

# İNSANDA ÜREME SİSTEMİ BÜYÜME ve GELİŞME (İNSANDA ÜREME SİSTEMİ)

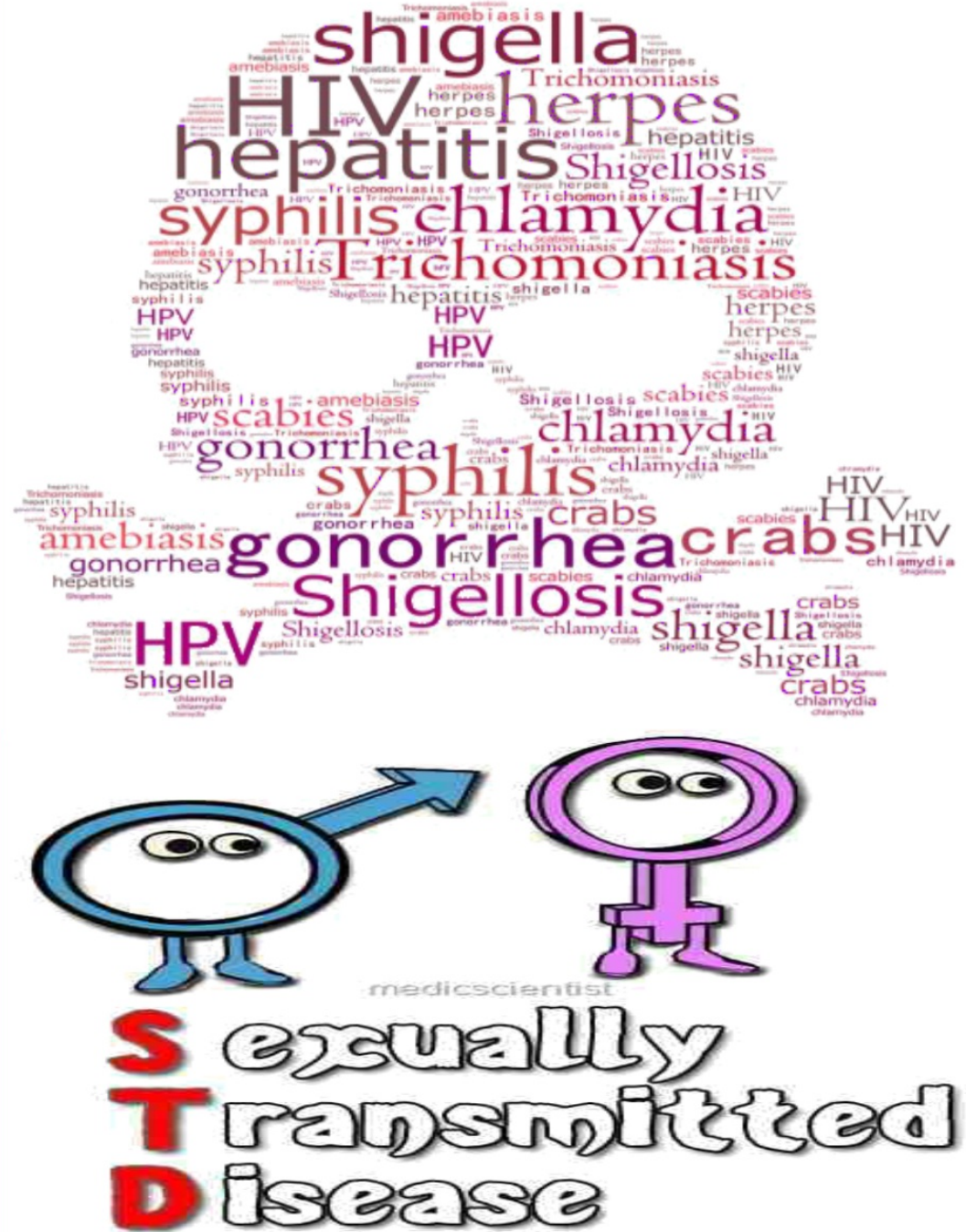
📖 BİYOLOJİ OLİMPİYATLARI WEB SİTESİ 📖



Murat Çil

[www.biyolojiolimpiyat.wordpress.com](http://www.biyolojiolimpiyat.wordpress.com)

- I. Dişi Üreme Sistemi
- II. Menstrual Döngü
- III. Erkek Üreme Sistemi
- IV. Gamet Oluşumu
- V. Döllenme
- VI. Üreme Sağlığı ve Cinsel Yolla Bulaşan Hastalıklar



# ÜREME SAĞLIĞI VE CİNSEL YOLLA BULAŞAN HASTALIKLAR

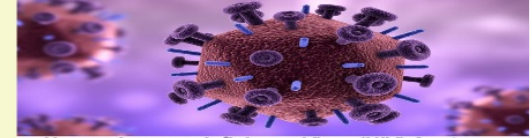
- Dünya Sağlık Örgütü (WHO) üreme sağlığını şu şekilde tanımlamıştır. “Üreme sağlığı, üreme sistemi işlevleri ve süreciyle ilgili sadece hastalık ya da sakatlık olmaması değil, tüm bunlara ilişkin fiziksel; zihinsel ve sosyal açıdan tam bir iyilik hali ve sağlığa ilişkin riskleri taşımaksızın kişinin cinselliğini kullanabilmesidir.”

## 1. AIDS (Edinilmiş Bağışıklık Yetmezliği Sendromu):

- İnsanlarda bağışıklık sisteminin HIV (İnsan Bağışıklık Yetmezlik Virüsü) tarafından işlevsiz hale getirilmesi ile çıkar.
- HIV bulaştıktan sonra belirtiler **birkaç yılda** ortaya çıkar.
- Lenf bezlerinde büyüme, ağız ve deride tekrarlayan uçuk, nedeni bilinmeyen uzun süreli ateş, gece terlemeleri, ağızda mantar enfeksiyonu, kilo kaybı, ishal, öksürük görülür. Kesin tanı için **anti-HIV (Eliza)** testi yapılır.
- Kan ve kan ürünleri, cinsel temas ve anneden-bebeğe geçiş olmak üzere üç yolla bulaşır.
- Kesin bir tedavisi yoktur.
- Günümüzde korunmanın tek yolu bilgi sahibi olmaktır.

## 2. Frengi (Sifiliz):

- Hastalığa “**Treponema pallidum**” isimli bir bakteri çeşidi neden olur.
- Ana bulaşma yolu cinsel ilişkidir.
- Belirtileri üç evredir.
- **Birinci evrede;** mikrobu vücuda giriş yerinde, cinsel organda, ağız ya da anüste sınırları belirgin, ağrı yapmayan çıban şeklinde yaralar oluşur.
- **İkinci evrede;** vücudun birçok yerinde kızamık lekeler ve yaralar biçiminde deri döküntüleri görülür. Bulaşıcı olduğu için oldukça tehlikeli bir dönemdir.
- **Üçüncü evrede;** kalp, damar, göz, iskelet ve merkezi sinir sistemi başta olmak üzere vücudun birçok yerinde ölümlü sonuçlanabilecek çok ciddi hastalıklar görülür.



Human Immunodeficiency Virus (HIV) Anatomy

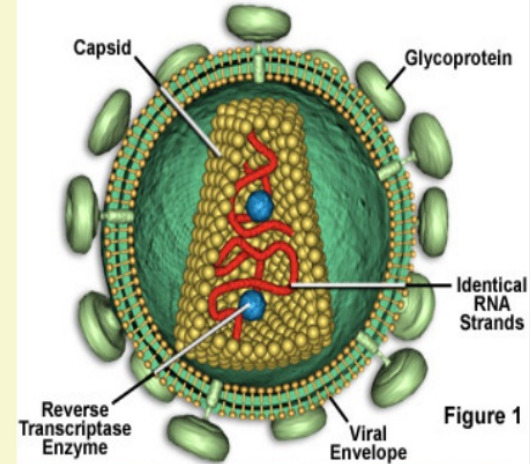


Figure 1



### 3. Hepatit-B:

- Hepatit B, **karaciğer iltihabı** anlamına gelen hepatit hastalığının etkeni olan **virüslerden** bir tanesidir.
- Kan yoluyla, cinsel yolla, gebelik ve doğum sırasında anneden bebeğine bulaşabilir.
- Kronikleşmiş hepatit B hastalığı **siroz ve karaciğer kanserine** yol açabilir.

### 4. HPV (Human Papilloma Virüs):

- HPV, genital bölgede ve mukozalarda enfeksiyon yapan ve “**kondilom**” adı verilen **siğil** şeklinde kitlelerin oluşumuna neden olan bir virüstür.
- Rahim ağzı kanseri tanısı konmuş kadınların %95’inde HPV saptanmıştır.

### 5. Bel Soğukluğu (Gonore):

- Bir **bakteri** çeşidinin neden olduğu hastalıktır.
- Erkeklerde iltihaplı akıntı, idrar boşaltımı sırasında yanma hissi, testislerin şişmesi ve ağrması gibi belirtiler ile kendini gösterir.
- Kadınlarda ise iltihaplı akıntı, ağrılı idrara çıkma ve yanma, sık sık ve az idrara çıkma, adet düzensizliği gibi belirtiler görülür.
- İlaçla tedavisi kolaydır.
- Tedavi edilmezse kısırlık, apse, dış gebeliğe neden olur.
- Bebeğe geçebilir. Bebeklerde körlük, zatürre, eklem veya kan enfeksiyonuna yol açar.

