

Licenciatura: ENFERMERIA

Materia:

ANATOMIA Y FISIOLOGIA I

Clave:

PE-LEN102

Modalidad: EJECUTIVA

Cuatrimestre

PRIMER CUATRIMESTRE

Horas: 4

OBJETIVO:

Identificar el funcionamiento del cuerpo humano, desde su nivel de organización más pequeño, hasta comprender la distribución espacial de todos los órganos que comprenden los aparatos y sistemas del cuerpo humano. Describir con términos técnicos la ubicación espacial de los componentes anatómicos.

S	CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3	CLASE 4	PLATAFORMA EDUCATIVA
I	ENCUADRE	UNIDAD I INTRODUCCION CUERPO HUMANO	I.1 Definición de anatomía y fisiología	I.2 Niveles de organización estructura y sistemas corporales	
EN CASA	CLASE 5	CLASE 6	CLASE 7	CLASE 8	
	I.2.1 Niveles químicos I.2.2 Niveles celular	I.3 Homeostasis	I.3.1 Envejecimiento y homeostasis	I.4 Tipos de tejido I.4.1 Epitelial	
S	CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3	CLASE 4	PLATAFORMA EDUCATIVA
2	I.4.2 Conectivo	I.4.3 Muscular	I.4.4 Nervioso	I.5 Reparación tisular	
EN CASA	CLASE 5	CLASE 6	CLASE 7	CLASE 8	
	UNIDAD II SISTEMA TEGUMENTARIO Y OSEO	2.1 Estructura de la piel 2.2 Estructuras anexas de la piel	2.3 Tipos de piel	2.4 Desarrollo del sistema tegumentario	
S	CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3	CLASE 4	PLATAFORMA EDUCATIVA
3	RETROALIMENTACION	2.5 Cicatrización de heridas cutáneas	2.6 Funciones del hueso y del sistema óseo	2.7 Estructura del hueso	SUPER NOTA SOBRE EL SISTEMA TEGUMENTARIO
	CLASE 5	CLASE 6	CLASE 7	CLASE 8	

EN CASA	2.8 Histología del hueso	2.9 Formación del hueso	2.10 funciones del hueso en la homeostasis	2.11 envejecimiento del tejido óseo	
---------	--------------------------	-------------------------	--	-------------------------------------	--

S	CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3	CLASE 4	PLATAFORMA EDUCATIVA
4	RETROALIMENTACION	UNIDAD III ESQUELETO AXIAL Y APENDICULAR	3.1 Divisiones del sistema óseo	3.2 Tipos de hueso	
EN CASA	CLASE 5	CLASE 6	CLASE 7	CLASE 8	
	3.3 Parte del hueso	3.4 Huesos del cráneo	3.5 Huesos de la cara	3.6 Columna vertebral	
S	CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3	CLASE 4	PLATAFORMA EDUCATIVA
5	RETROALIMENTACION	3.7 Regiones vertebrales 3.8 Cintura escapular	3.9 Miembro superior 3.10 Cintura pélvica	3.11 Pelvis mayor y menor 3.12 Comparación de pelvis masculina y femenina	
EN CASA	CLASE 5	CLASE 6	CLASE 7	CLASE 8	
	3.13 Miembro inferior	3.14 Articulaciones 3.15 Clasificación de articulaciones	UNIDAD IV TEJIDO MUSCULAR	4.1 Generalidades del tejido muscular	
S	CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3	CLASE 4	PLATAFORMA EDUCATIVA
6	RETROALIMENTACION	4.2 Estructura del tejido muscular esquelética 4.3 Metabolismo muscular	4.4 Tipos de fibras musculares esqueléticas	4.5 Tejido muscular cardíaco 4.6 Tejido muscular liso	ENSAYO SOBRE TEJIDO MUSCULAR
EN CASA	CLASE 5	CLASE 6	CLASE 7	CLASE 8	
	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	
7	CLASE 1	CLASE 2			PLATAFORMA EDUCATIVA
	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	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+FISILOGIA&view=detail&mid=5F9212E477C1E98CFE4B5F9212E477C1E98CFE4B&FORM=VRD	DR. MANUEL ARRELUCEA
2	Video	IANATOMÍA DE LA PIEL. Capas de la piel. Epidermis-Dermis-Hipodermis	https://www.youtube.com/watch?v=cwQkH7oMZVU	SANIDAD CREATIVA
3	Video	SISTEMA OSEO	https://www.bing.com/videos/search?q=SISTEMA+OSEO&view=detail&mid=CFDB219B008773CF8154CFDB219B008773CF8154&FORM=VRD&ru=%2Fvideos%2	DR ADAN NAVARRO

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