

Week 4

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

Mầm mô & cơ quan

- **Org:** Các Lá phôi
- **Producer:** Tạo phôi vị

Biệt hóa Ngoại bì

Ngoại bì thần kinh (phía trên dây sống)

- Tầm 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**

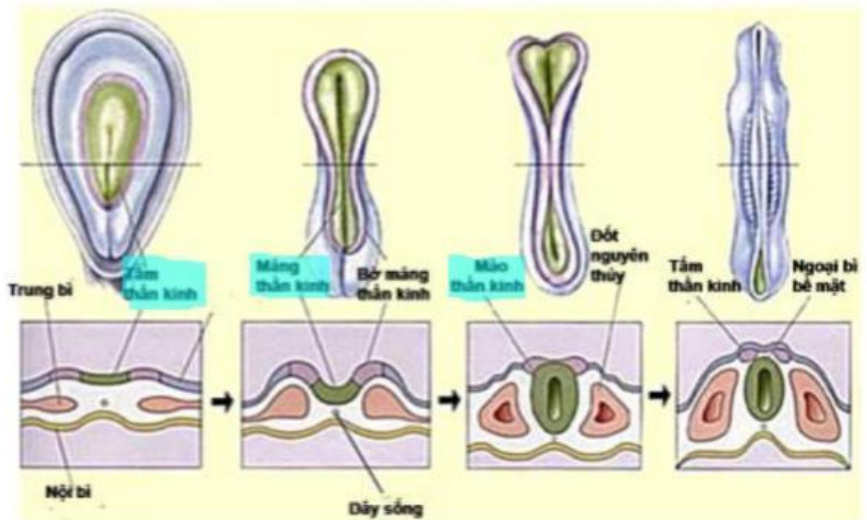
Time:

- **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 mắt
 - Vòi Eustache
- **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
 - Ưc
- **Bàng quang**
 - Âm đạo (1 phần)
 - Niệu đạo nữ (all)
 - Niệu đạo nam (- niệu đạo dương vật)