

UNIVERSIDAD “EMILIANO ZAPATA”

OBJETIVO DE LA MATERIA	Integrará la forma, estructura y funciones del organismo humano sano. Tiene como propósito analizar, con un enfoque morfofuncional, la estructura del cuerpo humano a nivel macroscópico, con énfasis en la explicación de lo normal, pero posibilitando la identificación de lo anormal y las correspondientes correlaciones clínicas. En esa forma, contribuye al logro de las funciones profesionales de atención médica oportuna para las acciones de prevención, diagnóstico, tratamiento y control de los problemas prioritarios de salud en el País.
-------------------------------	---

LICENCIATURA EN		ENFERMERIA					
MATERIA		ANATOMIA Y FISIOLOGIA		AREA CURRICULAR		OBLIGATORIA.	
SEMESTRE		PRIMERO	CLAVE	OBM-101	SERIACIÓN	NO TIENE	
HFD	6	HEI	6	THS	12	CREDITOS	12

UNIDAD TEMATICA	OBJETIVO DE LA UNIDAD	CONTENIDOS	RECURSOS BIBLIOGRAFICOS
UNIDAD I GENERALIDADES DE ANATOMIA, MIEMBRO SUPERIOR Y MIEMBRO INFERIOR	- Introducir al estudiante en la importancia de la asignatura para su formación profesional, dejar asentadas sus relaciones con otras ciencias médicas y biológicas, así como la comprensión de la Anatomía, incluidos la terminología médica, métodos y recursos materiales con que se genera el conocimiento de la misma, empezando por lo concerniente al estudio morfofuncional de los miembros superior e inferior.	<ol style="list-style-type: none"> 1.- Introducción La Anatomía. 2.- Bases Morfo funcionales de la Osteología. 3.- Bases Morfo funcionales de la Artrología. 4.- Bases Morfo funcionales de la Miología general. 5.- Generalidades de Inervación. 6.- Bases Morfo funcionales del Aparato cardiovascular. 7.- Sistema tegumentario. 8.- Esqueleto de Hombro y Brazo 9.- Esqueleto del antebrazo y articulación del codo. 10- Esqueleto de la mano y articulación de la muñeca. 11- Región Anterolateral del Tórax y Glándula Mamaria. 12- Región Axilar. 13- Región anterior del Brazo. 	ANATOMIA con Orientación Clínica. KL Moore. Ed. Panamericana. ANATOMIA HUMANA. García Porrero JA, Hurlé JM. Ed McGraw-Hill – Interamericana. 2008 ANATOMIA HUMANA. H Rouviere y A Delmas. Ed. Masson, 2009 ANATOMIA. Texto y Atlas. H Lippert. Ed. Marban. 2007 CORTES ANATOMICOS. Correlacionados con TC y RM. MCh Han y Ch W Kim. Ed. Marban.

<p>UNIDAD II COLUMNA VERTEBRAL, CABEZA Y CUELLO</p> <p>UNIDAD III TORAX, ABDOMEN, PELVIS.</p>	<p>Que al término de la unidad el estudiante conozca los aspectos morfofuncionales de las estructuras que forman la columna vertebral y los que forman y se localizan en la región de la cabeza y el cuello, de manera que, posteriormente, sea capaz de integrar estos conocimientos a la morfofisiología del organismo en conjunto y deduzca, en consecuencia, su interrelación</p> <p>El objetivo de esta unidad es introducir al estudiante en los aspectos morfofuncionales de las</p>	<p>14- Región anteroexterna del antebrazo. 15- Región palmar. 16- Esqueleto Pierna, Rodilla, Tobillo. 17- Esqueleto cadera y muslo 18- Huesos y articulaciones del pie.</p> <p>1.- Vertebrae 2.- Columna Vertebral en conjunto. 3.- cabeza ósea. Constitución y división. Vistas frontal, lateral, posterior y superior. Fosa temporal. 4.- Cavidad craneal. 5.- Cabeza ósea órbita. Fosas nasales. Senos paranasales. Paredes óseas de la boca, fosa ptérigopalatina y hendidura ptérigomaxilar. 6.- Región facial y parotidea. 7.- Cuello 8.- Faringe y esófago 9.- Laringe y tráquea. 10.- Glándula tiroides y paratiroides 11.- Vasos, linfáticos y nervios del cuello, grupos ganglionares linfáticos 12.- Nariz y fosas nasales. 13.- Boca y su contenido</p> <p>1.- Esqueleto, articulaciones y dinámica del tórax; músculos diafragma e intercostales</p>	<p>VIAS Y CENTROS NERVIOSOS. A Delmas. Ed. Masson, 2008 SOBOTTA. Atlas de Anatomía Humana. Ed. P 1.GARDNER. GRAY O RAHILLY.; QUINTA EDICION, EDITORIAL INTERAMERICANA, MEXICO D.F. 2006</p> <p>2. ROUVIERE, H. DELMAS, A.; ANATOMIA HUMANA. MASSON, S.A. BARCELONA 2007</p> <p>3. MCPHEE, STEPHEN J., FISIOPATOLOGÍA MÉDICA : UNA INTRODUCCIÓN A LA MEDICINA CLÍNICA / STEPHEN MCPHEE, VISHWANATH R. LINGAPPA, WILLIAM F. GANONG, 4A ED., MÉXICO, D.F. : EL MANUAL MODERNO, C2003, MEXICO,</p> <p>4. BOUCHET, A.</p>
--	---	---	--

<p>UNIDAD IV FISIOLOGIA</p>	<p>estructuras que se localizan en las regiones de tórax, abdomen y pelvis a manera de que sea capaz de integrar estos conocimientos en conjunto a su práctica futura medica y deduzca su interrelación clínica</p> <p>Analizará las implicaciones éticas de la profesión médica que sustentarán su ejercicio profesional y desarrollo humano como futuro profesional de la salud desde la perspectiva de esta disciplina. Adquirir los conocimientos necesarios para aplicación en el campo clínico.</p>	<p>2.- Generalidades de los aparatos circulatorio y respiratorio 3.- Pericardio, corazón región mediastina 4.- Pulmones, pleuras, bronquios y segmentos broncopulmonares 5.- Abdomen y peritoneo en general. 6.- Abdomen y región inguinal. 7.- Estomago y tronco celiaco 8.- Duodeno 9.- Hígado y vías biliares, sistema porta hepático 10.- Páncreas, bazo, aorta abdominal y vena cava inferior 11.- Riñón, ureter y glándulas suprarrenales 12.- Genitales externos e internos masculinos 13.- Genitales externos femeninos, pelvis obstétrica 14.- Piso pélvico y periné 15.- Irrigación, inervación y linfáticos de la pelvis</p> <p>1.1. Importancia y definición de fisiología y materias afines. 1.2.- conocer los diversos tipos de tejidos.</p>	<p>CUILLERET, J.: ANATOMIA EDITORIAL MEDICA PANAMERICANA, MEXICO 2000</p> <p>5. LOPEZ ANTUNEZ L.: ATLAS DE ANATOMIA HUMANA. EDITORIAL INTERAMERICANA, MEXICO 1999</p> <p>6. MORRE, K.L.: ANATOMIA ORIENTACIÓN CLINICA. 3A. EDICIÓN EDITORIAL MEDICA PANAMERICANA.MEXICO 2003</p> <p>7. TESTUT LATARJET; ANATOMIA DESCRIPTIVA ULTIMA EDICIÓN EDITORIAL SALVAT</p> <p>8.W.J. HAMILTON.: ANATOMIA HUMANA EDITORIAL PUBLICACIONES CULTURALES</p>
--	---	--	---

UNIDAD V FISIOLOGÍA LOS SISTEMAS	-Conocer la fisiología del sistema nervioso	2.1 Fisiología del Sistema Nervioso. 2.2 Fisiología del sistema Endocrino 2.3 Fisiología del sistema reproductor 2.4 Fisiología de la Sangre 2.5 Fisiología Cardiovascular 2.6 Fisiología de la respiración 2.7 Fisiología Renal 2.8 Fisiología del aparato digestivo.	MEXICO 2003 9. SOBOTTA.; ATLAS DE ANATOMIA ULTIMA EDICIÓN EDITORIAL PANAMERICANA
---	---	---	---

TECNICAS DE APRENDIZAJE:-

- Cátedras
- Lecturas
- Practicas Comunitaria y Hospitalaria
- Informes
- Elaborará informes de acuerdo con las normas técnicas vigentes.
- Reporte epidemiológico.
- Resumen clínico.
- Notas de evolución.
- Certificado de defunción y otros.

RECURSOS DIDÁCTICOS:

Pintarron, infocus, Laptop, Laboratorios, Salas, Clínicas, Hospitales

EVALUACIÓN: La evaluación cubrirá los siguientes aspectos:

1. Los contenidos de las disciplinas, a veces es ineludible la memorización para más tarde generar procesos analíticos.
2. El conocimiento que aporte el alumno al proceso de razonamiento grupal.
3. Las interacciones del alumno con los demás compañeros y con el profesor, con los miembros del grupo.
4. La responsable toma de decisiones para enfrentar un problema.

A partir de la gama de instrumentos con que se cuentan para la evaluación del aprendizaje, y en franco respeto a la libertad de cátedra de nuestros docentes y a las características de las unidades de aprendizaje que imparta, definirán los mecanismos y los instrumentos para evaluar el aprendizaje del alumno considerando fundamentalmente tres momentos:

- La evaluación diagnóstica.
- La evaluación formativa.
- La evaluación sumativa.

El proceso de evaluación, al ser un proceso continuo, da cabida a una gama de formas para valorar la construcción del conocimiento, ajustándose a las características y necesidades de los contenidos de las unidades de aprendizaje y a las condiciones de los alumnos, de tal manera que se pueden considerar los siguientes puntos:

Dos evaluaciones (una de medio término y una final) que equivalen al 50%, cada una con calificación final integrada por (2) Practicas con valor de 30% , evaluaciones rápidas, trabajos, investigaciones de equipo 20% .