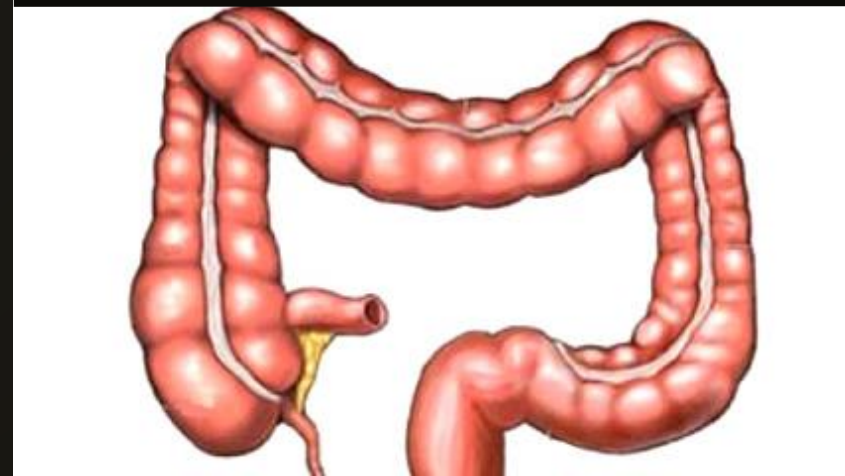
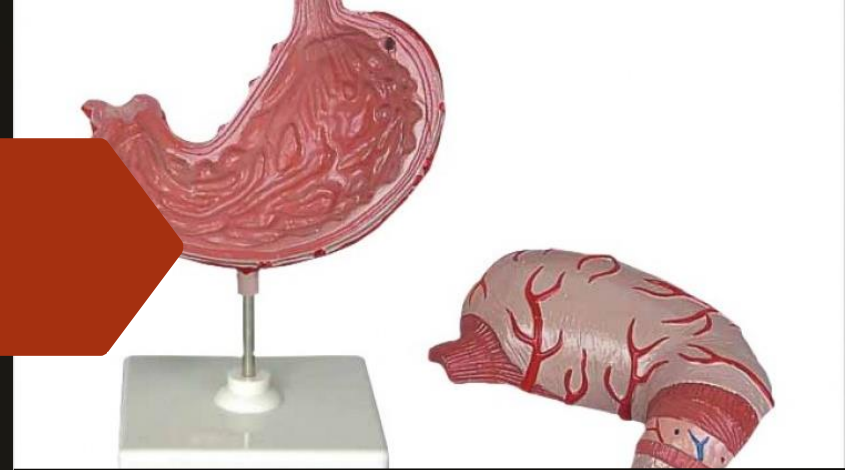


Храносмилателни
органи.
Стомах, Тънко и
Дебело черво



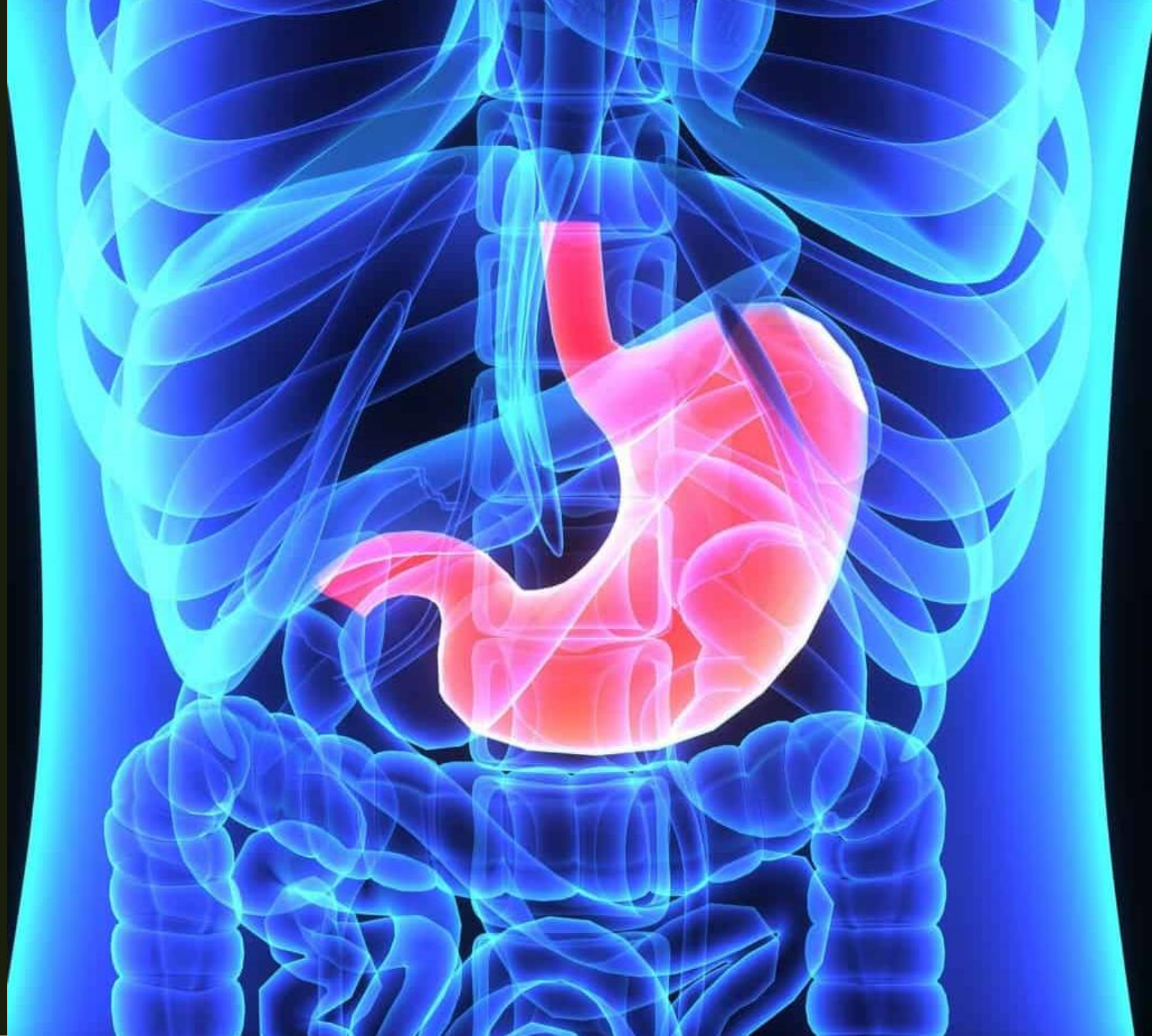
Изготвил:
Милица Делчева

- Органите на храносмилателната система, разположени след хранопровода, са стомах, тънко и дебело черво. Те се намират в коремната кухина.



СТОМАХ

- Най- широкият храносмилателен орган, храната престоява най- дълго в него.
- Той се намира в горната част на коремната кухина, отляво. Вътрешната му повърхност е покрита стомашни жлези.
- Стената на стомаха е изградена от съединителна , мускулна и епителна тъкан.



Тънко черво

- ▶ Тънкото черво представлява нагънат тръбовиден орган, разположен в средната и долна част на коремната кухина. То е най-дългият отдел на храносмилателния тракт, с приблизителна дължина при възрастни от 6,5 до 7 м.



Черен дроб

- Черният дроб е най-големият орган в тялото след кожата. Представлява орган с мека консистенция и тъмнокафяв цвят. Теглото му е около 2,5% от общото телесно тегло.
- Основните функции на черния дроб са: храносмилателна, метаболитна, терморегулаторна, резервоарна и детоксикираща.



Дебело черво

- Дебелото черво е най-крайната част на храносмилателната система на човека. Средно дължината му е около метър и половина. Има храни, които не успяват да бъдат смлени от храносмилателния канал и те попадат именно в дебелото черво.



УСТА

Храната влиза в храносмилателния канал през устата. Той се дъвче от зъби, които разграждат храната на по-малки парчета. Храната се смесва със слюнка, която съдържа ензими.

ЧЕРЕН ДРОБ

В храносмилателната система, черният дроб произвежда жлъчка, която помага при усвояването на мазнини и масла.

ЖЛЪЧЕН МЕХУР

В жлъчния мехур е мястото, където жлъчката се съхранява и се концентрира.

ПАНКРЕАС

Биологичните катализатори, наречени ензими, се произвеждат в панкреаса. Храносмилателните ензими ускоряват разграждането на големите хранителни молекули.

ТЪНКИ ЧЕРВА

Храната се смесва с храносмилателни ензими и жлъчка в тънките черва. Ензимите ускоряват процеса на храносмилане. Хранителните вещества след това се абсорбират в

ХРАНОПРОВОД

Фибромускулната тръба, свързваща устата със стомаха, се нарича хранопровод. Храната се избутва надолу като се използва вълна като мускулно движение, наречено перисталтика.

СТОМАХ

Стомахът е мускулният орган, където храната се смесва със стомашни сокове. Стоматологичният сок има ниско pH, което означава, че е кисело и се използва за подпомагане на храносмилането на храната и убиването на потенциално вредни бактерии.

ДЕБЕЛО ЧЕРВО

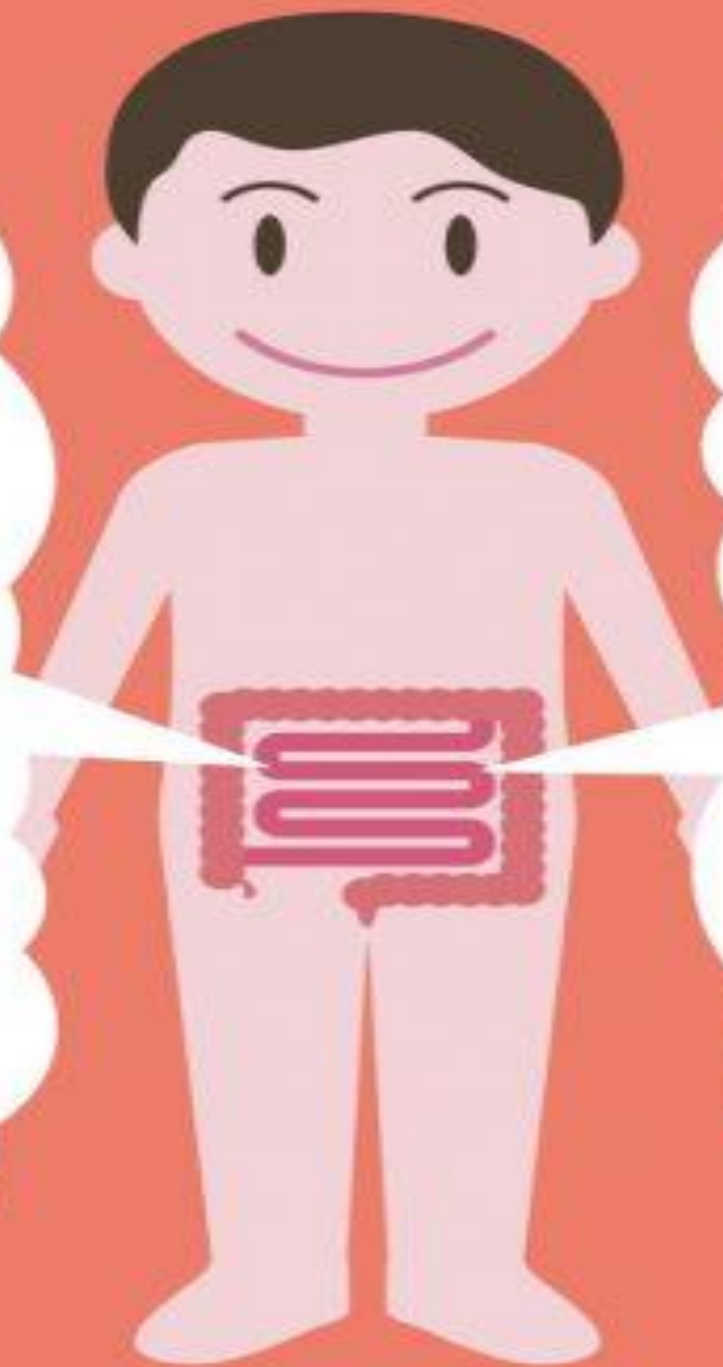
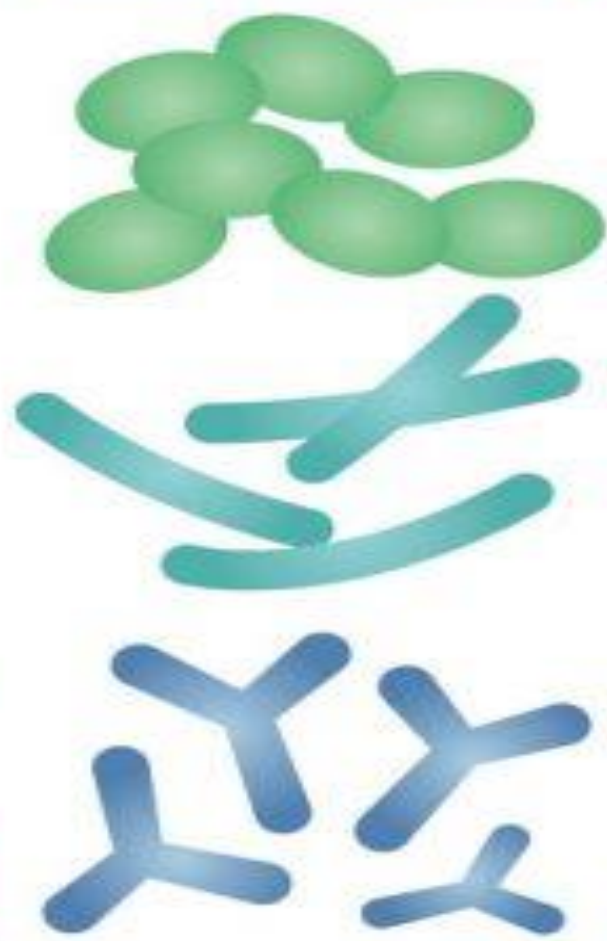
Дебелите черва са съставени от две части: дебелото черво и ректума. В дебелото черво, водата се абсорбира от храната. Фекалите се съхраняват в ректума, докато не бъдат готови за преминаване.

АНУС

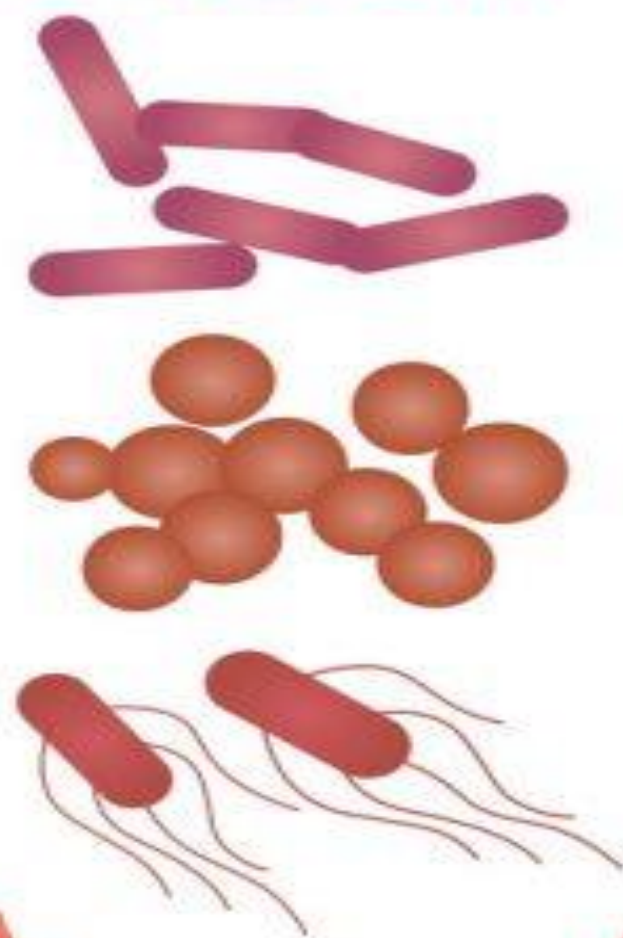
Фестисите напускат храносмилателния канал през ануса.



Good Bacteria



Bad Bacteria



Кои са добрите и кои – лошите бактерии?

- Бактериите, които наричаме добри, ни помагат при храносмилането и ни защитават от лошите бактерии, които могат да ни разболеят или дори да ни убият.



Кои са най-популярните пробиотични храни?

- Киселото мляко
- Кефирът
- Киселото зеле
- Киселите краставички в саламура
- Туршията
- Ябълковият оцет



An anatomical illustration of the human torso, showing the ribcage, lungs, heart, stomach, and intestines. The image is semi-transparent, allowing the internal organs to be seen through the body outline. The text "Благодаря за вниманието 😊" is overlaid in the center.

Благодаря за вниманието 😊