Таблица 1.Общие сведения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Учебное заведение | ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России |
| 2 | Специальность | Лечебное дело. Педиатрия. Медико-профилактическое дело. Фармация. |
| 3 | Дисциплина | Нормальная физиология |
| 4 | Автор заданий | Митрохина Н.М. |
| 5 | Телефон |  |
| 6 | Электронная почта |  |
| 7 | СНИЛС |  |

Таблица 2.Перечень заданий по дисциплине

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Вид** | **Код** | **Текст названия трудовой функции/ вопроса задания/ вариантов ответа** |
| Ф |  | **Секреторная деятельность желудочно – кишечного тракта** |
|  |  |  |
| В | 001 | Собственное пищеварение осуществляется: |
| О |  | Ферментативными медикаментозными препаратами |
| О |  | Ферментами, вырабатываемыми микроорганизмами толстого кишечника |
| О |  | Ферментами, вырабатываемыми в структурах желудочно-кишечного тракта |
| О |  | Ферментами, входящими в состав пищи |
|  |  |  |
| В | 002 | В состав слюны входят: |
| О |  | Липаза, лизоцим, микроэлементы |
| О |  | Амилаза, пепсин, трипсин |
| О |  | Амилаза, мальтаза, лизоцим, микроэлементы |
| О |  | Амилаза, липаза, микроэлементы |
|  |  |  |
| В | 003 | Стимуляторами желудочной секреции являются: |
| О |  | Языко-глоточный нерв |
| О |  | Соматическая нервная система |
| О |  | Симпатический отдел вегетативной нервной системы |
| О |  | Парасимпатический отдел вегетативной нервной системы и тканевые гормоны |
|  |  |  |
| В | 004 | Главным гуморальным стимулятором желудочной секреции является: |
| О |  | Соляная кислота |
| О |  | Секретин |
| О |  | Инсулин |
| О |  | Гастрин |
|  |  |  |
| В | 005 | Тормозят выделение желчи: |
| О |  | Холецистокинин |
| О |  | Парасимпатический отдел вегетативной нервной системы |
| О |  | Инсулин |
| О |  | Глюкагон, кальцитонин, симпатичекая нервная система, антихолецистокинин |
|  |  |  |
| В | 006 | К питательным веществам относятся: |
| О |  | Целлюлоза, пектин |
| О |  | Вода, натрий, калий, кальций |
| О |  | Витамины, микроэлементы, железо |
| О |  | Белки, жиры, углеводы |
|  |  |  |
| В | 007 | Функции соляной кислоты: |
| О |  | Тормозит секрецию гормонов желудка и создает щелочную  среду |
| О |  | Расщепляет эмульгированные жиры и защищает слизистую желудка от повреждений |
| О |  | Активирует ферменты, денатурирует белки, стимулирует  выделение гастрина |
| О |  | Активирует липазу и тормозит моторику желудка |
|  |  |  |
| В | 008 | При раздражении парасимпатических нервов выделяется  слюна: |
| О |  | Нейтральная |
| О |  | Кислая |
| О |  | Жидкая |
| О |  | Густая |
|  |  |  |
| В | 009 | К гастроинтестинальным гормонам относится: |
| О |  | Тироксин |
| О |  | Гастрин |
| О |  | Вазопрессин |
| О |  | Адреналин |
|  |  |  |
| В | 010 | Конечными продуктами гидролиза углеводов являются: |
| О |  | Моносахара |
| О |  | Жирные кислоты |
| О |  | Глицерин |
| О |  | Аминокислоты |
|  |  |  |
| В | 011 | Количество желчи, выделяемой у человека за сутки: |
| О |  | 0,8 – 1 л |
| О |  | 0,3 – 0,4 л |
| О |  | 2 – 2,5 л |
| О |  | 1,5 – 2 л |
|  |  |  |
| В | 012 | Ингибиторы желудочной секреции – это: |
| О |  | Секретин |
| О |  | Гистамин |
| О |  | Гастрин |
| О |  | Ацетилхолин |
|  |  |  |
| В | 013 | Функции желчи: |
| О |  | Создание щелочной среды, бактериостатическая |
| О |  | Создание кислой среды, денатурация белков |
| О |  | Расщепление углеводов до моносахаров |
| О |  | Активирование пепсиногенов |
|  |  |  |
| В | 014 | Наибольшее количество желудочного сока вырабатывается в: |
| О |  | Условно-рефлекторную фазу |
| О |  | Желудочную рефлекторную фазу |
| О |  | Желудочную гуморальную фазу |
| О |  | Безусловно-рефлекторную фазу с рецепторов ротовой полости |
|  |  |  |
| В | 015 | Слюноотделение стимулируется: |
| О |  | Симпатическим отделом вегетативной нервной системы |
| О |  | Парасимпатическим отделом вегетативной нервной системы и тканевыми гормонами |
| О |  | Парасимпатическим отделом вегетативной нервной системы |
| О |  | Вегетативной нервной системой |
|  |  |  |
| В | 016 | За сутки в среднем выделяется: |
| О |  | 50 мл слюны |
| О |  | 2 литра слюны |
| О |  | 1,5 литра слюны |
| О |  | 1 литр слюны |
|  |  |  |
| В | 017 | В состав желудочного сока входят: |
| О |  | Пепсин, соляная кислота |
| О |  | Пепсин, липаза |
| О |  | Пепсин, амилаза, трипсин |
| О |  | Лизоцим, трипсин |
|  |  |  |
| В | 018 | Фагоцитоз относится к пищеварению: |
| О |  | Пристеночному |
| О |  | Полостному |
| О |  | Внутриклеточному |
| О |  | Внеклеточному |
|  |  |  |
| В | 019 | Снижение кислотности желудочного сока приводит к: |
| О |  | Усилению моторики желудочно – кишечного тракта |
| О |  | Нарушению гидролиза углеводов |
| О |  | Нарушению гидролиза жиров |
| О |  | Нарушению гидролиза белков |
|  |  |  |
| В | 020 | Активация трипсиногена поджелудочного сока осуществляется: |
| О |  | Энтерокиназой |
| О |  | Химотрипсином |
| О |  | Соляной кислотой |
| О |  | Пепсином |
|  |  |  |
| В | 021 | Усиливают выделение желчи: |
| О |  | Трипсин, соляная кислота |
| О |  | Соматостатин |
| О |  | Симпатический отдел вегетативной нервной системы |
| О |  | Гастрин, секретин, бомбезин |
|  |  |  |
| В | 022 | При раздражении симпатических нервов выделяется слюна: |
| О |  | Нейтральная |
| О |  | Кислая |
| О |  | Жидкая |
| О |  | Густая |
|  |  |  |
| В | 023 | Главным компонентом желчи является: |
| О |  | Трипсин |
| О |  | Пепсин |
| О |  | Карбоксипептидаза |
| О |  | Желчные кислоты |
|  |  |  |
| В | 024 | рН желудочного сока: |
| О |  | Слабощелочная |
| О |  | Резкощелочная |
| О |  | Нейтральная |
| О |  | Кислая |
|  |  |  |
| В | 025 | Расщепление белков до полипептидов происходит в: |
| О |  | Тонком кишечнике |
| О |  | Толстом кишечнике |
| О |  | Ротовой полости |
| О |  | Желудке |
|  |  |  |
| В | 026 | Главной фазой в регуляции желудочной секреции является: |
| О |  | Мозговая |
| О |  | Кишечная |
| О |  | Желудочная нервно-рефлекторная |
| О |  | Желудочная гуморальная |
|  |  |  |
| В | 027 | Функции муцина (слизи) желудочного сока: |
| О |  | Стимулирует образование соляной кислоты |
| О |  | Защищает слизистую от самопереваривания |
| О |  | Активирует ферменты желудка |
| О |  | Активирует выработку гастрина в желудке |
|  |  |  |
| В | 028 | При поступлении кислого химуса из желудка в кишечник в  слизистой тонкого кишечника образуется: |
| О |  | Энтерогастрон |
| О |  | Секретин |
| О |  | Гистамин |
| О |  | Гастрин |
|  |  |  |
| В | 029 | Одним из главных ферментов поджелудочного сока является: |
| О |  | Целлюлаза |
| О |  | Химотрипсин |
| О |  | Ренин |
| О |  | Пепсин |
|  |  |  |
| В | 030 | Наибольшее количество желчи выделяется в: |
| О |  | Условно-рефлекторную фазу |
| О |  | Кишечную рефлекторную фазу |
| О |  | Кишечную гуморальную фазу |
| О |  | Желудочную фазу |
|  |  |  |