

ANATOMÍA HUMANA

1. GENERALIDADES.

1.1 ANATOMIA. 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. PROMOCION 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.