

Üreme Sistemi

Kadın Üreme Sistemi

Kadın Üreme Organları

- Dış üreme organları
- İç üreme organları
- Memeler

Kadın Dış Üreme Organları

Mons Pubis

Labia Major (Büyük
Dudaklar)

Labia Minör (Küçük
Dudaklar)

Klitoris

Vestibül

Hymen (Kızlık Zarı)

Bartolin Bezleri

Skene Bezleri

KADIN DIŞ ÜREME ORGANLARI

MONS PUBİS

KADIN DIŞ ÜREME ORGANLARI

LABIA MAJOR

- Mons pubisten aŐađı doğru inen yağ ve bağ dokusu kıvrımıdır.

KADIN DIŞ ÜREME ORGANLARI

LABIA MINOR

- Labia majörlerin altında yer alır.

KADIN DIŞ ÜREME ORGANLARI

KLİTORİS (BİZİR)

➤ **Kısa, silindirik, erektil bir organdır.**

KADIN DIŞ ÜREME ORGANLARI

VESTİBÜL

- Labia minörler açıldığında ortaya çıkan üçgen sahadır.

KADIN İÇ ÜREME ORGANLARI

- Overler (Yumurtalıklar)
- Tuba Uterinalar (Tüpler)
- Uterus (Rahim)
- Serviks(Rahim ağzı)
- Vajina

KADIN İÇ ÜREME ORGANLARI

OVERLER

- **Ovulasyon** yapmak

OVERLER_Hormonal Düzenleme

KADIN İÇ ÜREME ORGANLARI

TUBA ÜTERİNALAR (TÜPLER)

Tüplerin Görevi;

- Ovulasyonla overden atılan ovanın **tüp boyunca taşınmasını** sağlar.
- Tüplerin orta ve en geniş kısmında **döllenme** olayı gerçekleşir.

KADIN İÇ ÜREME ORGANLARI

UTERUS (RAHİM)



Uterusun Katmanları

Endometriyum

```
graph TD; A[Endometriyum] --> B[Myometriyum]; A --> C[Parametriyum];
```

The diagram illustrates the layers of the uterus. At the top is the Endometriyum layer. Below it, the Myometriyum layer is shown on the left and the Parametriyum layer is shown on the right. Arrows point from the Endometriyum layer to both the Myometriyum and Parametriyum layers, indicating their relative positions and connections.

Myometriyum

Parametriyum

Uterusun Görevleri

Döllenmiř yumurtanın yerleřmesi için uygun bir ortam saėlamak.

Bebek olgunlaşana kadar beslenmesini ve korunmasını sağlamak.

Doėumda bebeğin ve eşinin (plasentanın) atılmasını sağlamak.

Doėumdan sonra kas kontraksiyonları ile kanamayı kontrol etmek.

Serviks

- Uterusun alt bölümünü oluşturur. Ortasında servikal kanal bulunur.

KADIN İÇ ÜREME ORGANLARI

VAJİNA

Vajina; doğum kanalı olmasının yanında, **menstrual kanın aktığı ve koitusun (cinsel birleşme) gerçekleştiği** bir kanaldır.

ERKEK ÜREME SİSTEMİ

Dış Üreme Organları

- Penis
- Skrotum

İç Üreme Organları

- Testisler
- Epididimis
- Vesika Seminalis
- Prostat Bezi
- Bulbo-üretral Bezler

ERKEK DIŞ ÜREME ORGANLARI

PENİS

- Erkek üretrası, kadın üretrasına göre **daha uzundur.**

ERKEK DIŞ ÜREME ORGANLARI

SKROTUM

Skrotum testisleri ve spermatik kordları içinde taşır.

ERKEK İÇ ÜREME ORGANLARI

TESTİSLER

Testislerin Görevleri

- Sperm Yapıcı
(Spermatogenezis)
- Hormon Salgılayıcı
(Testosteron)

Sperm Kalitesini Etkileyen Faktörler

- ✓ Dar pantolon,
- ✓ Sıkı iç çamaşırı,
- ✓ Dizüstü bilgisayar kullanımı,
- ✓ Uzun süre oturmak,
- ✓ Yüksek ısı altında çalışmak (hamam, sauna),
- ✓ Aşırı alkol tüketimi,
- ✓ Sigara kullanma

Erkeklerde Hormonal Düzenleme

ERKEK İÇ ÜREME ORGANLARI

VESİKA SEMİNALİS

ERKEK İÇ ÜREME ORGANLARI

PROSTAT BEZİ

ERKEK İÇ ÜREME ORGANLARI

Bulbo-Üretral Bezler
(Cowper Bezi)