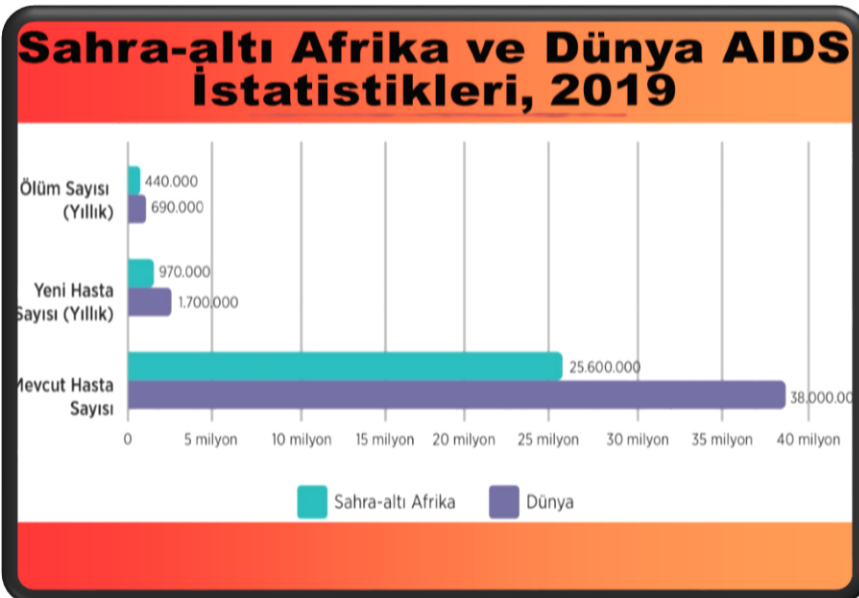


Milli Eğitim Bakanlığı Ortaöğretim Genel Müdürlüğü tarafından yürütülen Liselerde Bilim Uygulamaları projesi kapsamında “Bulaşıcı Hastalıklar ve Bağışıklama” paneli düzenlenmiştir.



### Bölüm-1: En Sık Rastlanan Bulaşıcı Hastalıklar ( Zeynep KABULOĞLU)



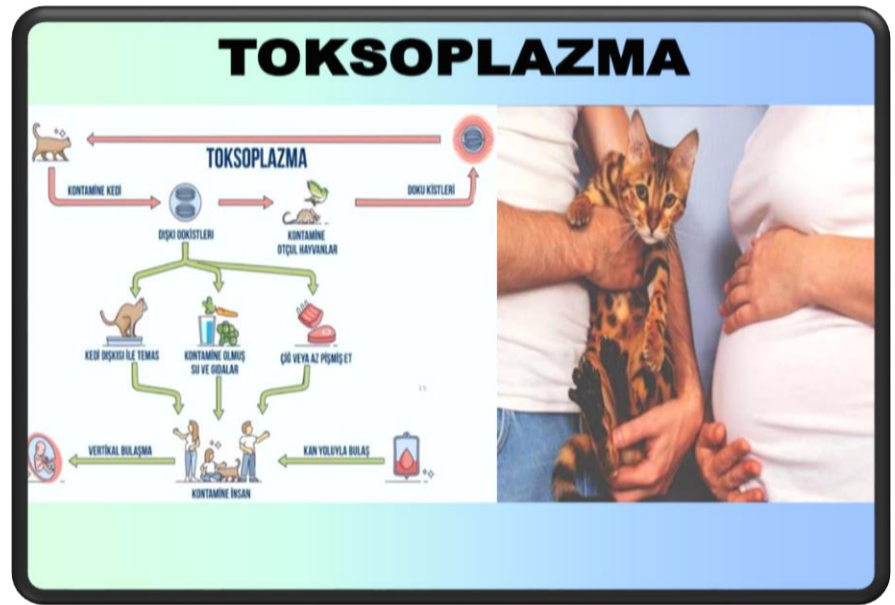
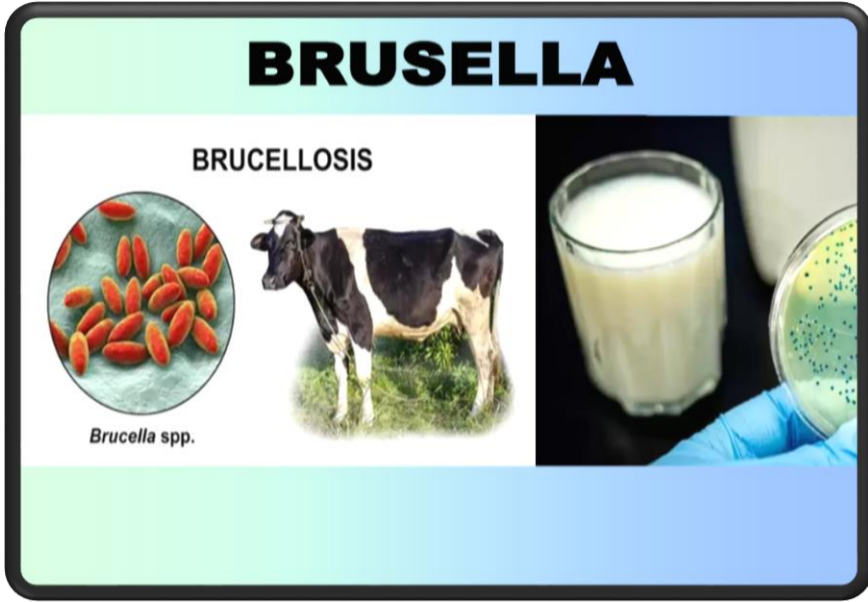
#### Bazı Enfeksiyon Hastalıklarının Vaka Sayısı ve İndiansı (100.000 Nüfusta), 2022

Hastalık	Yerli Vaka	Yabancı Vaka	Toplam Vaka	İnsidans (100.000 Nüfusta)
AIDS	62	22	84	0,10
Kızamık	76	27	103	0,12
Sıtma	0	278	278	0,33
Tüberküloz	8.211	1.512	9.723	11,4

Kaynak: Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü  
Not: AIDS toplam vaka sayısı 31 Ocak 2023 tarihi itibarıyla doğrulama testi pozitif tespit edilerek bildirimi yapılan 2022 yılı vakalarını, tüberküloz: toplam vaka sayısı ise yeni ve niç vakaların toplamını ifade eder.

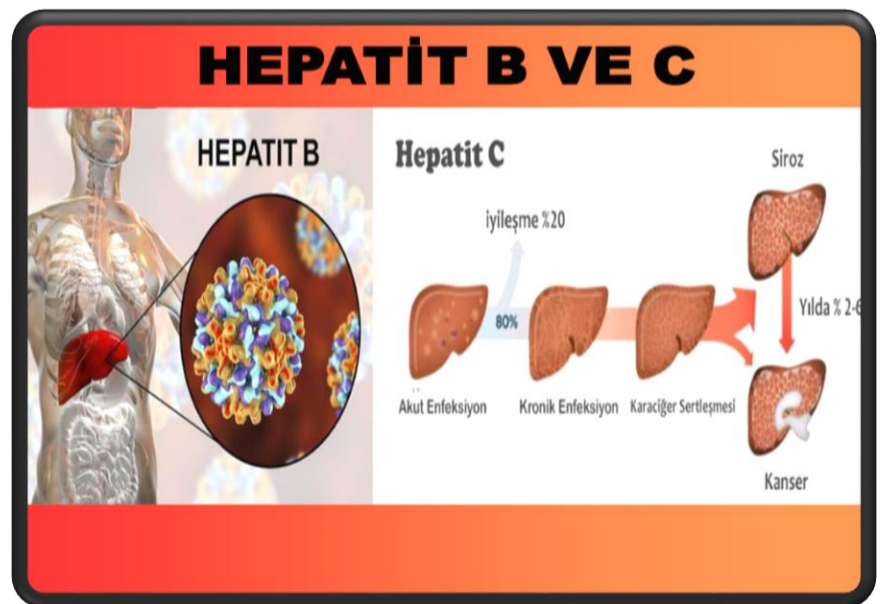
- Bulaşıcı hastalık, insanlar arasında virüsler, bakteriler, mantarlar ve parazitler gibi mikroorganizmaların geçişiyle ortaya çıkan bir sağlık sorunudur.
- Bulaşıcı hastalıkların ve sonuçlarının anlaşılması önemlidir çünkü bu hastalıklar halk sağlığını ciddi ölçüde tehdit etmektedir. İnsanlar hastalığı anladığı takdirde tedavisini ve iyileşme sürecini hızlandırabilecek bunun beraberinde toplumun kazanacağı farkındalık ile halk sağlığı korunabilecek ve hastalıkların etkileri azaltılabilecektir

## Bölüm-2: Gıda ve Su ile Bulaşan Hastalıklar ( Ömer Bertuğ ŞİMŞEK )



- Bu hastalıklar tahmin edebileceğimiz üzere temiz olmayan gıdalar ve sulardan bulaşır.
- Kötü ekonomik ve toplumsal koşullar da daha çok görülse de günümüzde karşımıza çıkma ihtimalleri ve oranları da pek düşük değildir.
- Bu hastalıklardan başlıcaları; Brusella, Karaciğer Kist Hidatiği, Toksoplazma, Bağırsak Kurdu, Hepatit, Beyin Yiyen Amiptir.

## Bölüm-3: Deri, Kan ve Cinsel Yolla Bulaşan Hastalıklar ( İrem ÖZAY )

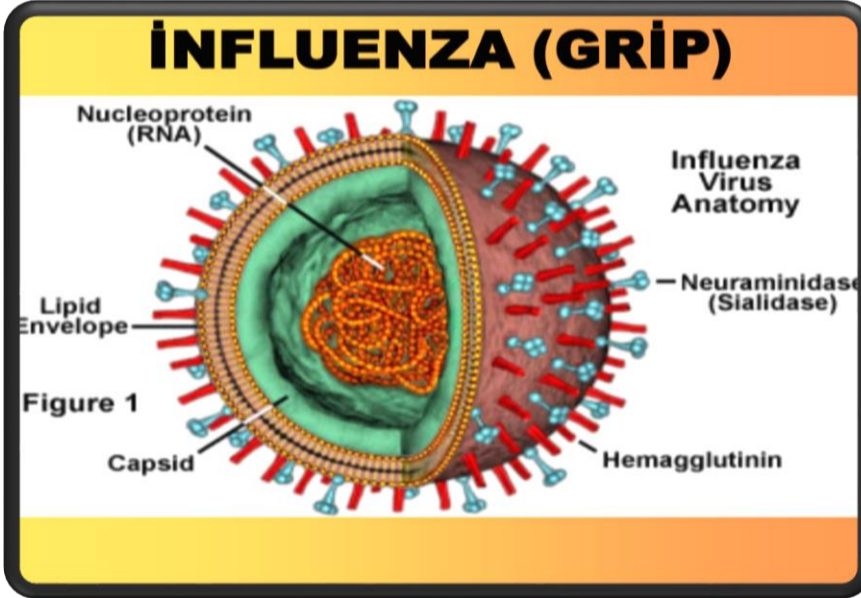


- Bu hastalıklar kan alıp vermekle veya cinsel yolla bulaşabileceği gibi küçük çocuklar arasında şakalaşma amaçlı iğne batırma, kanlı para da denen ele para vurularak oynanan oyunlardan, arkadaşımızın bir yeri kanarken ona eldivensiz yardım etmeye çalışırken elimizdeki açık yaradan bile bulaşabilirler.



- Bu hastalıklara Tetanoz, Hepatit B ve C, Uyuz, Gonore, AIDS(HIV), Pediculosis(Bitlenme), Uçuk örnek olarak verilebilir.

#### Bölüm-4: Hava Yolu İle Bulaşan Hastalıklar ( Zeynep Begüm KUTLU )



- Hava yolu ile bulaşan enfeksiyon etkenlerinin başında virüsler ve bakteriler gelir. Başta influenza yani grip olmak üzere pek çok üst solunum yolu enfeksiyonunun etkeni olan virüsler, ya da verem gibi hastalıkların etkeni olan bakteriler organizmaya hava yoluyla girerler. Enfekte olmuş insanlarla yakın temasla, öksürük ve hapsirik sonrası havada asılı kalan taneciklerin solunmasıyla, yemek paylaşımıyla bulaşabilirler.

