



# SİMİT ve PEYNİR'le "BİLİMİNSANİ ÖYKÜLERİ"

**Andreas  
Vesalius**

**(1514 - 1564)**

Yazan ve Çizen:  
Bilgin Ersözlü

Yıl 1523. Avrupa'nın günümüzde Belçika dediğimiz bölümünde, Brüksel kentindeyiz. Andreas Vesalius pazar alışverişinde annesine yardım ediyor.

Şuradan da birkaç elma alalım ister misin Andreas?

Gel vatandaş, gel! Derya kuzusu bunlar!

İsterim anneciğim.

Hop! Kıpırdama.

Ay ay ayl Oy oy oyl

Bu sesler de ne?

Şu tezgâhtaki balıklardan da alsalar keşke de akşam birlikte bir ziyafet çeksek, değil mi Peynirciğim?

Harika olur Simitçiğim ama boş ver ziyafeti şimdi. Tezgâhın arkasında kimler var, biri niye inliyor, onu merak ettim ben.

Tezgâhın arkasına geçtiğinde gördüğü manzara Andreas'ı çok şaşırtır.

İşte bu kadaar. Geçmiş olsun bayım. Uzadıgı zaman saçınızı kestirmeye de beklerim. Ayrıca son moda sakal modellerimle her zaman hizmetinizdeyim.

Te... Tefekkür edevim bevv beğ. Gövüşmek üzeve.

Ne? Nasıl yani? Berber diş mi çekiyor?

Ben de öyle anladım ama... Dur bakalım.

**ŞEN BERBER**  
En komik fıkralar eşliğinde;  
- Saç, sakal kesilir.  
- Çarık ve kırık dişleriniz çekilir.  
- Vücudunuzdaki yaralar özenle kesilerek iltihapları akıtılır.  
Not: Müşterilerimiz yarış dışınızın çekilmesinden ya da hizmetimiz sırasında oluşabilecek organ ve can kayıplarından sorumlu değildir.

Eh, oldu olacak sokağın ortasında açık kalp ameliyatı da yapsın bari!

Ha ha ha!

Akşam yemeğinde Andreas pazar yerinde gördüklerini babasına anlatır.

...İşte böyle babacığim. Sonra adam çenesini tuta tuta berberin yanından uzaklaştı.

Aslında o berber çok tehlikeli bir iş yapmış Andreas. Keşke tıbbi konularda ilerleme sağlansa, işlerini bilimsel yöntemlerle yapan daha çok doktor ve cerrah olsa da insanlar bu tür sağlık sorunlarına sokak ortasında çözüm aramak zorunda kalmasa.

Bakayım bu balığın içinde neler varmış. Bunlar kılıçıkları... Midesinin olduğu yer şurası herhalde... Kalbi neredeydi acaba?

Yaşasın, balık da almışlar!

Hadi yine iyisin.

Okul hayatı boyunca Andreas Vesalius tıbbı, özellikle de insan vücudunun işleyişine ilgi duyar, bu konularda erişebildiği kaynakları okur, kendini geliştirir. Yüksek öğrenim yaşına geldiğinde de dönemin tıp alanında iyi eğitim veren sayılı okullarından biri olan Paris'teki tıp fakültesine yazılır. Ancak orada okutulan kitapların bile eski ve eksik bilgiler içermesi onu hayal kırıklığına uğrattır.





Olmaz böyle şey!  
Bize anatomi dersinde Galen'in  
1300 yıl önce yazdıklarını mı öğretecekler  
yani? Bu eksik bilgilerle nasıl iyi bir  
cerrah olunur ki? Buna bir  
çare bulmalıyım.

Galen mi?  
O kim Peynir?

Bergamalı Galen'i  
kastediyor Simitçiğim.  
Antik Roma döneminde yaşamış  
bir doktor ve düşünürmüş  
kendisi.



Ve Andreas Vesalius anatomi alanındaki bilgi eksikliğini kendi  
yöntemleriyle gidermeye başlar.

Kimsesizler Mezarlığı'ndan  
getirttiğim bu iskelet kalıntıları  
kitaplardaki çizimlerle karşılaştırarak  
belki bir yere varabilirim.

Kimsesizler Mezarlığı mı?  
İskelet kalıntıları mı?  
Ay bana bir şeyler oluyor  
Peynirciğim!

Ha ha ha!  
Sakin ol Simitçiğim.  
Tıpta ilerleme sağlamak için  
bu tür çalışmalar gerekli  
ve bu çok normal.



İnceleme yaptıkça insan anatomisi üzerine bilgileri çoğalır.

Gördüğümüz gibi  
göğüs kafesi kemiği Galen'in  
yazdığı gibi 7 değil, 3 bölümden  
oluşuyor hocam.

Aferin Andreas,  
böyle çalışmaya  
devam et.

Bak, Galen'in  
yanlışlarını düzeltmeye  
başladı bile.

Evet.  
İskelet kalıntılarıyla  
yaptığı çalışmalar  
işe yaradı.



Doktor olduktan sonra yalnızca kemikler üzerinde değil, kadavralar,  
yani ölü insanlar üzerinde de çalışmaya ve insan vücudunu oluşturan  
dokular ve organlar üzerinde de bilgi edinmeye başlar.

Eveet.  
Öncelikle kadavranın  
beynini bir tartayım. Ardından  
kesitler alıp Galen'in yaptığı  
beyin çizimleriyle  
karşılaştırayım.

Hımm!

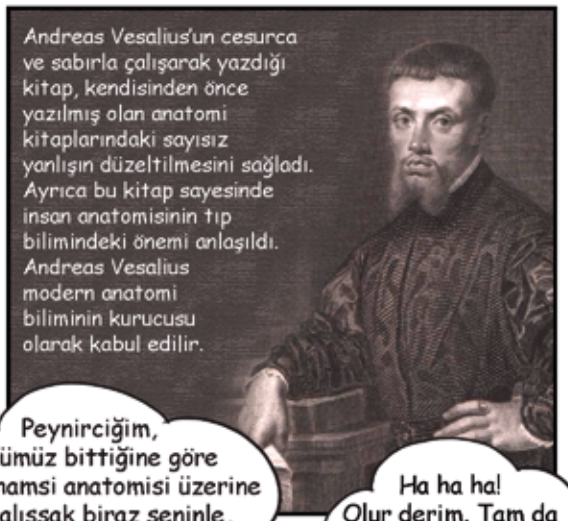
Hımm!



Anatomi konusunda on yıllar boyu süren çalışmaları boyunca edindiği bilgileri  
derler ve hepsini "İnsan Bedeninin Yapısı Üzerine" adını verdiği resimli bir tıp  
kitabında toplar.

Bravo Andreas  
Amca'ya. Yazdığı kitap  
kendisinden sonra gelen  
biliminsanları için yol gösterici  
olmuştur eminim.

Kesinlikle öyle.



Andreas Vesalius'un cesurca  
ve sabırla çalışarak yazdığı  
kitap, kendisinden önce  
yazılmış olan anatomi  
kitaplarındaki sayısız  
yanlışın düzeltilmesini sağladı.  
Ayrıca bu kitap sayesinde  
insan anatomisinin tıp  
bilimindeki önemi anlaşıldı.  
Andreas Vesalius  
modern anatomi  
biliminin kurucusu  
olarak kabul edilir.

Peynirciğim,  
öykümüz bittiğine göre  
biz de hamsi anatomisi üzerine  
mi çalışsak biraz seninle,  
ne dersin?

Ha ha ha!  
Olur derim. Tam da  
mevsimi üstelik.

