

Licenciatura: Enfermería
 Modalidad: Escolarizado

Materia: Anatomía y fisiología II
 Cuatrimestre: Segundo

Clave:
 Horas: 4

OBJETIVO:

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	UNIDAD I Aparato cardiovascular: Corazón, venas y arterias. I.1 Funciones y propiedades de la sangre	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 cardíaco	1.9 Gasto cardíaco	1.10 Desarrollo del corazón	RETROALIMENTACION	
4	EXAMEN 1er. Parcial	UNIDAD II Aparato respiratorio 2.1 Aparato respiratorio superior	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	RETROALIMENTACION	

7	EXAMEN 2do. Parcial	UNIDAD III Aparato digestivo 3.1 Capas del tubo digestivo	3.2 Inervaciones del tubo digestivo	3.3 Esofago	
8	3.4 Peritoneo	3.5 Boca	3.6 Faringe	3.7 Jugo gastrico	
9	3.8 Estomago	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	RETROALIMENTACION	
11	EXAMEN 3er. Parcial	UNIDAD IV Aparato urinario 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	RETROALIMENTACION	
14	EXAMEN FINAL				

ACTIVIDADES EN EL AULA PERMITIDAS:	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 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.
---	--

ACTIVIDADES NO PERMITIDAS:	1. Exámenes Orales. 2. Exposiciones como Evaluación. 3. Improvisaciones.
-----------------------------------	--

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

SUGERENCIAS DE VIDEOS ACADEMICOS				
No	TIPO	TITULO	LINK	AUTOR
1	Video	PRINCIPIOS DE ANATOMIA Y FISIOLOGIA PARA ENFERMERAS	https://www.bing.com/videos/search?q=VIDEO+DE+ANATOMIA+Y+FISIOLOGIA&view=detail&mid=C606FC5a+del+corazon+video&view=detail&mid=C606FC5a+del+corazon+video	
2	Video	INTRODUCCION AL ESTUDIO DEL CUERPO HUMANO	https://www.bing.com/videos/search?q=VIDEO+DE+ANATOMIA+Y+FISIOLOGIA&ru=%2fvideos%2fsearch?q=anatomia+del+corazon+video&view=detail&mid=C606FC5a+del+corazon+video	
3	Video	ANATOMIA DEL CORAZON	https://www.bing.com/videos/search?q=anatomia+del+corazon+video&view=detail&mid=C606FC5a+del+corazon+video	

CRITERIOS, PROCEDIMIENTOS DE EVALUACION Y ACREDITACION.	
Actividades aulicas	30%
Actividad en Plataforma Educativa	20%
Examen	50%
Total	100%
Escala de calificación	7- 10
Minima aprobatoria	7

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