

Вопросы для самоконтроля

По исходным знаниям

1. Каковы особенности строения стенок тонкой и толстой кишок?
2. Какие особенности гистологического строения слизистой оболочки характерны для тонкого и толстого кишечника?
3. Назовите сфинктеры желчевыводящих путей.
4. Каковы особенности гистологического строения поджелудочной железы?
5. Какие ферменты входят в состав поджелудочного сока?
6. Какие ферменты принимают участие в расщеплении белков, жиров, углеводов?

По теме занятия

Каковы закономерности пищеварения в 12-перстной кишке?

Какие пищеварительные соки выделяются в просвет 12-перстной кишки?

Дайте характеристику внешнесекреторной функции поджелудочной железы.

Каковы состав и свойства панкреатического сока?

Как регулируются образование и выделение сока поджелудочной железы?

Назовите фазы отделения сока поджелудочной железы, какие механизмы обеспечивают секрецию в каждую из фаз?

В чем состоит роль печени в пищеварении?

Назовите состав и свойства желчи.

Каковы функции желчи?

Как регулируются процессы желчеобразования и желчевыделения?

Дайте характеристику пищеварения в тонкой кишке.

Какие механизмы обеспечивают регуляцию секреции кишечного сока?

По какому принципу выделяют полостное и пристеночное пищеварение?

Кто открыл пристеночное пищеварение?

Перечислите отличия пристеночного пищеварения от полостного.

Каковы особенности пищеварения в толстом кишечнике? В чем состоит роль микрофлоры?

Как осуществляется моторная деятельность тонкого и толстого кишечника?

Как регулируется моторная функция кишечника?

Назовите возрастные особенности пищеварения в тонком и толстом кишечнике.