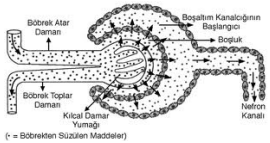
Haz: Hamdi GÖKSU



BOŞALTIM SİSTEMİ

ORGANLARI

NEFRON

bulunur

Süzer → KANI

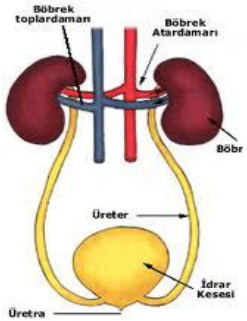
- BÖBREĞE GETİRİR → BÖBREK ATARDAMARI
- BÖBREKTEN GÖTÜRÜR → BÖBREK TOPLARDAMARI

BÖBREK

Süzme birimi

bölümleri:
- KABUK
- ÖZ BÖLGESİ
- HAVUZCUK

İdrarın oluştuğu yerdir



ÜRETER

Böbrekteki idrarı idrar kesesine taşır.

İDRAR KESESİ

İdrarın bir süre depolandığı yerdir.

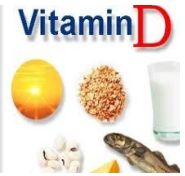
ÜRETRA

İdrarın vücut dışına atıldığı yerdir.

HASTALIKLARI

-BÖBREK TAŞI

- oluşturur → D vit., Ca besinler
- kırılır → Yüksek ses dalgalarıyla



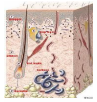
-BÖBREK YETMEZLİĞİ

- kullanır → DİYALİZ
- Kalıcı çözüm → Böbrek Nakli

-NEFRİT -ÜREMİ -SİSTİT...

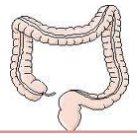
YARDIMCI ORGANLARI

BÖBREK — İdrar ile → Su, Üre, Ürik asit, Tuz, Mineral, vitamin



DERİ — Terleme ile → Su, Tuz

AKCİĞER — Solunum ile → Su, CO_2



KALIN BAĞ. — dışkı ile → Su, Besin atıkları, safra

KARAÇİĞER — Dönüştürür → ÜRE

AMONYAK — oluşur ← Proteinlerin sindirimi sonucu