

MORFOLOGIA
Y FUNCION
(ANATOMIA)

SISTEMA
NERVIOSO

El sistema tegumentario es la cobertura natural de un organismo o un órgano, está formado por la piel y sus anexos. La piel procede de dos capas blastodérmicas. Del ectodermo se originan la epidermis, sus anejos y estructuras neurales (melanocitos y nervios). Del mesodermo la dermis e hipodermis con sus vasos y músculos.

SISTEMA
TEGUMENTARIO

El sistema nervioso es un complejo conjunto de células encargadas de dirigir, supervisar y controlar todas las funciones y actividades de nuestros órganos y organismo en general. tiene dos partes principales: El sistema nervioso central está compuesto por el cerebro y la médula espinal. El sistema nervioso periférico está compuesto por todos los nervios que se ramifican desde la médula espinal y se extienden a todas las partes del cuerpo. tiene dos partes principales: El sistema nervioso central está compuesto por el cerebro y la médula espinal. El sistema nervioso periférico está compuesto por todos los nervios que se ramifican desde la médula espinal y se extienden a todas las partes del cuerpo está constituido por dos estructuras: el encéfalo y la médula espinal, ambos se encuentran rodeados por tres capas de membrana denominadas meninges.

SISTEMA
CARDIOVASCULAR

El sistema cardiovascular es un sistema de transporte interno que utilizan los seres vivos para mover dentro de su organismo elementos nutritivos, metabolitos, oxígeno, dióxido de carbono, hormonas y otras sustancias. Está formado por el corazón y los vasos sanguíneos: arterias, venas y capilares. Se trata de un sistema de transporte en el que una bomba muscular (el corazón) proporciona la energía necesaria para mover el contenido (la sangre), en un circuito cerrado de tubos elásticos (los vasos).