

BMM123 Biyomedikal Mühendisliğine Giriş

Tıbbi Terminoloji

Prof.Dr. Mutlu AVCI

OSTEO kökünün anlamı kemiktir.

İnsan vücudunda pek çok kemik bulunur. Kemikler ile ilgili tıbbi terimler OSTEO kökü ile yapılır.

Örnek: Osteoartrit, halk arasında kireçlenme olarak bilinen, eklemlerde ve kıkırdak dokularda yıkıma bağlı ağrılara neden olan bir hastalıktır.

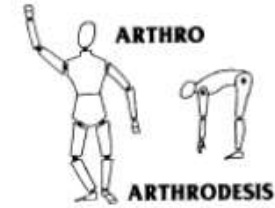


KEMİK

ARTHRO/ARTRO kökünün anlamı eklemdir.

İnsan vücudunda pek çok eklem bulunur. Eklemler ile ilgili tıbbi terimler ARTRO kökü ile yapılır.

Örnek: Artrodez, kişinin herhangi bir eklemi, fiziksel aktivitesini yapacak şekilde sabit hâle getirerek dondurmaktır.



EKLEM

CHONDRO/KONDRO kökünün anlamı kıkırdaktır.

Eklemler arasındaki yumuşak dokulardır. Kemik dokudan daha yumuşak, esnek ve yarı taşıyıcı kaygan bir dokudur. Kıkırdaklar ile ilgili tıbbi terimler KONDRI kökü ile yapılır.

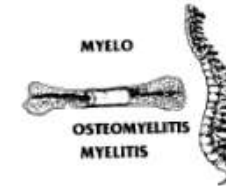
Örnek: Kondrit, kıkırdak dokusunun iltihaplanmasıdır.



KIKIRDAK

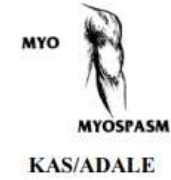
MYELO/MİYELO kökü, kemik iliğini veya kanda bulunan içinde granül barındıran beyaz kan hücrelerini ifade etmektedir.

Örnek: Multipl Miyelom, bir kan kanseri türüdür.



KEMİK İLİĞİ

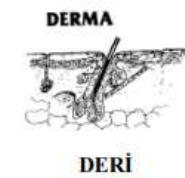
MYO/MİYO kökü kas/adale anlamındadır.
Kaslarla ilgili tıbbi terimler MYO/MİYO kökü ile yapılır.
Örnek: Elektromiyografi (EMG) kasların kasılmasını sağlayan elektriksel aktivitenin izlendiği ve yorumlandığı bir kas incelemesidir.



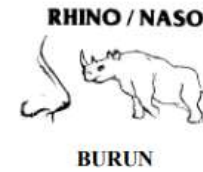
COSTO/KOSTO kökü kaburga anlamındadır.
Kaburgalar ve çevresi ile ilgili terimler KOSTO kökü ile yapılır.
Örnek: Interkostal, kaburgaların arasını ifade eder.



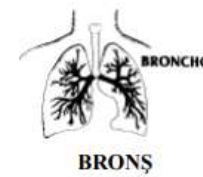
DERMA kökü DERİ/CİLT anlamındadır.
Deri ile ilgili tıbbi terimler DERMA kökü ile yapılır.
Örnek: Dermatoloji, tıbbın deri hastalıkları ile ilgili dalı, cildiyei ifade eder.



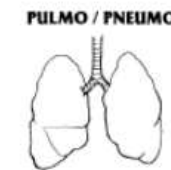
RHINO-NASO/RİNO-NAZAL kökü burun anlamındadır.
Burun ile ilgili tıbbi terimler RİNO ya da NAZAL kökü ile yapılır.
Örnek: Paranazal, burun boşluğunun yanında, buruna komşu anlamındadır.

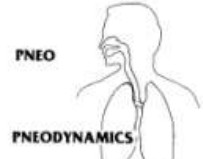


BRONCHO/BRONŞ kökü soluk borusunun akciğerlere giden iki kolundan her biri ve bunların dallarına verilen addır.
Örnek: Bronşit, bronşların iltihaplanması sonucu oluşan bir hastalıktır.

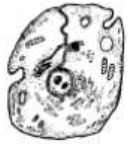
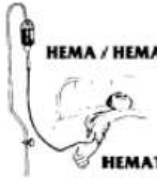


PULMO/PNEUMO-PNÖMO kökü akciğer anlamına gelir.
Akciğerler ile ilgili terimler PULMO kökü ile yapılır.
Örnek: Pulmoner arter, akciğerin büyük besleyici kan damarıdır.



Pnömoni (Zatürree), Akciğer dokusunun iltihaplanması sonucu oluşan bir hastalıktır.	AKCİĞER
PNEO-PNE kökü solunum, soluk, nefes alma anlamındadır. RESPİRASYON sözcüğü de solunum için kullanılır. Örnek: Apne, solunumun geçici bir zaman içinde durmasıdır. Respiratuvar sistem, solunum sistemidir.	 SOLUNUM/NEFES
DENTO/ODONTO kökü diş anlamındadır. Diş ile ilgili terimler DENTO/ODONTO kökleri ile yapılır. Örnek: Odontoid, diş şeklinde olan bir nesnedir. Ortodonti, dişleri koruma veya bozuklukları düzeltme ile uğraşan dişçilik dalıdır.	DENTO / ODONTO  DİŞ
GASTRO kökü mide anlamındadır. Mide ile ilgili terimler GASTRO kökü ile yapılır. Örnek: Gastronomi, iyi yemek yeme ve yemekten anlama sanatıdır.	 MİDE
HEPATO kökü karaciğer anlamındadır. Karaciğer ile ilgili terimler HEPATO kökü ile yapılır. Örnek: Hepatit-B karaciğerin iltihaplanmasına neden olan bulaşıcı bir hastalıktır.	 KARACİĞER
ABDOMİNO-ABDOMEN/CELİO kökü karın anlamındadır. Genellikle ABDOMEN kökü kullanılır. Karın ile ilgili terimler ABDOMEN kökü ile yapılır. Örnek: Abdomino-Genitalis, bel sinir ağrı dallarından olan büyük ve küçük sinirlerine verilen addır.	 KARIN

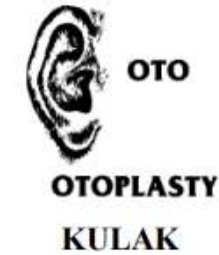
LAPARO kökü karın duvarı anlamındadır. Karın duvarı ile ilgili terimler LAPARO kökü ile yapılır. Örnek: Laparoskopi, ucunda kamera olan, laparoskop denilen aletle karın duvarının geçilerek boşluğunun endoskopik incelenmesidir.	 LAPARO KARIN DUVARI
KARDİYO-CARDİO kökü kalp anlamındadır. Kalp ile ilgili terimler KARDİYO kökü ile yapılır. Örnek: Ekokardiyografi: Kalp damar sisteminin teşhisinde kullanılan ultrasonik bir yöntemdir.	 CARDIO CARDIOVASCULAR KALP
ANJİO-ANGİO kökü damar anlamındadır. Damarlar ile ilgili terimler ANJİO kökü ile yapılır. Örnek: Hemanjiyektazi, kan damarlarının genişlemesidir.	 ANGIO / VASO ANGIOGRAM / VASODILATOR DAMAR
TROMBO kökü pıhtı anlamındadır. Kanın pıhtılaşması, koyulaşması anlamında kullanılır. Örnek: Tromboz, kan damarlarının pıhtı veya kolesterol plakları ile tıkanmasıdır.	 THROMBO PIHTI
PHLEBO/VENO kökleri toplardamar anlamındadır. Daha çok kirli kanı kalbe taşıyan damarlar için kullanılmakla birlikte sadece damar anlamında da kullanılır. Örnek: İntraVenöz cihazlar, damar yolu ile tedavi için kullanılan cihazları tarif eder.	 PHLEBO / VENO TOPLARDAMAR
ATERIO-ARTER kökü atardamar anlamındadır. Temiz kanı kalpten organlara doğru taşıyan damarlardır. Örnek: Panarterit, bütün arterleri kapsayan iltihabi durumdur.	 ARTERIO ATARDAMAR

CYTO-SİTO sözcük kökü, hücre anlamındadır. Örnek: Sitoloji hücre bilim, hücreleri inceleyen bilim dalıdır.	 CYTO HÜCRE
HEMA/HEMATO kökü kan anlamındadır. Kan ile ilgili terimler HEMA kökü ile yapılır. Örnek: Hematom, organ içinde veya aralarında kan birikmesidir.	 HEMA / HEMATO HEMATOMA KAN
NEURO-NÖRO kökü sinir anlamındadır. Sinirler ve sinir sistemi ile ilgili terimler NÖRO kökü ile yapılır. Örnek: Nöron, sinir hücresidir. Sinir sistemini inceleyen ve tedavisi ile uğraşan tıp dalı, sinir bilimidir. Nevroloji, Hastanelerde sinir hastalıklarıyla ilgili bölümdür.	 NEURO POLYNEURITIS SİNİR
PSİKO/MENTO kökü zihin, akıl, ruhsal anlamındadır. Akıl ve ruh sağlığıyla ilgili terimler PSİKO veya MENTAL kökü ile yapılır. Örnek: Psikolog, ruhsal hastalıklar uzmanıdır. Mental aritmetik, akıldan yapılan hesaptır.	 PSYCHO / MENTO PSYCHOLOGY MENTAL ZİHİN/AKIL
FOBİ-PHOBİA kökü korku anlamındadır. Korku ile ilgili terimler FOBİ kökü ile yapılır. Örnek: Klostrofobi - kapalı yer korkusu, hidrofobi - su korkusu gibi sözcükler bir şeyden duyulan korkuyu ifade eder.	 PHOBIA HYDROPHOBIA KORKU

ESTEZİ-ESTHESIA kökü his-duyu anlamındadır.
His, duyu ile ilgili terimler EZTEZİ kökü ile yapılır.
Örnek: Parestezi, uyuşma, karıncalanma veya yanma hissi gibi duyuşsal bozukluklardır.
Anestezi, hissizleştirmedir.



OTO kökü kulak anlamındadır.
Kulak ile ilgili terimler OTO kökü ile yapılır.
Örnek: Otoplasti, genellikle kepçe kulakları başa daha yaklaştırmak için yapılan cerrahi bir işlemdir.



OPTALMO-OFTAL/OCULO-OKULO kökü göz anlamındadır.
Göz ile ilgili terimler OFTAL veya OKULO kökleri ile yapılır.
Örnek: Okulomotoryus, gözü hareket ettiren sinirlerden biridir. **Oftalmotonometri**, göz içi basıncın ölçülmesidir.



Önekler

INTRA veya **ENDO** ön ekleri bir şeyin içini, iç kısmını ifade eder.

Bu ön ekler kullanılarak insan vücudunun iç kısımları ile ilgili tıbbi terimler yapılır.

Örnek: İntraVenöz, toplar damar içi

Endokrinoloji, iç salgı bezlerinin fonksiyonlarını ve bunların tedavilerini inceleyen tıp dalıdır.

INTRA/ENDO

Within



İÇ, İÇİNDE

PERI ön eki bir şeyin etrafını, çevresini ifade etmek için kullanılır.

Bir şeyin çevresi ile ilgili terimler PERI ön eki ile yapılır.

Örnek: Periskop, denizaltının çevresini gösteren cihazdır.

Peristaltik pompa, infüzyon pompasında serum hortumu etrafından sıvı akışını sağlayan düzendir.

PERI



**ETRAFINDA/
ÇEVRESİNDE**

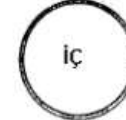
EK/EKTO ön ekleri bir şeyin dışını, dışarı çıkarılmasını ifade eder.

Bir şeyin dış kısmını ya da dışarı alınmasını ifade eden terimler EK/EKTO ön ekleri ile yapılır.

Örnek: Ektoderm, derinin en dış tabakasıdır.

EC/ECTO

DİŞ



İÇ

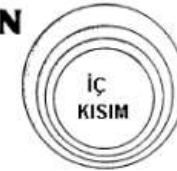
DİŞ/DİŞARI

EM/EN ön ekleri bir şeyin iç kısmını iç yüzeyini tarif etmek için kullanılır.

Örnek: Embolizm, bir cismin kan akımıyla sürüklenerek damarları tıkanmasıdır.

Endoskopi, bir kamera yardımıyla vücut içinin görüntülenmesidir.

EM/EN



İÇ

KISIM

İÇ KISIM

RETRO ve POST ön ekleri arkasını, gerisini tarif etmek için kullanılır; sonraki anlamında da kullanılabilir.

Örnek: Retrobulber, göz küresinin arka kısmıdır.

Postinfeksiyöz, bulaşıcı hastalık sonrasında anlamındadır.

RETRO/POST



GERİ/ARKA

SUB ve HIPO ön ekleri bir şeyin altını veya düşük olduğunu tarif etmek için kullanılır.

Örnek: Hipotermi, vücut ısısının 35 °C'nin altına düşmesidir.

Subplevral, akciğer zarının altında anlamındadır.



**SUB /
HYPO**

ALT/ALTINDA

INTER ön eki arasında olmak anlamındadır.

Örnek: International, uluslararası anlamındadır.

Interkostal, kaburgalar arasındadır.

INTER



ARASINDA

ANTE ve PRE ön ekleri önceki bir zamanı işaret etmek için kullanılır.

Örnek: **Antegrad**, öne doğru,

Antenatal, doğum öncesi,

Prematür, erken doğmuş demektir.

ANTE/PRE



ÖNCE

POST ön eki geçmiş zaman ve sonra anlamında kullanılır.

Örnek: **Postinfeksiyöz**, bulaşıcı hastalık sonrasında

Postmatür, geç doğmuş demektir.

POST



SONRA

A/AN ön ekleri olumsuzluk belirtir; olmaksızın, olmadan, eksik anlamlarında kullanılır.

Örnek: **Afoni** ses kaybı, **anerji** özel bir antijene cevap verilmemesi hâli, **anemi** hemoglobin ve hematokrit değerlerin düşmesi, kansızlık, eritrosit sayısının az olması demektir.

A / AN



OLMAKSIZIN

ANTI ön eki karşı olmak, karşı koymak, engel olmak anlamlarında kullanılır.

Örnek: **Antienflamatuar** iltihabi reaksiyonu önleyen madde, ilaç, **antistatik** statik elektrik birikimini önleyen madde, **antitoksik** toksin giderici demektir.

ANTI



KARŞI OLMAK

MONO ön eki 1, tek, bir adet anlamında kullanılır.

Örnek: Monohibrit, tek karakter bakımından melez; monokültür, tek bir ürün yetiştirilmesidir.



BİR

BI ön eki 2, çift, anlamında kullanılır.

Örnek: Bifurkasyon, iki dala ayrılma yeri,
Bilateral, her iki tarafa ait olan, iki taraflı anlamındadır.



İKİ

TRI ön eki 3, üç anlamındadır.

Örnek: Trioksit, üç oksijenli bir bileşik,
Triangle, üçgen anlamındadır.



ÜÇ

KUAD ön eki 4, dört anlamındadır.

Örnek: Kuadrofonik ses sistemi, 4 taraftan gelen ses anlamındadır.



DÖRT

POLI ve MULTI ön ekleri, çok sayıda, olması gerekenden fazla anlamında kullanılır.

Örnek: Polidaktili çok parmaklılık, **polidipsi** çok su içme, **polifaji** çok yeme anlamındadır.

Multivitamin çok sayıdaki vitamin, **multilingual** çok dilli anlamındadır.



ÇOK

HEMI ve SEMI ön ekleri bir bütünün iki eşit parçası, yarım anlamında kullanılır. Örnek: Hemipleji yarı inme, hemitoraks göğüs boşluğunun yarısı anlamındadır. Semilüner yarım ay şeklinde, semifleksiyon yarı bükülme anlamındadır.	HEMI/SEMI  YARIM
HIPO ön eki düşük, az, olması gerekenden eksik anlamında kullanılır. Örnek: Hipoksi oksijen azlığı, hipotansiyon düşük tansiyon, hipovolemik şok kan hacminin azalmasına bağlı oluşan şok anlamındadır.	HYPO  DÜŞÜK
HIPER ön eki yüksek, büyük, fazlalık anlamı kazandırır. Örnek: Hiperglisemi kanda şeker oranının yükselmesi, Hiperkromazi pigment fazlalığı gösteren, Hipertansiyon yüksek kan basıncı anlamındadır.	HIPER Normal  YÜKSEK
TAKİ/TAŞI ön eki sözcüğe hızlı, anlamı verir. Örnek: Takipne çok hızlı solunum, Taşikardi kalbin normal sayıdan fazla atması, hızlı nabız anlamındadır.	TACHY  HIZLI
BRADİ ön eki sözcüğe yavaş anlamı verir. Örnek: Bradikardi, kalp atışının normalden yavaş olmasıdır.	BRADY  YAVAŞ
OLIGO ön eki düşük, eksik, olması gerekenden az anlamı verir. Örnek: Oligüri, idrarın normalden az çıkarılmasıdır. Oligotrofik göller, düşük besin düzeyi, derin sulardaki büyük miktarlarda çözünmüş oksijen, duru soğuk su ve sınırlı bitki yaşamı olan göllerdir.	OLIGO  DÜŞÜK

LÖKO, LOKO ön eki beyaz veya renksiz anlamı verir.

Örnek: Lökosit, akyuvar, fagositoz yapan, antikor üreten, renksiz kan hücresidir.



ERITRO ön eki kırmızı anlamı verir.

Örnek: Eritrosit alyuvar, kırmızı küre anlamındadır.



SİYANO ön eki mavi, mor anlamı verir.

Örnek: Siyanoz, oksijensiz kalmaya bağlı mavileşme-morarma anlamındadır.



MELANO ön eki siyah, koyu renkli anlamı verir.

Örnek: Melanoma ciltte başlayan siyah benekli bir kanser tipidir.



MİKRO ön eki küçük şeyleri ifade etmek için kullanılır.

Örnek: Mikroorganizma, mikroskop, mikrocerrahi



KÜÇÜK

MEGA ve **MAKRO** ön ekleri büyük, büyüme anlamı verir.

Örnek: **Gastromegali**, midenin genişlemesi, **Hepatomegali** karaciğer büyümesi, **kardiyomegali** kalp büyümesidir.

Makrosefali, başın (beynin) normalden büyük olmasıdır.



BÜYÜK

ANTERO ve **LATERO** ön ekleri bir şeyin ön kısmını ifade etmek için kullanılır.

Anterior (ventral): Vücudun veya ilgili bölgenin ön kesimidir.



MEDIA ön eki orta, merkez, ara bölge anlamındadır.

Örnek: **Medial**, orta sagittal düzleme yakın olan kısımdır.

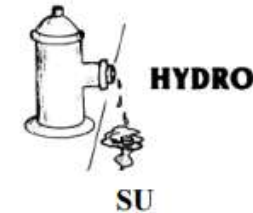
Mediasten, akciğerler arasındaki bölgedir.



HIDRO ön eki su ile ilgili sözcüklerin yapımında kullanılır.

Örnek: **Hidroaerik**, düzey su hava düzeyi (göğüs boşluğu ve akciğer hastalıklarında),

Hidrofil, suyu emen, su ile birleşen anlamındadır.



DİS ön eki zorluk, güçlük, sıkıntı anlamı verir.

Örnek: Dispepsi, sindirim güçlüğüdür.

Dispne, soluk (nefes) darlığıdır.



MAL ön eki kötü, uygunsuz anlamı verir.

Malign, habis, kötü huylu anlamındadır.

Maldevelopment, kötü gelişim, bozuk gelişimdir.



PAN ön eki tümünü kapsayan, bütünü kapsayan anlamı kazandırır.

Örnek: Pankardit, kalbin bütün zarlarının iltihabıdır.

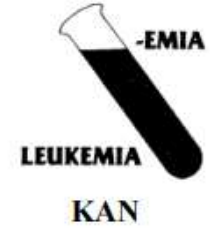
Pandemi, salgın bir hastalığın kıta düzeyinde çok geniş bir alana yayılmasına verilen isimdir.



Son Ekler

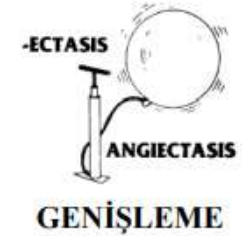
-EMİ son eki kan ile ilgili sözcüklerde kullanılır.

Örnek: **Anemi**, hemoglobin ve hematokrit değerlerin düşmesi, kansızlık, eritrosit sayısının az olması durumudur.



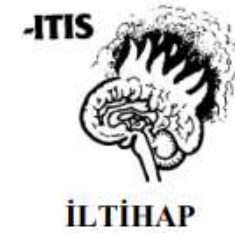
-EKTAZİ -ECTASIS son eki genişleme, büyüme şişme anlamı verir.

Örnek: **Hemanjiektazi**, kan damarlarının genişlemesidir.



-ITIS son eki Türkçede genellikle -RİT -İT şeklinde kullanılmaktadır; iltihap, yara anlamındadır.

Örnek: **Artrit**, eklem iltihabı, **gastrit**-Gatsritis, mide iltihabı, **bronchiolitis**, bronşiollerin iltihabıdır.



-MALASİ son eki yumuşama, erime anlamındadır.

Örnek: **Ensefalomalasi**, yerel beyin erimesidir. **Osteomalasi**, kemiklerin yumuşaması ile karakterize bir hastalıktır.



-MEGALİ son eki sözcüğe genişleme, büyüme anlamı verir. Örnek: Gastromegali, midenin genişlemesidir. Hepatomegali, karaciğer büyümesidir. Kardiyomegali, kalp büyümesidir.	 -MEGALY BÜYÜME
-SKLEROZ –SKILEROZ son eki sertlik, sertleşme anlamı kazandırır. Örnek: Ateroskleroz, arterioskleroz, damar sertliğidir.	 -SCLEROSIS SERTLEŞME
OM-OMA son ekleri ur, tümör, kist ile ilgili terimlerin yapımında kullanılır. Örnek: Lenfoma, başlangıcını lenfoid dokudan almış ur, miyom(a), uterus adalesinin iyi huylu tümörüdür.	 -OMA LIPOMA / HEMATOMA UR/TÜMÖR
Türkçe tıp dilinde -OZ, OSİS, -OZİ şeklinde kullanılan son ek durum, hâl, vaziyet, koşul, anlamındadır. Örnek: Diagnosis, tanı, durum tespitidir. Agnozi, duyu aracılığıyla algılanan uyarılara anlam verme yeteneğinin yok olmasıdır.	 -OSIS DURUM
-PATİ son eki hastalık anlamındadır. Örnek: Polinöropati, yaygın sinir hastalığıdır. Adenopati, salgı bezleriyle ilgili hastalık sürecidir. Radikülopati, spinal sinir köklerini tutan herhangi bir hastalıktır.	 -PATHY NEUROPATHY HASTALIK
-PİTOZİ son eki düşük, düşme, kurtulma anlamı verir. Örnek: Sapoptoz, vücudun hasar görmüş, istenmeyen veya ihtiyaç duyulmayan hücrelerden kurtulmasıdır. Gastroptozis, mide düşüklüğüdür.	 -PTOSIS

-EKSİZ son eki kırılma, kopma, yırtılma, ilişkisini kesme, çıkarma anlamındadır.

Örnek: Eksizyon, bir dokunun çıkartılıp atılması, kesip çıkarma anlamındadır.

DÜŞME

-RRHEXIS



ÇIKMAK

-TROPİ son eki büyüme, gelişme, artma, yetişme, irileşme anlamındadır.

Örnek: Hipertropi, fazla irileşme, fazla büyümedir.

-TROPY



BÜYÜMEK

-EKTOMİ son eki kesip çıkarma anlamındadır.

Adenoidektomi, geniz bademciklerinin cerrahi girişimle çıkarılmasıdır.

-ECTOMY



KESİP ÇIKARMA

-SKOPİ son eki görme, gösterme, gösterim, inceleme anlamındadır.

Örnek: Gastroskopi, hastaya yutturulan bir kamera ile midenin görülerek muayene edilmesi; **laparoscopi**, ucunda kamera olan, laparoskop denilen aletle karın boşluğunun endoskopik incelenmesidir.



-SCOPY

GÖSTERME

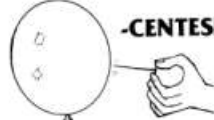
-STOMİ son eki yapay olarak ağız açmak, uç açmak anlamındadır.

Örnek: Kolostomi, kalın barsak ağızlaştırmadır. **Larengostomi**, larenks altında küçük bir açıklık oluşturmaktır. **Ostomi**, ağızlaştırmadır.

-STOMY



AĞIZ AÇMA

-TOMİ son eki keserek açmak, kesmek, açıklık oluşturmak anlamındadır. Örnek: Laparotomi, teşhis amaçlı veya ameliyat için karın boşluğunun açılmasıdır. Larengostomi, larenks altında küçük bir açıklık oluşturmaktır.	-TOMY  KESMEK
-DEZ, DEZİ son eki bağlamak, sabitlemek, dondurmak anlamındadır. Örnek: Artrodez, kişinin herhangi bir eklemi, fiziksel aktivitesini yapacak şekilde sabit hâle getirerek dondurmaktır.	-DESIS  BAĞLAMAK
-PEKSİ son eki asma, asılı kalma, askı anlamındadır. Örnek: Orchiopexy, orşiopeksi, testisin ameliyatla normal yerine (skrotum) indirilmesi operasyonudur.	-PEXY  ASMAK
-PLASTİ son eki şekil vermek onarmak anlamındadır. Örnek: Osteoplasti, kusurlu kemiği düzeltme veya sağlam kemikle değiştirme ameliyatıdır. Timpanoplasti, kulak zarı onarımıdır.	-PLASTY  ŞEKİL VERME
-SENTEZ son eki delmek, patlatmak anlamındadır. Örnek: Parasentez, içinde su veya cerahat toplanmış bir vücut boşluğundaki sıvıyı çıkarmak için yapılan delme ameliyatıdır.	-CENTESIS  DELMEK
-RAPİ son eki dikiş yeri, dikiş, dikişle birleştirmek, onarmak, tedavi etmek anlamındadır. Örnek: Radyoterapi, ışınlama kullanılarak yapılan tedavi yöntemidir.	-RHAPHY  ONARMAK

-ALJİ son eki ağrı, acı, sızı anlamındadır.

Örnek: Artralji eklem ağrısı, brakiyalji kol ağrısı, analjezik ağrı kesici ilaç grubudur.



-ALGIA

AĞRI

-JENİK son eki orijinli, merkezli, nedenli, -e ait, -dan dolayı anlamı verir.

Örnek: Kardiyojenik, kalple ilgili anlamındadır. Onkojenik, kanser yapıcı; psikojenik, psikolojik nedenlere bağlı olarak gelişen demektir.



-GENIC

NEDENLİ

-LİZİS son eki erime, kırılma, yıkım, tahrip olma, çökme, harap olma anlamı verir.

Örnek: Trombolizis, pıhtı çözülmesi, pıhtı erimesidir. Lizis, hücrelerin eriyip yok olmasıdır.



-LYSIS

ERİME

-RAJİ son eki akma, boşalma anlamı verir.

Örnek: Frajil kırılgan, hemoraji kanama, hemorajik kanamaya bağlı, kanama ile ilgili anlamındadır.



-RRHAGIA

AKMA

-RE son eki akma, kanaldan akma, dökülme, boşalma anlamı verir.

Örnek: Diarrhea diyare, isal demektir.

Galaktore memeden kendiliğinden süt gelmesidir.



-RRHEA

AKMA

-PENI son eki azalmak, eksilmek, küçülmek, çekilmek anlamındadır.

Örnek: Lökopeni, lökositopeni dolaşımdaki kanda bulunan lökosit (akyuvar veya beyaz kan hücresi) sayısının azalması, düşmesidir.



EKSİLME

SPAZM, gerilme, kasılma, büzülme, çekilme

Örnek: Vazospazm, damar kasılması, büzülmesidir.

Antispazmodik, spazm çözücü, daha çok iç organlardaki düz kasların kasılmalarını çözen ilaç grubuna verilen isimdir.



KASILMA

-İK / -AK/ -AL / -ER, -AR son ekleri ait olmak, mahsus olmak, ilgili olmak, uygun olmak anlamındadır.

Örnek: Anemik, kan değerleri düşük olan, yani kan sayımında eritrosit sayıları ve hemoglobin miktarı düşük olan kişi demektir.

Kardiyak, Kardiyovasküler, Interkostal, Abdominal, Patojenik

-IC/-AC/-AL/-AR



İYELİK



KEMİK



HÜCRE



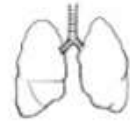
KAN



PIHTI



BURUN



AKCİĞER



Diş



KAS/ADALE



DERİ

PULMO/PHENEMO
DENTO/ODONTO
NAZAL/NASO

MİYO
KARDİYO

OTO
SITO

FOBİ
DERMA
GASTRO

VASO/ANJIYO

OPTO
OSTEO

Bİ
HEMATO
TROMBO



MİDE



DAMAR



İki



KALP



KORKU



KULAK



GÖZ