

Вопросы для самоконтроля

По исходным знаниям

1. Какие слюнные железы имеются у человека?
2. Какие ферменты входят в состав слюны?
3. Какие процессы происходят с пищей в полости рта?
4. Перечислите основные отделы желудка.
5. Какие оболочки составляют стенку желудка?
6. Какие виды секреторных клеток можно обнаружить в слизистой оболочке желудка?
7. Как представлены секреторные клетки в слизистой оболочке различных отделов желудка?
8. Какие слои различают в мышечной оболочке желудка?
9. Чем образован привратниковый жом?
10. Какие нервы иннервируют мышечную оболочку желудка?
11. Какие нервы иннервируют секреторные клетки желудка?

По теме занятия

1. Какими экспериментальными и клиническими методами изучают секреторную и моторную функции пищеварительного тракта?
2. Охарактеризуйте пищеварение в полости рта и его основные этапы.
3. Каковы состав и физиологическая роль слюны?
4. Как регулируется слюноотделение?
5. Назовите функции желудка.
6. Каковы состав и свойства желудочного сока?
7. Перечислите функции соляной кислоты желудочного сока.
8. Назовите ферменты желудочного сока и определите их роль в пищеварении.
9. Каково назначение муцина желудочного сока?
10. Дайте характеристику фаз секреции желудочного сока.
11. Каковы механизмы регуляции желудочной секреции?
12. Назовите гуморальные факторы, стимулирующие и тормозящие желудочную секрецию, опишите механизм их действия.
13. Объясните особенности отделения желудочного сока на мясо, хлеб, молоко.
14. Как регулируется моторная функция желудка?
15. Опишите механизм перехода пищи из желудка в 12-перстную кишку.