**Самостоятельные задания по теме :**

**«Пищеварительная система: Тонкий и толстый кишечник. Брюшина».**

1. **Выберите правильные ответы из числа предложенных тестов:**
2. **Латинское название тонкой кишки:**

А) cavitas oris

Б) intestinum tenue

В) intestinum crassum

Г) qlandula parotidea

1. **Отделы тонкой кишки:**

а) 12-перстная кишка

б) слепая кишка

в) прямая кишка

г) тощая кишка

д) подвздошная кишка

ж) ободочная кишка

з) б + в + ж

е) а + г + д

1. **Отделы толстой кишки:**

а) 12-перстная кишка

б) слепая кишка

в) прямая кишка

г) тощая кишка

д) подвздошная кишка

ж) ободочная кишка

з) б + в + ж

е) а + г + д

1. **Размеры тонкой кишки:**

а) 1 – 1,7 м б) 2,2 - 4,5 м в) 2 -3 м

1. **Размеры толстой кишки:**

а) 1-1,7 м б) 2,2 – 4,5 м в) 2 – 3 м

1. **Брыжеечная часть тонкой кишки это:**

а) 12-перстная кишка

б) тощая кишка

в) подвздошная кишка

г) прямая кишка

д) а + б + в

е) а + в + г

1. **Стенка тонкой кишки состоит из следующих слоёв:**

а) наружный – серозная оболочка

б) средний – мышечная оболочка

в) подслизистая основа

г) внутренний – слизистая оболочка

д) а + б + в + г

е) а + б + г

1. **Круговые складки слизистой оболочки имеют кишечные ворсинки на поверхности:**

а) тонкой кишки б) толстой кишки

1. **Кишечная ворсинка имеет высоту 0,2 – 1,2 мм и состоит из:**

а) однослойного цилиндрического каемчатого эпителия

б) собственной пластинки из соединительной ткани

в) гладких мышечных клеток

г) бокаловидных клеток

д) кровеносных капилляров

ж) млечного синуса (лимфатического капилляра)

з) все ответы верны

1. **Дуоденальные (бруннеровы) железы располагаются в подслизистой основе:**

а) 12-перстной кишки

б) тощей и подвздошной кишки

в) слепой кишки

г) прямой кишки

д) а + в + г

е) только а

1. **Кишечный сок выделяют 150 млн желез. Отметьте эти железы:**

а) бруннеровы железы

б) люберкиновы железы

г) слюнные железы

д) желудочные железы

ж) а и б

е) только б

1. **Ободочная кишка имеет следующие отделы:**

а) восходящая

б) слепая

в) поперечная

г) нисходящая

д) прямая

ж) сигмовидная

з) все ответы верны

е) а + в + г + ж

1. **Полулунные складки слизистой, три мышечные продольные ленты, гаустры, сальниковые** **отростки имеет**:

а) стенка тонкой кишки б) стенка толстой кишки в) нет правильного ответа

1. **Спереди прямой кишки у мужчин располагается**:

а) предстательная железа б) матка в) влагалище г) мочевой пузырь

д) семенные пузырьки е) ампулы семявыносящих протоков

1. **Спереди прямой кишки у женщин располагается:**

а) предстательная железа б) матка в) влагалище г) мочевой пузырь

д) семенные пузырьки е) ампулы семявыносящих протоков

1. Геммороидальное венозное сплетение расположено в толще слизистой и подслизистой:

а) слепой кишки б) прямой кишки в) 12-перстной кишки

1. **Бактерии толстой кишки**:

а) расщепляют клетчатку

б) синтезируют витамины К, В

в) подавляют патогенных бактерий

г) выделяют яды, газы

д) усиливают иммунитет

е) все ответы верны

1. **Кал состоит из:**

а) погибших бактерий, воды, нерастворимых солей

б) живых бактерий

в) слущенного эпителия

г) слизи, желчных пигментов

д) непереваренных остатков пищи

е) белков

ж) всё, кроме б и е

1. **Брюшинная полость это:**

а) щелевидное пространство между париетальным и висцеральным листками

б) полость живота

в) полость таза

1. **Закончите предложения:**
2. Переведите на русский язык intestinum crassum
3. В 12-перстной кишке выделяют четыре части . . .
4. Серозная оболочка, покрывающая стенки брюшинной полости и её внутренние органы, это
5. Латинское название брюшины . . .
6. 12-перстная кишка располагается . . . и не имеет своей . . . .
7. Большой сосочек 12-перстной кишки расположен на . . .
8. Бруннеровы железы вырабатывают слизистый секрет для нейтрализации . . . содержимого желудка
9. В слизистой оболочке . . . кишки содержатся многочисленные одиночные лимфоидные узелки, а в слизистой оболочке . . . кишки – групповые лимфоидные узелки (пейеровы бляшки)
10. Переведите на русский язык rectum, proctos
11. Прямая кишка имеет длину . . . и диаметр . . .
12. Позади прямой кишки располагается . . . и . . .
13. Прямая кишка образует изгибы: . . . и . . .
14. Часть прямой кишки в полости малого таза образует расширение на уровне крестца . . .
15. Более узкая часть прямой кишки, проходящих через промежность, это . . .
16. Внутренний (непроизвольный) сфинктер и наружный (произвольный) сфинктер образует мышечная оболочка . . .
17. Брюшина образует . . .
18. **Соотнесите отделы и функции кишечника:**

|  |  |
| --- | --- |
| А) Тонкий кишечник  Б) Толстый кишечник | 1. Полостное пищеварение  2. Формирование каловых масс  3. Пристеночное пищеварение  4. Всасывание воды  5. Всасывание питательных веществ  6. Эвакуация каловых масс  7. Всасывание минеральных солей |

1. **Соотнесите ферменты кишечного сока и ферменты желудка:**

|  |  |
| --- | --- |
| А) желудочный сок  Б) кишечный сок | 1. Энтерокиназа  2. Пепсин  3. Пептидазы (эрексин)  4. Липазы  5. Амилазы  6. Нуклеазы  7. Химозин  8. Гастриксин |

1. **Соотнесите брюшину и положение органа по отношению к брюшине:**

|  |  |
| --- | --- |
| А) Интраперитонеальное положение органа  Б) Экстроперитонеальное положение органа  В) Мезоперитонеальное положение органа | 1. Орган покрыт брюшиной с одной стороны  2. Орган покрыт брюшиной со всех сторон  3. Орган покрыт брюшиной с трех сторон |

**Терминологический диктант по теме:**

**«Пищеварение. Тонкий и толстый кишечник».**

**Вариант 1**

1. Латинское название толстого кишечника . . .
2. Отделы тонкого кишечника . . .
3. Латинское название и части 12-перстной кишки . . .
4. Перечислите слои стенки тонкого кишечника, начиная с внутренней
5. В центре ворсинки проходит . . . и туда всасывается . . .
6. Какие группы ферментов содержит кишечный сок?
7. Червеобразный отросток находится на кишке . . . , латинское название которой
8. Вздутия на толстом кишечнике называются . . .
9. Прямая кишка имеет два сфинктера . . .
10. При варикозном расширении вен прямой кишки развивается . . .
11. Брюшина имеет два листка . . .
12. Образование брюшины, на которой подвешены петли кишечника к задней брюшной стенке, называется . . .
13. Большой сальник состоит из . . . листков брюшины
14. В толстом кишечнике происходит всасывание . . .
15. Воспаление 12-перстной кишки называется . . .

# **Вариант 2**

1. Латинское название тонкого кишечника
2. Отделы толстого кишечника
3. На продольной складке нисходящей части 12-перстной кишки находится . . . и туда открывается . . .
4. Вырост слизистой оболочки тонкого кишечника – это . . .
5. Кишечный сок выделяется . . . железами в количестве . . .
6. Вещество кишечного сока, который активирует ферменты поджелудочной железы . . .
7. Перечислите части ободочной кишки
8. Латинское название и части прямой кишки . . .
9. Продольные складки в нижней части прямой кишки называются . . .
10. Серозная оболочка брюшной полости называется . . .
11. Между печенью и желудком брюшина формирует . . .
12. Если брюшина покрывает орган со всех сторон, то это называется . . .
13. Воспаление брюшины называется . . .
14. Основным компонентом микрофлоры толстого кишечника является . . .
15. Для тонкого кишечника характерны движения . . .