

Licenciatura: Enfermería

Materia:

Anatomía y Fisiología II

Clave:

LEN202

Modalidad: Ejecutivo

Cuatrimestre:

Segundo cuatrimestre

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	PLATAFORMA EDUCATIVA
1	UNIDAD I Aparato cardiovascular: Corazón, venas y arterias.	1.1 Funciones y propiedades de la sangre	1.2 Formación de las células sanguíneas	1.3 Eritrocitos	
EN CASA	CLASE 5	CLASE 6	CLASE 7	CLASE 8	
	1.4 Leucocitos	1.5 Plaquetas	1.4 Leucocitos	1.5 Plaquetas	
2	1.6 Anatomía del corazón	1.7 Válvulas cardíacas y circulación sanguínea	1.8 Circulo cardiaco	1.9 Gasto cardiaco	
EN CASA	CLASE 5	CLASE 6	CLASE 7	CLASE 8	
	1.10 Desarrollo del corazón	1.10 Desarrollo del corazón	1.8 Circulo cardiaco	1.9 Gasto cardiaco	
3	UNIDAD II Aparato respiratorio	2.1 Aparato respiratorio superior 2.2 Aparato respiratorio inferior	2.3 Ventilación pulmonar	2.4 Intercambio de oxígeno y dióxido de carbono	
	CLASE 5	CLASE 6	CLASE 7	CLASE 8	

EN CASA	2.3 Ventilación pulmonar	2.3 Ventilación pulmonar	2.4 Intercambio de oxígeno y dióxido de carbono	2.4 Intercambio de oxígeno y dióxido de carbono	
---------	--------------------------	--------------------------	---	---	--

S	CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3	CLASE 4	PLATAFORMA EDUCATIVA
4	2.5 Volúmenes y capacidades pulmonares	2.5 Volúmenes y capacidades pulmonares	2.6 Transporte de oxígeno y dióxido de carbono	2.7 Desarrollo del aparato respiratorio	
EN CASA	CLASE 5	CLASE 6	CLASE 7	CLASE 8	
	2.6 Transporte de oxígeno y dióxido de carbono	2.6 Transporte de oxígeno y dióxido de carbono	2.7 Desarrollo del aparato respiratorio	2.7 Desarrollo del aparato respiratorio	
S	CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3	CLASE 4	PLATAFORMA EDUCATIVA
5	UNIDAD III Aparato digestivo	3.1 Capas del tubo digestivo	3.2 Inervaciones del tubo digestivo	3.3 Esófago	
EN CASA	CLASE 5	CLASE 6	CLASE 7	CLASE 8	
	3.4 Peritoneo	3.5 Boca	3.6 Faringe	3.7 Jugo gástrico 3.8 Estomago	
S	CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3	CLASE 4	PLATAFORMA EDUCATIVA
6	3.9 Hígado y vías biliares	3.10 Intestino delgado 3.11 Intestino Grueso	UNIDAD IV Aparato urinario 4.1 Anatomía de los riñones	4.2 La nefrona 4.3 Filtración Glomerular	
EN CASA	CLASE 5	CLASE 6	CLASE 7	CLASE 8	
	4.4 Reabsorción y secreción tubular	4.5 Producción de la orina diluida y concentrada	4.6 Desarrollo del aparato urinario	4.6 Desarrollo del aparato urinario	
S	CLASE 1	CLASE 2			PLATAFORMA EDUCATIVA
7	EXAMEN DE MODULO				EXAMEN FINAL EN PLATAFORMA OPCIONAL, OBLIGATORIO PARA LOS ALUMNOS EN MODALIDAD VIRTUAL

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

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

SUGERENCIA BIBLIOGRAFICA				
No	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL
1	Libro	HARRISON MANUAL DE MEDICINA	KASPER FAUCI HAUSER LONGO	MC GRAW HILL
2	Libro	TRATADO DE FISIOLOGIA MEDICA.	GUYTON Y HALL	GUYTON Y HAL
3	Libro	ATLAS DE FISIOPATOLOGIA	JULIE G. STEWART	JULIE G. STEWART

SUGERENCIAS DE VIDEOS ACADEMICOS				
No	TIPO	TITULO	LINK	AUTOR
1	Video	SISTEMA NERVIOSO.	https://www.bing.com/videos/search?q=SISTEMA+NERVIOSO.&&view=detail&mid=111BFDBE823D7E63AC52111BFDBE823D7E63AC52&&FORM=VRD GAR&ru=%2Fvidhttps://www.bing.com/videos/search?q=RI%3%91ON&&view=detail&mid=446050A6347B400ECD4D446050A6347B400ECD4D&&FORM=VRD GAR	
2	Video	RIÑON	https://www.bing.com/videos/search?q=SISTEMA+REP RATORIO&&view=detail&mid=28EBDB588C8905B63EE528EBDB588C8905B63EE5&&FORM=VRD GAR	
3	Video	SISTEMA REPIRATORIO	https://www.bing.com/videos/search?q=SISTEMA+REP RATORIO&&view=detail&mid=28EBDB588C8905B63EE528EBDB588C8905B63EE5&&FORM=VRD GAR	

CRITERIOS, PROCEDIMIENTOS DE EVALUACION Y ACREDITACION.	
Actividades en Plataforma Educativa	40%
1er Actividad	20%
2da Actividad	20%
Examen	60%

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.
--------------	--