

# 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.

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)