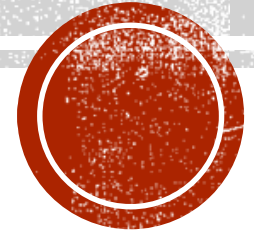


FERTİLİZASYON



Döllenme ve Çeşitleri

Sperm ve yumurtanın sıvı bir ortamda birleşerek, tek çekirdekli bir hücreyi oluşturmalarına döllenme denir.

Bu hücreye **zigot** denir.

a. Dış döllenme: Döllenme ortamı sudur.

b. İç Döllenme : Döllenme ortamı dişi canlının yumurta kanalı ya da döl yatağıdır.



Vücutun gelişmesi yaşa ve cinsiyete göre ayrıcalık gösterir. Bu nedenle insan gelişmesini çeşitli dönemlere ayırarak, ayrı ayrı incelemek gerekmektedir (Erem, 1979).

Bu dönemler genel kullanım şekliyle aşağıdaki gibidir.

Dönemler _____ **Süre**

Doğum öncesi

Döllenme

İlk üç ay (1. Trimester) _____ **Döllenme-12. hafta**

İkinci üç ay (2. Trimester) _____ **4. ay-6. ay**

Üçüncü üç ay (3. Trimester) _____ **7. ay-doğum**

Doğum

Doğum sonrası

Yeni doğan _____ **Doğum-28. gün**

Bebeklik _____ **2. ay- 24. ay**

Çocukluk

Erken çocukluk _____ **3. yıl-6. yıl**

Orta çocukluk _____ **7. yıl-10. yıl**

Geç çocukluk _____ **10. yıl-puberte (kızlar 12-15, erkekler 13-16)**

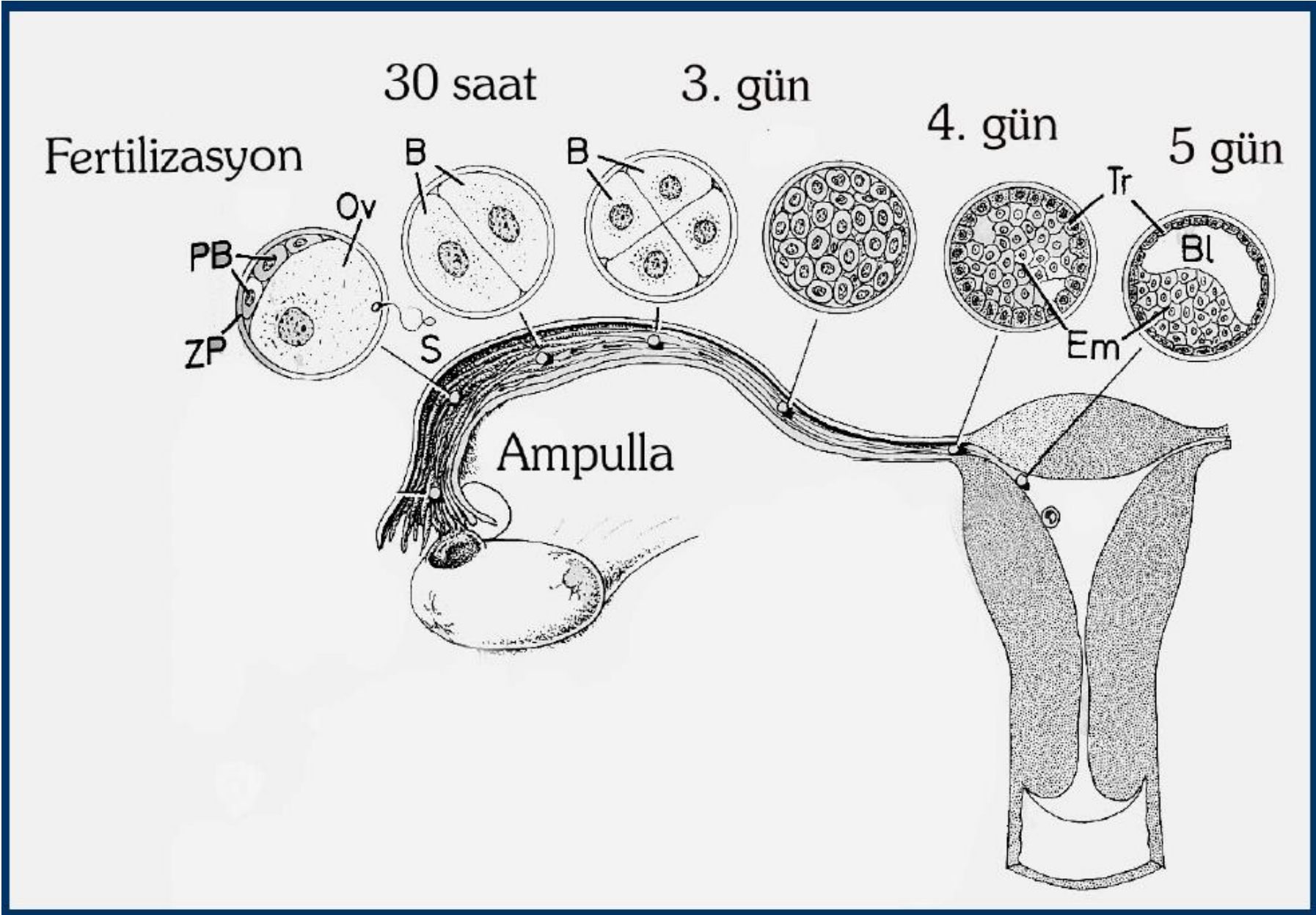
Ergenlik _____ **Puberte sonrası 6 yıl**

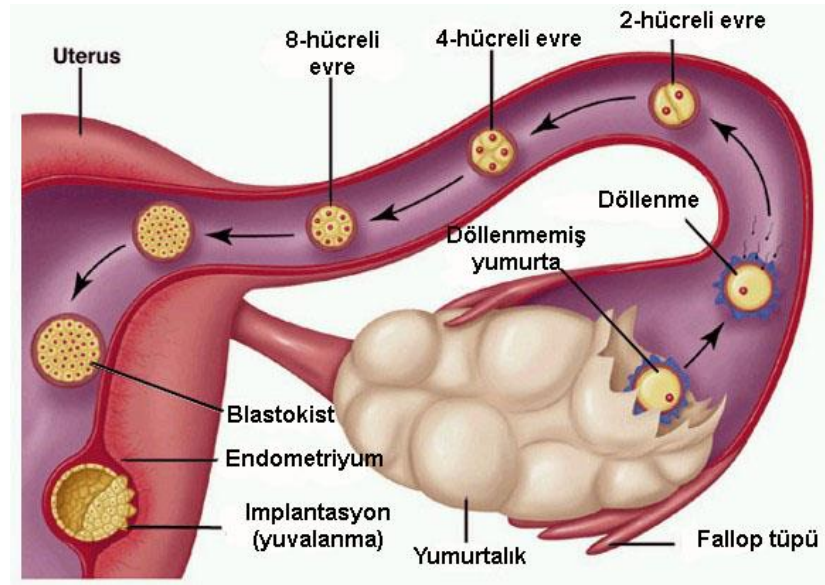
Yetişkinlik

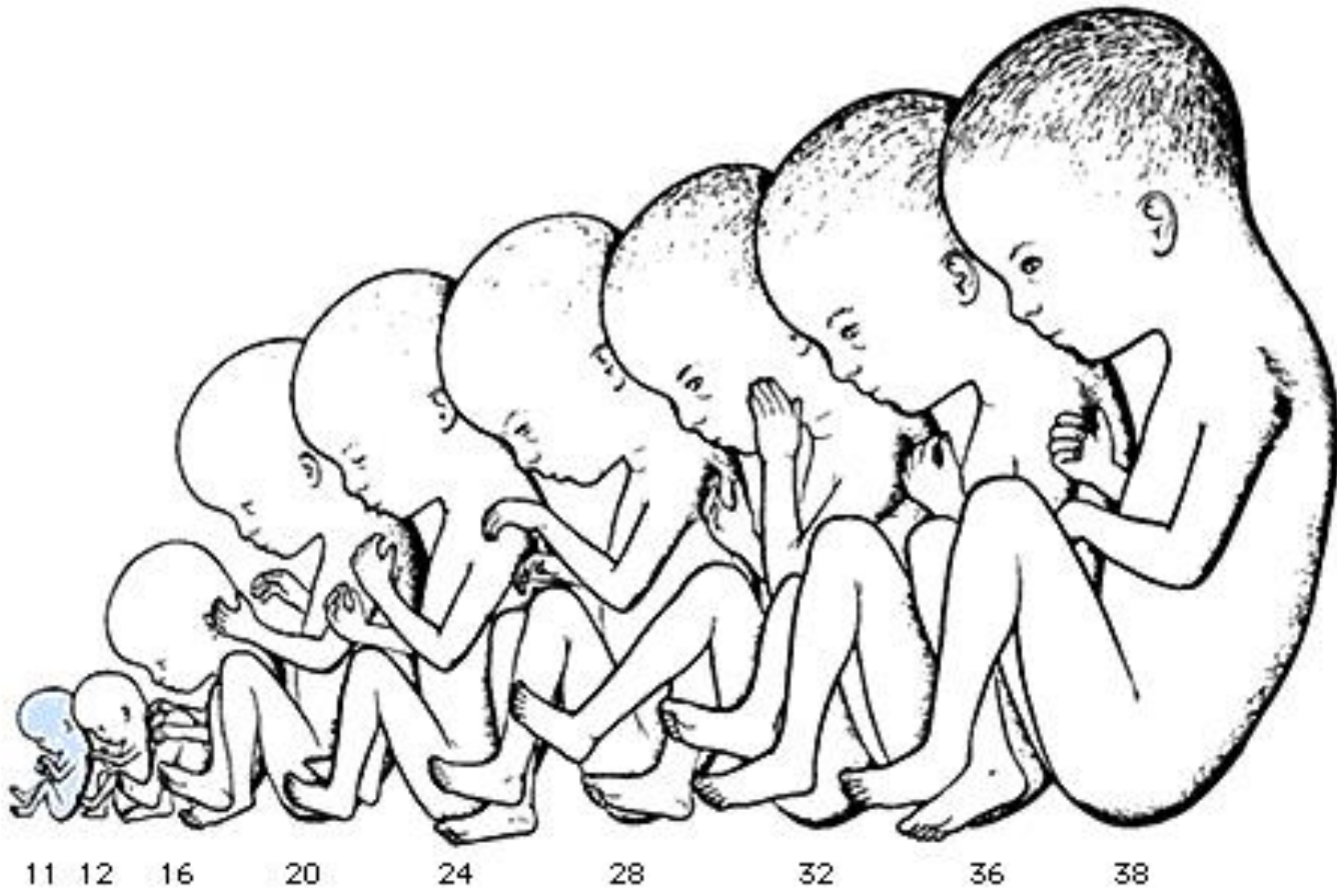
İlk ve orta yetişkinlik _____ **20. yıl-çocuk yetiştirme dönemi sonu**

Geç yetişkinlik ve yaşlılık _____ **Çocuk yetiştirme dönemi sonu-ölüm**





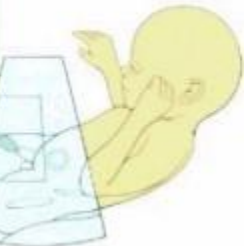
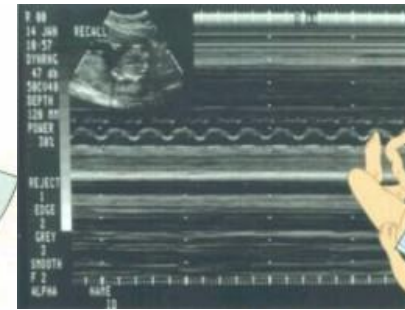
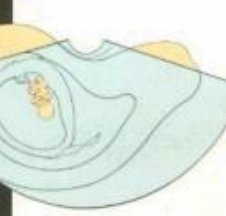






LANUGO





ULTRASOUND (RENKLİ DOPLER)



3D ULTRASOUND



1. AY



2. AY



4. AY

