

ANATOMÍA HUMANA

1. GENERALIDADES.

1.1 **ANATOMÍA.** Anatomía humana.– Concepto.

2. SISTEMA OSTEO.– MUSCULAR.

2.1 **HUESOS.**– Características de los huesos.– Huesos de la cabeza: Características del: temporal, esfenoides, etmoides y maxilar inferior.– Columna vertebral: Características de los huesos de la columna vertebral.– Huesos de los miembros superiores: Características del húmero.– Huesos de la mano.– Huesos de los miembros inferiores: Características de la tibia.– Huesos del pie.

2.2 **MÚSCULOS.**– Características de los músculos.– Músculos de la cabeza.– Características de los músculos de la masticación.– Músculos del cuello: Características del esternocleidomastoideo.– Músculos del tórax: Características del pectoral mayor.– Músculos de los miembros superiores: Características del bíceps.– Músculos de los miembros inferiores: Características del cuádriceps y sartorio.

3. MANTENIMIENTO DEL CUERPO HUMANO.

3.1 **SISTEMA DIGESTIVO.** Características generales.– Tubo digestivo.– Estructura.– Anatomía y fisiología de los órganos del sistema digestivo. Anatomía y fisiología de los órganos anexos.

3.2 **SISTEMA RESPIRATORIO:** Anatomía y fisiología de los órganos sistema respiratorio. Fisiología de la respiración: Ventilación hematosis.– Transporte de gases.

3.3 **SISTEMA CIRCULATORIO:** Anatomía y fisiología del corazón.– Vasos sanguíneos: arterias, capilares y venas.– Fisiología del sistema circulatorio.– Sangre: componentes y funciones.

3.4 **SISTEMA LINFÁTICO:** Linfa.– Órganos linfáticos.– Vasos linfáticos.

3.5 **SISTEMA EXCRETOR:** Anatomía y fisiología del riñón.– Anatomía y fisiología de las vías urinarias.

4. REPRODUCCIÓN Y CONTINUIDAD.

4.1 **APARATO REPRODUCTOR MASCULINO:** Anatomía y fisiología.

4.2 **APARATO REPRODUCTOR FEMENINO:** Anatomía y fisiología.

5. COORDINACIÓN QUÍMICA Y NERVIOSA.

5.1 **SISTEMA ENDOCRINO:** Anatomía y fisiología de las glándulas endocrinas: Hipotálamo.– Pituitaria.– Tiroides.– Paratiroides.– Suprarrenales.– Pancreáticas y Reproductivas.

5.2 **SISTEMA NERVIOSO:** Sistema nervioso central: tejido nervioso.– estructuras y funciones.– Neuroglías.– Clases.– Funciones.– Anatomía y fisiología del cerebro.– Cerebelo.– Tallo cerebral, anatomía y fisiología de la Médula espinal.

5.3 **SENTIDOS:** Anatomía y fisiología: Olfato.– Gusto.– Tacto.– Vista.– Oído.

6. PROMOCIÓN DE LA SALUD.

6.1 Estilos de vida saludable.

6.2 Salud sexual y reproductiva: ETS y VIH/Sida.

6.3 Enfermedades más comunes de la región: Paludismo, Leishmaniasis, Fasciolosis.