

Kardiyovasküler Sistem Nedir?

Çalışma Kağıdı

Kardiyovasküler sistem, kalbin pompalamasıyla kanı vücuda dağıtan, oksijen ve besinleri taşıyıp atıkları uzaklaştıran dolaşım sistemidir.

Sorular

1. Kanı kalpten dokulara taşıyan damar türü hangisidir?
A) Ven
B) Kapiller
C) Arter
D) Lenf damarı
2. Kardiyovasküler sistemin temel bileşenlerinden biri olmayan hangisidir?
A) Kalp
B) Akciğer
C) Kan Damarları
D) Kan
3. Madde alışverişinin gerçekleştiği en küçük kan damarı hangisidir?
A) Arter
B) Ven
C) Kapiller
D) Aorta
4. Kardiyovasküler sistemin ana bileşenleri nelerdir?
5. Kardiyovasküler sistemin temel işlevi nedir?
6. Tanımla: Kalp
7. Tanımla: Arterler (Atardamarlar)
8. Tanımla: Venler (Toplardamarlar)

Cevap Anahtarı

1. C) Arter — Arterler (atardamarlar), oksijenlenmiş kanı kalpten vücudun diğer bölgelerine taşır. Venler ise kanı dokulardan kalbe geri getirir.
2. B) Akciğer — Akciğerler solunum sisteminin bir parçasıdır, ancak kardiyovasküler sistemin doğrudan bir bileşeni değildir. Ancak akciğerlerde kan oksijenlenir ve bu kan tekrar kalbe döner.
3. C) Kapiller — Kapillerler (kılcal damarlar), çok ince duvarları sayesinde dokularla kan arasındaki oksijen, karbondioksit ve besin maddesi alışverişini sağlarlar.
4. 1. Kalp: Kanı pompalayan merkezi organ. 2. Kan Damarları: Arterler (atardamarlar), venler (toplardamarlar) ve kapiller (kılcal damarlar) olmak üzere üç ana türü vardır. 3. Kan: Oksijen, besin maddeleri, hormonlar ve atık ürünleri taşıyan sıvı doku.
5. Vücut boyunca oksijen, besin maddeleri, hormonlar ve diğer gerekli maddeleri taşımak; aynı zamanda karbondioksit ve metabolik atık ürünleri toplamak ve uzaklaştırmaktır.
6. Kanı vücuda pompalayan kaslı organ.
7. Oksijenlenmiş kanı kalpten dokulara taşıyan damarlar.
8. Oksijeni azalmış kanı dokulardan kalbe taşıyan damarlar.

Bounlu

Tüm kartlar, adım adım çözümler ve AI hoca desteği Notek uygulamasında.
Sınav tarihlerini Promy otomatik hatırlatıcıya çevirir.