Ricardo Alonso Guillén Narváez

Dra. Grecia Pamela Orta Vázquez

Sistema tegumentario

Biología del desarrollo

Primero

"A"

Comitán de Domínguez Chiapas a 18 de diciembre de 2022

Sistema tegumentario

- Piel
  - Epidermis
    - Comienzo del 2do mes
    - Peridermo
      - Final del 4to mes
      - Capa basal o germinitiva
        - Producción de células nuevas
      - Final del 4to mes
      - Capa espinosa
        - Células poliédricas grandes
      - Final del 4to mes
      - Capa granulosa
        - Gránulos pequeños
      - Final del 4to mes
      - Capa córnea
        - Células muertas
  - Dermis
    - Deriva
    - Mesenquima
      - Proviene
      - Mesodermo de la placa lateral
      - Proviene
      - Mesodermo paraxial
      - Proviene
      - Células d la cresta neural
- Pelo
  - Prolifración celular sólida
    - Sucede
    - Invaginación de las yemas pilosas
      - Se queratinizan
      - Tallo del pelo
    - Configuración cúbica
    - Vaina pilosa epitelial
  - Mesenquima circundante
    - Da origen
    - Vaina pilosa dérmica
    - Da origen
    - Múculo erector del pelo
- Uñas
  - Comienza con
  - Engrosamientos de la epidermis
    - Campos ungueales
      - Migración a la cara dorsal
      - Raíz ungueal
- Glándulas sudoríparas
  - Ecrinas
    - Se forman
    - Yemas de las capas germinitiva
      - Funcionamiento
      - Mecanimos merocrinos
  - Apocrinas
    - Se desarrollan
    - Pelo corporal
    - Drenan hacia los foliculos pilosos
- Glándulas mamarias
  - Glándulas sudoríparas modificadas
    - Aparecen
    - Lineas mamarias
    - Formación
    - 14 a 24 brotes
      - Aparición
      - Conductos galactóforos
        - Drenan
        - Pequeña fosa epitelial
          - Despues del ncaimiento se convierte en el pezón