

CONTENIDOS DEL MÓDULO

ANATOMOFISIOLOGÍA Y PATOLOGÍA BÁSICA

Los contenidos básicos los podemos agrupar en torno a siete apartados bien definidos y que son:

- ✓ **Reconocimiento de la organización general del organismo humano:**
 - Análisis de la estructura jerárquica del organismo.
 - Estudio de la célula.
 - Estudio de los tejidos.
 - Clasificación de los sistemas y aparatos del organismo.
- ✓ **Localización de las estructuras anatómicas:**
 - Posición y planos anatómicos.
 - Terminología de posición y dirección.
 - Ubicación de las regiones y cavidades corporales.
- ✓ **Identificación de los aspectos generales de la patología:**
 - Valoración de salud y enfermedad.
 - Análisis de la etiología, la patogenia, la fisiopatología y la semiología de la enfermedad.
 - Fases y evolución de la enfermedad.
 - Incidencias en el curso de la enfermedad.
 - Clínica de la enfermedad: diagnóstico, pronóstico, terapéutica.
- ✓ **Reconocimiento de la estructura, funcionamiento y enfermedades del sistema nervioso, órganos de los sentidos y aparato locomotor:**
 - Anatomía topográfica y funcional del sistema nervioso.
 - Relación de la actividad nerviosa, muscular y sensorial.
 - Identificación de los órganos de los sentidos.
 - Clasificación de las manifestaciones y enfermedades neurológicas más frecuentes.
 - Identificación de la estructura del hueso.
 - Disposición y nomenclatura de los huesos del esqueleto.
 - Estudio de las articulaciones y los movimientos articulares.
 - Estudio de los músculos y la actividad motora.
 - Clasificación de las lesiones y enfermedades osteoarticulares y musculares.
- ✓ **Reconocimiento de la estructura, funcionamiento y enfermedades del aparato cardiocirculatorio, el aparato respiratorio y la sangre:**
 - Bases anatomofisiológicas del corazón.
 - Distribución anatómica de los principales vasos sanguíneos y linfáticos.
 - Análisis de la circulación arterial y venosa.
 - Determinación de los parámetros funcionales del corazón y la circulación.
 - Estudio de la patología cardíaca y vascular.
 - Anatomía del aparato respiratorio.
 - Fisiología de la respiración.
 - Clasificación de las manifestaciones patológicas y enfermedades respiratorias.
 - Estudio de la sangre. Grupos sanguíneos. Hemostasia.
 - Clasificación de los trastornos sanguíneos.
- ✓ **Reconocimiento de la estructura, funcionamiento y enfermedades del aparato digestivo y renal:**
 - Anatomofisiología digestiva.
 - Análisis del proceso de digestión y metabolismo.

- Clasificación de las manifestaciones patológicas y enfermedades digestivas.
 - Anatomofisiología renal y urinaria.
 - Análisis del proceso de formación de orina.
 - Clasificación de las manifestaciones patológicas y enfermedades renales y urinarias.
- ✓ **Reconocimiento de la estructura, funcionamiento y enfermedades del sistema endocrino, el aparato genital y el sistema inmunológico:**
- Análisis de la acción hormonal.
 - Localización y función de las glándulas endocrinas.
 - Estudio de la patología endocrina.
 - Bases anatomofisiológicas del aparato genital femenino y masculino.
 - La reproducción humana.
 - Clasificación de las manifestaciones patológicas y enfermedades del aparato genital masculino y del aparato genital femenino.
 - Mecanismos de defensa del organismo.
 - Clasificación de las alteraciones del sistema inmunitario.