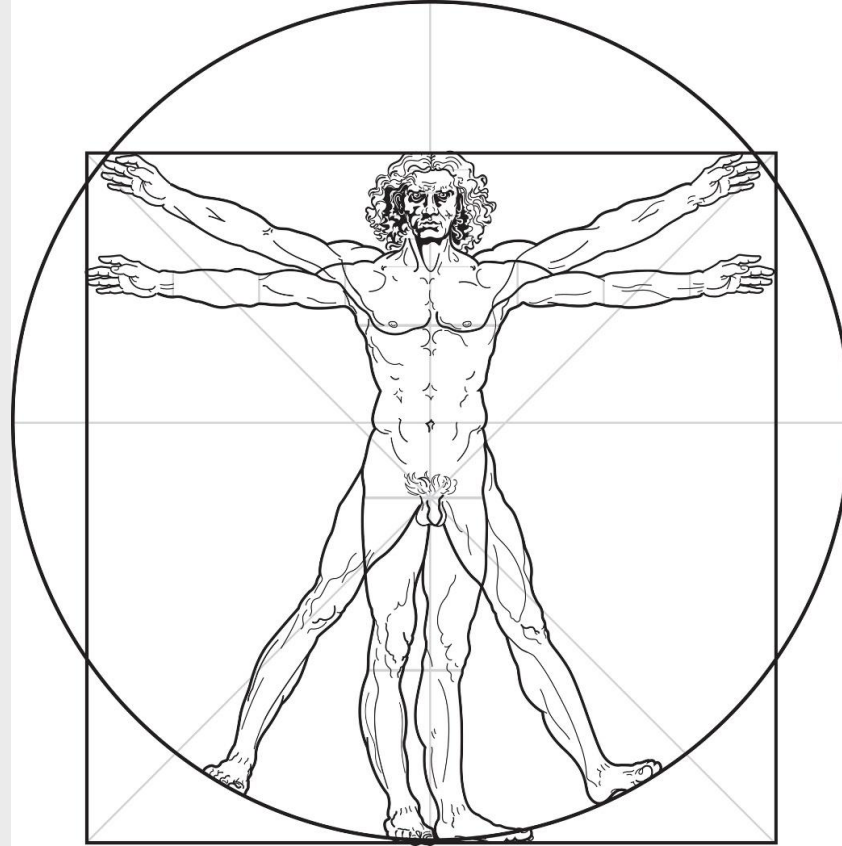


# TIBBİ TERMİNOLOJİ 1

GİRİŞ (ÜNİTE 1-2)

YRD. DOÇ. DR. PERİHAN ŞENEL TEKİN

# GİRİŞ



**ANATOMİ**  
Organik varlıkları ve bu varlıkları meydana getiren oluşumları yapı, şekil, pozisyon, ilgi ve fonksiyonlarıyla inceleyen bilim dalıdır.

**PATOLOJİK ANATOMİ**

**MİKROANATOMİ**

**MAKROANATOMİ**

**Uygulamalı Anatomi**

**Fonksiyonel Anatomi**

**Sistemik Anatomi**

**Topografik Anatomi**

**Karşılaştırmalı Anatomi**

Bakteri  
Fizyolojisi

Hücre  
Fizyolojisi

...

FİZYOLOJİ

İnsan  
Fizyolojisi

İnsan, hayvan ya  
da bitki, tüm  
canlılardaki hücre,  
doku ve organların  
işleyişini inceleyen  
bilim dalıdır.

PATOLOJİ

Klinik Önem

Pathos/hastalık  
çalışması + logos/bilim  
=Hastalıklar Bilimi

Morfolojik  
Değişiklikler

Etyoloji

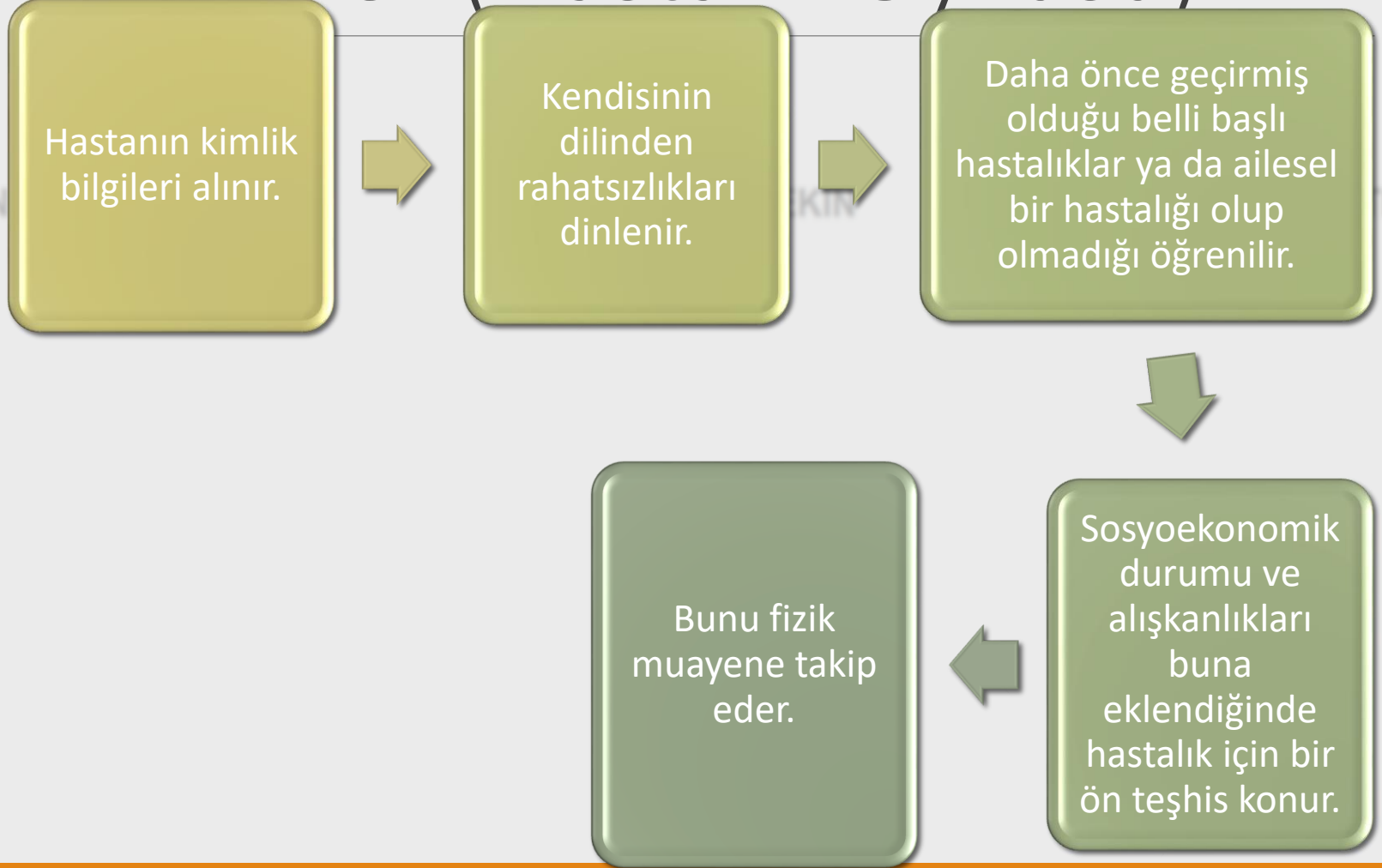
Patogenez

Sağlık, yalnızca hastalık ya da sakatlığın olmaması değil kişinin ruhsal, bedensel ve sosyal yönden tam bir iyilik içinde bulunmasıdır.

Teřhis,  
Diagnosis/  
diyagnoz, tanı.

Anamnez, doktorun hastaya teşhis koyma amaçlı olarak ona sorduğu sorulara onucu elde ettiği hastanın öyküsüdür.

# Anamnez (Hastalık Öyküsü)





---

**Bulgu**

**Belirti**

PERİHAN ŞENEL TEKİN

PERİHAN ŞENEL TEKİN

PERİHAN ŞENEL TEKİN

AKUT

SUBAKUT

KRONİK

Hekimin hastalığı tanımlayabilmek için uyguladığı inceleme işlemlerine fiziksel muayene denir.



#### Inspection/Enspeksiyon

Gözle bakılarak hastalık bulgularının tespit edilmesidir. Cildin rengini, gözle görülebilecek bir renk ve doku değişikliğine ilişkin bulgular bu muayene ile elde edilebilir.



#### Palpation/Palpasyon

Doktorun el ve parmaklarını hastanın vücuduna hafifçe bastırması ve bastırıldığı yerdeki organ hakkında bilgi edinmesidir.



#### Percussion/Perküsyon

Doktorun parmak uçlarını kullanarak kısa ve net vuruşlarla çıkan sesleri dinleyerek vurduğu yerin durumu hakkında bilgi edinmesidir.



#### Auscultation/oskültasyon

Dinlemekle yapılan muayenedir.

## Tedavi (Sağaltım)

- Sağlığı bozulmuş olan bireyi sağlıklı duruma kavuşturma amacıyla yapılan tıbbi işlemlerin bütünüdür.

## Terapi

- Özel tedavi şekillerine terapi adı verilmektedir. Tek başına ruhsal yolla tedavi şekline de terapi denilmektedir.



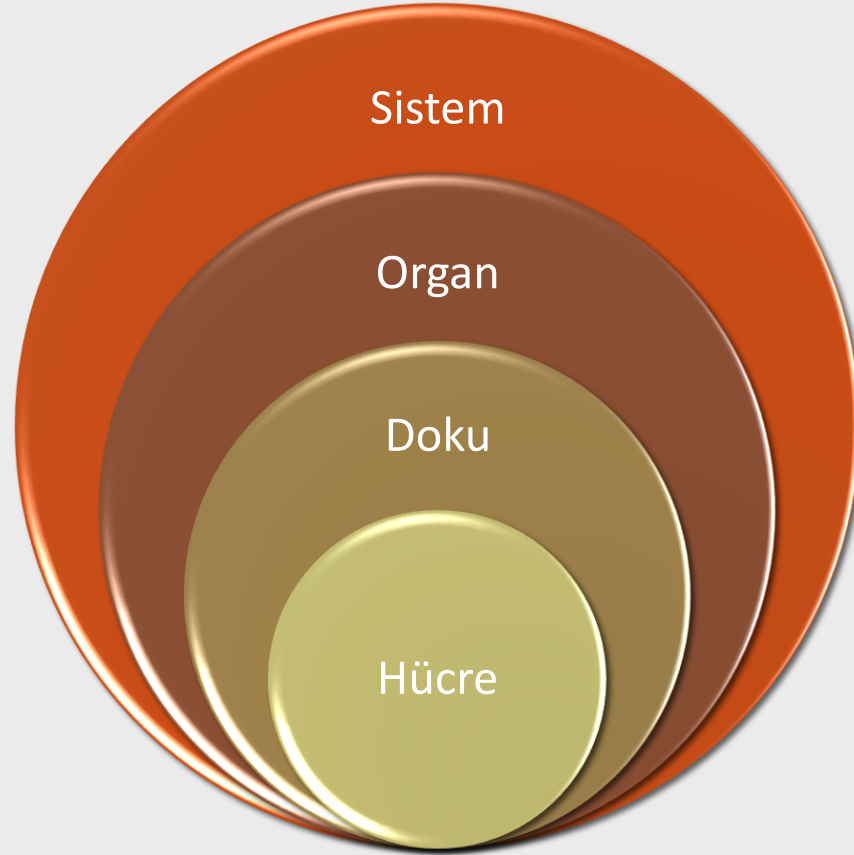
---

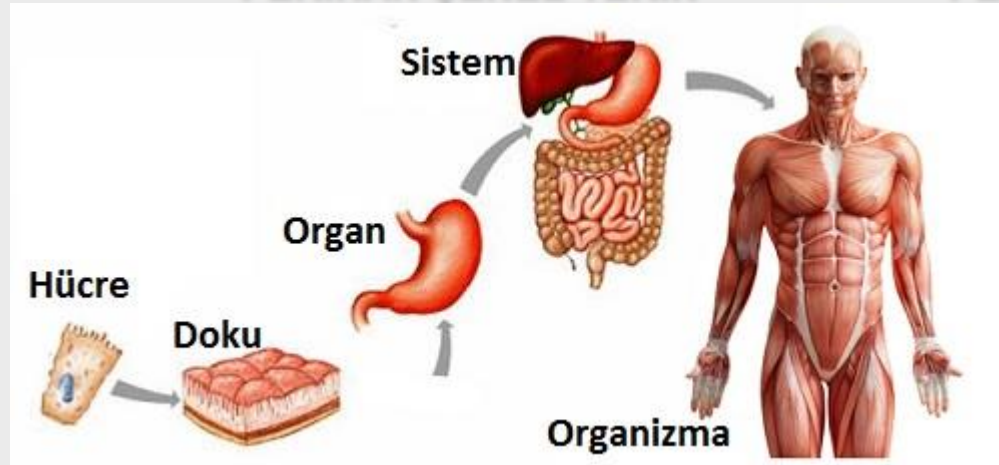
# İNSAN VÜCUDU, HASTALIK VE HASTALIK NEDENLERİ

---

# İnsan Vücutu

---







# Hastalık

İnsanın gerek fiziksel  
gerekse ruhsal yönden  
sağlıklı olmaması  
durumdur.

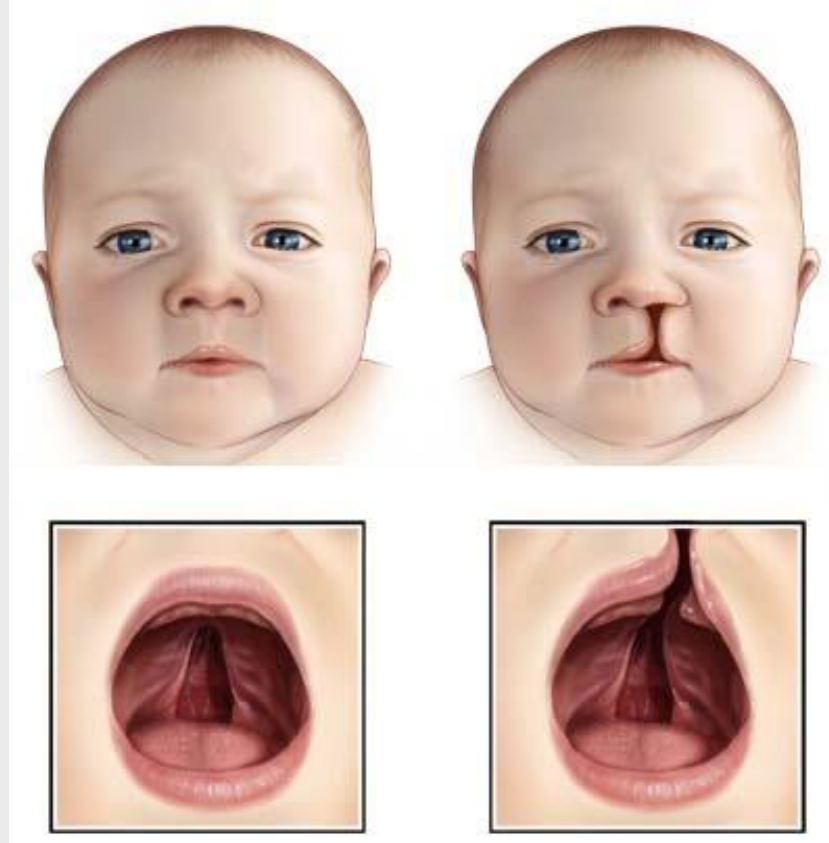
# Hastalık Nedenleri

## Dođuřtan Meydana Gelen Hastalıklar

- Fetusun anne karnındayken edinmiş olduğu hastalıklara congenital/konjenital hastalıklar adı verilir.

## Kalıtımla Meydana Gelen Hastalıklar

- Genler aracılığı ile aileden kalıtımla geçen hastalıklara hereditary/herediter hastalıklar denir.



# Hastalık Nedenleri

## Travmatik Hastalıklar

- Vücutun herhangi bir yerine uygulanan şiddet sonucu ortaya çıkan hastalıklara travmatik hastalıklar denilir.

## Enfeksiyon ve Parazit Hastalıklar

- Bakteri, virüs, riketsiya, mantar ve protozoa gibi organizmaların sebep olduğu hastalıklara enfeksiyonel hastalıklar denilir.

# Hastalık Nedenleri

## Tümörlü Hastalıklar

- Hücrelerin kontrolsüz ve hızla çoğalmasıyla oluşan hastalıklardır.

## Fiziksel Sebeplere Bağlı Hastalıklar

- Sıcak çarpması, donma, boğulma, elektrik çarpması, alfa, beta ve gamma gibi ışınlar gibi fiziksel sebeplere bağlı olarak ortaya çıkan hastalıklardır.

# Hastalık Nedenleri

## Kimyasal Sebeplere Bağlı Hastalıklar

- İlaçların ters etkileri, kimyasal madde zehirlenmeleri, böcek, akrep ve yılan ısırılmaları sonucu meydana gelen zehirlenmeler bu grupta yer alır.

## Alerjik Hastalıklar

- Vücuda giren yabancı cisimlerin (antijen) etkisi ile vücutta oluşan savunma cisimcikleri (antikor) etkileşime geçerek histamin oluştururlar. Oluşan bu histamin vücutta kızarıklık, ateş, ağrı, burun akıntısı, kaşıntı gibi alerjik reaksiyonlar meydana getirir.

# Hastalık Nedenleri

## Beslenme ile ilgili Hastalıklar

- Beslenme kaynaklı hastalıklardır.

## Psikosomatik Hastalıklar

- Ruhsal kaynaklı fizyolojik hastalıklardır.

# Hastalık Nedenleri

---

## İdiyopatik Hastalıklar

- Herhangi bir sebep bulunamayan hastalıklara idiopathic/idiyopatik hastalıklar denir.



---

# TIBBİ TERİNOLOJİ VE TIBBİ TERİM BİLGİSİNİN ÖNEMİ

---

---

Müzikte “sol anahtarı, adagio, bariton, oktav”

Futbolda “ofsayt, aut, korner, penaltı”;

Hukukta “müstafi, hakikiye, rücu, mülga”

Mühendislikte “apron, angle, brazing, clamp,” gibi.



---

# TIBBİ TERİM VE TIBBİ TERİMİN ÖĞELERİ

---

Tıbbi terimlerin yazılışı kadar nasıl okunduğunu bilmek de önemlidir!

Obesity/obesite: Aşırı şişmanlık

Hemorrhage/hemoraj: Kanama

Myelocyte/miyelosit: İlik hücresi

Acut/akut: Aniden gelişen

Colposcope/kolposkop: Vajeni inceleyen alet

“c” harfi sessiz bir harf ile a,o,u gibi sesli harflerden önce geldiğinde “k” okunur.

Örneğin,  
cubitus/kubitus  
gibi.

“c” harfi e, i, ae, oe, y harflerinden önce geldiğinde “s” okunur.

Örneğin,  
cycclus/siklus gibi.

“j” harfi bir sesli harfin önüne gelirse “y” okunur.  
Örneğin,  
jejunum/yeyunum  
gibi.

“q” harfi “ku” okunur.  
Örneğin,  
quadriceps/kuadriseps  
gibi.

“i” harfi genelde “i”  
okunur. Ancak a, e, o  
gibi sesli harflerden  
önce gelirse sırasıyla  
sırasıyla “ya, ye, yo”  
şeklinde okunur.  
Örnek, portio/porsiyo  
gibi.

“x” harfi “ks” olarak  
okunur. Örneğin,  
farenx/farenks.

“th” harfleri “t” şeklinde okunur. Örneğin, hipotalamus/hipotalamus gibi.

“rh” harfleri “r” olarak okunur. Örneğin, rhino/rino gibi.

“ph” harfleri “f” olarak okunur. Örneğin, phalanx/falanks gibi.



“ch” harfleri “k” olarak okunur. Örneğin, Cheiloplasty/kiloplasti gibi.

“ps” harfleri “pıs” olarak okunur. Örneğin, pseudo/pisöydo gibi.

“sch” harfleri “ş” ya da “k” olarak okunur. Örneğin, ischium/iskiyum gibi.

“y” harfi “i”  
olarak okunur.  
Örneğin,  
systema/sistema  
gibi.

“ae” harfleri “e”  
olarak okunur.  
Örneğin,  
caecum/secum  
gibi.

“au” harfleri  
“av” ya da “o”  
olarak okunur.  
Örneğin,  
auto/oto,  
auricula/avrikula  
gibi.

“eu” harfleri “ö”  
olarak okunur.  
Örneğin,  
neuron/nöron gibi.

“oe” harfleri “ö”  
olarak okunur.  
Örneğin,  
coeliacus/söliyakus  
gibi.

“g” harfi “g” olarak  
okunur. Örneğin,  
gingiva/gingiva gibi.

“a, e, o, u” sesli harfleri  
Türkçede olduğu gibi okunur.

“i” harfi “i” veya “y” olarak okunur.  
Örneğin,  
inferior/inferiyor gibi.

“b, d, f, g, h, l, m, n, p, r, s, v, z” sessizleri Türkçedeki gibi okunur.

# Kaynařtırma

Hepat/o



Splen/o



-megaly



Hepat-o-splen-o-megaly

---

# Tekil/Çoğul

---

Tıbbi terimler çeşitli  
şekillerde çoğul  
yapılırlar.

Örneğin “is” ile biten  
bir terimde “i”, “e” ye  
dönüşerek çoğul yapılır.



Diagnosis

Diagnoses

Pelvis

Pelves

Neurosis

Neuroses

Birçok tıbbi terimde tekil sözcüğün sonundaki “us” “i” olarak değiştirilerek çoğul yapılır.

Bronchus

Bronchi

Bacillus

Bacilli

Embolus

Emboli

İstisnası vardır!!!

Virus

Viruses

Sinus

Sinuses

“a” ile biten tekil terimler “e” harfi eklenerek çoğul yapılırlar.

Scapula

Scapulae

“um” ile biten tıbbi terimler “a” ya dönüştürülerek çoğul yapılırlar.

Acetabulum

Acetabula

Septum

Septa



“ix” veya “ex” ile biten  
tıbbi terimler “ieces” e  
dönüştürülerek çoğul  
yapılırlar.

Cervix

Varix

Cervices

Varices

“oma” ile biten tıbbi terimler “ta” ya da “s” ye dönüştürülerek çoğul yapılır.

Adenoma

Adenomata/Adenomas

Carsinoma

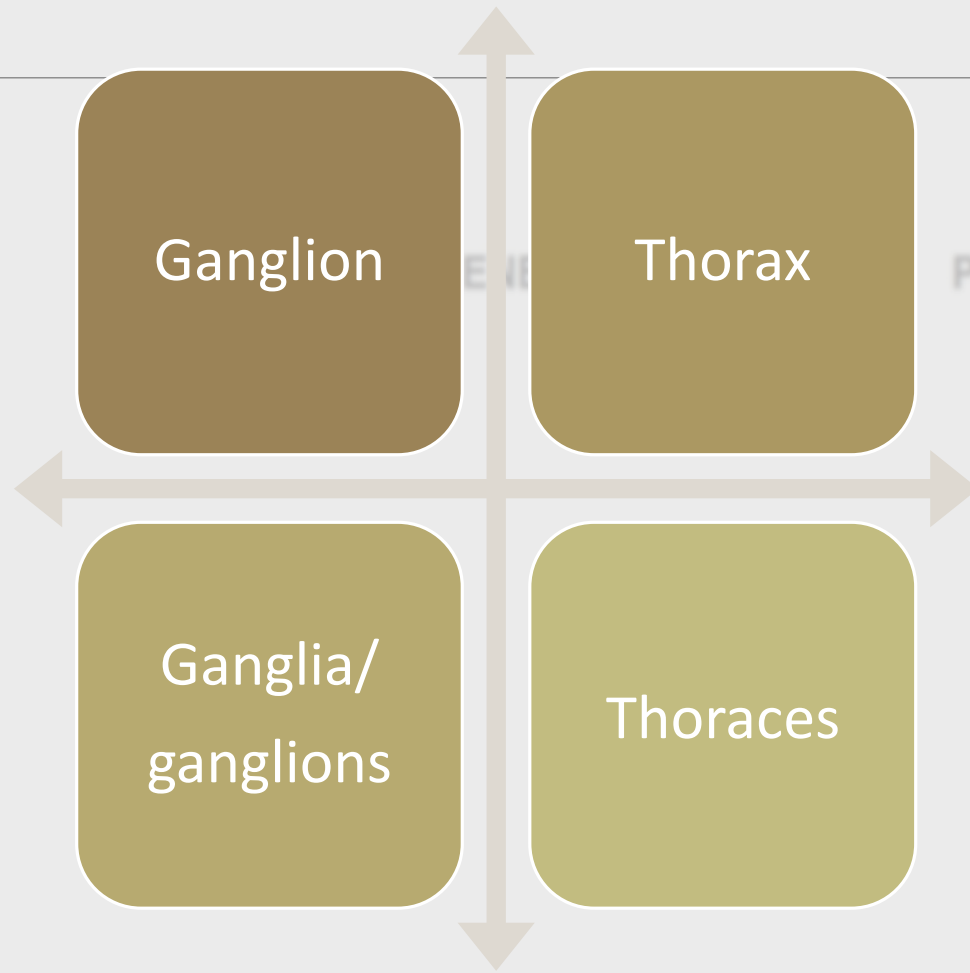
Carsinomata/Carsinomas

“nx” ile biten tıbbi terimleri çoğul yaparken “x” “g” ye dönüşür ve sonuna “es” eklenir.



Sonunda “on” olan tıbbi terimleri çoğul yaparken ya “on” yerine “a” eklenir ya da “on” un sonuna “s” eklenir.

Sonu “ax” ile biten tıbbi terimleri çoğul yaparken “ax” “aces” e dönüştürülür.





---

# Terim Analizi

ÖNEK

Peri-

KÖK

Arthr/o

SONEK

-itis

PERIARTHRITIS

---

PERİHAN ŞENEL TEKİN

PERİHAN ŞENEL TEKİN

PERİHAN ŞENEL TEKİN



# GLYCOPENIA

**KÖK**

Glyc/o

Şeker

**SONEK**

-penia

Yoksulluk,  
eksiklik, azlık

# STAPHYLOPLASTY

**KÖK**

Staphyl/o

Küçük dil

**SONEK**

-plasty

Cerrahi onarım  
ameliyatı

# ATRESIA

## ÖNEK

a-

Yokluk veya olumsuzluk  
bildiren önek

## SONEK

-tresia

Delik, kanal, geçit

# Angiodermatitıs

**KÖK**

Angi/o

Damar

**KÖK**

Derm/o

Deri

**SONEK**

-itiş

Enfeksiyon