Organización estructural y funcional del sistema digestivo.	4.2.- Funciones motoras del aparato digestivo. 4.3.- Trastornos de la motilidad del tubo digestivo.
12	4.4.- La saliva. 4.5.- Jugo pancreático.	4.6.- Alteraciones de las secreciones digestivas.	4.7.- El hígado como órgano excretor. 4.8.- Fisiopatología de la secreción hepática	4.9.- El hígado. 4.10.- Fisiopatología del grupo hemo.
13	4.11.- Digestión y absorción. Superficie de absorción.	4.12.- Aspectos fisiológicos del metabolismo.	4.13.- La aplicación del proceso administrativo a las áreas funcionales.	RETROALIMENTACION DE CONTENIDO
14	EXAMEN FINAL			



PLANEACION LICENCIATURA ESCOLARIZADO

DAC-PLAN-01

Tipo	Formato	Disposición: Interno	Emisión	Revisión
Emitido	Dirección Académica	Aprobado: Dirección General	08/04/2015	

ACTIVIDADES EN EL AULA PERMITIDAS:	<ol style="list-style-type: none"> 1.-Conducción Docente, manejo de Esquemas, Conceptos Básicos y Referentes Teóricos (Pizarron) 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 Interes dentro del Proceso de Enseñanza - Aprendizaje para generar Investigaciones. 5.-Vinculación de la Materia con Casos Prácticos y Reales que se puedan sustentar teoricamente. 6.- 2 Exposiciones durante el Cuatrimestre.
---	--

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

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA.

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO.
1	Libro	FISIOPATOLOGIA ELEMENTAL	GILBERTO QUIÑONES PALACIO	TRILLAS	2006
2	Libro	FISIOLOGIA Y FISIOPATOLOGIA	ARTHUR C. GUYTON	MC GRAW HILL	1998
3	Libro	PATOLOGIA GENERAL Y FISIOPATOLOGIA 1-2	ENRIQUE ROMERO	ALHAMBRA	1970

CRITERIOS, PROCEDIMIENTOS DE EVALUACION Y ACREDITACION.

Trabajos Escritos	10%
Actividades web escolar	20%
Actividades aulicas	20%
Examen	50%
Total	100%
Escala de calificación	7 - 10

Minima aprobat 7

NOTA:	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.
--------------	---