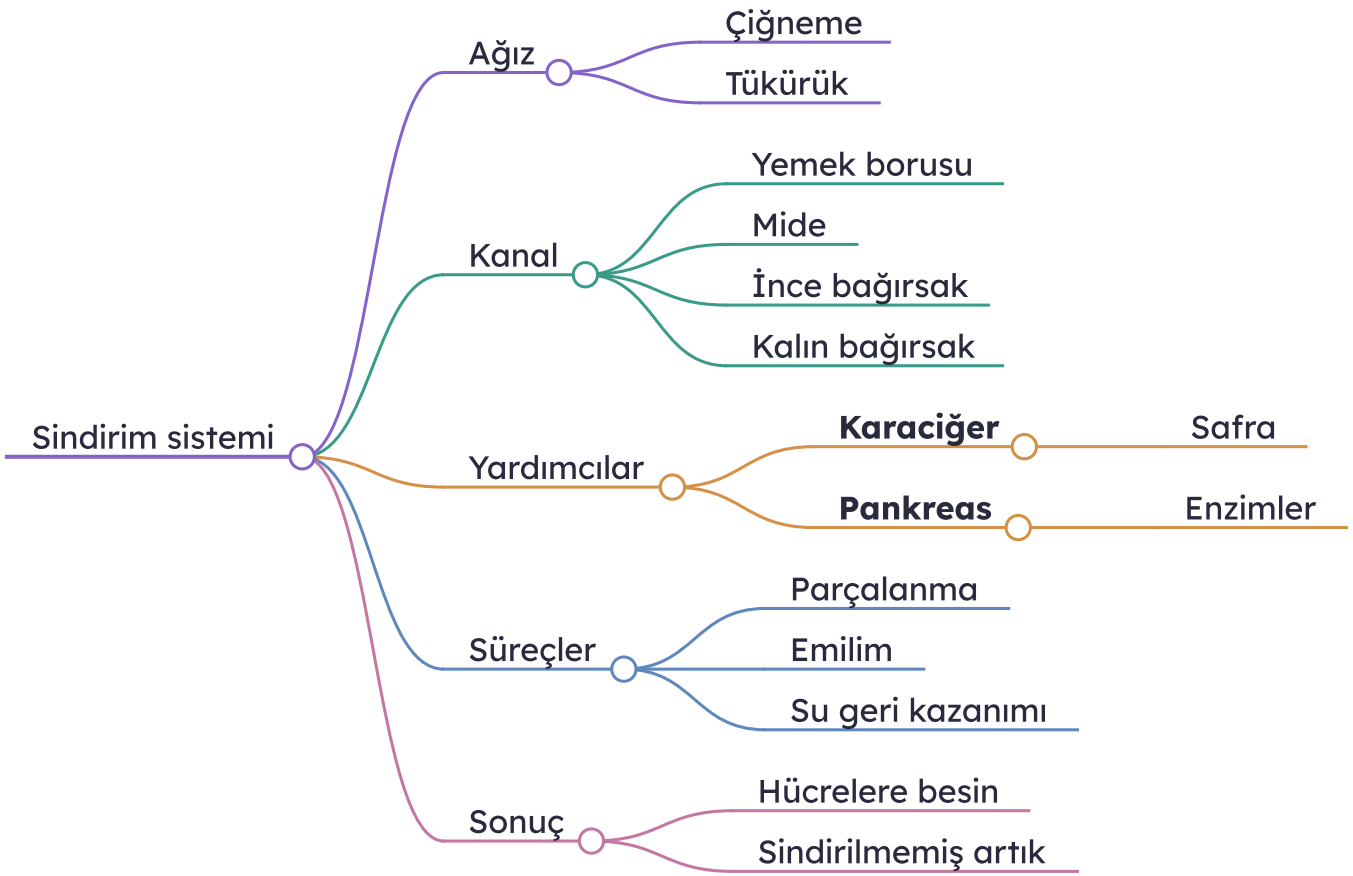
Sindirim sistemi

Besinin yolunu ve emilimi takip edin.



Her seferinde bir dal okuyun. Ayrıntıları kapatıp kendi sözlerinizle açıklayın.

Konuyu anlayın

Sindirim, besinleri mekanik ve kimyasal yollarla parçalar. Enzimler büyük molekülleri daha küçük birimlere ayırır. Besin maddelerinin çoğu ince bağırsakta emilir. Kalın bağırsakta su da geri alınır. Karaciğerin ürettiği safra yağların işlenmesine yardımcı olur.

Haritanın yapısı

Sindirim kanalını yardımcı organlardan ayrı gösterin.

> **Dikkat edilmesi gereken nokta**
> Safra enzim değildir; besin sindirim kanalı boyunca karaciğerin içinden geçmez.

Kendiniz deneyin

Ekmeğin karbonhidratını ağızdan ince bağırsağa kadar izleyin. Sindirimle emilimin farkını açıklayın.

Yanıtlanacak iki soru

Emilimin çoğu nerede gerçekleşir?

İnce bağırsağın yapısı geniş bir emilim yüzeyi sağlar.

Safra enzim midir?

Safra yağları küçük damlacıklara ayırmaya yardımcı olur; enzim değildir.

Kaynaklar

openstax.org
https://openstax.org/books/biology-2e/pages/34-1-digestive-systems

Studera.ai tarafından hazırlanan özgün çalışma. studera.ai/tr/kaynaklar/zihin-haritasi-ornekleri adresinde keşfedin.