**Dişi Üreme Sistemi**

İnsanda üreme organları **dişi** ve **erkek**te farklı yapılar içermektedir.

Üreme sistemi; sinir sistemi ve hormonal sistemin etkisi altındadır.

**Dişilerde Üreme Sistemi**

Dişi üreme sistemi; **yumurtalıklar, döllenme borusu(fallop tüpü), rahim** ve **vajina**dan oluşur.

**Yumurtalıklar:**

* Oogenezin gerçekleştiği yerdir.
* 2 adet yumurtalık bulunur.
* Dişi bireyde oogenez henüz anne karnındayken başlar ve birincil oosit oluşumundan sonra, profaz I aşamasında ergenliğe kadar duraklama dönemine girer.
* Ergenlikte hormanların etkisiyle mayozu tamamlamaya başlar.
* Her ay bir ya da iki yumurta oluşur.
* Mayoz, kadınlarda menopoza kadar yani yaklaşık elli yaşına kadar sürer.
* Yumurtalıkta salınan yumurta fallop tüpüne ilerler.

**Döllenme Borusu (Fallop Tüpü)**

* Yumurtanın rahime gönderilmesini sağlar.
* İç yüzeyi silli epitel ile kaplıdır.
* Döllenme sadece burada gerçekleşebilir.
* Bazı enfeksiyonlar nedeniyle borunun tıkanması kısırlığa neden olur.

**Rahim**

* Göbek deliğinin hemen altında, idrar kesesinin arkasında bulunur.
* Normalde portakal büyüklüğünde olmasına rağmen, gebelik sırasında yüzlerce kat büyüyebilme, sonra tekrar eski haline dönebilme yeteneğine sahiptir.
* Kılcal damarları ile zengindir ve bir embriyonun tutunup yerleşmesini ve dış etkilerden korunmasını sağlar.

**Vajina**

Yumurtanın ya da embriyonun dışarı çıkmasını sağlayan yer.