UDS
UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Crea tu mejor historia
EMPRENDAMOS JUNTOS

Cuadro sinóptico

Morfología y función

Profesora: Dra. Martha Patricia Marín López

Presenta la alumna: Beatriz Lourdes Velázquez González

Semestre, grupo y modalidad

3er. Cuatrimestre ¨D ¨ Lic. En enfermería

Frontera Comalapa Chiapas a 13 de mayo del 2020

- Bases morfológicas de la histología con aplicación clínica
  - Integración de las ciencias básicas morfológicas
    - Qué es?
      - Estudian las estructuras del organismo humano de forma general e integral en sus aspectos macroscópicos,
    - Importancia
      - Es fundamental de la estructura, la forma de organización de los sistemas orgánicos, y estudia su función, o sea, las manifestaciones de las propiedades de cualquier estructura.
    - Relación
      - Agrupa varias ramas científicas biológicas fundamentales en el proceso de formación y desarrollo del hombre.
  - Mapas morfo genéticos embriohistológicos y anatómicos de las áreas presuntivas formadores de órganos
    - Qué es?
      - Etapa durante el segundo mes de vida intrauterina y se caracteriza por una rápida diferenciación celular mediante la cual cada hoja germinativa ya formada da origen a tejidos y órganos específicos y se establece la nutrición por la circulación placentaria.
    - Aspecto externo del organismo en el período prenatal
      - La etapa de prediferenciación comprende las 3 primeras semanas del desarrollo, desde la fecundación hasta la formación de las 3 hojas germinativas.
        - Derivados ectodérmicos
          - Para formar el sistema nervioso: médula espinal, nervios periféricos y cerebro, el esmalte dental y la epidermis: las partes externas del integumento
        - Derivados mesodérmicos
          - Aparece durante la tercera semana del desarrollo, en donde la hoja germinativa le da estructuras al sostén y movimientos del cuerpo: sistma osteomioarticular, dermis de la piel y estroma de las glándulas y las que intervienen en la circulación, excreción y reproducción del organismo: aparatos cardiovascular y urogenital.
        - Derivados endodérmicos.
          - Estructuras que protegen la superficie interna aparatos digestivo, respiratorio y porciones distales del urogenital y las que forman el parénquima de las glándulas de secreción.