

# Ünite 1

## CERRAHİNİN TARİHSEL GELİŞİMİ

Prof. Dr. Nadiye ÖZER

# Ünite 1

## CERRAHİNİN TARİHSEL GELİŞİMİ

### İçerik

- Tarih öncesi ve orta çağda cerrahi
- Dinlerin cerrahiye etkisi
- Cerrahinin gelişmesinde önemli adımlar
- Cerrahi hemşireliğinin tarihsel süreci

# Ünite 1

## CERRAHİNİN TARİHSEL GELİŞİMİ

### *Dersin Hedefleri*

- Dünden bugüne cerrahinin gelişmesinde önemli olayları/kişileri bilmek
- Dünden bugüne cerrahi hemşireliğinin gelişmesinde önemli olayları/kişileri bilmek
- Cerrahi hemşirliğini diğer alanlardan farklı kılan özellikleri bilmek

# Ünite 1

## CERRAHİNİN TARİHSEL GELİŞİMİ

### *Geçmişe bakmak:*

- Bugüne nasıl geldiğimizi öğretir.
- Geleceğe ışık tutar.
- Tarih bir silahtır. Geçmiş kavrama şeklimiz bugün nasıl hareket edeceğimizi etkiler.

# GİRİŞ

- Geçmişte en son başvurulan tedavi yöntemiydi
- Bugün ilk düşünülen tedavi seçeneği



# GİRİŞ

- Cerrahi  
“yaralanma” olan  
“cerh”  
sözcüğünden  
türetilmiştir



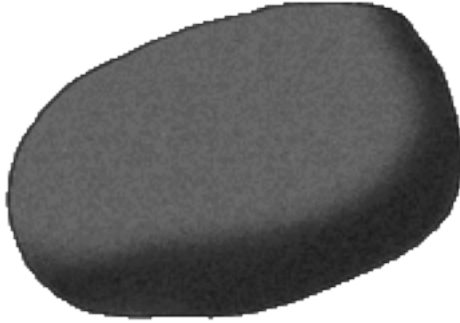
# TARİH ÖNCESİ ÇAĞ

## Taş Devri

- Cerrahinin geçmişi mağara dönemiyle başlar.



# TARİH ÖNCESİ ÇAĞ



Paleolitik devirdeki Levallois yöntemiyle mızrak ucu yapımı (*canlandırma*).

[https://tr.wikipedia.org/wiki/Eski\\_Taş\\_Çağı](https://tr.wikipedia.org/wiki/Eski_Taş_Çağı)





# TARİH ÖNCESİ ÇAĞ

## CilalıTaş Devri

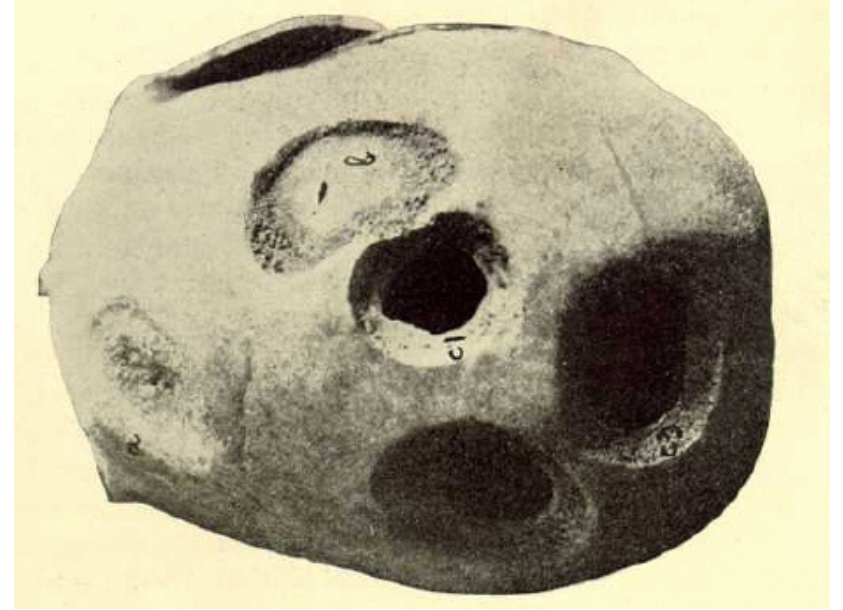
- Epilepsi nöbetleri ve sürekli baş ağrısı ile baş çıkmada kafatası kemiklerine delik açtıkları ileri sürülmektedir.



# TARİH ÖNCESİ ÇAĞ

## Paleolitik- Neolitik Dönem

- İlkel toplumlarda **trepanasyon** girişiminin yapıldığı kafataslarının bulunduğu bildirilir



# TARİH ÖNCESİ ÇAĞ

## Paleolitik- Neolitik Dönem

- Yukarı Mısır'da kazı yapılan mezarlarda **femur kırıklarının** tespitinde kamyş ve ağaç kabuğundan yapılmış 500 yıllık atellerin bulunduğundan söz edilir.



# TARİH ÖNCESİ ÇAĞ

## Bakır Taş Çağı (Geç Neolitik Çağ)

- **Şarabın anestezi amaçlı kullanımı** ve MÖ. 4000 yıllarında Meksikalı Cerrahların **tümörleri çıkarma** girişimleri, önemli adımlar olarak belirtilir.





# TARİH ÖNCESİ ÇAĞ

## Bakır Taş Çağı (Geç Neolitik Çağ)

- Ebers ve E. Smith'e ait papiruslarda (MÖ 3000) çeşitli cerrahi uygulamaların yanı sıra meme kanseri tanısı ve tedavisine ait bilgiler de yer alır.



# TARİH ÖNCESİ ÇAĞ

## Orta Tunç Çağı (Eski Hitit Çağı- Asur Ticaret Kolonileri çağı)

- Yazının bulunması ile cerrahi belgeler günümüze dek gelmiştir.
- Eski Babil hükümdarlarından **Hammurabi**'ye ait kanunlarda tıbbi ilgilendiren maddeler vardır.



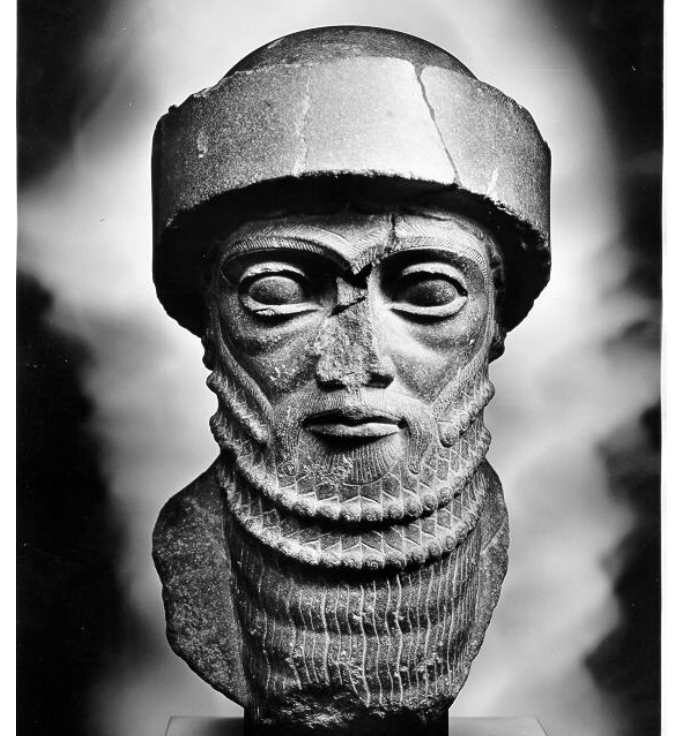
# TARİH ÖNCESİ ÇAĞ

## Orta Tunç Çağı (Eski Hitit Çağı- Asur Ticaret Kolonileri çağı)

### Hammurabi Kanunları

MÖ 1700'lü yıllarda:

- Mesaneden taş çıkarılması
- kırık tedavisi
- Katarakt ameliyatlarına ilişkin bilgi...
- Tıbbi hataların cezalandırılması ve kanun kapsamına alınması...



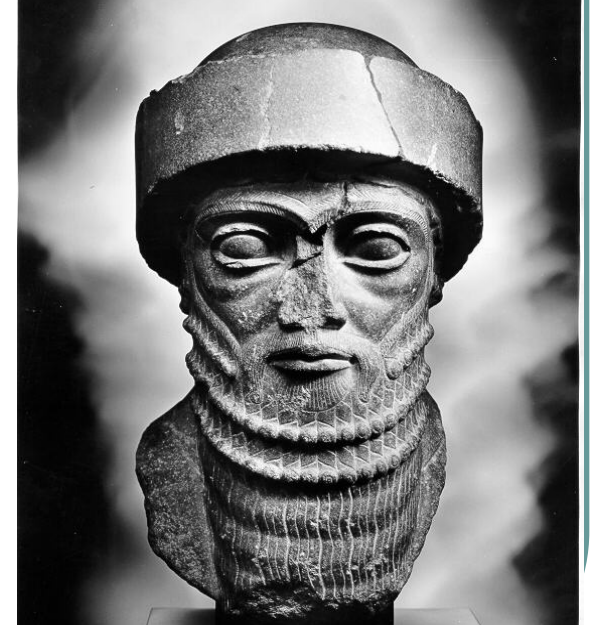
# TARİH ÖNCESİ ÇAĞ

## Orta Tunç Çağı (Eski Hitit Çağı- Asur Ticaret Kolonileri çağı)

Babilliler döneminde her hastalık ve tedavi yöntemi için:

- Ruh hekimi
- Ot hekimi
- Bıçak hekimi

gibi ayrı hekimler bulunmaktadır





# TARİH ÖNCESİ ÇAĞ

## Tunç Çağı- Bronz Çağı

*İbranilerin dinsel kitabı Tanah'ta*

- Çıkık, fistül tedavisi
- Kol ve bacak amputasyonu
- Kafa kemiklerinin açılması
- Hamile kadınların ölmesi durumunda bebeğin alınması gibi açıklamalara yer verilmiştir.



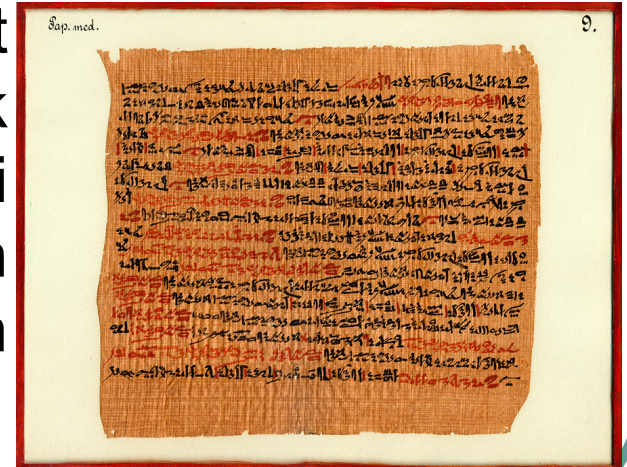
# TARİH ÖNCESİ ÇAĞ

## Tunç Çağı- Bronz Çağı

### Hearst Papirüsü

18. Sülâle (III. Tuthmosis) Dönemi'ne aittir ve <sup>[1]</sup> M.Ö. 1550 yıllarında yazılmıştır.<sup>[2]</sup> Papirüs, şu an California Üniversitesi'ndedir. Mesane, kan ve saç problemleri ile böcek ısırılmaları <sup>[1]</sup> kırık-çıkıklar ile ilgili bilgiler içerir.<sup>[2]</sup>

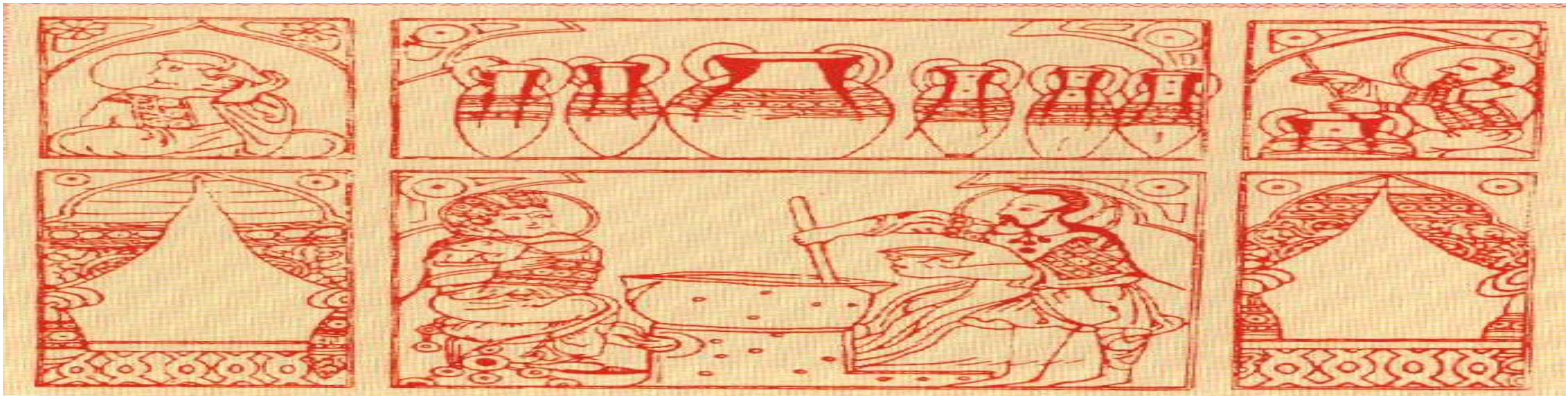
- MÖ 1500 yıllarına ait Hearst Papirusu'nda bazı kemik kırıklarının parmak uçlarındaki infeksiyonların tanı ve tedavisinin yapıldığı, mandibula çikiğinin yerine konulması anlatılır.



# TARİH ÖNCESİ ÇAĞ

## Mısır Çağı

Hastalıkların “görünmez dünyadan” geldiğine inanılıyordu. Eski Mısırlılar eczacılık konusunda çok ilerlemişlerdi. Her türlü hastalık için hayvan salgı ve organlarından yapılmış ilaçlar ve özel diyetler vardı.



# TARİH ÖNCESİ ÇAĞ

## Mısır Çağı

Mısır medeniyetinde, hem akılcı hem de sihirci dinsel unsurları içeren mumyalama ve sünnet işleminin iyi yapıldığı belirtilir.



# TARİH ÖNCESİ ÇAĞ

## Mısır Çağı

Aynı dönemde anatomi bilgisi yeterli değildi.

Çünkü tıp dışındaki kişilerce mumyalama yapılmıştır.

Ancak zamanla mumyalama işlemi ile insan anatomisi anlaşılmaya başlanmıştır.



# TARİH ÖNCESİ ÇAĞ

## Mısır Çağı

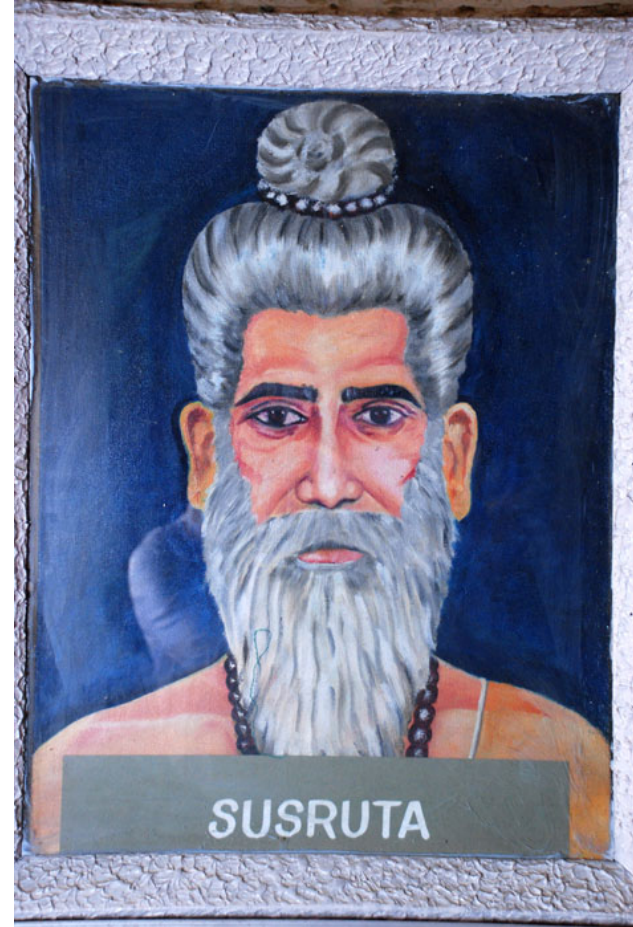
- Dikkat çeken diğer bir özellik ise, temizliğe verilen önemdi.



# TARİH ÖNCESİ ÇAĞ

## Hindistan

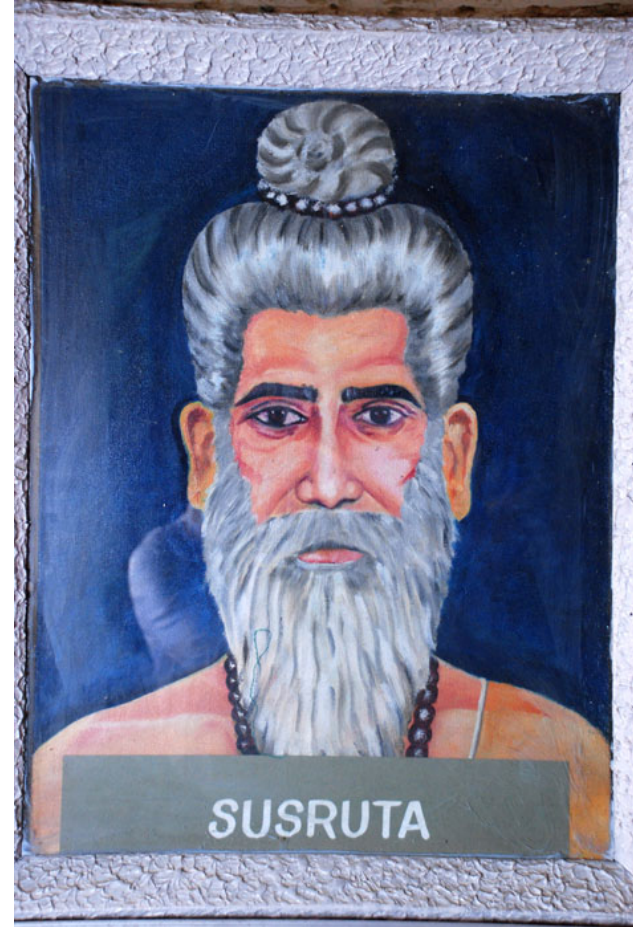
- Tıp bilimi konusunda zengin bir mirasa sahip.....
- Hintli cerrahlar burun, kulak gibi organların estetik onarımında oldukça başarılı olmuşlar



# TARİH ÖNCESİ ÇAĞ

## Hindistan

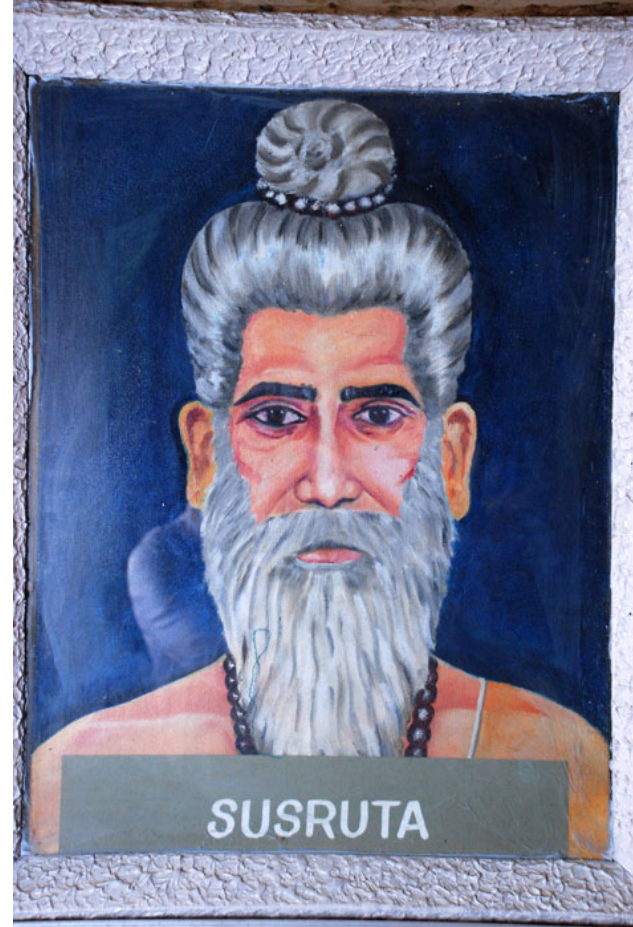
- Hindistan'da zina cezası olarak burun kesilmekteydi.
- Bu kişilere yapılan cerrahi girişimler plastik ve estetik cerrahinin gelişmesini sağladı.





# TARİH ÖNCESİ ÇAĞ

## Hindistan



# TARİH ÖNCESİ ÇAĞ

## Hindistan

### Sümer Tabletlerinde

- Kalp, akciğer ve damarlardaki kan akımının önemle irdelendiği
- Bir çok cerrahi aletin kullanıldığı anlatılır...



# TARİH ÖNCESİ ÇAĞ

## Hindistan

- Hemşireliğe ilişkin ilk uygulamaların MÖ 800'lü yıllarda Hindistanda olduğu
- Ve erkek hemşirelerin hastanelerde bakım uyguladıkları belirtilir.



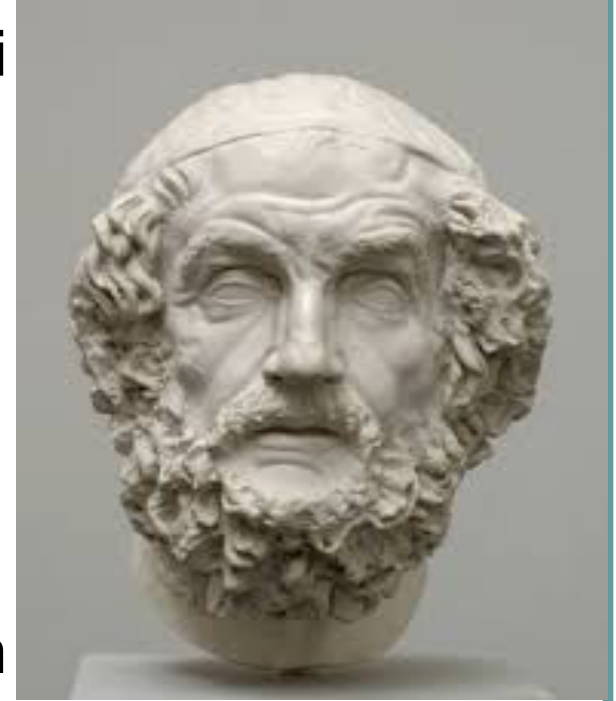
# TARİH ÖNCESİ ÇAĞ

## Yunan ve Roma Medeniyeti

- Antik Yunan tıbbı ile ilgili en önemli kaynak **Homeros**

**İlyada** adlı eserinde,

- ok ve ciritlerin çıkarılması
- Bandajlama ve kompresler
- Kanamayı durdurma
- Yaraları balmumu ile iyileştirme
- Bitkisel özlerle yapılan ilaçlar dan söz etmektedir.





# TARİH ÖNCESİ ÇAĞ

## Yunan ve Roma Medeniyeti



Akhilleus ve Patroklos  
*Yarayı bandajlama örneği*

Antik Yunan'da Truva savaşında (MÖ. 1184) yaralanan **Patroklos'un** yarasını **Aşil'in** günümüzdeki yöntemle çok benzer şekilde sararken görülen resmi...

Berlin'de Eski Eserler Müzesi'nde sergilenmektedir.

# TARİH ÖNCESİ ÇAĞ

## Yunan ve Roma Medeniyeti

- Latince tıp alanında kullanılmış
- Bu dönemde cerrahi özel bir uzmanlık dalı olmaya başlamış

<b>A</b> Alpha (ai-fah)	<b>B</b> Beta (bay-tah)	<b>Γ</b> Gamma (gam-ah)	<b>Δ</b> Delta (del-ta)	<b>E</b> Epsilon (ep-si-lon)	<b>Z</b> Zeta (zay-tah)
<b>H</b> Eta (ay-tah)	<b>Θ</b> Theta (thay-tah)	<b>I</b> Iota (eye-o-tah)	<b>K</b> Kappa (cap-pah)	<b>Λ</b> Lambda (lamb-dah)	<b>M</b> Mu (mew)
<b>N</b> Nu (new)	<b>Ξ</b> Xi (zie)	<b>O</b> Omicron (om-e-cron)	<b>Π</b> Pi (pie)	<b>P</b> Rho (roe)	<b>Σ</b> Sigma (sig-mah)
<b>T</b> Tau (taw)	<b>Υ</b> Upsilon (up-si-lon)	<b>Φ</b> Phi (fie)	<b>X</b> Chi (kie)	<b>Ψ</b> Psi (sigh)	<b>Ω</b> Omega (oh-may-gah)

# TARİH ÖNCESİ ÇAĞ

## Yunan ve Roma Medeniyeti

- Çağının en büyük hekimi ve cerrahı: **Hipokrat**
- Tıbbi rapor tutma geleneğini başlatmış
- Çeşitli eserler vermiş:  
“Teşhis kitabı”  
“Cerrahi Üzerine”



(MÖ.460-İstanköy-MÖ.377-Larissa)

# TARİH ÖNCESİ ÇAĞ

## Yunan ve Roma Medeniyeti

- Günümüzde tedavi etme sanatı ahlakının değer ve önemini vurgulayan Hipokrat Yemini halen kullanılmaktadır.

ЩЕ ПАЗЯ ЖИВОТА СИ ЧИСТ И СВЕЩЕН, КАКТО И МОЕТО ИЗКУСТВО. ВСИЧКО, КОЕТО ВИДЯ ИЛИ ЧУЯ ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СВОЯТА ПРОФЕСИЯ, КОЕТО НЕ БИВА ДА СЕ РАЗПРАВЯ, АЗ ЩЕ ГО ПАЗЯ В ТАЙНА И ЩЕ ГО СМЯТАМ ЗА НЕЩО СВЕЩЕНО. АКО ИНТЕРЕСИТЕ НА БОЛНИЯ ИЗИСКВАТ ДА ТЪРСЯ СЪВЕТ ОТ КОЛЕГИТЕ СИ ПО ПРОФЕСИЯ, САМИЯТ АЗ НИКОГА ДА НЕ ОТКАЗВАМ СЪВЕТ И ПОМОЩ. КЪЛНА СЕ ДА ПАЗЯ ВЕРНОСТТА НА ТАЗИ КАЕТВА ПРЕЗ ЦЕЛИЯ СИ ЖИВОТ.

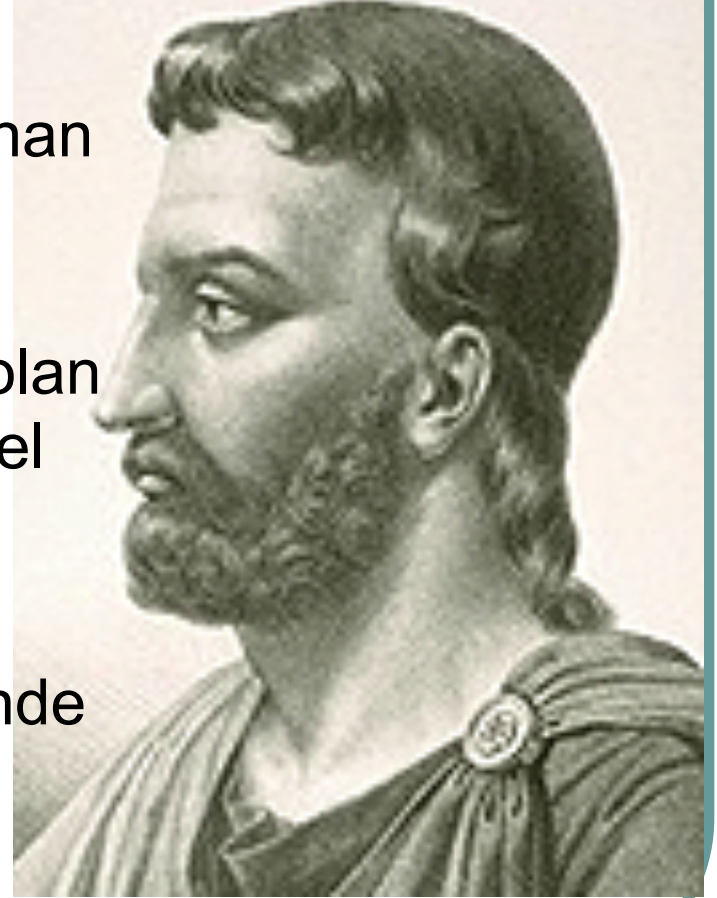
**Заклех се !**



# TARİH ÖNCESİ ÇAĞ

## Yunan ve Roma Medeniyeti

- Roma İmparatorluğunda tıp Yunan ve Mısır kültürünün etkisinde gelişmiştir.
- Romalılar döneminde yaşamış olan **Celsus**, cerrahi uygulamalarda el becerisi üzerinde durmuş.
- Aslen hekim değil
- Yaralar ve amputasyonlar üzerinde tanımlamalar yapmış



# ORTA ÇAĞ !!!!!!!!!!!!!

## *Cerrahide gerileme...*

- Roma İmparatorluğu'nun yıkılması
- Daha önce üretilen fikirlerin eserlerin yok edilmesi
- Kilisenin felsefi düşüncelerinin egemen olması
- Tedavi arayışı için kiliselere yönelme
- **Berber cerrahlar**



# ORTA ÇAĞ !!!!!!!!!!!!!

## *Cerrahide gerileme...*

- Kilise fanatik tutumu ile ilk çağlardaki gibi hastalığı gnahka kişinin cezalandırılması olarak değerlendirmiştir.
- Hasta bakımını ilahi g olarak üstlenmiştir.
- Orta ađ'ın başlarında cerrahlar, fitik ve katarakt ameliyatlarını yapan gezginlerdi



# İSLAMİYETİN ETKİSİ

- Roma İmparatorluğu'nu yıkan barbarların aksine Araplar ele geçirdikleri toprakların kültürünü ve bilgi birikimini öğrenmeye çalışmışlardır.



**İbn-i Sina (MS.980–1037)**



# İSLAMİYETİN ETKİSİ

- Eski Yunan'da var olan eserlerin doğu dillerine çevrilmesi ile doğuda tıp alanında büyük gelişme kaydedilmiş.



**İbn-i Sina (MS.980–1037)**

# İSLAMİYETİN ETKİSİ

- **“Tıp Kanunu”** isimli eserinin yarım asır Avrupa ve Asya tıbbına yön verdiğinden söz edilir.
- Ameliya sırasında temiz aletlerin kullanılması,
- Ameliyat sonrası hasta bakımının, ameliyat yeri temizliğinin ve beslenmenin önemini ifade etmiştir

Hekimlerin piri olarak bilinen İbn-i Sina'nın, karaciğer, akciğer, kalp ve beyin ile ilgili tanımlamaların yer aldığı bir çalışması

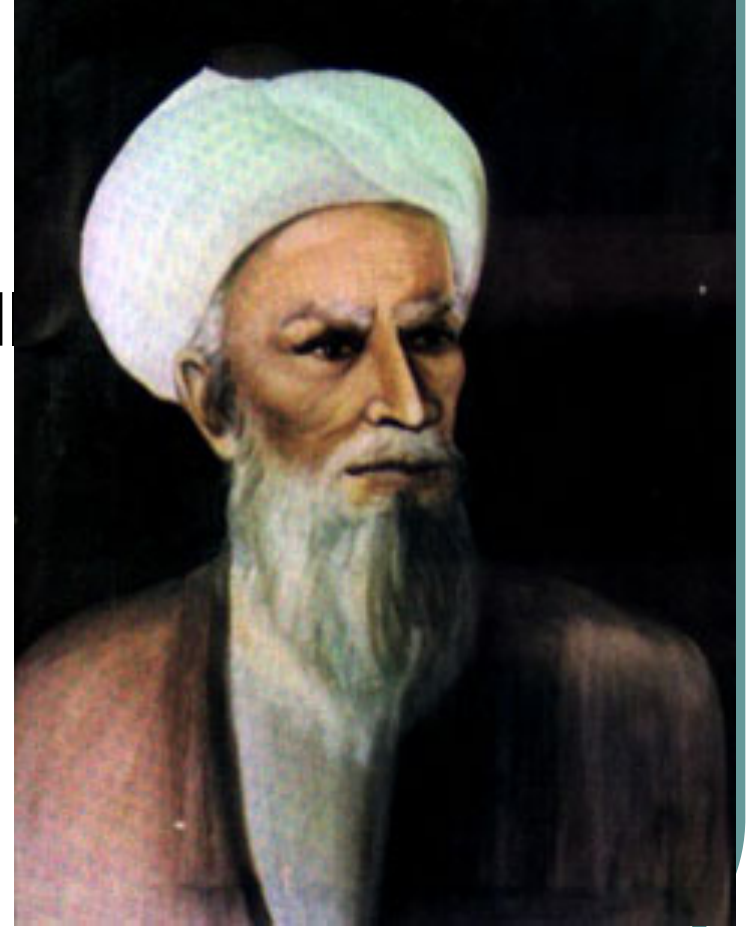


# İSLAMİYETİN ETKİSİ

- RAZİ

Çok iyi bir gözlemci...

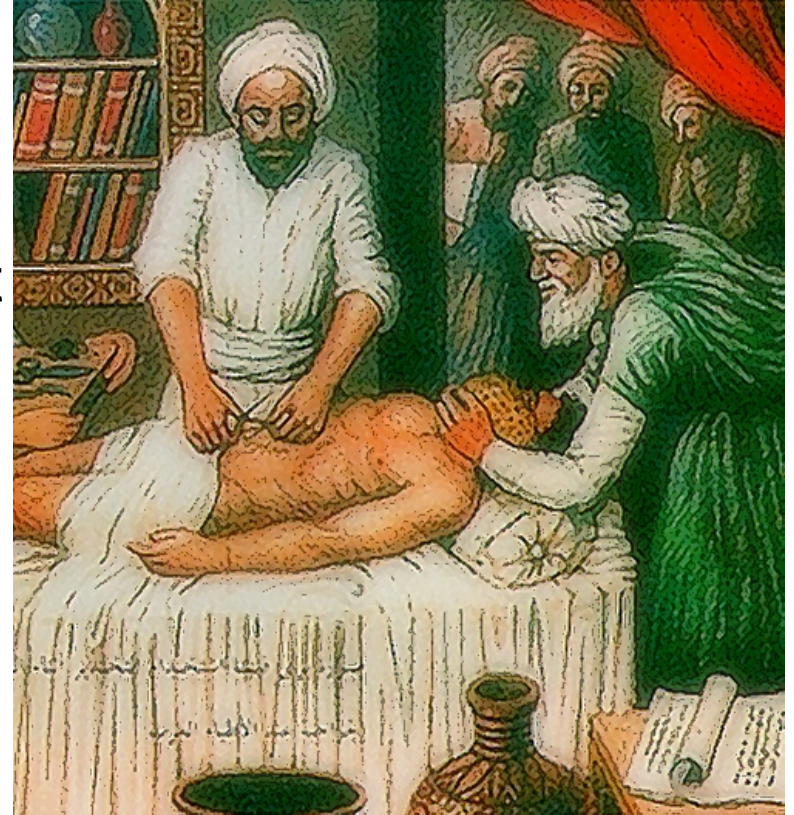
"**El Hevi (Liber Continens)**" adlı eser, hastalıkların teşhis ve tedavisi üzerine yazılmış döneminin en geniş tıp ansiklopedisidir.



# İSLAMİYETİN ETKİSİ

## Kitab'ül Cerrahiye

- Bulduğu ameliyat yöntemleri ve 200'ün üzerinde alet hala kullanılmaktadır
- Kanama kontrolünde katküt ve pens kullanmış



**Ebu El Kasım Halefi Bin Abbas El Zehravi (936–1013)**



# ANADOLU SELÇUKLU DÖNEMİ ETKİSİ

- Anadolu Selçuklu Dönemi'nde darüşşifa, darüssiha veya bimaristan ismi ile hastaneler açılmıştır.
- Musul'da **Gökbörü Hastanesi**'nde, Kayseri'de **Gevher Nesibe Darüşşifası**'nda ve Gıyaseddin'in Tıphanesinde, usta cerrahlar görev yapmışlardır.

# ANADOLU SELÇUKLU DÖNEMİ ETKİSİ

## Kayseri Gıyasettin Tıp Okulu



## Gevher Nesibe Sultan Hastanesi

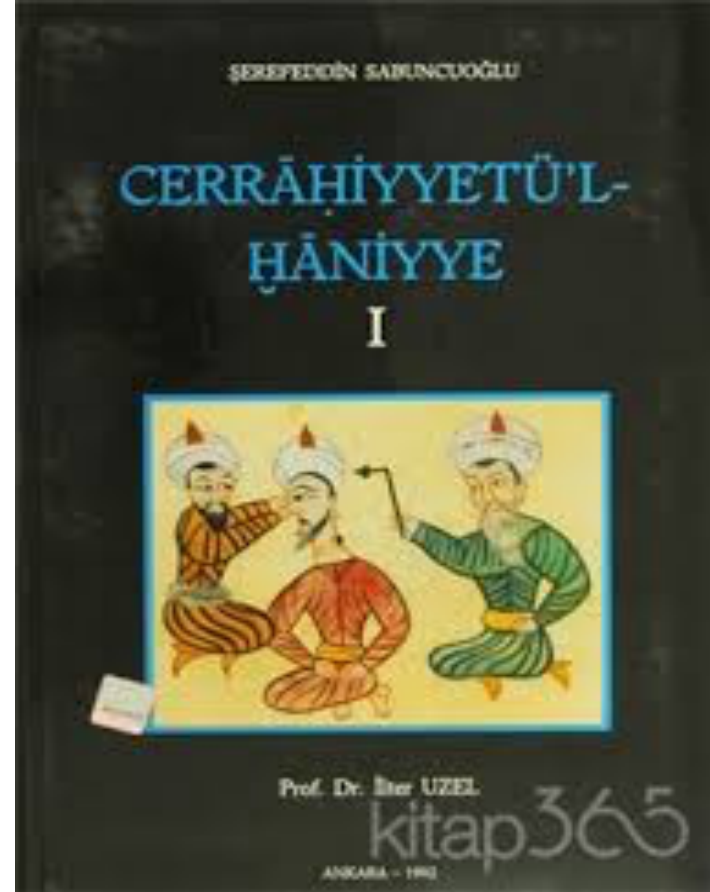
# OSMANLI DÖNEMİ ETKİSİ

- Arabistan ve Orta-Asya'dan gelen bilim adamları ve İstanbul'un fethi sayesinde 1450-1730 yılları arasında tıp gelişmiştir.
- İstanbul'un fethinden sonra Osmanlı Devleti, tıp alanında Türk- İslam Dünyası'nın merkezi olmuştur.
- Şerefeddin Sabuncuoğlu, Fatih Sultan Mehmet döneminin en ünlü cerrahlarından.
- “Cerrahiyyetü'l Haniyye” isimli eserle dünya tıp tarihine geçmiştir.

# OSMANLI DÖNEMİ ETKİSİ



**Sabuncuoğlu Şerefeddin (1386-1470)**



# OSMANLI DÖNEMİ ETKİSİ



Cerrahiyyatü'l-Hâniyye'den bir çizim:  
Diş tedavisi



Cerrahiyyatü'l-Hâniyye'den bir çizim



Cerrahiyyatü'l-Hâniyye'den bir çizim:  
Kellik'i tedavi ederken



# OSMANLI DÖNEMİ ETKİSİ



HAÇLI SEFERLERİ, İSTANBUL'UN FETHİ İLE DOĞU BATI ARASINDAKİ İLETİŞİM, DOĞUDAKİ İLERLEMELERİ BATIYA AKTARMIŞTIR

### *Barutun keşfi*

- Uzun yıllar karanlık dönem yaşayan cerrahi önem kazanmış.....



# CERRAHİNİN GELİŞMESİNDE ÖNEMLİ ADIMLAR



18. yüzyılda amputasyon cerrahisi



15. yüzyılda amputasyon cerrahisi



# CERRAHİNİN GELİŞMESİNDE ÖNEMLİ ADIMLAR

Pare (1510-1590) XVI. Yüzyılda modern cerrahiye geçişi başlatmış (berber cerrah).

- Tüfek Yaralarının Tedavisi
- Genel Anatomi
- Genel Cerrahi kitapları.....



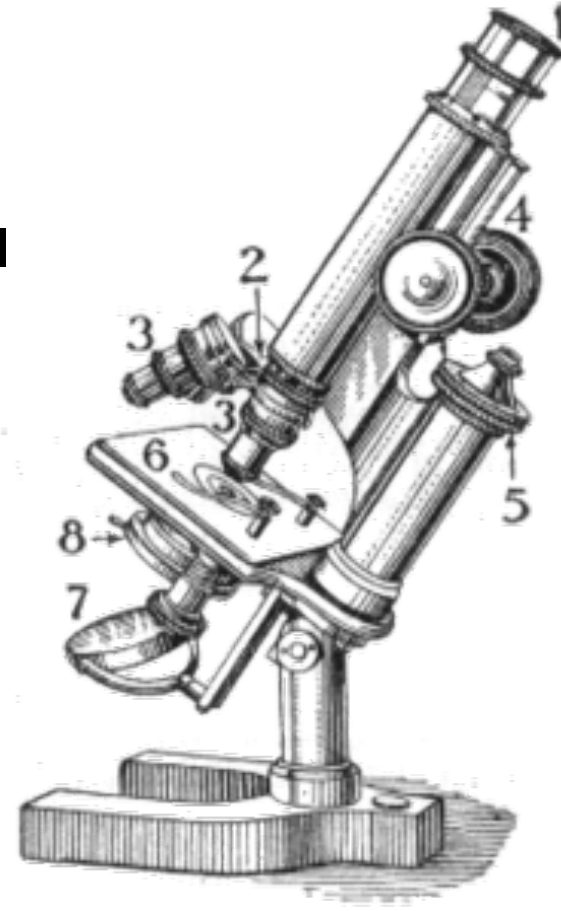


**Anestezi amacıyla bacağı klemp  
koyularak hissizlik oluşturulması**



# CERRAHİNİN GELİŞMESİNDE ÖNEMLİ ADIMLAR

- XVII. Yüzyılda dolaşım konusunda bilgi içeriğinin artması, mikroskobun icadı alana ışık tutmuştur



# CERRAHİNİN GELİŞMESİNDE ÖNEMLİ ADIMLAR

- XVIII. Yüzyılda John Hunter'in anatomi ve fizyolojiyi çalışmalarına temel alması cerrahinin kesin olarak ayrı bir bilim dalı olarak kabulüne ortam hazırlamıştır



# CERRAHİNİN GELİŞMESİNDE ÖNEMLİ ADIMLAR

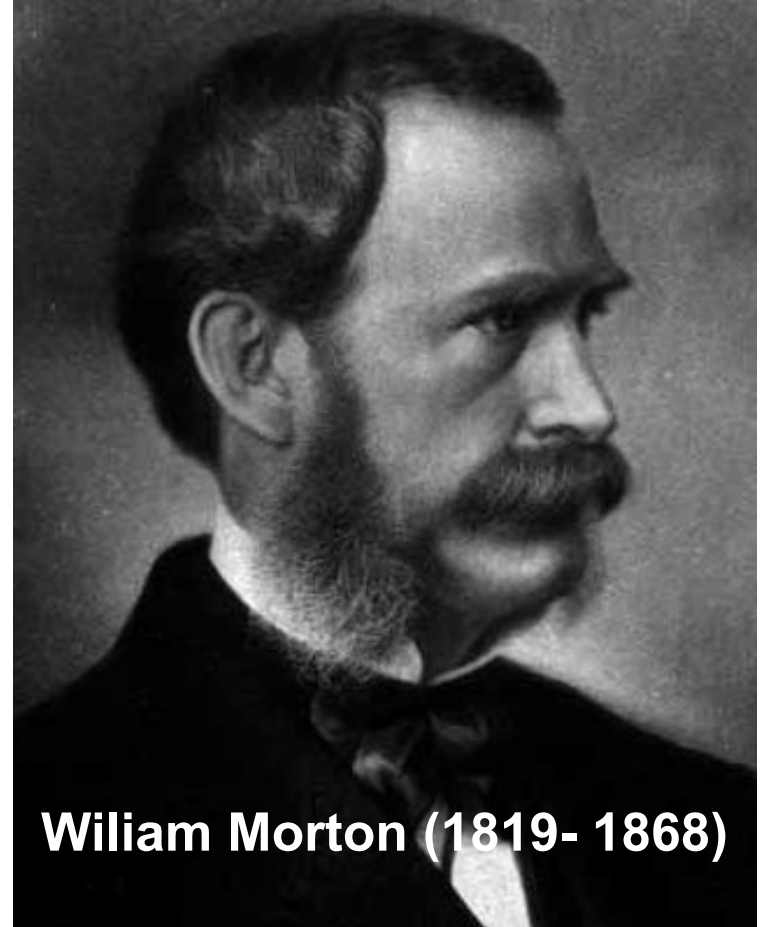
- Morgani ve Virchow patolojik anatominin temelini atmaları



Virchow (1821-1902)

# CERRAHİNİN GELİŞMESİNDE ÖNEMLİ ADIMLAR

- Long ve Morton'un girişim sırasında ağrı algılamasını önlemek için anestetik madde kullanmaları



**William Morton (1819- 1868)**

Ayrıca:

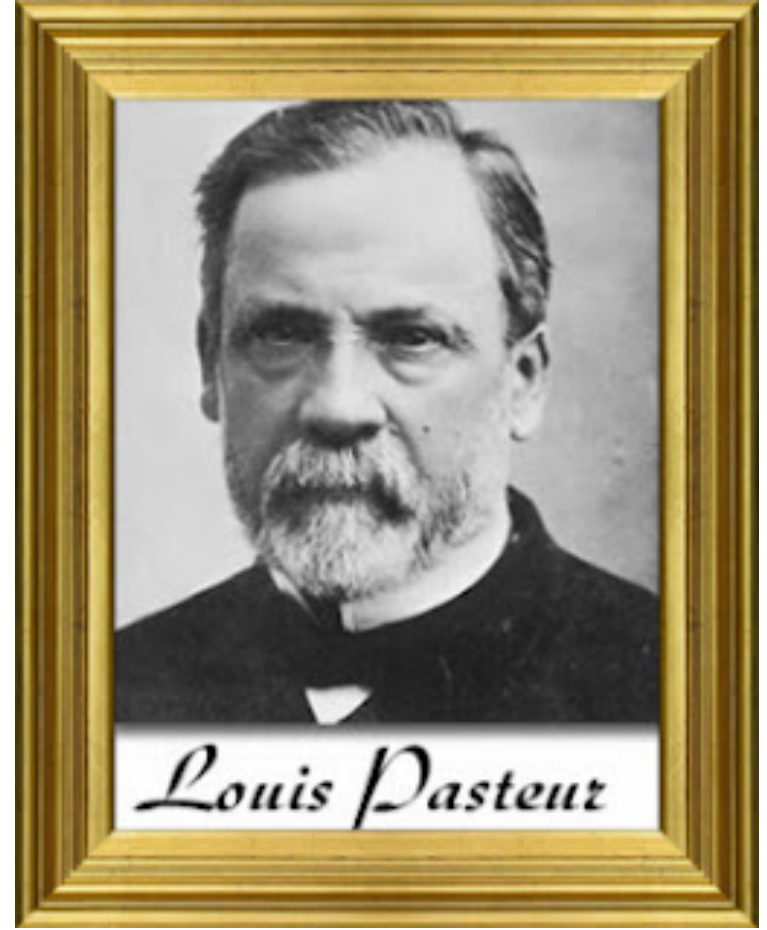
- Anatomi ve fizyoloji alanındaki ilerlemelerle cerrahinin başarısını olumsuz etkileyen **ağrı, kanama, enfeksiyon, şok** gibi komplikasyonların engellenmesine ilişkin yaklaşımlar cerrahinin gelişimine en önemli katkıyı sağlamıştır.



# CERRAHİNİN GELİŞMESİNDE ÖNEMLİ ADIMLAR

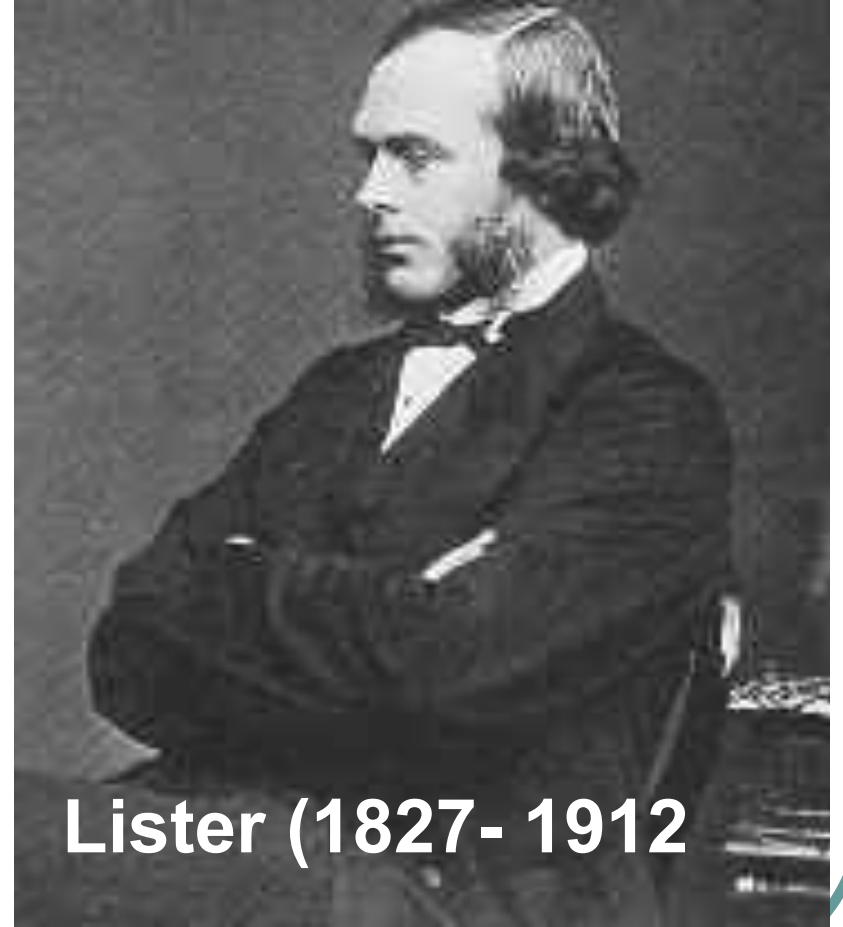
- Pasteur'ün mikroorganizmaların varlığını gündeme getirmesi.....

VE



# CERRAHİNİN GELİŞMESİNDE ÖNEMLİ ADIMLAR

- Lister'in bunu yaralarda enfeksiyon gelişimi ile bağdaştırması ve enfeksiyon kontrolüne yaklaşımı...



**Lister (1827- 1912)**

# CERRAHİNİN GELİŞMESİNDE ÖNEMLİ ADIMLAR



- Lister- Antisepsi



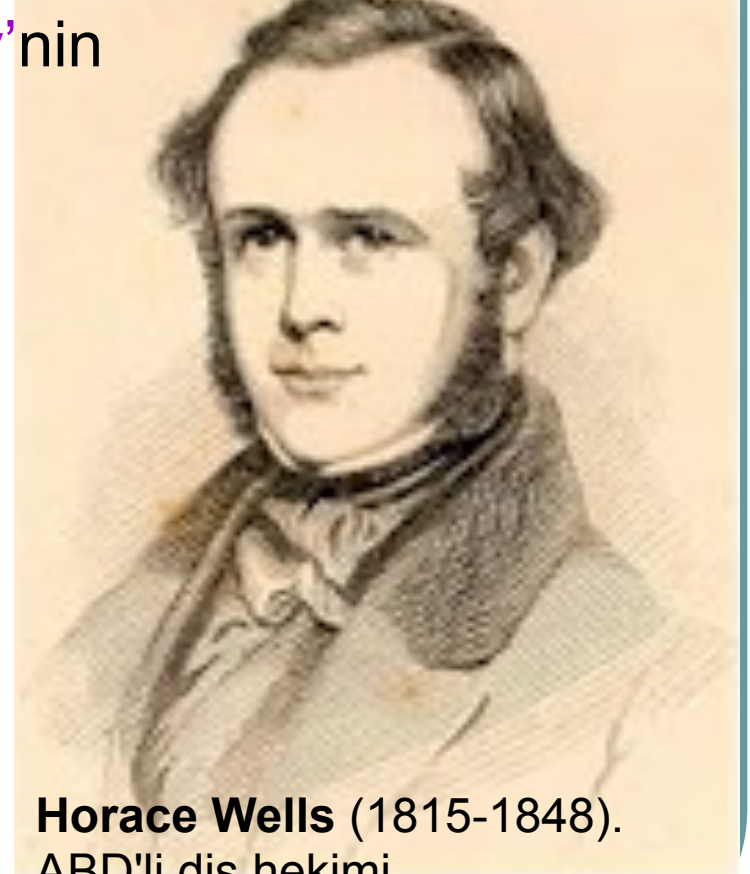
# CERRAHİNİN GELİŞMESİNDE ÖNEMLİ ADIMLAR



- Leonardo da Vinci anatomi bilim dalının gelişimine büyük katkı sağlamış

# CERRAHİNİN GELİŞMESİNDE ÖNEMLİ ADIMLAR

- İngiliz kimyacı **Humphrey Davy**'nin keşfettiği güldürücü etkisi olan **azot protoksiti** **Horace Wells**'in kullanması



**Horace Wells (1815-1848).**  
ABD'li diş hekimi.



# CERRAHİNİN GELİŞMESİNDE ÖNEMLİ ADIMLAR

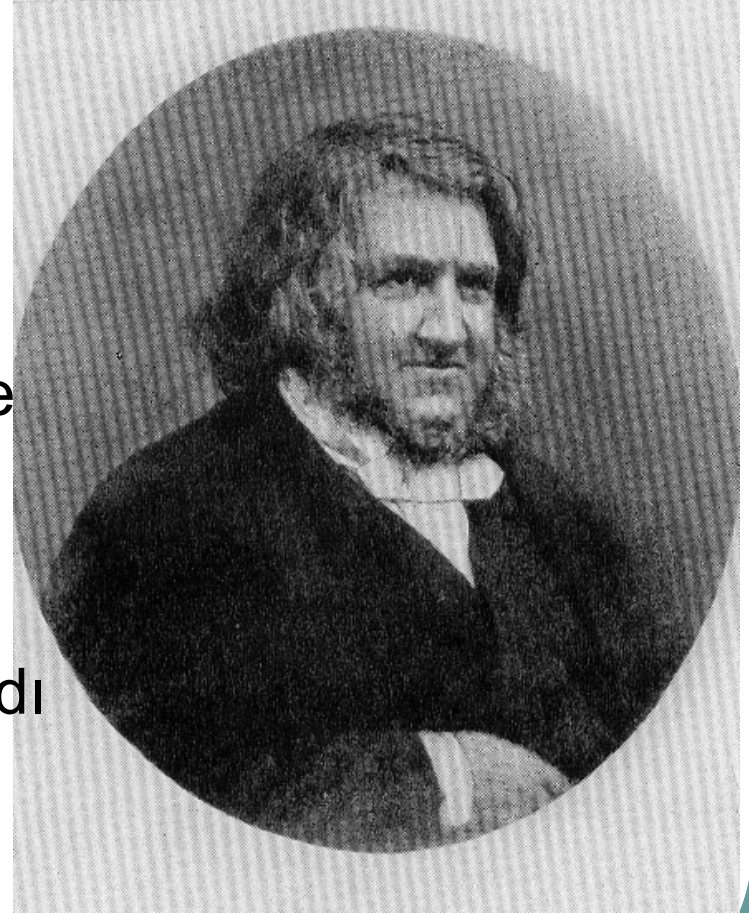


**Morton, bir hastaya eter anestezi verirken**



# CERRAHİNİN GELİŞMESİNDE ÖNEMLİ ADIMLAR

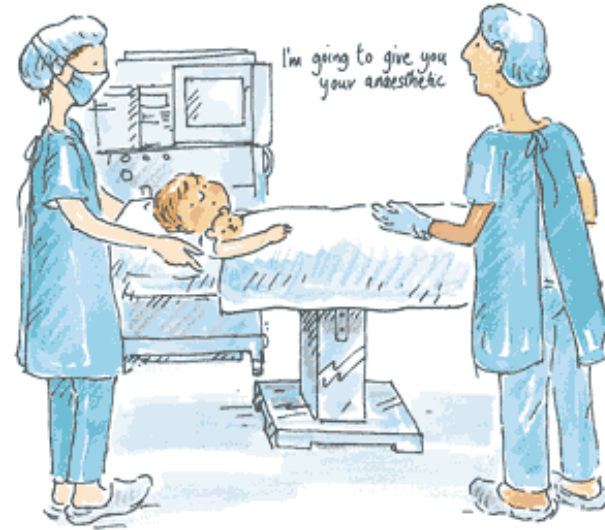
- Simpson 1847'de kloroformun anestezi özelliklerini keşfetti.
- Kloroform serptiği bir mendili, doğum yapacak kadının ağız ve burnuna yerleştirip buharı solumasını sağlayarak ağrısız doğum yaptırdı.
- Doğan çocuğa "Anaesthesia" adı verildi.



James Young Simpson (1811-1870)

# CERRAHİNİN GELİŞMESİNDE ÖNEMLİ ADIMLAR

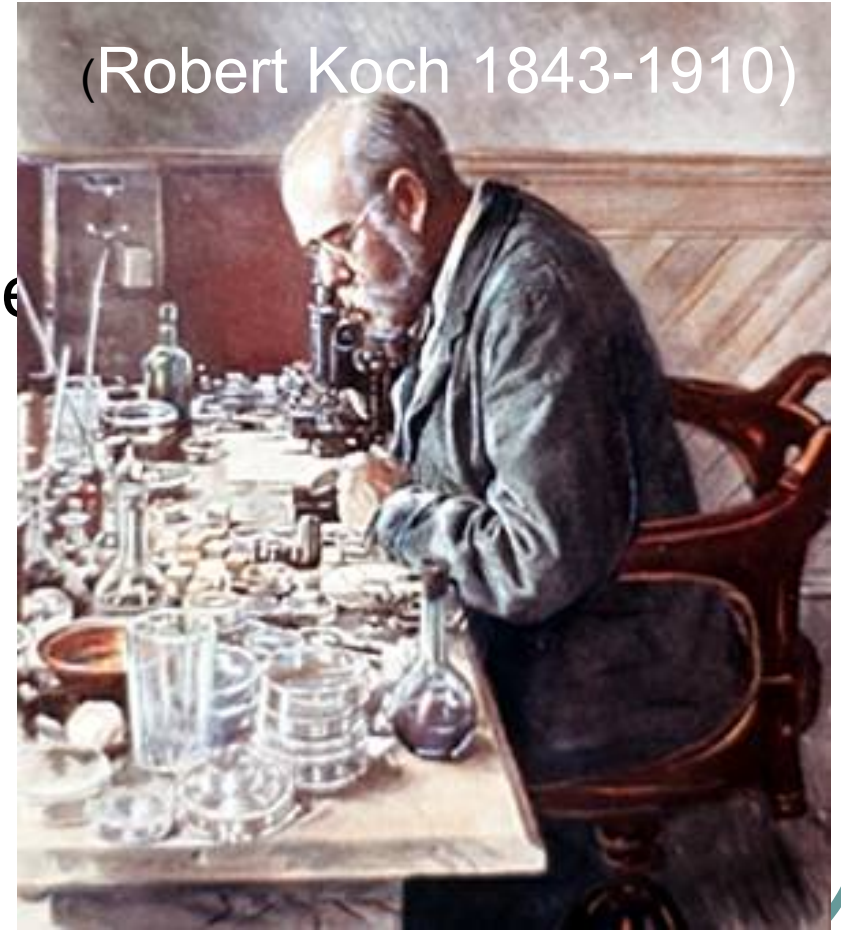
- Son 20-30 yılda anesteziyoloji alanında önemli adımların atılmış olması sonucu ağrı yönetimi hastalar tarafından cerrahinin kabulünde etkin olmuştur.



# CERRAHİNİN GELİŞMESİNDE ÖNEMLİ ADIMLAR

**Koch ve arkadaşlarının:**

- Buhar ve sıcak havanın mikroorganizmaları öldürme özelliğine sahip olduğunu belirlemeleri...



# CERRAHİNİN GELİŞMESİNDE ÖNEMLİ ADIMLAR

## Mikulicz

- Antiseptiklerin yaraya uygulanması yerine, asepsi kurallarının kullanımı üzerinde durması
- **Steril gömlek giyme** ve sterilizasyon kontrolünün önemini vurgulamış





# CERRAHİNİN GELİŞMESİNDE ÖNEMLİ ADIMLAR

- 1894'te Hunter Robb "Aseptik Cerrahi Teknik" adlı kitabında cerrahlara eldiven giymelerini önermiş.





# CERRAHİNİN GELİŞMESİNDE ÖNEMLİ ADIMLAR

- **C. Fluegge** XIX. Yüzyılın sonlarında konuşma, öksürme, aksırma yoluyla çevreye yayılan boğaz, burun boşluğundaki mikropların 4-5 cm lik alanda havaya yayılarak 6-8 saat canlı kalma özelliği taşıdıklarına dikkat çekmiştir...
- 1930'larda maske kullanımını başlamış...

# TÜRKİYE'DE MODERN CERRAHİ

- Aseptik ilkelerin henüz kullanılmadığı dönemde içinde ameliyathane de bulunan bir hastane yapımını gerçekleştirmiş...



Cemil Topuzlu 1868-1958

# 20.YÜZYILIN ÖNEMLİ GELİŞMELERİ

- Videoendoskopik cerrahi
- Bilinçli antibiyotik kullanımı
- Ultrasonografi
- Nükleer tıp alanındaki gelişmeler

Manyetik rezonans

Pozitron Emisyon Tomografi (PET)

# SONUÇ OLARAK

- Tıbbın her dalında meydana gelen hızlı ilerlemeler
- Teknolojik gelişmelerin cerrahi alanında kullanılması
- Tanı yöntemlerindeki ilerlemeler
- Bakım hizmetlerinin niteliğinin artması
- Toplumun kültür düzeyindeki yükselme
- Bireylerin kendi sağlıklarını önemsemeleri

**Cerrahi girişimleri artırmıştır**

# CERRAHİ HEMŞİRELİĞİ

- Hastanın sağlık ve iyiliğinin yeniden kazanılması ve sürdürülmesi için **fiziksel, psikolojik ve sosyal gereksinimlerinin belirlenerek bilimsel bilgi üzerine temellendirilmiş** hemşirelik faaliyetlerinin koordine edildiği ve **kişiselleştirilmiş bakımın** uygulandığı hemşirelik bilimidir.

# CERRAHİ HEMŞİRELİĞİNİN TARİHÇESİ

İlk çağlardan başlayarak bireylerin sağlık sorunlarının çözümünde öncelikle kadınların rol üstlendikleri bilinir

Kayıtlarda cerrahi hemşireliğine ilişkin bilgiye rastlanmamasına karşın;

- Bandaj yapma
- Yağ, şarap ve kına çiçeği ile pansuman
- Laksatif kullanımına ilişkin bilgiler vardır.



# CERRAHİ HEMŞİRELİĞİNİN TARİHÇESİ

- Milattan Önce 800'lü yıllarda, Hindistan da hemşireliğin ilk prensip ve uygulamaları ile ameliyathane hemşireliğinden söz edilmiştir.
- Hindistanlı hekim Susruta, cerrahide hemşireleri asistan olarak çalıştırmıştır.

# CERRAHİ HEMŞİRELİĞİNİN TARİHÇESİ

IV. Yüzyılda yaşıyan ve hastalara bakım konusunda duyarlı olan **Fabiola**, kötü kokulu cerahatlı yaraların yıkanması için uğraş vermiştir.



# CERRAHİ HEMŞİRELİĞİNİN TARİHÇESİ

- 1854 Kırım savaşı sırasında F. Nightingale'in hasta ve yaralı askerlerin bireysel hijyenleri ve uygun çevre koşullarının sağlanmasının önemini vurgulaması ölüm oranlarını azaltmış.



# CERRAHİ HEMŞİRELİĞİNİN TARİHÇESİ

- Tıp alanında gözlenen sürekli gelişimler, hastanelerin kurulmasına ve hemşirelik alanında çeşitliliğe öncülük etmiştir.

# CERRAHİ HEMŞİRELİĞİNİN TARİHÇESİ

- 20. Yüzyılın başlarında Amerika'daki büyük hastanelerin çoğunluğunda erişkin hastalara hizmet sunmak üzere **dahiliye**, **cerrahi** ve **doğum** servisleri oluşturulmuştur.
- Bu durum, bu ünitelerde görev üstlenecek hemşirelerin yetiştirilmesini gündeme getirerek, hemşirelik eğitimi yönlendirici olmuştur.



# CERRAHİ HEMŞİRELİĞİNİN TARİHÇESİ

- Hemşirelik derslerinde cerrahi aletler ve ameliyata hazırlık, bandajlama ve hemostaz konularına ilk kez 1875'lerde yer verilmiştir.
- Cerrahi hemşiresinin 1890'larda görevi cerraha ameliyat sırasında sünger uzatmak ve sargı beziyle asiste etmektir.

# CERRAHİ HEMŞİRELİĞİNİN TARİHÇESİ

## Safiye Hüseyin Elbi

- **Hilal-ı Ahmer Cemiyeti** Başkanı **Besim Ömer paşa'nın** organize ettiği hasta bakıcı kurslarına katılmış,
- Balkan Harbi'nde İngilizlere verilen Kızılhaç hastanesinde çalışmıştır.



**SAFİYE HÜSEYİN ELBİ (1881-1964)**

# CERRAHİ HEMŞİRELİĞİNİN TARİHÇESİ

- **Safiye Hüseyin Elbi**, ameliyatlara girmiş, yaralıların yardımına koşarak yaralarını sarmış, yara bakımında uzmanlaşmıştır.
- **Çanakkale Savaşı** sırasında askerlerin yanında Çanakkale'ye giderek, yaralılara bakım vermek için gönüllü olmuştur.

# CERRAHİ HEMŞİRELİĞİNİN TARİHÇESİ

- 1880'li yıllardan başlayarak **ameliyathane üniteleri**, hemşireliğin genel bir çalışma alanı olmuştur.
- XIX. Yüzyılda ameliyathane hemşireliğinin önemi gün ışığına çıkmıştır.



Rex Hospital operating room, 1909.  
Photograph courtesy of North Carolina State Archives.

# CERRAHİ HEMŞİRELİĞİNİN TARİHÇESİ

- M.Crawford 1945'te **scrub** ve **sirküle** hemşire kavramlarını kullanmıştır.
- Association of Operating Room Nurses (AORN) “Amerikan Ameliyathane Hemşireler Birliği” 1949'da kurulmuştur.



# CERRAHİ HEMŞİRELİĞİNİN TARİHÇESİ

- Hastanın ameliyata hazırlığı, ortamın hazırlanması ve hastadan anamnez alma görevi 1900-1919 yılları arasında hemşireye verildi.
- Hastanın fiziksel ve ruhsal hazırlığı üzerinde durulmuş, fizyolojisi, patofizyolojisi, anatomisi, tıbbi ve cerrahi girişimleriyle 1920-1939 yılları arasında ilgilenilmeye başlanmıştır.

# CERRAHİ HEMŞİRELİĞİNİN TARİHÇESİ

- Cerrahi ya da diğer invaziv girişimler nedeniyle **savunma refleksleri veya kendine bakabilme yetileri tehlikeye giren hastaların kişisel gereksinimlerini karşılamak üzere** hemşirelik sürecini kullanarak bakımı belirleyen, koordine eden ve bakım veren profesyonel hemşirelik işlevleridir.

# GÜNÜMÜZDE CERRAHİ HEMŞİRESİ

## Hastanın

- Ameliyata hazırlanmasında
- Ameliyat esnasında gözetmede
- Komplikasyonları önlemede
- Ameliyat sonrası bakımda önemli rol oynar.

# GÜNÜMÜZDE CERRAHİ HEMŞİRESİ

## Başarılı Bir Cerrahi Hemşiresi

- Cerrahi olarak tedavi edilmesi gereken hastalıklar ve buna eşlik eden süreci,
- Hastaların stresli duruma tepkilerini,
- Ameliyat öncesi uygun testler ve bunların sonuçlarını,
- Cerrahi işlem ile ilgili yan etkiler, olası riskler ve bu konuda alınacak önlemleri

**İyi bilmeli ve değerlendirmeli...**

# CERRAHİ HEMŞİRELİĞİNİ DİĞER HEMŞİRELİK ALANLARINDAN AYIRAN ÖZELLİKLER 1

Cerrahi ortama giren hastalar

- 1- Anestezi ve sedasyon deneyimi yaşayacak
- 2- Tedavi sırasında geçicide olsa otonomilerini kaybedeceklerdir,
- 3- Cerrahi girişim onların beden bütünlüklerini bozacaktır.
- 4- Fonksiyon kayıplarına neden olacaktır,

**BU NEDENLE HASTA AÇISINDAN CERRAHİ HEMŞİRESİNİN SAVUNUCU ROLÜ ÇOK ÖNEMLİDİR.**



# CERRAHİ HEMŞİRELİĞİNİ DİĞER HEMŞİRELİK ALANLARINDAN AYIRAN ÖZELLİKLER 2

Cerrahi ortam,

- Enfeksiyon
- Yaralanma,
- Tehlikeli maddelerle karşılaşma olasılığı nedeniyle bakım veren personel ve cerrahi girişim uygulanacak hasta için yüksek riskli bir ortamdır.

**BU NEDENLE RİSKLERİ BELİRLEMİYİ VE KONTROL ALTINA ALMAYI GEREKTİRİR**

# CERRAHİ HEMŞİRELİĞİNİ DİĞER HEMŞİRELİK ALANLARINDAN AYIRAN ÖZELLİKLER 3

Cerrahi ortam,

- Teknolojik olarak son derece karmaşıktır.
- Ayrıca sağlık bakımında en hızlı gelişmelerin cerrahide olduğu bilinmektedir.
- Bu nedenle.....

**YOĞUN DİKKAT, HIZLI DÜŞÜNME, KARAR VERME, SÜREKLİ ÖĞRENME VE GELİŞMELERİ İZLEMİYİ GEREKTİRİR**

# CERRAHİ HEMŞİRELİĞİNİ DİĞER HEMŞİRELİK ALANLARINDAN AYIRAN ÖZELLİKLER 4

## Cerrahi Ortam

- Ekip ile uzun süreli fiziksel yakınlığı gerektirmesi,
  - Yaşamı tehdit eden durumların bulunması,
  - Hızlı karar vermeyi gerektirmesi,
- NEDENİYLE STRESLİ BİR ORTAMDIR.**

# CERRAHİ HEMŞİRELİĞİNİ DİĞER HEMŞİRELİK ALANLARINDAN AYIRAN ÖZELLİKLER 5

Cerrahi ortamda

- Etik problemler hızla gelişebilir,
- Bu problemler sıklıkla farklı disiplinleride içerir,  
**BU NEDENLE ETİK DÜŞÜNMEYİ VE KARAR VERMEYİ GEREKTİRİR.**

# CERRAHİ HEMŞİRELİĞİNİ DİĞER HEMŞİRELİK ALANLARINDAN AYIRAN ÖZELLİKLER 6

## Cerrahi Kontrollü bir travmadır ve HASTA ÜZERİNDE

- Cerrahiye karşı stres tepkisinin oluşması
- Enfeksiyona karşı direncin azalması
- Vasküler sistemin bozulması
- Organ fonksiyonlarının bozulması
- Beden imajının değişmesi
- Yaşam tarzının değişmesi gibi olumsuz etkileri vardır

**BU NEDENLE;HASTANIN OLUMSUZ ETKİLERDEN KORUNMASI/ ETKİLERİNİN AZA İNDİRİLMESİ, ETİK VE YASAL OLARAK HEMŞİRENİN DE SORUMLULUĞUNDADIR.**

# CERRAHİ HEMŞİRELİĞİNİ DİĞER HEMŞİRELİK ALANLARINDAN AYIRAN ÖZELLİKLER 7

- **İŞTE BU FARKLILIKLAR CERRAHİ HEMŞİRELİĞİNİ AYRICALIKLI KILMAKTADIR**





# SONUÇ

## Tarih

- Bir araçtır
- Labortuvardır
- Metottur
- Bilinç kazanmak
- Sorunları anlamak
- Çözüm yolları bulmak
- iyileştirmek ve geliştirmek

için önemlidir

# KAYNAKLAR

- **Aksoy G** (2012) Cerrahi ve Cerrahi Hemşireliği. Editörler Aksoy G, Kanan N, Akyolcu N Cerrahi Hemşireliği I. Nobel Tıp Kitabevleri İstanbul.
- **Erdil F, Elbaş Özhan N** (2001). Cerrahi Hastalıklar Hemşireliği. 4. Baskı, Aydoğdu Ofset, Ankara.
- **Eti Aslan F** ( 2009) . Cerrahi hemşireliğinin tarihçesi. Atatürk Üniversitesi Hemşirelik Yüksekokulu Dergisi 12 (1): 104-113.
- **Karadakovan A, Eti Aslan F.** (2010) Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım. Nobel Kitabevi, Adana.
- **Karaöz S** (2000). Cerrahi hemşireliği ve etik. Cumhuriyet Üniversitesi Hemşirelik Yüksekokulu Dergisi 4 (1):1-8.
- **Oyum Y.** Cerrahi Hemşireliği Hakkında