

Licenciatura: ENFERMERIA

Materia:

ANATOMIA Y FISILOGIA I

Clave:

PE-LEN102

Modalidad: EJECUTIVA

Cuatrimestre

PRIMER CUATRIMESTRE

Horas:

4

OBJETIVO:

Al termino del curso el alumno sera capas de definir los conceptos generales de la antomia y fisiologia, su desarrollo y aplicacion en la actualidad .

S	CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3	CLASE 4	PLATAFORMA EDUCATIVA
1	UNIDAD I INTRODUCCION CUERPO HUMANO	1.1 Definición de anatomía y fisiología	1.2 Niveles de organización estructura y sistemas corporales	1.2 .1 Niveles químicos 1.2.2 Niveles celular	
	CLASE 5	CLASE 6	CLASE 7	CLASE 8	
EN CASA	1.3 Homeostasis	1.3.1 Envejecimiento y homeostasis	1.4 Tipos de tejido 1.4.1 Epitelial	1.4.2 Conectivo	
S	CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3	CLASE 4	PLATAFORMA EDUCATIVA
2	1.4.3 Muscular	1.4.4 Nervioso	1.5 Reparación tisular	1.5 Reparación tisular	
	CLASE 5	CLASE 6	CLASE 7	CLASE 8	
EN CASA	RETROALIMETACION	RETROALIMETACION	RETROALIMETACION	UNIDAD II SISTEMA TEGUMENTARIO Y OSEO	
S	CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3	CLASE 4	PLATAFORMA EDUCATIVA
3	2.1 Estructura de la piel	2.2 Estructuras anexas de la piel	2.3 Tipos de piel 2.4 Desarrollo del sistema tegumentario	2.5 Cicatrización de heridas cutáneas	Realizar un cuadro sinoptico de Tipos de piel Y del sistema tegumentario
	CLASE 5	CLASE 6	CLASE 7	CLASE 8	
EN CASA	2.6 Funciones del hueso y del sistema óseo	2.7 Estructura del hueso	2.8 Histología del hueso	2.9 Formación del hueso	

S	CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3	CLASE 4	PLATAFORMA EDUCATIVA
4	2.10 Funciones del hueso en la homeostasis	2.1 Envejecimiento del tejido óseo	UNIDAD III ESQUELETO AXIAL Y APENDICULAR	3.1 Divisiones del sistema óseo	
EN CASA	CLASE 5	CLASE 6	CLASE 7	CLASE 8	
	3.2 Tipos de hueso	3.3 Parte del hueso	3.4 Huesos del cráneo	3.5 Huesos de la cara	
S	CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3	CLASE 4	PLATAFORMA EDUCATIVA
5	3.6 Columna vertebral 3.7 Regiones vertebrales 3.8 Cintura escapular	3.8 Cintura escapular 3.9 Miembro superior	3.9 Miembro superior	3.10 Cintura pélvica	
EN CASA	CLASE 5	CLASE 6	CLASE 7	CLASE 8	
	3.11 Pelvis mayor y menor	3.12 Comparación de pelvis masculina y femenina	3.13 Miembro inferior	3.14 Articulaciones	
S	CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3	CLASE 4	PLATAFORMA EDUCATIVA
6	3.15 Clasificación de articulaciones	UNIDAD IV TEJIDO MUSCULAR	4.1 Generalidades del tejido muscular 4.2 Estructura del tejido muscular esquelética	4.3 Metabolismo muscular 4.4 Tipos de fibras musculares esqueléticas	mapa conceptual del sistema oseo y del sistema muscular
EN CASA	CLASE 5	CLASE 6	CLASE 7	CLASE 8	
	4.5 Tejido muscular cardiaco 4.6 Tejido muscular liso	4.7 Regeneración del tejido muscular 4.8 Desarrollo del musculo	4.9 Control de la tensión muscular 4.10 Actividad física y tejido muscular esquelético 4.11 Envejecimiento y tejido muscular	4.11 Envejecimiento y tejido muscular	
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 Evaluación.</p> <p>3. Improvisaciones.</p>
-----------------------------------	---

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	ELSEVIER

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=5F9212E477C1E98CEE4B5F9212E477C1E98CEE4B&&FORM=VR477C1E98CEE4B5F9212E477C1E98CEE4B&&FORM=VR477C1E98CEE4B5F9212E477C1E98CEE4B&&FORM=VR	DR. MANUEL ARRELUCEA
2	Video	INTRODUCCION AL ESTUDIO DEL CUERPO HUMANO	https://www.bing.com/videos/search?q=VIDEO+DE+ANATOMIA+Y+FISIOLOGIA&ru=%2fvideos%2fsearch%3fq%3dVIDEO%2520DE%2520ANATOMIA%2520Y%2520	
3	Video	SISTEMA OSEO	https://www.bing.com/videos/search?q=SISTEMA+OSEO&&view=detail&mid=CFDB219B008773CF8154CFDB219B008773CF8154&&FORM=VRDGAR&ru=%2fvideos	DR ADAN NAVARRO

CRITERIOS, PROCEDIMIENTOS DE EVALUACION Y ACREDITACION.	
Actividades en Plataforma Educativa	50%
1er Actividad	25%
2da Actividad	25%
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 subdireccion académica, y en esa semana se podrán hacer los cambios necesarios.
--------------	--