

**Licenciatura:** Enfermería  
**Modalidad:** Escolarizado

**Materia:** MORFOLOGÍA Y FUNCIONES  
**Cuatrimestre:** Tercero

**Clave:**  
**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	ACTIVIDADES EN PLATAFORMA
1	<b>I. I UNIDAD GENERALIDADES DE LA MORFOLOGÍA</b>	1. 1 Introducción al estudio de la Morfología	1. 1 Introducción al estudio de la Morfología	1. 1 Introducción al estudio de la Morfología	
2	1.2 Métodos de investigación	1.2 Métodos de investigación	1.3 El cuerpo humano	1.3 El cuerpo humano	
3	1.3 El cuerpo humano	1.4 Terminología morfológica	1.4 Terminología morfológica	<b>RETROALIMENTACION</b>	
4	<b>EXAMEN 1er. Parcial</b>	<b>DE LA MORFOLOGÍA CELULAR Y TISULAR</b>	Elementos básicos de Ontogenia	2.1 La célula	
5	2.1 La célula	2.2 Elementos básicos de Histología	2.2 Elementos básicos de Histología	2.3 Tejido epitelial	
6	2.3 Tejido epitelial	2.4 Tejido conectivo	2.4 Tejido conectivo	<b>RETROALIMENTACION</b>	

7	<b>EXAMEN 2do. Parcial</b>	<b>III UNIDAD GENERALIDADES DEL DESARROLLO MORFOLÓGICO</b>	3.1 Elementos básicos de Ontogenia	3.1 Elementos básicos de Ontogenia	
8	3.2 Gametogénesis	3.2 Gametogénesis	3.2 Gametogénesis	3.3 Etapa de prediferenciación	
9	3.3 Etapa de prediferenciación	3.3 Etapa de prediferenciación	3.4 Etapa de diferenciación	3.5 Membranas fetales y placenta	
10	3.6 Mecanismo del desarrollo	3.6 Mecanismo del desarrollo	3.7 Malformaciones congénitas	<b>RETROALIMENTACION</b>	
11	<b>EXAMEN 3er. Parcial</b>	<b>IV. UNIDAD LA MORFOLOGÍA CELULAR Y TISULAR</b>	4.1 Sistema tegumentario	4.1 Sistema tegumentario	
12	4.1 Sistema tegumentario	4.1 Sistema tegumentario	4.2 Parte pasiva del sistema osteomioarticular o esqueleto	4.2 Parte pasiva del sistema osteomioarticular o esqueleto	
13	4.3 Sistema óseo (Osteología)	4.3 Sistema óseo (Osteología)	4.4 Estructura y desarrollo de los huesos	<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 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.
---	--

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

SUGERENCIA BIBLIOGRAFICA				
No	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL
1	Libro	MORFOLOGIA HUMANA	Manuel Angeles Castellanos, Ma. Isabel Garcia Pelaez, Guadalupe Sánchez Brinzas	PANAMERICANA
2	Libro	Morfología-humana-tomo-I	GUYTON Y HALL	ELSEVIER
3	Libro	Morfofisiología. Tomo II	MURALITHARAN NAIR	

SUGERENCIAS DE VIDEOS ACADEMICOS				
No	TIPO	TITULO	LINK	AUTOR
1	Video	Introducción a la morfología humana	<a href="https://www.bing.com/videos/riverview/relatedvideo?&amp;q=morfofisiologia+humana+&amp;&amp;mid=726CF">https://www.bing.com/videos/riverview/relatedvideo?&amp;q=morfofisiologia+humana+&amp;&amp;mid=726CF</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	Introducción a la morfología	<a href="https://www.bing.com/videos/riverview/relatedvideo?&amp;q=libro+de+morfolog%C3%ada+humana+&amp;">https://www.bing.com/videos/riverview/relatedvideo?&amp;q=libro+de+morfolog%C3%ada+humana+&amp;</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 subdirección académica, y en esa semana se podrán hacer los cambios necesarios.
--------------	--