

## 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.