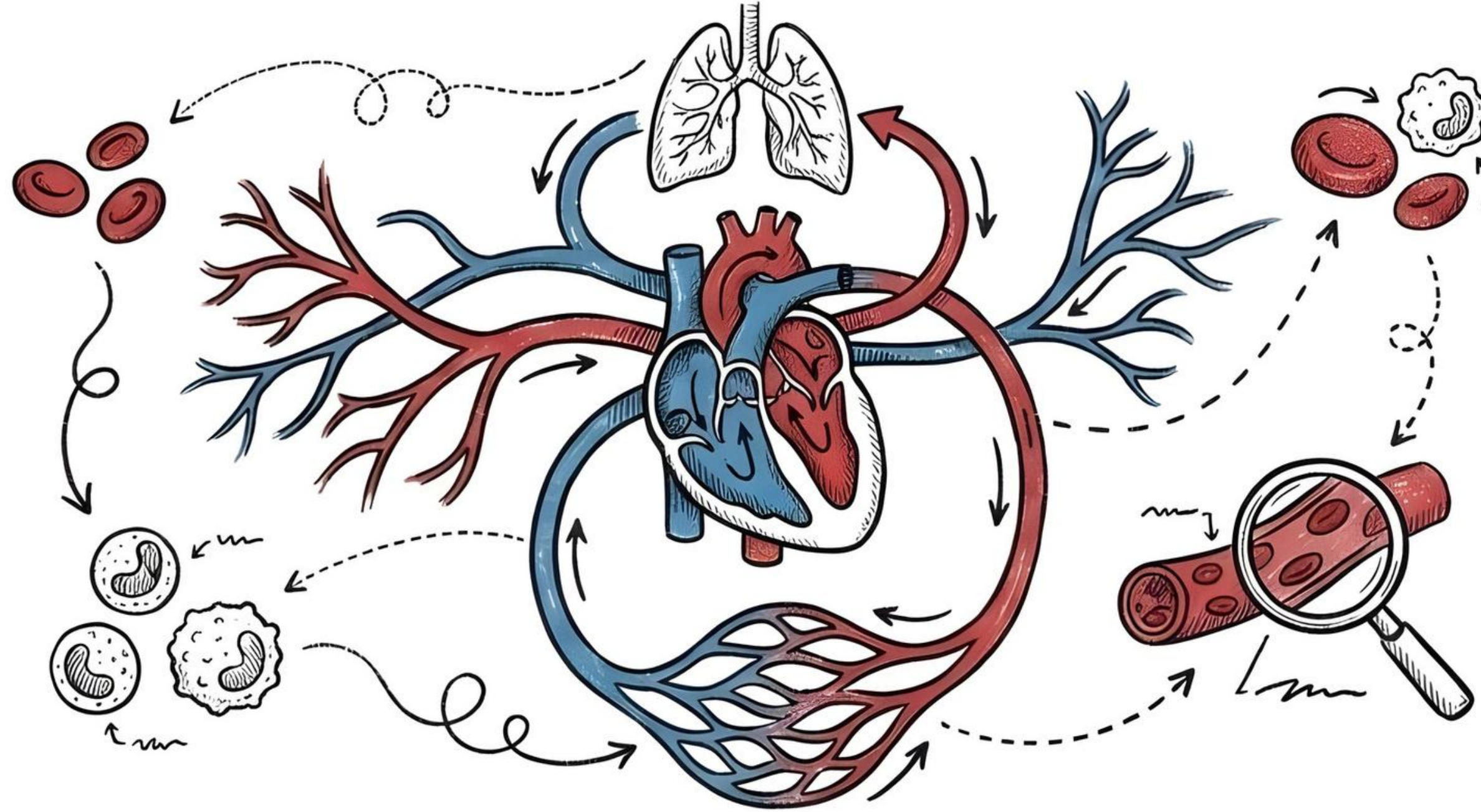


2.BÖLÜM

DOLAŞIM SİSTEMİ



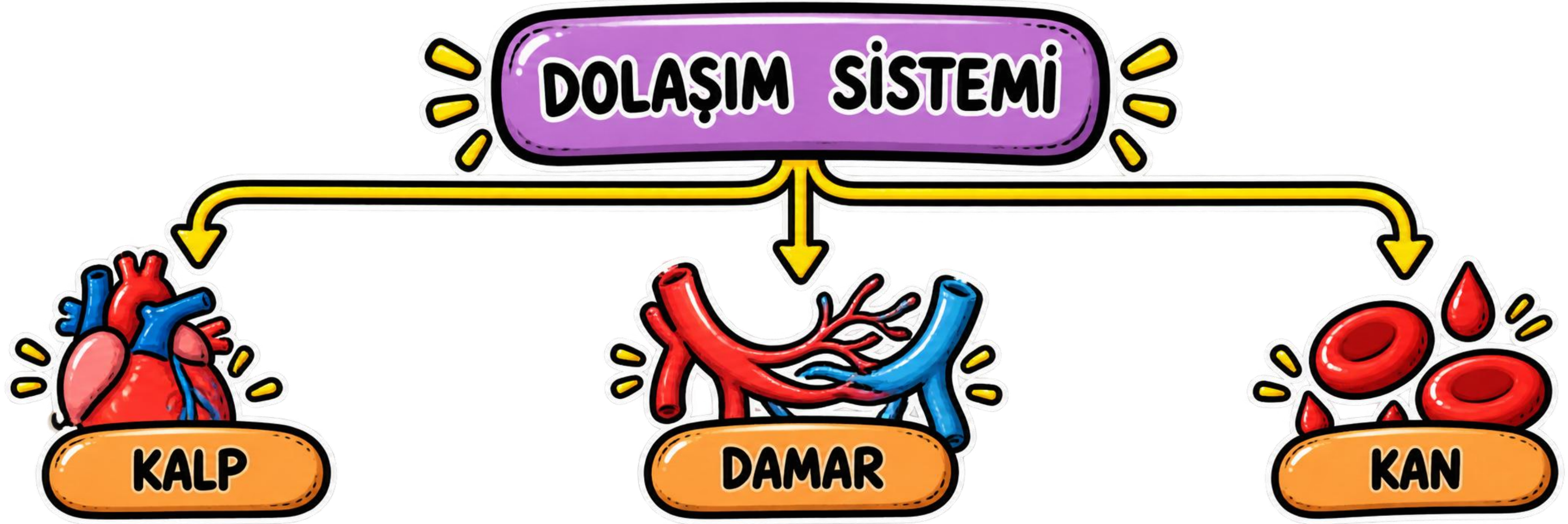
@mehmethocailefen



@mehmethoca.ile.fen



www.mehmethocaniz.com



@mehmethocailefen



@mehmethoca.ile.fen

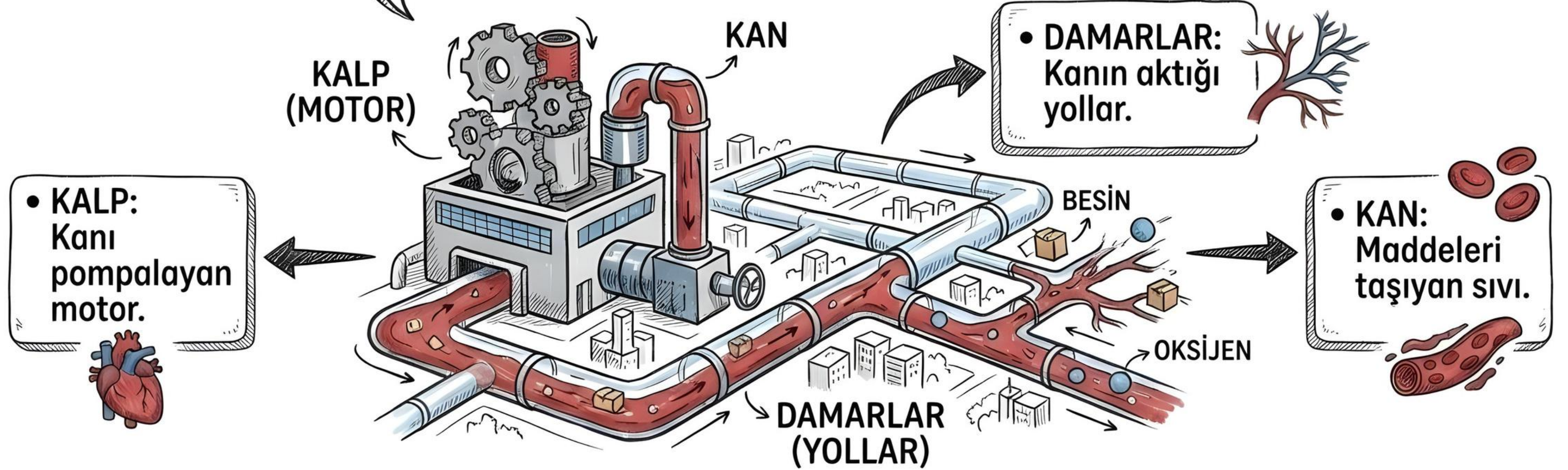


www.mehmethocaniz.com

2.BÖLÜM

DOLAŞIM SİSTEMİ

Hücrelerin ihtiyacı olan besin ve oksijeni ileten, hücrelerdeki atıkları uzaklaştıran sisteme dolaşım sistemi denir.



@mehmethocailefen



@mehmethoca.ile.fen

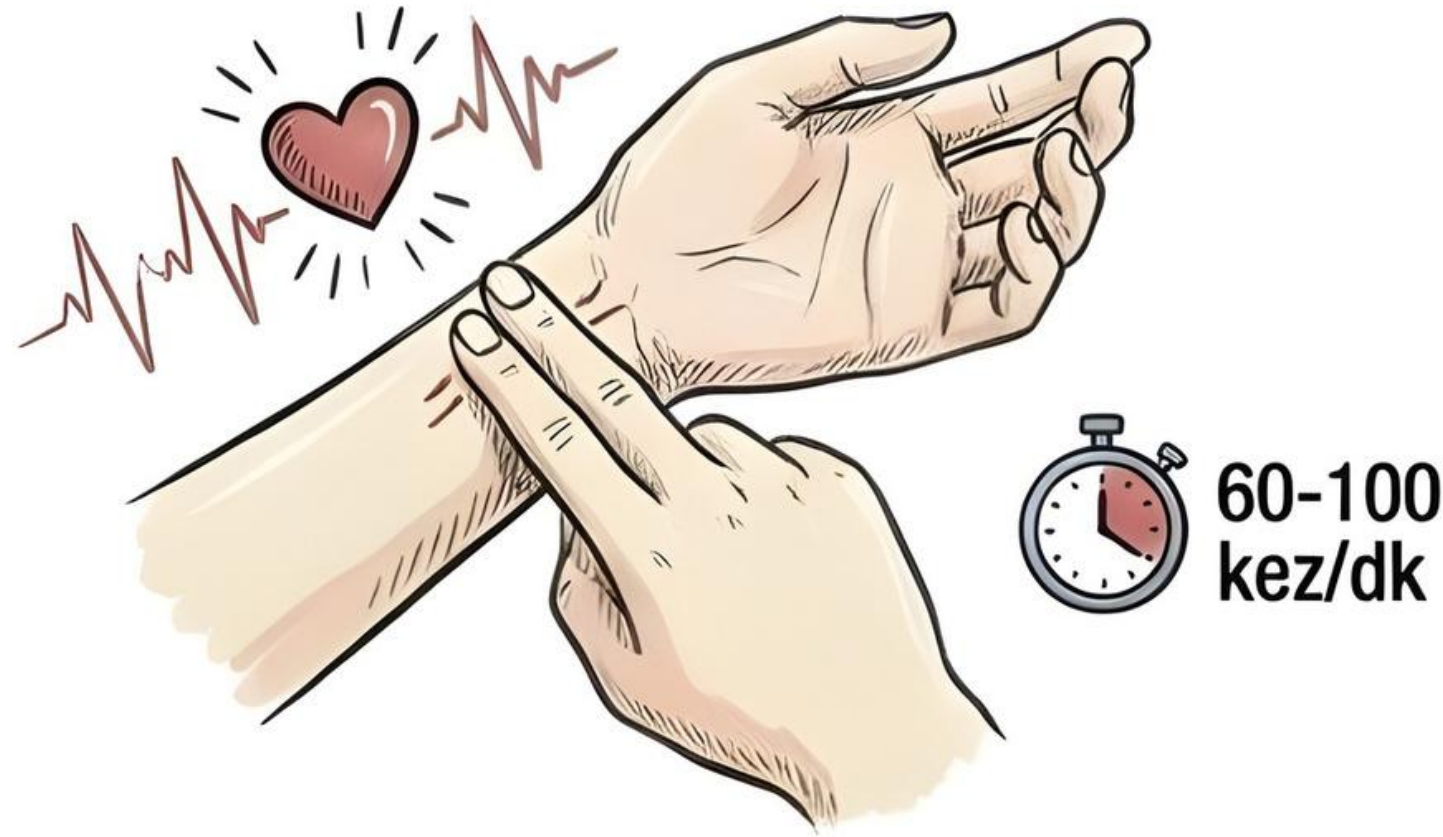


www.mehmethocaniz.com

2.BÖLÜM

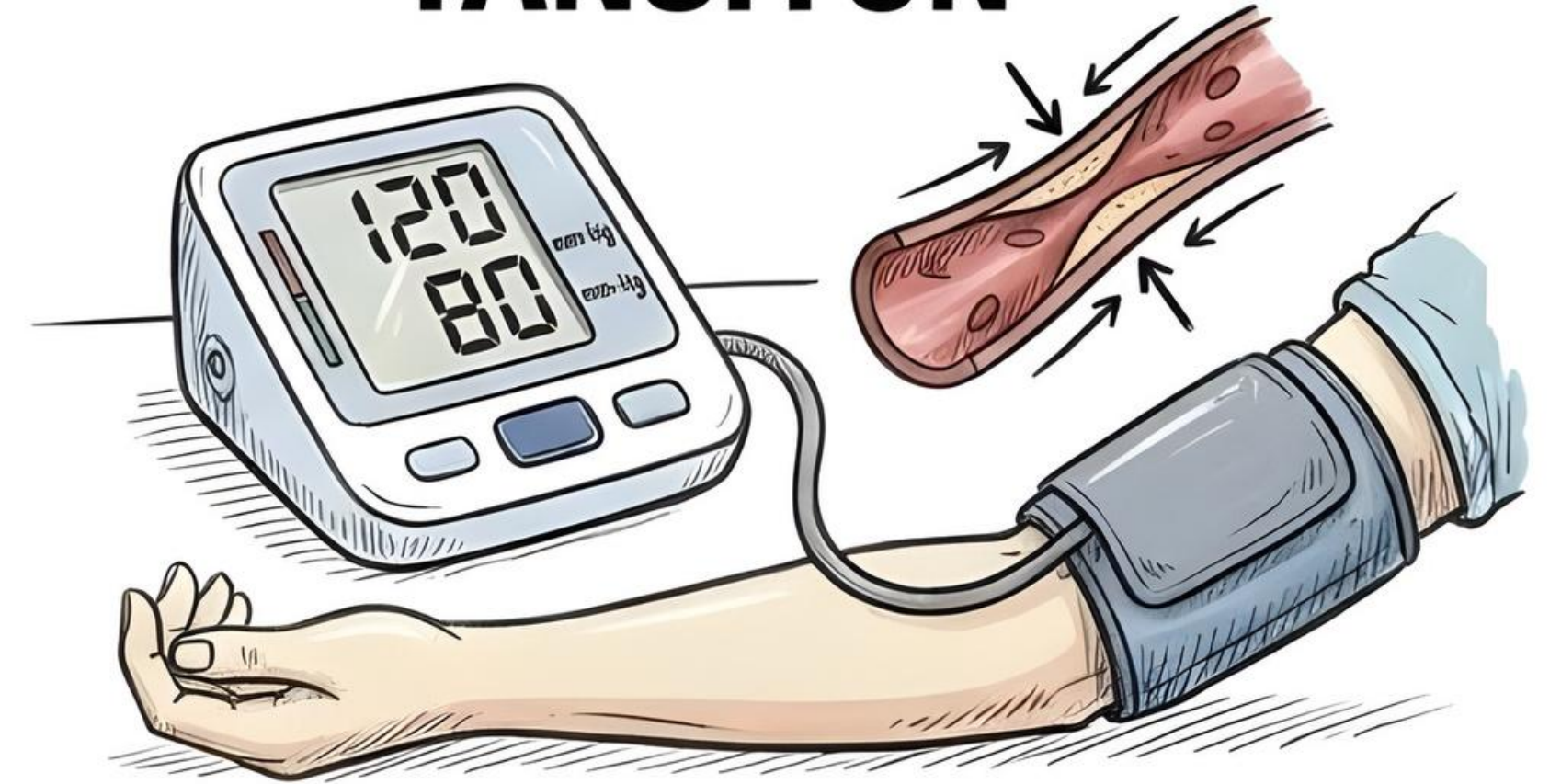
[NABIZ VE TANSİYON]

NABIZ



Kalp atışının uçtaki atardamarlardan hissedilmesidir.
Yetişkinlerde dakikada 60-100 kez atar.

TANSİYON



Kanın damar duvarına yaptığı basınçtır. Sağlıklı
bir yetişkinde normal değer 120/80 mm-Hg'dir.



@mehmethocailefen



@mehmethoca.ile.fen

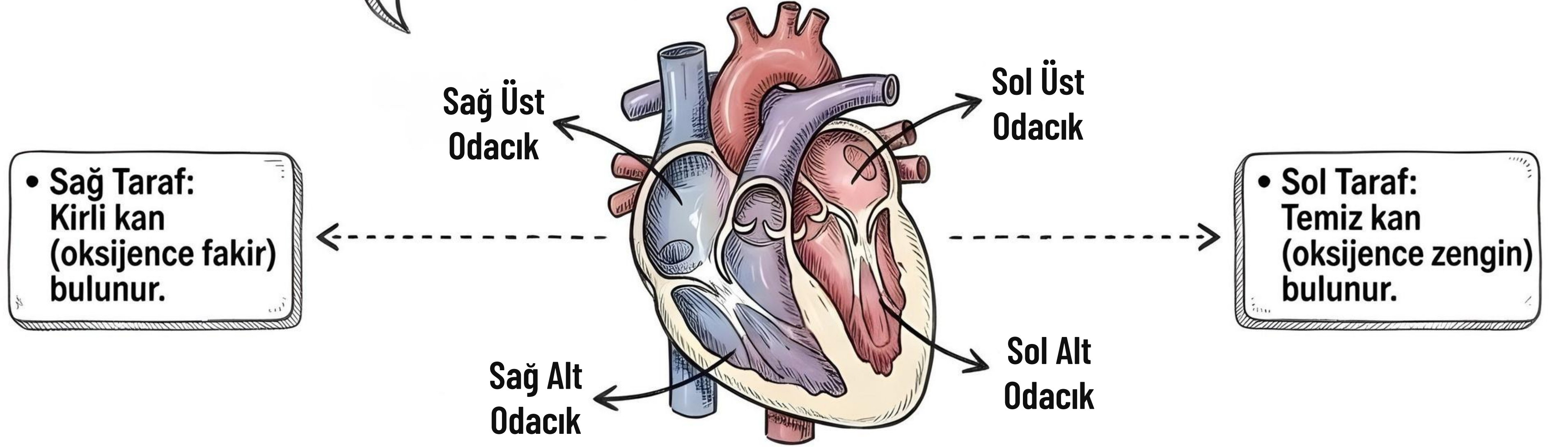


www.mehmethocaniz.com

2.BÖLÜM

DOLAŞIM SİSTEMİ

Göğüs boşluğunun merkezinde yer alan kalp, yaklaşık bir yumruk
Yapısı: Üstte iki küçük (kulakçık), altta iki büyük (karıncık)
olmak üzere toplam 4 odacıktan oluşur.



@mehmethocailefen



@mehmethoca.ile.fen



www.mehmethocaniz.com

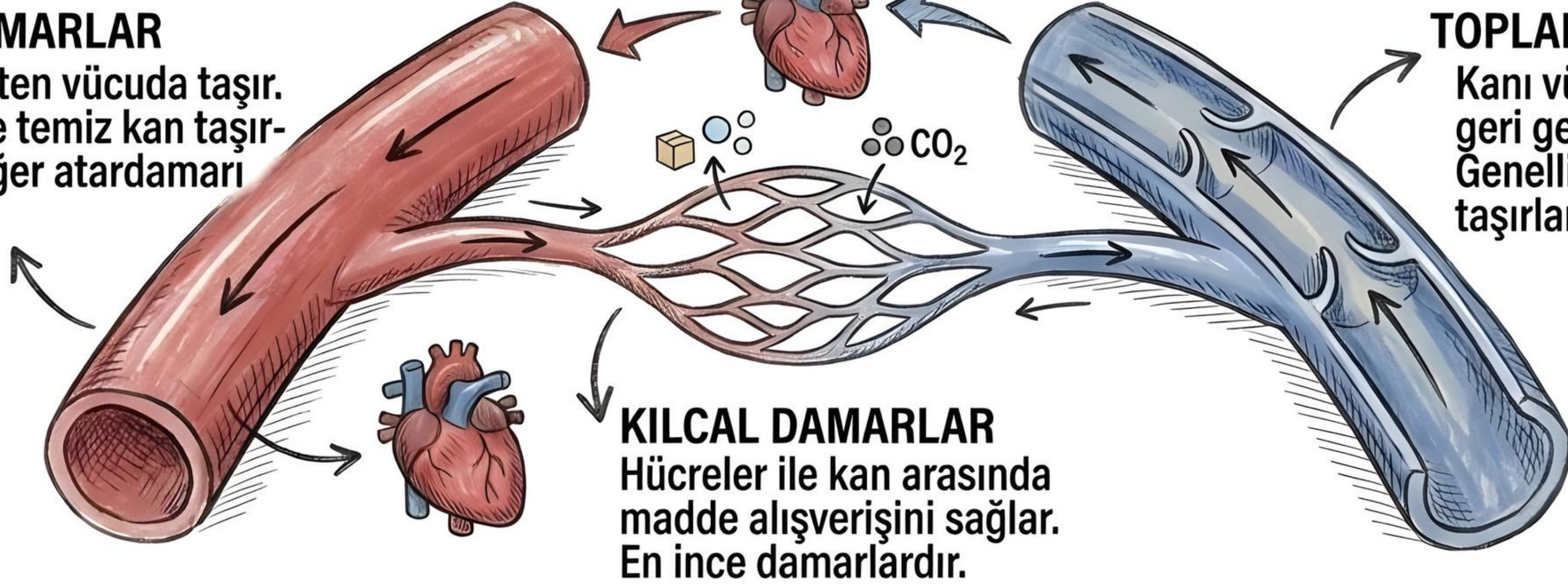
2.BÖLÜM

DOLAŞIM SİSTEMİ

Vücudumuzda üç çeşit damar vardır:

ATARDAMARLAR

Kanı kalpten vücuda taşır.
Genellikle temiz kan taşırlar (Akciğer atardamarı hariç).



TOPLARDAMARLAR

Kanı vücuttan kalbe geri getirir.
Genellikle kirli kan taşırlar.

KILCAL DAMARLAR

Hücreler ile kan arasında
madde alışverişini sağlar.
En ince damarlardır.



@mehmethocailefen



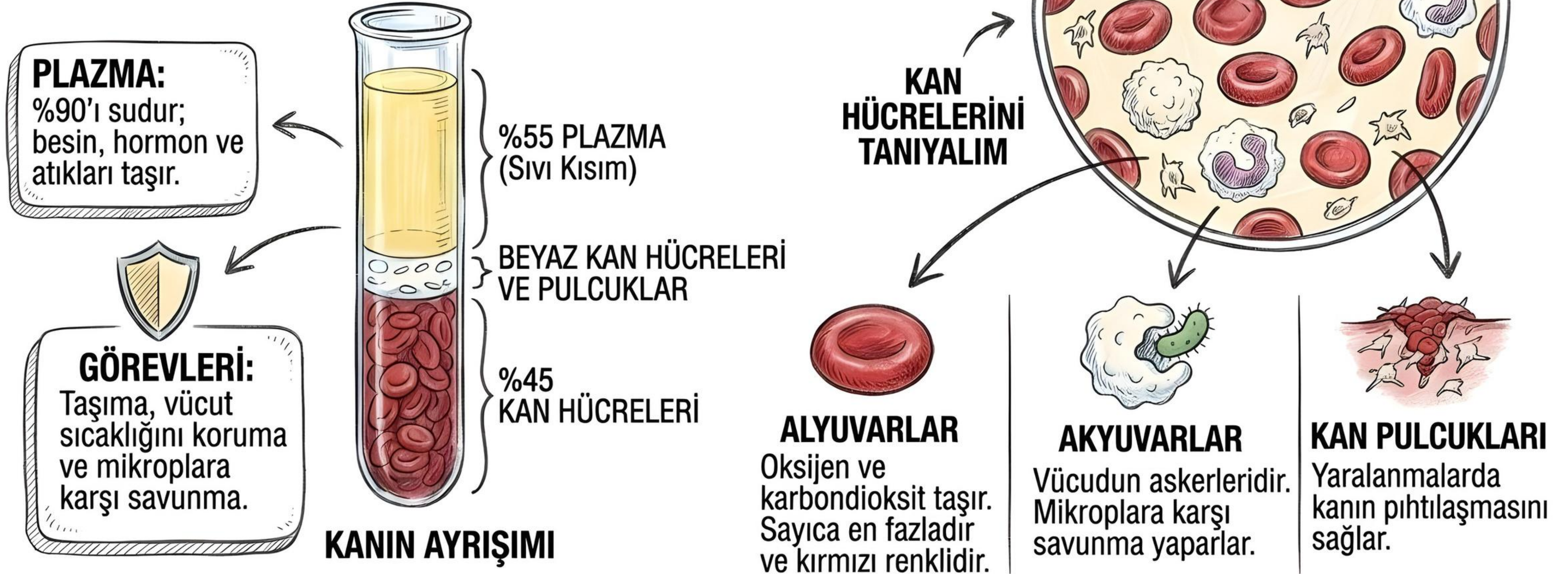
@mehmethoca.ile.fen



www.mehmethocaniz.com

2.BÖLÜM

YAŞAM SIVISI: KAN



@mehmethocailefen



@mehmethoca.ile.fen

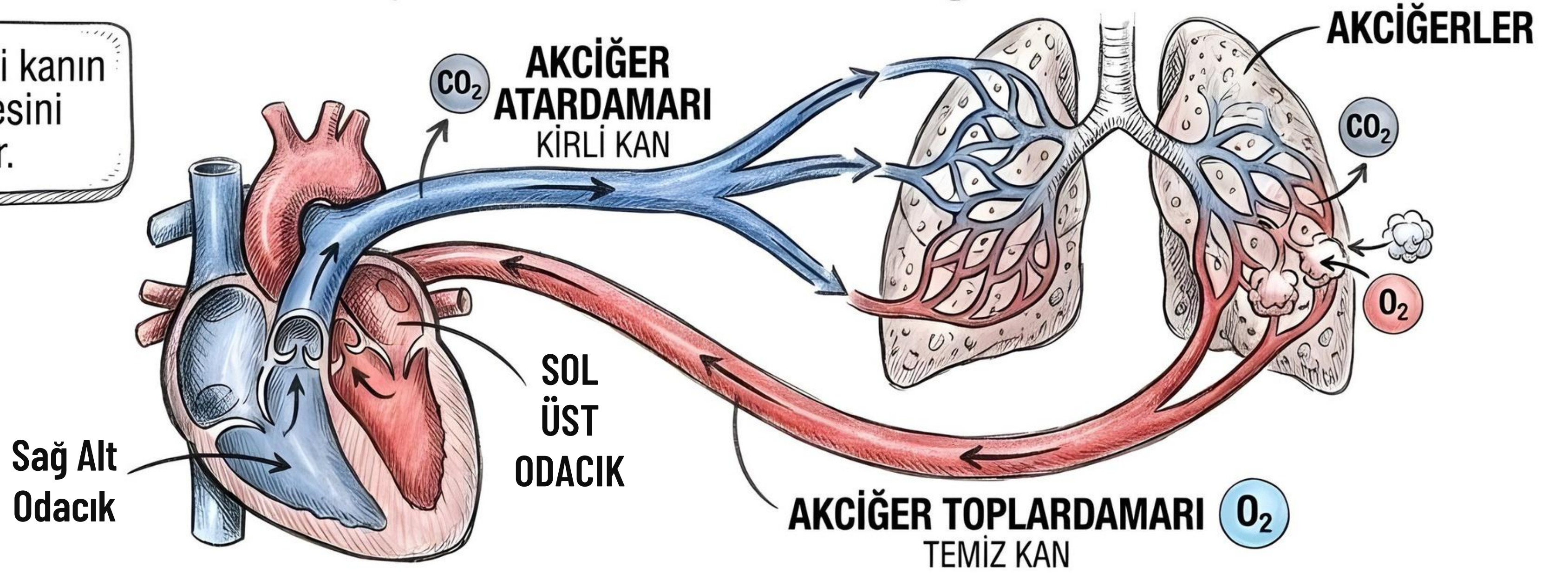


www.mehmethocaniz.com

2.BÖLÜM DOLAŞIM SİSTEMİ

KÜÇÜK KAN DOLAŞIMI

AMAÇ: Kirli kanın temizlenmesini sağlamaktır.



KALBİN
SAĞ ALT ODACIĞI

AKCİĞER
ATARDAMARI

AKCİĞERLER
(burada temizlenir)

AKCİĞER
TOPLARDAMARI

KALBİN
SOL ÜST ODACIĞI



@mehmethocailefen



@mehmethoca.ile.fen

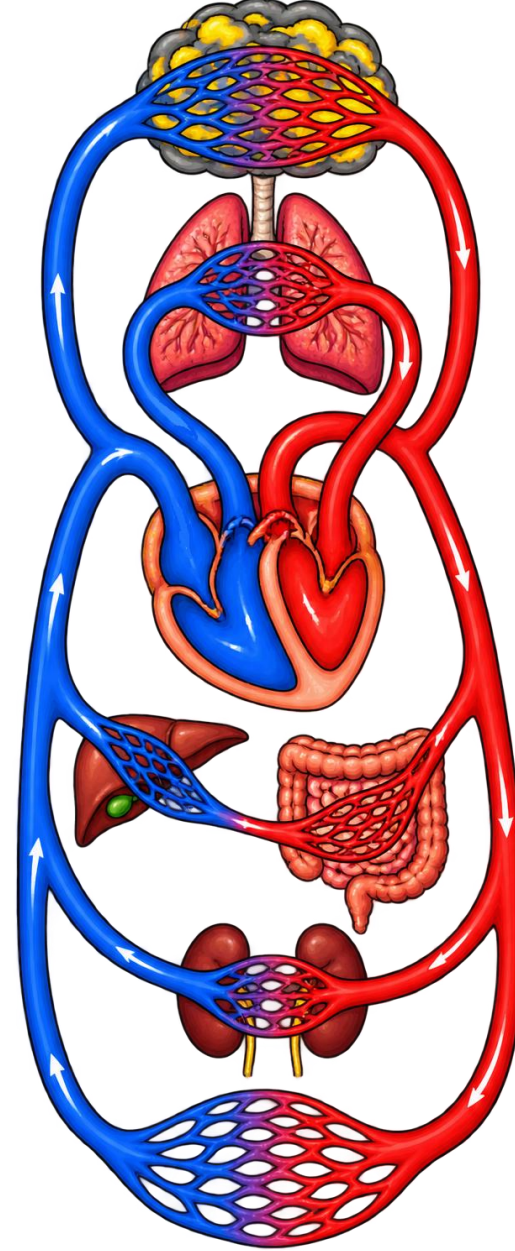


www.mehmethocaniz.com

2.BÖLÜM DOLAŞIM SİSTEMİ

BÜYÜK KAN DOLAŞIMI

AMAÇ: Temiz kanı vücuda dağıtıp atıkları toplamaktır.



**KALBİN
SOL ALT ODACIK**



AORT
(Ana Atardamar)



TÜM VÜCUT



**ALT ve ÜST ANA
TOPLARDAMARLAR**



**KALBİN
SAĞ ÜST ODACIK**



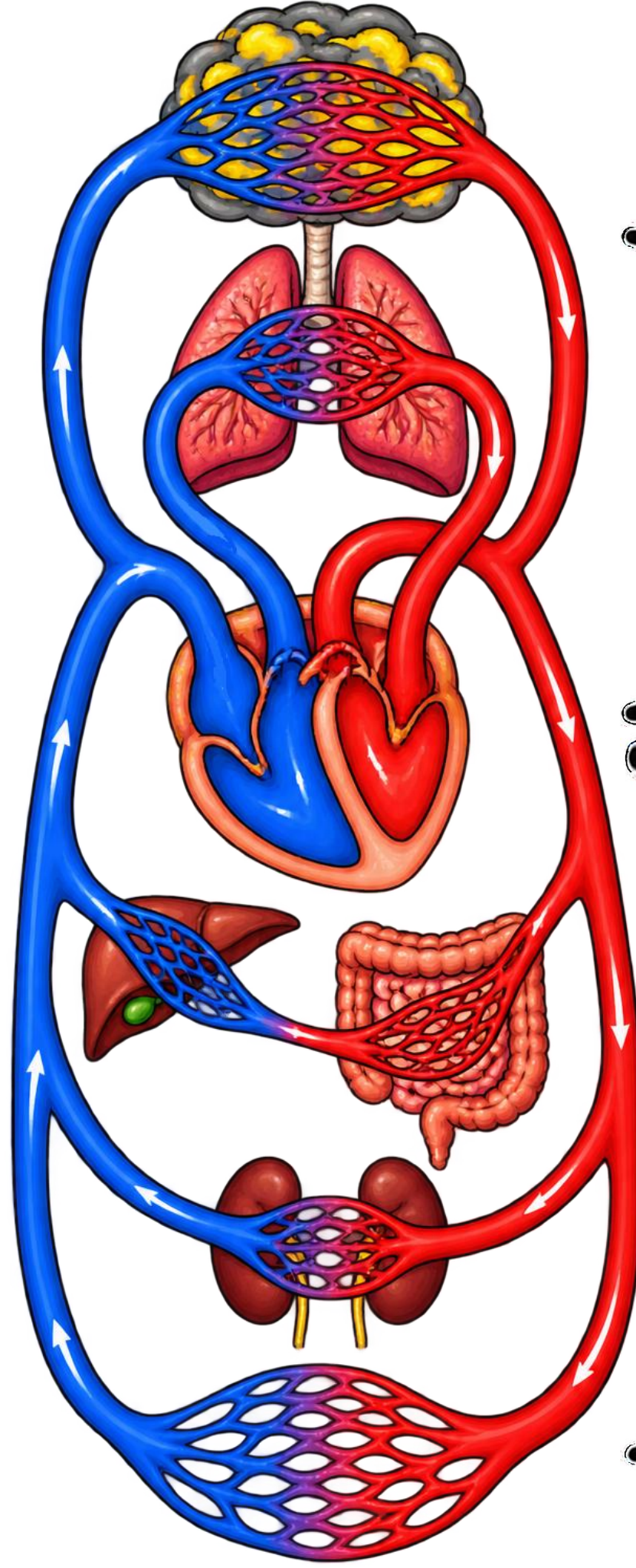
@mehmethocailefen



@mehmethoca.ile.fen



www.mehmethocaniz.com



Adı: kan dolaşımı

Amacı:
.....



Adı: kan dolaşımı

Amacı:
.....



@mehmethocailefen



@mehmethoca.ile.fen



www.mehmethocaniz.com

2.BÖLÜM DOLAŞIM SİSTEMİ

KAN BAĞIŞI: HAYAT KURTARIR

KİMLER BAĞIŞ YAPABİLİR?



18-65
YAŞ ARASI

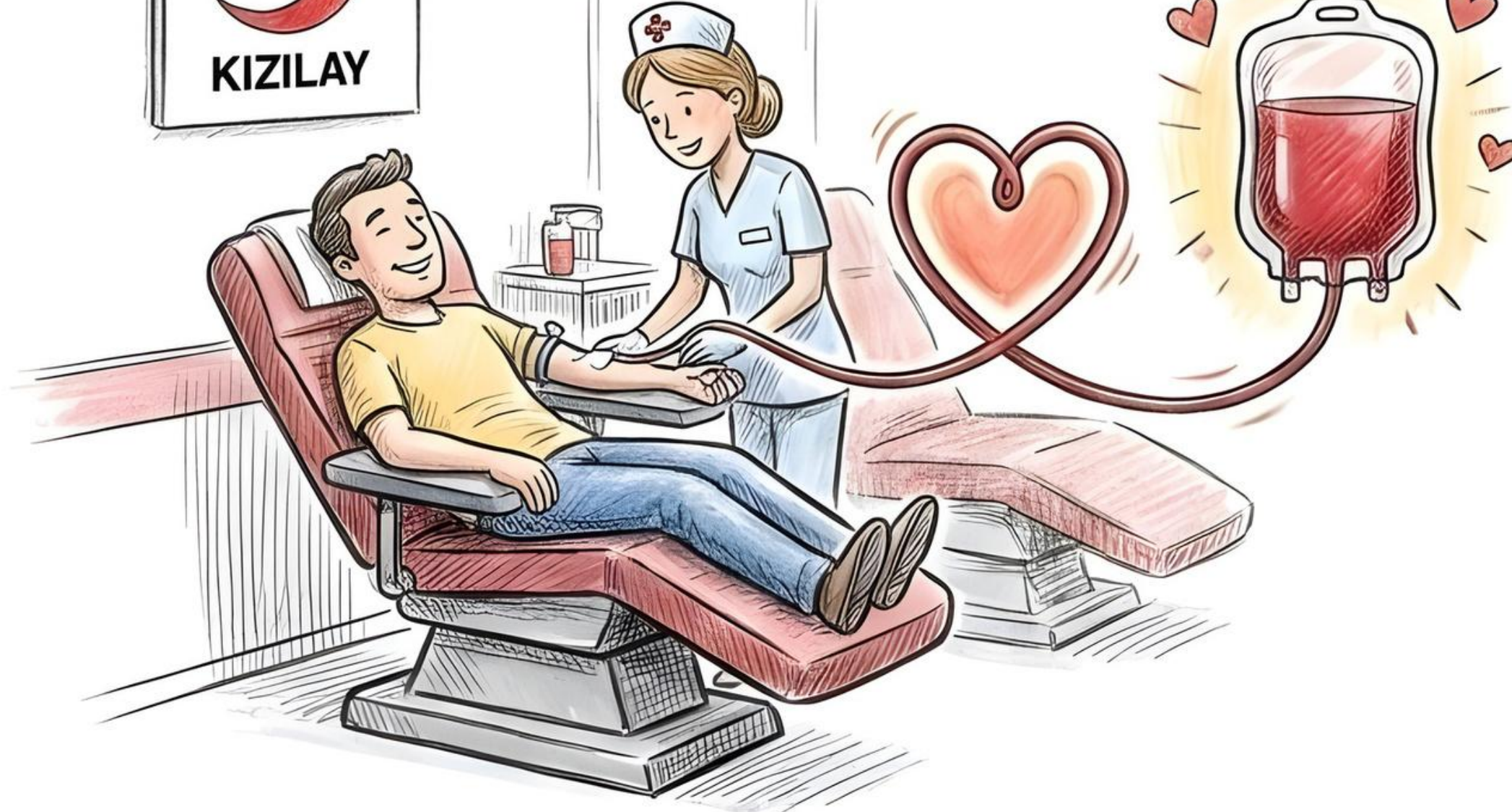


50 KG
ÜZERİNDE



SAĞLIKLI
BİREYLER

Kan, üretilmeyen tek dokudur
ve kaynağı sadece insandır.



KURUM

Ülkemizde kan
bağışlarını Türk Kızılayı
kabul eder.



@mehmethocailefen



@mehmethoca.ile.fen



www.mehmethocaniz.com

2.BÖLÜM DOLAŞIM SİSTEMİ

KAN VE ORGAN BAĞIŞININ ÖNEMİ

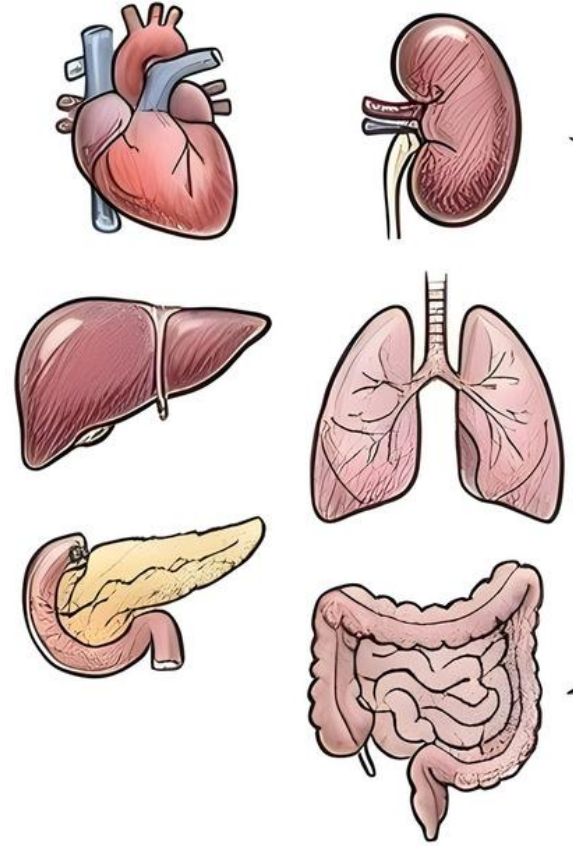
KAN BAĞIŞI



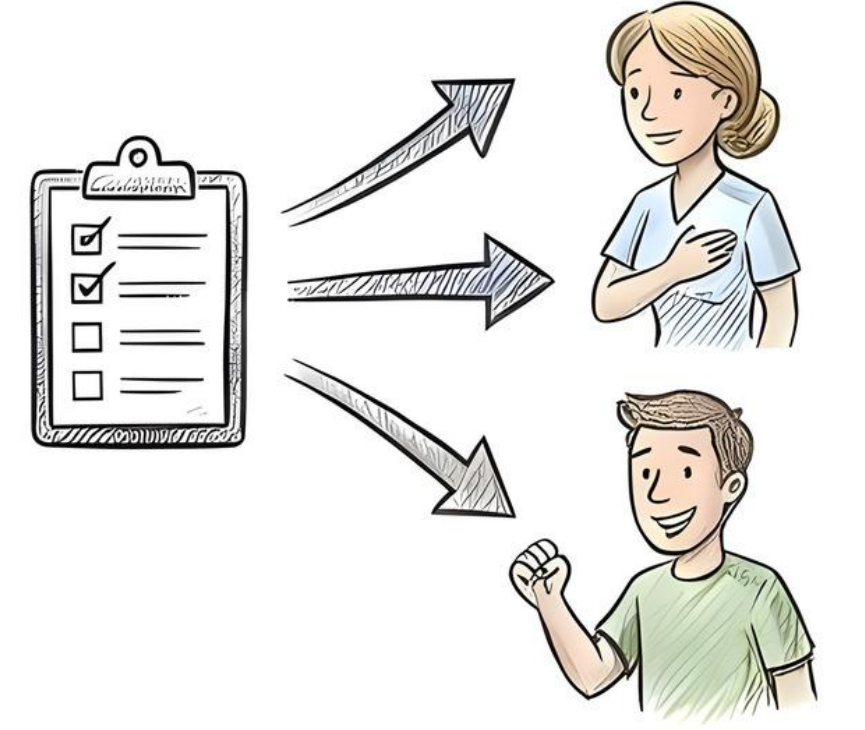
HAYAT KURTARIR!
Sürekli İhtiyaç.
Kaynağı Sadece İnsan.



ORGAN BAĞIŞI



YENİ BİR HAYAT ŞANSI!
Bekleyen Hastalara Umut.
En Değerli Miras.



**HER İKİSİ DE TOPLUMSAL DAYANIŞMA VE
İNSANLIK GÖREVIDİR. BİR BAĞIŞ, BİN UMUT!**



**ORGAN
BAĞIŞI**



@mehmethocailefen



@mehmethoca.ile.fen



www.mehmethocaniz.com