

- 1 Пищеварительная система
- 2 Пищевод
- 3 Желудок
- 4 Кишечник
- 5 Двенадцатиперстная кишка

# Пищеварительная система

Схема органов пищеварения

Слюнные железы

Отверстие трахеи

Пищевод

Печень

Желчный пузырь

Желчный проток

Двенадцатиперстная кишка

Тонкие кишки

Восходящая часть толстой кишки

Слепая кишка

Червеобразный отросток (аппендикс)

Диафрагма (Грудобрюшная перегородка)

Желудок

Поджелудочная железа

Поперечная часть толстой кишки

Нисходящая часть толстой кишки

Сигмовидная кишка

Прямая кишка

Полость рта

↓

Глотка

1

2

3

↓

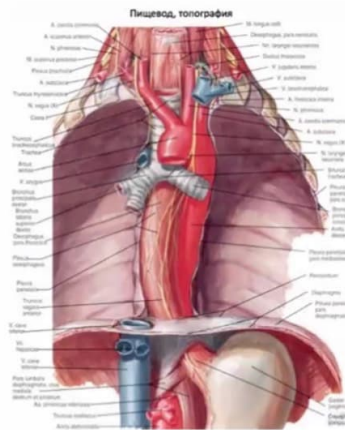
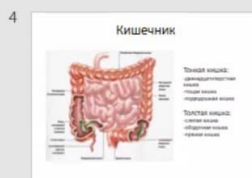
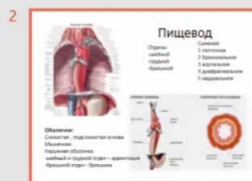
Пищевод

↓

Желудок

↓

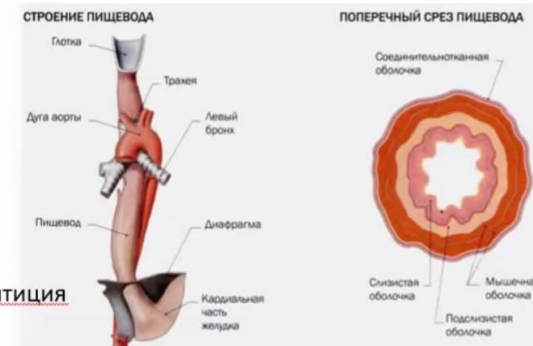
кишечник

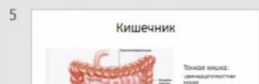
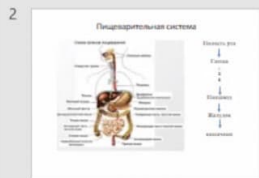
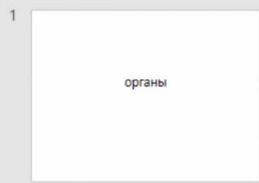


Отделы:  
-шейный  
-грудной  
-брюшной

Сужения:  
1 глоточное  
2 бронхиальное  
3 аортальное  
4 диафрагмальное  
5 кардиальное

**Оболочки:**  
Слизистая, подслизистая основа  
Мышечная  
Наружная оболочка:  
-шейный и грудной отдел – адвентиция  
-брюшной отдел – брюшина





# Желудок



Слюнные железы Ротовая полость  
Глотка Печень  
Пищевод Желудок  
Тонкий кишечник Поджелудочная железа  
Толстый кишечник

Функции:  
Отделы:  
Оболочки:



Пищевод  
Кардия  
Дно желудка  
Привратник  
Тело желудка  
Антральный отдел  
12-перстная кишка

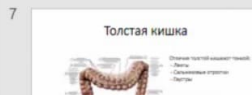
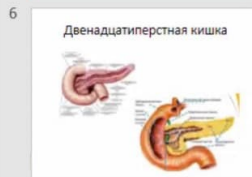
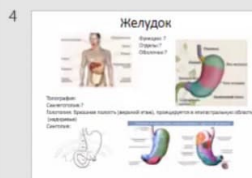
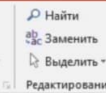
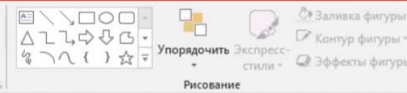
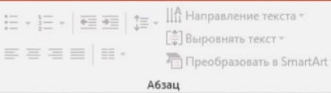
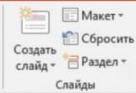
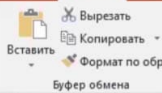
Топография:  
Скелетотопия:  
Голотопия: брюшная полость (верхний этаж), проецируется в эпигастральную область (надчревьё)  
Синтопия:

Синтопия желудка (зоны соприкосновения с другими органами)

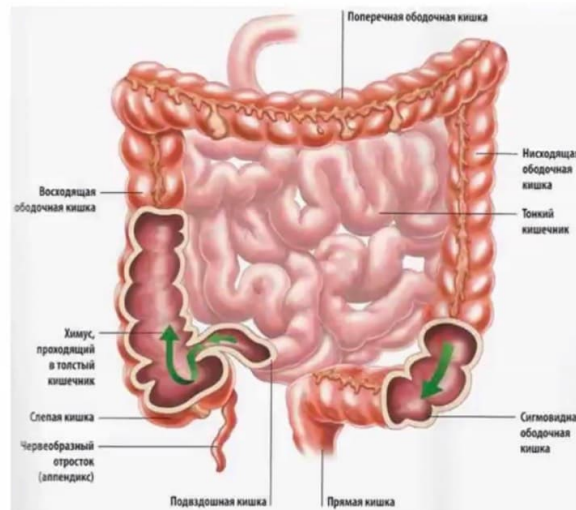


Освербланный  
Диффузная поверхность  
Печеночная поверхность  
Надчревная поверхность  
Селезеночная поверхность  
Печеночная поверхность  
Поджелудочная поверхность  
Поверхность брыжжики  
Надчревная поверхность  
Печеночная поверхность  
Поджелудочная поверхность  
Поверхность брыжжики

Щелкните, чтобы добавить заметки



# Кишечник

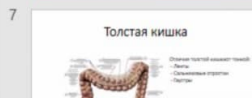
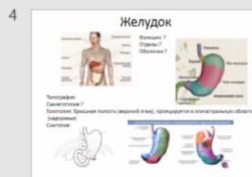


## Тонкая кишка:

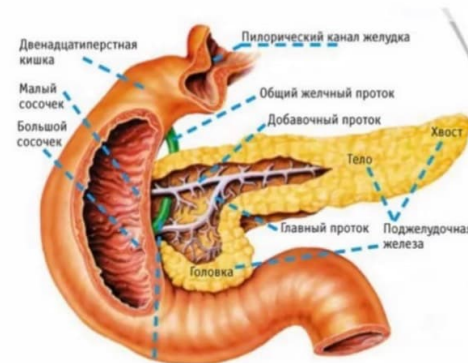
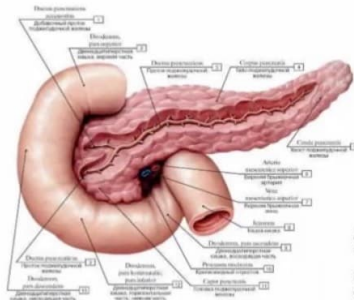
- двенадцатиперстная кишка
- тощая кишка
- подвздошная кишка

## Толстая кишка:

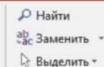
- слепая кишка
- ободочная кишка
- прямая кишка



# Двенадцатиперстная кишка



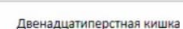




Желудок



Кишечник



Двенадцатиперстная кишка



Толстая кишка

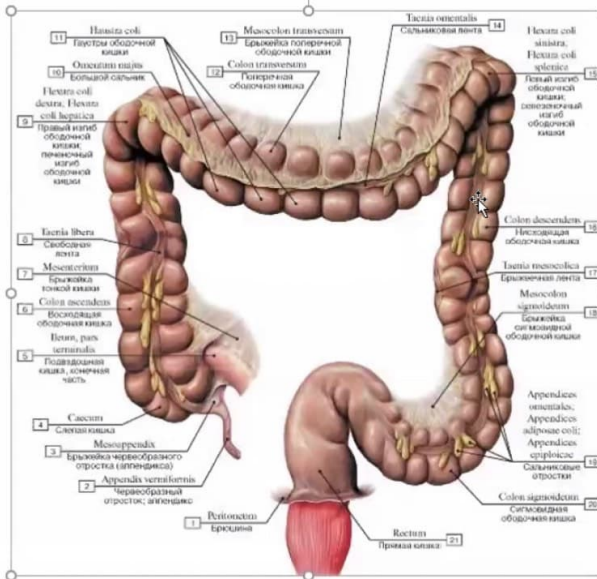


Отличия толстой кишки от тонкой:

- Ленты

- Сальниковые отростки

- Гаустры



Щелкните, чтобы добавить заметки