

TEMARIO

ANATOMÍA Y FISIOLÓGÍA

- * Anatomía y Fisiología: definiciones.
- * Sistema tegumentario: Piel (funciones y estructura).
- * Sistema óseo: esqueleto, partes, distribución topográfica de los huesos de la cabeza, tronco y extremidades.
- * Articulaciones: clasificación, funciones, articulaciones importantes.
- * Sistema muscular: definición, clasificación, acciones, principales músculos esqueléticos.
- * Sistema de coordinación:
 - Coordinación química: Sistema endocrino, glándulas.
 - Coordinación nerviosa
 - Sistema receptor:
 - Fotorreceptores: sentido de la vista.
 - Mecanorreceptores: sentido del tacto y oído.
 - Quimiorreceptores: sentido del olfato y gusto.
- * Sistema conductor: Impulso nervioso. Sistema efector.
- * Aparato circulatorio: Sangre: características, funciones, componentes, hemostasia.
 - Grupos sanguíneos: tipos.
 - Corazón: función, estructura. Arterias y venas.
 - Fisiología de la circulación. Algunas enfermedades del sistema circulatorio.
- * Aparato respiratorio: estructura. Respiración: formas, fisiología.
- * Aparato digestivo: Estructura del tubo digestivo, partes,
 - Glándulas anexas. Fisiología de la digestión.
- * Aparato urinario: estructura y funciones.
- * Aparatos genitales del varón y de la mujer: estructura y funciones. Algunas enfermedades del aparato urinario.
- * Homeostasis: los alimentos (clases, nutrientes). Vitaminas. Salud y enfermedad: defensas de las enfermedades contagiosas.