

Licenciatura:	Enfermería	Materia: Anatomía y fisiología II	Clave:
Modalidad:	Escolarizado	Cuatrimestre: Segundo	Horas: 4

<b>OBJETIVO:</b>	Que el alumno identifique las principales estructuras y partes que integran cada órgano y sistema.
------------------	--

S	CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3	CLASE 4	ACTIVIDADES EN PLATAFORMA
1	<b>UNIDAD I Aparato cardiovascular: Corazón, venas y arterias. 1.1 Funciones y propiedades de la sangre</b>	1.2 Formación de las células sanguíneas	1.3 Eritrocitos	1.4 Leucocitos	
2	1.5 Plaquetas	1.6 Anatomía del corazón	1.7 Válvulas cardíacas y circulación sanguínea	1.8 Circulo cardiaco	
3	1.9 Gasto cardiaco	1.9 Gasto cardiaco	1.10 Desarrollo del corazón	<b>RETROALIMENTACION</b>	
4	<b>EXAMEN 1er. Parcial</b>	<b>UNIDAD II Aparato respiratorio 2.1 Aparato respiratorio superior</b>	2.1 Aparato respiratorio superior	2.2 Aparato respiratorio inferior	
5	2.3 Ventilación pulmonar	2.3 Ventilación pulmonar	2.4 Intercambio de oxígeno y dióxido de carbono	2.5 Volúmenes y capacidades pulmonares	
6	2.6 Transporte de oxígeno y dióxido de carbono	2.6 Transporte de oxígeno y dióxido de carbono	2.7 Desarrollo del aparato respiratorio	<b>RETROALIMENTACION</b>	

7	<b>EXAMEN 2do. Parcial</b>	<b>UNIDAD III Aparato digestivo</b> 3.1 Capas del tubo digestivo	3.2 Inervaciones del tubo digestivo	3.3 Esófago	
8	3.4 Peritoneo	3.5 Boca	3.6 Faringe	3.7 Jugo gástrico	
9	3.8 Estómago	3.9 Hígado y vías biliares	3.9 Hígado y vías biliares	3.9 Hígado y vías biliares	
10	3.10 Intestino delgado	3.11 Intestino Grueso	3.12 Fases de la digestión	<b>RETROALIMENTACION</b>	
11	<b>EXAMEN 3er. Parcial</b>	<b>UNIDAD IV Aparato urinario</b> 4.1 Anatomía de los riñones	4.2 La nefrona	4.2 La nefrona	
12	4.3 Filtración Glomerular	4.3 Filtración Glomerular	4.4 Reabsorción y secreción tubular	4.4 Reabsorción y secreción tubular	
13	4.5 Producción de la orina diluida y concentrada	4.6 Desarrollo del aparato urinario	4.6 Desarrollo del aparato urinario	<b>RETROALIMENTACION</b>	
14	<b>EXAMEN FINAL</b>				

<b>ACTIVIDADES EN EL AULA PERMITIDAS:</b>	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.
---	--

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

SUGERENCIA BIBLIOGRAFICA				
No	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL
1	Libro	PRINCIPIOS DE ANATOMIA Y FISILOGIA	TORTORA	PANAMERICANA
2	Libro	TRATADO DE FISIOLÓGIA MÉDICA	GUYTON Y HALL	ELSEVIER
3	Libro	PRINCIPIOS DE ANATOMIA Y FISILOGIA PARA ENFERMERAS	MURALITHARAN NAIR	

SUGERENCIAS DE VIDEOS ACADEMICOS				
No	TIPO	TITULO	LINK	AUTOR
1	Video	PRINCIPIOS DE ANATOMIA Y FISILOGIA PARA ENFERMERAS	<a href="https://www.bing.com/videos/search?q=VIDEO+DE+ANATOMIA+Y+FISIOLOGIA&amp;&amp;view=detail&amp;mid=C606FC">https://www.bing.com/videos/search?q=VIDEO+DE+ANATOMIA+Y+FISIOLOGIA&amp;&amp;view=detail&amp;mid=C606FC</a>	
2	Video	INTRODUCCION AL ESTUDIO DEL CUERPO HUMANO	<a href="https://www.bing.com/videos/search?q=VIDEO+DE+ANATOMIA+Y+FISIOLOGIA&amp;ru=%2fvideos%2f">https://www.bing.com/videos/search?q=VIDEO+DE+ANATOMIA+Y+FISIOLOGIA&amp;ru=%2fvideos%2f</a>	
3	Video	ANATOMIA DEL CORAZON	<a href="https://www.bing.com/videos/search?q=anatomia+del+corazon+video&amp;view=detail&amp;mid=C606FC">https://www.bing.com/videos/search?q=anatomia+del+corazon+video&amp;view=detail&amp;mid=C606FC</a>	

CRITERIOS, PROCEDIMIENTOS DE EVALUACION Y ACREDITACION.	
Actividades aulicas	10%
Actividad en Plataforma Educativa	30%
Examen	60%
<b>Total</b>	<b>100%</b>
Escala de calificación	7- 10
Minima aprobatoria	7

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