

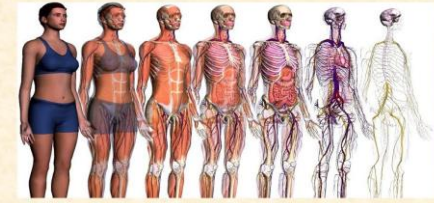
UNIDAD I: BASE MORFOLOGICAS DE LA ANATOMIA CON APLICACIÓN CLINICA

1.1 INTRODUCCION A LA ANATOMIA: Es la ciencia o rama que estudia la organización o estructura de los seres vivos en sus diversos estados evolutivos al igual estudia osteología y estudio del esqueleto, etc.

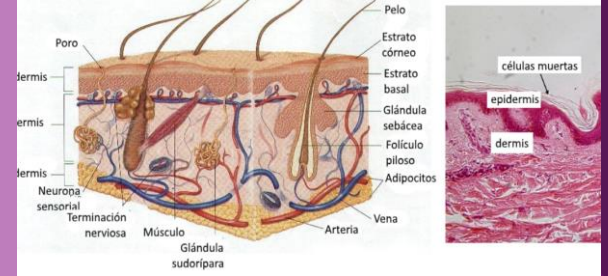
1.2 BASES MORFOESCULTURALES Y MORFOFUNCIONALES DEL SISTEMA TEGUMENTARIO: –Esta compuesto por un conjunto de estructuras como la piel y sus anexos o faneras como; uñas, pelos, etc. –La función principal del sistema tegumentario es la protección del organismo.

1.3 BASES MORFOESCULTURALES Y MORFOFUNCIONALES DEL SISTEMA LOCOMOTOR: –Es el conjunto de órganos que realiza la función de locomoción, de mecánica animal. – Es considerada como una función relacionada que distingue los animales de los vegetales y permite los movimientos.

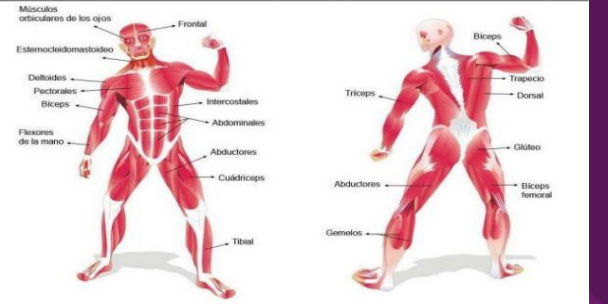
INTRODUCCIÓN A LA ANATOMÍA



tegumentario



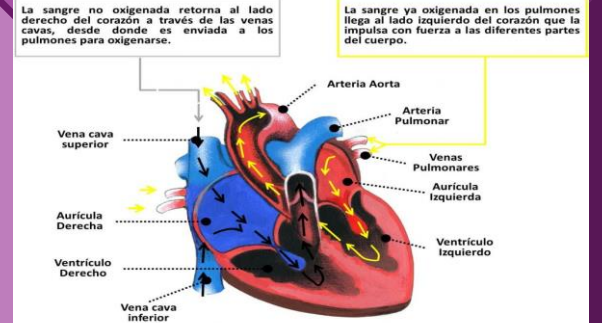
Sistema Locomotor



UNIDAD I: BASE MORFOLOGICAS DE LA ANATOMIA CON APLICACIÓN CLINICA

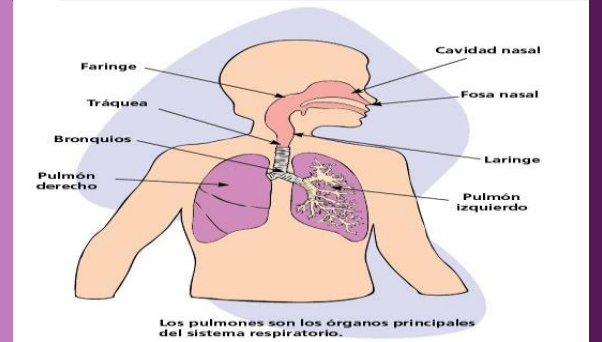
1.4 BASES MORFOESCULTURALES Y MORFOFUNCIONALES DEL SISTEMA

CARDIOVASCULAR: Esta formado por el corazón y los vasos sanguíneos y pericardio; arterias, venas y capilares. El corazón proporciona la sangre.



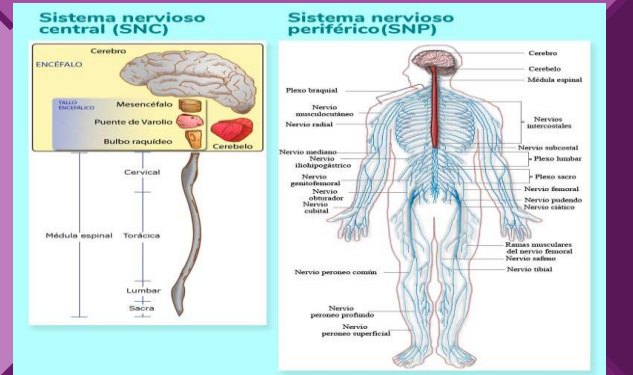
1.5 BASES MORFOESCULTURALES Y MORFOFUNCIONALES DEL APARATO RESPIRATORIO; VIA AEREA ALTA

1.1 Nariz y fosas nasales, 1.2 Cavidad oral, 1.3 Lengua, 1.4 Faringe **VIA AEREA BAJA** 2.1 Laringe, 2.2 Tráquea, 2.3 Bronquios, 2.4 Alveolos, 2.5 Pulmón **ESTRUCTURAS ASOCIADAS** 3.1 Caja torácica, 3.2 Pleura y espacio pleural.



1.6 BASES MORFOESCULTURALES Y MORFOFUNCIONALES DEL SISTEMA

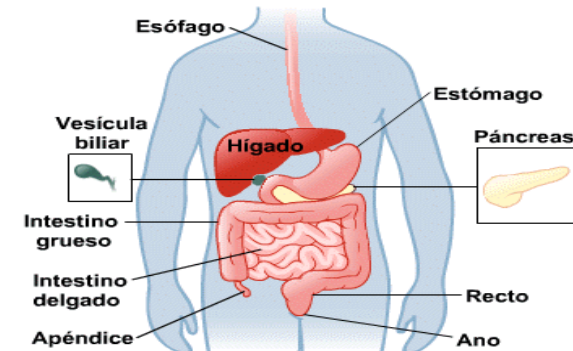
NERVIOSO: Es el principal mecanismo que constituyen un sistema de neuronas. El sistema nervioso es manejada por 3 tipos de neuronas: Sensoriales, motoras e interneuronas.



UNIDAD I: BASE MORFOLOGICAS DE LA ANATOMIA CON APLICACIÓN CLINICA

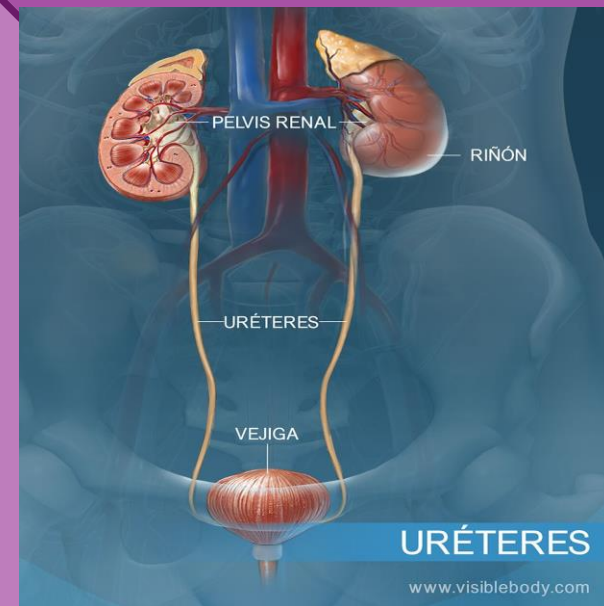
1.7 BASES MORFOESCULTURALES Y MORFOFUNCIONALES DEL APARATO DIGESTIVO Y GLANDULAS ANEXAS:

El sistema digestivo esta constituido por un tubo hueco abierto por sus extremos (boca y ano) llamado tubo digestivo o tracto digestivo.



1.8 BASES MORFOESCULTURALES Y MORFOFUNCIONALES DEL APARATO UROGENITAL:

Esta formado por 2 riñones que se continúan a través de 2 uréteres; Glomérulo y Túbulo desemboca en la cloaca.



UNIDAD II: BASES MORFOLOGICAS DE LA EMBRIOLOGIA CON APLICACIÓN CLINICA

2.1 CONTENIDOS DE LAS BASES MORFOLOGICAS DE LA EMBRIOLOGIA:

Se caracterizan porque en la etapa embrionaria se forma la notocorda, estructura de sostén que puede persistir, variar o desaparecer en el adulto.

2.2 PERIODO EMBRIONARIO:

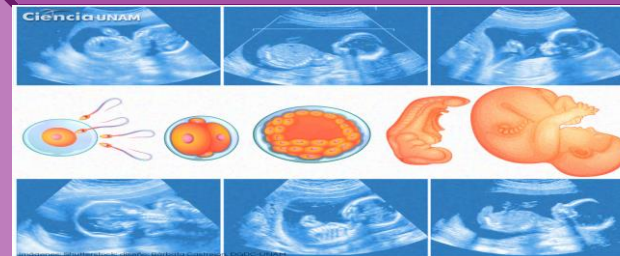
Se destacan los procesos de crecimiento y desarrollo, los cuales representan formas específicas. Se divide en 2 grandes periodos, el prenatal o intrauterino y el postal o extrauterino.

2.3 MEMBRANAS FETALES Y PLACENTA:

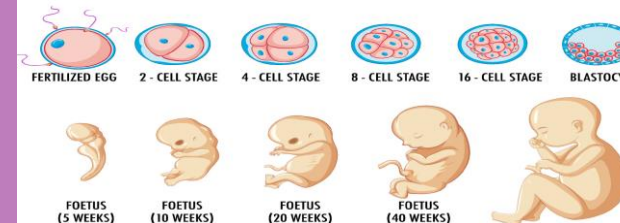
ECTODERMO, MESODERMO, ENDODERMO, AMNIOS, SACO VITELINO, ALANTOIDES, CORDON UMBILICAL, PLACENTA, CIRCULACION PLACENTARIA.

PERIODOS DE EMBARAZOS:

PRIMER TRIMESTRE; 2 primeras semanas corresponde al periodo embrionario 5-6 semanas, **SEGUNDO TRIMESTRE;** tercer mes ya es un feto con rasgos humanos 16 semanas, **TERCER TRIMESTRE;** esta listo para nacer 38 semanas.

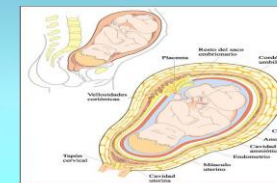


HUMAN EMBRYONIC DEVELOPMENT



MEMBRANAS FETALES

- AMNIOS
- SACO VITELINEO
- CORION
- ALANTOIDES



Semanas