

WDS

MATERIA: PRACTICAS PROFESIONALES

TEMA: RESUMENES

PROFESOR: LIC. MARIA DEL CARMEN LOPEZ SILBA

GRADO: 9NO. CUATRIMESTRE

GRUPO: (A) ESCOLARIZADO

ALUMNA: BETHSAIDA VAZQUEZ HERNANDEZ.

TEJIDOS Y SISTEMAS

TIPOS DE TEJIDOS

Concepto: Un tejido es un conjunto de células muy cercanas entre sí, que se organizan para realizar una o más funciones específicas.

Tipos: El tejido epitelial; forma barreras protectoras y participa en la difusión de iones y moléculas.

El tejido conectivo; sujeta y brinda soporte a otros tipos de tejidos.

El tejido muscular; se contrae para dar movimiento al cuerpo.

El tejido nervioso; transmite e integra la información dentro de los sistemas nervioso central y periférico.

12 sistemas del cuerpo humano

Son sistema integumentario, sistema esquelético, sistema muscular, sistema nervioso, sistema endocrino, cardiovascular, linfático, respiratorio, digestivo, urinario, sistema reproductivo femenino y masculino.

Enfermedades de los sistemas del cuerpo humano

Afecciones mentales: depresión y ansiedad.

- Asma
- Cáncer
- Diabetes
- Embarazo
- Enfermedad de buerger
- Tabaquismo, enfermedades cardíacas, A. cerebrovasculares y enfermedad arterial periférica.

Estrella



SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

Concepto: Está conformado por el cerebro y la médula espinal, los cuales se desempeñan como el centro de procesamiento principal para todo el sistema nervioso y controlan todas las funciones del cuerpo. Con el fin de regular el funcionamiento de los demás órganos y sistemas.

Función del SNC: Controla cómo pensamos, aprendemos, nos movemos y sentimos. La médula espinal transporta mensajes entre el encéfalo y los nervios presentes en todo el cuerpo.

División del SNC: Se divide en el sistema nervioso somático y el sistema nervioso autónomo.

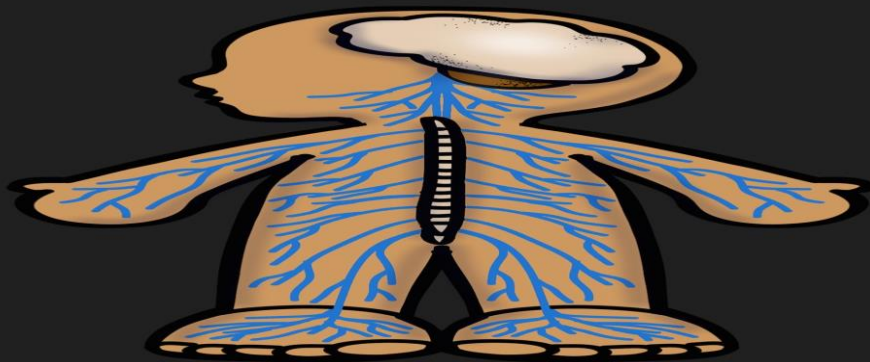
Órgano más importante del SNC:

El cerebro es la parte más grande del encéfalo y controla el pensamiento, aprendizaje, resolución de problemas, emociones, la memoria, el habla, la lectura, escritura y movimientos voluntarios.

Estructura que protege el SNC:

Existen 3 capas de membrana conocidas como meninges que protegen el cerebro y la médula espinal. La capa interna delicada es la piamadre. La capa del medio es la aracnoidea una estructura como una tela de araña llena de un líquido que amortigua el cerebro.

SISTEMA NERVIOSO



SISTEMA MUSCULAR

Concepto: Conjunto de tejidos en el cuerpo con la capacidad de cambiar de forma. El sistema nervioso coordina la contracción del sistema muscular y sincroniza sus funciones.

Qué sirve el S. Muscular?

Los músculos lo ayudan a moverse y forman parte del funcionamiento del cuerpo. Los distintos tipos de músculos tienen funciones diferentes.

Función del S. Muscular: El músculo esquelético mueve las huesos y otras estructuras. El músculo cardíaco contrae el corazón para bombear sangre. El tejido muscular liso que forma órganos como el estómago y la vejiga cambia de forma para facilitar las funciones corporales.

Como se divide los 3 tipos de tejido muscular: cardíaco, liso y esquelético.

Las células del músculo cardíaco están localizadas en las paredes del corazón, tienen apariencia de rayas (estriadas) y están bajo control involuntario.

Los músculos crecen a través de un proceso llamado hipertrofia muscular, por lo que el cuerpo depone proteínas musculares.

Estrella*

SISTEMA MUSCULAR

