

TEMEL BELS'İN SINDİRİM SİSTEMİ

Ağız: Besinlerin mekanik sindirimini çiğneme ile gerçekleştirir. Karbonhidratların sindirimini tükürük içindeki enzimler sayesinde olur.

* Tükürük içindeki enzimler karbonhidratın kimyasal sindirimini sağlar.



YUTAK

Besinlerin ağızdan yemek borusuna iletilmesini sağlar.

YEMEK BORUSU

Yapısında bulunan kaslar sayesinde besinleri mideye iletir.

MİDE

Kasılır, geysir besinleri bulamaç haline getirir. Mekanik sindirimini sağlar. Mide öz suyu ile proteinlerin sindirimini başlar.

KALIN BAĞIRSAK

Besinler içinde kalan su burada emilir. Atık maddeler anüs yoluyla çıkarılır.

ANÜS: Besinlerin vücudumuz tarafından kullanılmayan kısımları atık madde ve paha anüs ile dışarı atılır.

İNCE BAĞIRSAK

Yağların kimyasal sindirimini burada başlar. İnce bağırsağa gelen pankreas öz suyu ile yağların, karbonhidratların ve proteinlerin sindirimini burada tamamlanır. Besinler en küçük moleküllere kadar parçalanır. Bu moleküllerin ince Bağırsaktan kana geçmesine emilim denir.

