

CUERPO HUMANO

SISTEMA NERVIOSO

Regula los impulsos nerviosos por todo el organismo permite el control voluntario del movimiento, la memoria, pensamiento pero también se encarga de acciones que no se pueden controlar de forma voluntaria.

El sistema se divide en dos subsistemas, el sistema nervioso central por la medula espinal, y el sistema nervioso periférico constituidos por nervios repartidos.

SISTEMA INMUNOLOGICO

Se encarga de la defensa del organismo frente a patógenos, es decir virus.

Se activan varios procesos en forma de alarma para atacar y eliminarlos mediante glóbulos blancos.

SISTEMA INMUNOLOGICO

Se encarga del transporte de fluidos como la sangre y la linfa, principal órgano de este sistema es el corazón que permite a la sangre fluir por todo el cuerpo.

Es un órgano con cavidades que impiden que la sangre que se encuentra en las venas se mezcle.

1.2 NIVEL TISULAR DE ORGANIZACIÓN

TEJIDO CONECTIVO

Tejido adiposo: sus células se denominan adipocito y se encarga de almacenar lípidos.

Tejido óseo: forma estructuras que se denominan huesos con la función de almacenar calcio y fosforo.

Tejido sanguíneo: se encuentra en el interior de los vasos sanguíneos tienen un papel importante en el equilibrio del medio interno.

TEJIDO EPITELIAL

Protege las superficies libres, la entrada de microorganismo y nos ayudan a regular la perdida de agua.

Transportar es su función que puede realizar el epitelio.

Puede observarse sustancias, por ejemplo enterocitos del epitelio intestinal.

TEJIDO MUSCULAR

Músculo esquelético: es aquel que está compuesto por células con varios núcleos.

Músculo cardíaco compuesto por células musculares cardíacas o miocardiocitos que forma parte de la pared del corazón.

Músculo liso es encontrado en las vísceras huecas y en los vasos sanguíneos.

1.3 SISTEMA INTEGUMENTARIO



Su función es separar, proteger y alarmar a nuestro cuerpo, muchas de sus funciones se encuentran en nuestra barrera inmunológica y a través del sudor se excretan desechos y así se reduce la temperatura corporal, y se divide en 3 capas la piel.

EPIDERMIS

DERMIS

HIPODERMIS

Es una de las partes externas de la piel y actúa como barrera.

Está debajo de la epidermis y está formado por tejido conjuntivo.

Es la capa inferior de la piel y se encarga de acumular células con lípidos llamados adipocitos.

1. TRASTORNOS FRECUENTES DE LA PIEL Y PRINCIPIOS DE LA HIGIENE

Trastorno de la piel

Aquellos trastornos de la piel varían mucho en cuanto a síntomas y gravedad, si bien la mayoría de trastornos de la piel son menores.

EJEMPLO

Vitílica: pequeñas ronchas que pican, son de color rojo y ligeramente doloroso al contacto.

Vitílica: una pérdida del pigmento de la piel debido a la destrucción de las células que dan color.

Principio de la higiene

Mantener siempre las manos limpias es lo primordial que se debe de hacer ya que esto es algo sencillo de protegernos.

Parte de la medicina tiene como objeto la conservación de la salud y prevenir las enfermedades.

MATERIA: ANATOMIA Y FISILOGIA.

TEMA: UNIDAD I, ORGANIZACIÓN DEL CUERPO HUMANO

MAESTRO: DR. CORREA BAUTISTA

ALUMNA: REYNA DEL CAMEN MONTERO FELIX

GRUPO: A

FECHA: 24/09/2020