Week 4

- Biệt hóa
  - Ngoại bì
  - Trung bì
  - Nội bì
- Khép phôi

Biệt hóa Ngoại bì

Ngoại bì thần kinh (phía trên dây sống)
→ Tấm TK
→ Máng TK

nguồn gốc của toàn bộ HTK

Ngoại bì bề mặt
→ Biểu bì
→ Thành phần phụ thuộc da

⇒ Mào thần kinh
- TB ở mép máng TK
  → Mào TK

@ xen giữa
- Ngoại bì thần kinh
- Ngoại bì bề mặt

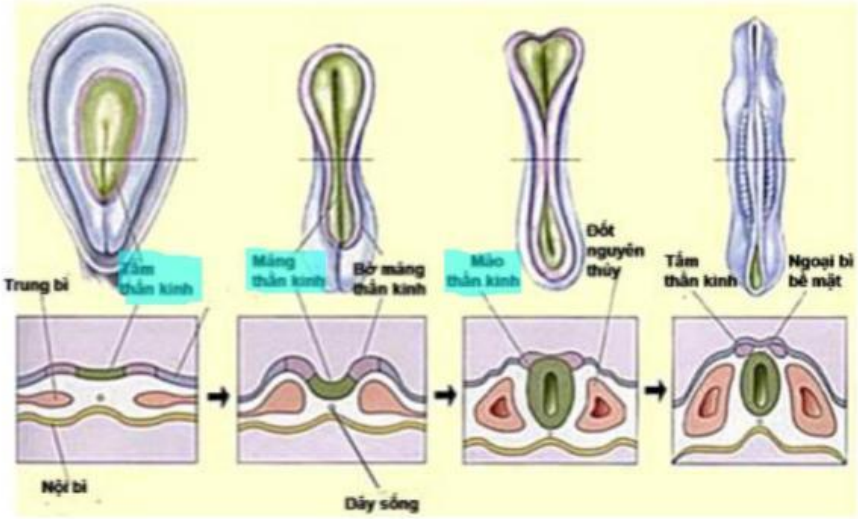
Ngoại bì là nguồn gốc của

- TK: Toàn bộ HTK
- Da:
  - Da
  - Bộ phận phụ thuộc da
- Tai - Mắt - Mũi - Miệng
  - BM cảm giác của tai, mũi
  - Võng mạc - Nhân mắt
  - BM khoang miệng, xoang
  - Men răng
- Inside: BM tận cùng of
  - Ống tiêu hóa
  - Hệ tiết niệu - sinh dục
- Tuyến
  - Tuyến yên
  - Tuyến tủy thượng thận
- Hạch - Phó hạch

Mầm mô & cơ quan

- Org: Các Lá phôi
- Producer: Tạo phôi vị
- Time:
  - **Start**: W3 - khi Trung bì được tạo ra
  - **End**: khi các CQ chính được đặt vào vị trí
- Activity:
  - Di cư, Tăng sinh
  - Tách ra, Gấp lại
  - Lồi lên, Lõm xuống

⇒ Mầm nguyên phát
---phân chia--
⇒ Mầm thứ phát
---biệt hóa--
⇒ TB có chức năng



day 18 - 20

Biệt hóa Nội bì

Nội bì là nguồn gốc của BM of

- Tai giữa
  Xoang mặt
  Vòi Eustaache
- Hô hấp: họng -> phế nang
- Tiêu hóa
  - Ống tiêu hóa
    (- miệng, hậu môn)
  - Gan
  - Tụy
  - Tuyến nước bọt
    (- tuyến mang tai)
- Tuyến nội tiết
  - Giáp
  - Cận giáp
  - Ức
- Bàng quang
  Âm đạo (1 phần)
  Niệu đạo nữ (all)
  Niệu đạo nam
  (- niệu đạo dương vật)

LIVEWORKSHEETS