Таблица 1.Общие сведения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Учебное заведение |  |
| 2 | Специальность |  |
| 3 | Дисциплина |  |
| 4 | Автор заданий |  |
| 5 | Телефон |  |
| 6 | Электронная почта |  |
| 7 | СНИЛС |  |

Таблица 2.Перечень заданий по дисциплине

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Вид** | **Код** | **Текст названия трудовой функции/ вопроса задания/ вариантов ответа** |
| Ф |  |  |
|  |  |  |
| В | 001 | **Какой из перечисленных органов топографически наиболее тесно связан со щитовидной железой?** |
| О | А | 1. Околощитовидные железы
 |
| О | Б | 1. Гортань
 |
| О | В | 1. Трахея
 |
| О | Г | 1. Пищевод
 |
|  |  |  |
| В | 002 | **Эндокринные железы: а) имеют массу очень мелких выводных протоков; б) обладают высокой степенью кровоснабжения; в) выделяют в кровь гормоны; г) не имеют выводных протоков; д) развиваются из мезодермы. Выберите правильную комбинацию ответов:**  |
| О | А | б, в, г |
| О | Б | 1. а, б, д
 |
| О | В | 1. б, г, д
 |
| О | Г | 1. а, в, д
 |
|  | Д | 1. а, б, в
 |
|  |  |  |
| В | 003 | **К наиболее частым изменениям поджелудочной железы при сахарном диабете относятся:**  |
| О | А | 1. Атрофия и склероз
 |
| О | Б | 1. Гипертрофия и гиперплазия
 |
| О | В | 1. Гнойное воспаление
 |
| О | Г | 1. Некроз
 |
| О | Д | 1. Микрокистоз
 |
|  |  |  |
| В | 004 | **Резко повышенный диурез при пониженной плотности суточной мочи характерен для поражения:** |
| О | А | 1. Гипофиза
 |
| О | Б | 1. Мозжечка
 |
| О | В | 1. Гиппокампа
 |
| О | Г | 1. Коры больших полушарий
 |
|  | Д | 1. Ствола мозга
 |
|  |  |  |
| В | 005 | **Избыток каких гормонов может вызвать гипергликемию? а) адреналина; б) тиреоидных гормонов (Т3, Т4); в) глюкокортикоидов; г) соматотропного гормона; д) инсулина. Выберите правильную комбинацию ответов:** |
| О | А | 1. а,б,в,г
 |
| О | Б | 1. а,б,г,д
 |
| О | В | 1. б,в,г,д
 |
| О | Г | 1. а,б,в,д
 |
| О | Д | 1. а,в,г,д
 |
|  |  |  |
| В | 006 | **Что является главным патогенетическим звеном гипогликемической комы?** |
| О | А | 1. Углеводное и энергетическое «голодание» нейронов головного мозга
 |
| О | Б | 1. Углеводное «голодание» миокарда
 |
| О | В | 1. Гипоосмия крови
 |
| О | Г | 1. Некомпенсированный кетоацидоз
 |
|  |  |  |
| В | 007 | **Осложнения длительно протекающего сахарного диабета: а) иммунодефицитные состояния; б) ускорение развития атеросклероза; в) снижение резистентности к инфекциям; г) снижение противоопухолевой устойчивости; д) микроангиопатии; е) макроангиопатии. Выберите правильную комбинацию ответов:** |
| О | А | 1. а, б, в, г, д, е
 |
| О | Б | 1. а, б, г, д, е
 |
| О | В | 1. а, б, в, г, д
 |
| О | Г | 1. а, в, г, д, е
 |
|  |  |  |
| В | 008 | **Какие проявления характерны для болезни Аддисона? а) адинамия, астения; б) высокий уровень 17 – кетостероидов в моче; в)гиперпигментация кожи; г) клеточная дегидротация; д) гипотония; е) гиповолемия. Выберите правильную комбинацию ответов:** |
| О | А | 1. а, в, г, д, е
 |
| О | Б | 1. а, б, в, д
 |
| О | В | 1. а, в, д, е
 |
| О | Г | 1. б, г, д
 |
| О | Д | 1. г, д, е
 |
|  |  |  |
| В | 009 | **Причиной первичного альдостеронизма (синдрома Конна) является:** |
| О | А | Опухоль клубочковой зоны коры надпочечников |
| О | Б | Опухоль мозгового вещества надпочечников |
| О | В | Опухоль сетчатой зоны коры надпочечников |
| О | Г | Повышение секрецииальдестерона под влиянием ангиотензина |
| О | Д | Опухоль пучковой зоны коры надпочечников |
|  |  |  |
| В | 010 | **Основные проявления гипертиреоза: а) повышение основного обмена; б) повышение температуры тела; в) усиление катаболизма белков и жиров; г) гиперхолестеринемия; д) гипергликемия. Выберите правильную комбинацию ответов:** |
| О | А | 1. а, б, в, д
 |
| О | Б | 1. а, в, г, д
 |
| О | В | 1. б, г, д
 |
| О | Г | 1. а, г,д
 |
| О | Д | 1. а, б, в, г
 |
|  |  |  |
| В | 011 | **Проявлениями гипотиреоза являются: а) снижение умственной работоспособности; б) экзофтальм; в) снижение температуры; г) тахикардия; д) сонливость. Выберите правильную комбинацию ответов:** |
| О | А | а, в, д |
| О | Б | 1. а, б, в
 |
| О | В | 1. б, г, д
 |
| О | Г | 1. г, д
 |
| О | Д | 1. а, б, в, г
 |
|  |  |  |
| В | 012 | **Укажите главное звено в патогенезе сахарного диабета 1 типа (ИЗД):** |
| О | А | 1. разрушение β – клеток островков Лангерганса аутоиммунными механизмами
 |
| О | Б | 1. вирусная инфекция
 |
| О | В | 1. снижение количества рецепторов к инсулину
 |
| О | Г | 1. переедание, сопровождающееся ожирением
 |
| О | Д | 1. уменьшение чувствительности периферических тканей к инсулину
 |
|  |  |  |
| В | 013 | **Этиологические факторы сахарного диабета 2 типа (ИНЗД): а) вирусная инфекция; б) снижение количества рецепторов к инсулину; в) генетическая предрасположенность; г) переедание, сопровождающееся ожирением; д) разрушение β – клеток островков Лангерганса аутоиммунными механизмами; е) уменьшение чувствительности периферических тканей к инсулину. Выберите правильную комбинацию ответов:** |
| О | А | 1. б, в, г, е
 |
| О | Б | 1. а, б, в, е
 |
| О | В | 1. а, в, д
 |
| О | Г | 1. г, д, е
 |
| О | Д | 1. а, б, в, г
 |
|  |  |  |
| В | 0014 | **При инсулиновой недостаточности гипергликемия обусловлена: а) уменьшением утилизации глюкозы тканями; б) увеличением продукции глюкозы в печени; в) увеличением продукции глюкозы в мышцах; г) всеми перечисленными факторами. Выберите правильную комбинацию ответов:** |
| О | А | 1. а, б
 |
| О | Б | 1. а, б, в
 |
| О | В | 1. а, в
 |
| О | Г | 1. г
 |
| О | Д | 1. а, б, в, г
 |
|  |  |  |
| В | 0015 | **Основные проявления несахарного диабета: а) полиурия; б) постоянная жажда; в) обезвоживание организма; г) задержка воды в организме; д) низкая плотность мочи; е) гипотензия. Выберите правильную комбинацию ответов:** |
| О | А | 1. а, б, в, д, е
 |
| О | Б | 1. а, б, в, г
 |
| О | В | 1. а, в, д, е
 |
| О | Г | 1. б, г, д
 |
| О | Д | 1. г, д, е
 |
|  |  |  |
| В | 016 | **При акромегалии наблюдается: а) гипогликемия; б) гипергликемия; в) снижение толерантности к углеводам; г) повышение толерантности к углеводам; д) снижение чувствительности к инсулину; е) повышение чувствительности к инсулину. Выберите правильную комбинацию ответов:** |
| О | А | 1. б, в, д
 |
| О | Б | 1. а, в, д
 |
| О | В | 1. б, в, г
 |
| О | Г | 1. а, г, д, е
 |
| О | Д | 1. а, б, в, г, е
 |
|  |  |  |
| В | 017 | **Для диффузной эндокринной системы желудочно – кишечного тракта не характерно (верно все, кроме):** |
| О | А | 1. Способны выделять секрет в просвет желудочно – кишечного тракта
 |
| О | Б | Расположены внутри эпителиального пласта и в окружающей соединительной ткани |
| О | В | 1. Имеются клетки двух типов – открытого и закрытого
 |
| О | Г | 1. Неравномерное распределение по длиннику желудочно – кишечного тракта с максимальной концентрацией в 12 – перстной кишке
 |
| О | Д | 1. Наличие специфических для каждого вида клеток секреторных гранул
 |
|  |  |  |
| В | 018 | **Глюкозурия характерна для:** |
| О | А | Сахарного диабета |
| О | Б | Несахарного диабета |
| О | В | Пиелонефрита |
| О | Г | Мочекаменной болезни |
|  |  |  |
| В | 019 | **Синдром «телеграфного столба» характерен для:** |
| О | А | Диффузно – токсического зоба |
| О | Б | Гипотиреоза |
| О | В | Синдрома Иценко – Кушинга |
|  |  |  |
| В | 020 | **При сахарном диабете в первую очередь страдает:** |
| О | А | Углеводный обмен |
| О | Б | Жировой обмен |
| О | В | Белковый обмен |
|  |  |  |
| В | 021 | **Диффузно-токсический зоб – аутоиммунным заболеванием** |
| О | А | Является |
| О | Б | Не является |
|  |  |  |
| В | 022 | **Для сахарного диабета I типа характерны следующие клинические проявления:** |
| О | А | Быстрое развитие всех симптомов, похудание при повышенном аппетите, лабильное течение, начало в детском возрасте |
| О | Б | Медленное развитие симптомов, ожирение, начало в старшем возрасте, стабильное течение |
| О | В | Быстрая прибавка веса, стрии, повышение артериального давления |
|  |  |  |
| В | 023 | **Запоры при гипотиреозе** |
| О | А | Характерны |
| О | Б | Не характерны |
| В | 024 | **К железам внутренней секреции относятся все, кроме:** |
| О | А | Слюнные железы |
| О | Б | Гипофиз |
| О | В | Эпифиз |
| О | Г | Поджелудочная железа |
| О | Д | Надпочечники |
|  |  |  |
| В | 025 | **Глазные симптомы (Дальримпля, Штелльвага, Мебиуса, Грефе, Кохера, Жофруа, Розенбаха) характерны для:** |
| О | А | Тиреотоксикоза |
| О | Б | Гипотиреоза |
| О | В | Синдрома Иценко-Кушинга |
|  |  |  |
| В | 026 | **Для гипотиреоза характерны следующие клинические симптомы:** |
| О | А | Кожные покровы бледные, сухие, с желтушным оттенком, запоры, брадикардия, снижение аппетита |
| О | B | Кожные покровы влажные, повышенный блеск глаз, экзофтальм, повышение аппетита |
|  |  |  |
| В | 027 | **В диете больного сахарным диабетом можно в неограниченном количестве использовать: а) картофель; б) огурцы; в) масло; г) салат; д) молоко. Выберите правильную комбинацию ответов:** |
| О | А | б, г |
| О | Б | а, б |
| О | В | а, б, г |
| О | Г | а, д |
| О | Д | а, г |
|  |  |  |
| В | 028 | **Какие симптомы характерны для неосложненного сахарного диабета I типа: а) полиурия; б) плохое заживление ран; в) сильные боли в области сердца; г) полидипсия; д) астенический синдром. Выберите правильную комбинацию ответов:** |
| О | А | а, б, г, д  |
| О | Б | а, г |
| О | В | в, д |
| О | Г | б, д |
| О | Д | а, г, д |
|  |  |  |
| В | 029 | **При типичном диффузном токсическом зобе секреция тиреотропного гормона:** |
| О | А | Подавлена |
| О | Б | Нормальная |
| О | В | Повышена |
| В | 030 | **При первичном гипотиреозе в крови обнаруживается:** |
| О | А | Повышенный уровень ТТГ |
| О | Б | Пониженный уровень ТТГ |
| О | В | Нормальный уровень ТТГ |
|  |  |  |
| В | 031 | **Симптомами активной акромегалии являются: а) потливость; б) расхождение зубов; в) увеличение размера обуви; г) увеличение кистей. Выберите правильную комбинацию ответов:** |
| О | А | а, б, в, г |
| О | Б | б, в |
| О | В | в, г |
| О | Г | а, б |
| О | Д | а, в, г |
|  |  |  |
| В | 032 | **К развитию ожирения наиболее предрасполагает конституциональный тип:** |
| О | А | 1. Гиперстенический
 |
| О | В | Астенический |
| О | Г | 1. Нормостенический
 |
|  |  |  |
| В | 033 | **Нарушение толерантности к глюкозе для больных с конституционально-экзогенным ожирением II степени:** |
| О | А | 1. Характерно
 |
| О | Б | 1. Не характерно
 |
|  |  |  |
| В | 034 | **Увеличение концевых частей тела (рук, ног, носа, челюстей) характерно для:** |
| О | А | 1. Акромегалии
 |
| О | Б | 1. Тиреотоксикоза
 |
| О | В | 1. Гипотиреоза
 |
| О | Г | 1. Сахарного диабета
 |
|  |  |  |
| В | 035 | **При сахарном диабете могут развиться все осложнения, кроме:** |
| О | А | Глаукома |
| О | Б | 1. Нефропатия
 |
| О | В | 1. Катаракта
 |
| О | Г | 1. Нейропатия
 |
| О | Д | 1. Микроангиопатия
 |
|  |  |  |
| В | 036 | **Для сахарного диабета I типа характерны следующие клинические проявления:** |
| О | А | 1. Быстрое развитие всех симптомов, похудание при повышенном аппетите, лабильное течение, начало в детском возрасте
 |
| О | Б | 1. Медленное развитие симптомов, ожирение, начало в старшем возрасте, стабильное течение
 |
| О | В | Быстрая прибавка веса, стрии, повышение артериального давления |
|  |  |  |
| В | 037 | **Для сахарного диабета II типа характерны следующие клинические проявления:** |
| О | А | Медленное развитие симптомов, ожирение, начало в старшем возрасте, стабильное течение |
| О | Б | 1. Быстрое развитие всех симптомов, похудание при повышенном аппетите, лабильное течение, начало в детском возрасте
 |
| О | В | 1. Быстрая прибавка веса, стрии, повышение артериального давления
 |
|  |  |  |
| В | 038 | **Ожирение характерно для следующих эндокринных заболеваний, кроме:** |
| О | А | Тиреотоксикоза |
| О | Б | 1. Гипотиреоза
 |
| О | В | 1. Синдрома Иценко-Кушинга
 |
|  |  |  |
| В | 039 | **Психомоторное развитие при гипотиреозе:** |
| О | А | Замедляется |
| О | Б | 1. Не замедляется
 |
| О | В | 1. Ускоряется
 |
|  |  |  |
| В | 040 | **Полиурия характерна для следующих заболеваний, кроме:** |
| О | А | 1. Диффузно-токсический зоб
 |
| О | Б | 1. Сахарный диабет
 |
| О | В | 1. Несахарный диабет
 |
| О | Г | 1. ХПН
 |
|  |  |  |
| В | 041 | **Повышенное артериальное давление встречается при следующих заболеваниях, кроме:** |
| О | А | 1. Надпочечниковая недостаточность
 |
| О | Б | 1. Болезнь и синдром Иценко-Кушинга
 |
| О | В | 1. Тиреотоксикоз
 |
|  |  |  |
| В | 042 | **Для диффузно-токсического зоба характерны следующие клинические симптомы:** |
| О | А | 1. Кожные покровы влажные, повышенный блеск глаз, экзофтальм, повышение аппетита
 |
| О | Б | 1. Кожные покровы бледные, сухие, с желтушным оттенком, запоры, брадикардия, снижение аппетита
 |
|  |  |  |
| В | 043 | **Для болезни Иценко-Кушинга характерны следующие клинические симптомы:** |
| О | А | 1. Перераспределение жира, задержка роста, артериальная гипертензия
 |
| О | Б | 1. Равномерное развитие подкожно-жировой клетчатки, стрии тонкие и розовые
 |
|  |  |  |
| В | 044 | **Для гипотиреоза характерны следующие клинические симптомы:** |
| О | А | 1. Кожные покровы бледные, сухие, с желтушным оттенком, запоры, брадикардия, снижение аппетита
 |
| О | Б | 1. Кожные покровы влажные, повышенный блеск глаз, экзофтальм, повышение аппетита
 |
|  |  |  |
| В | 045 | **Длительная гипогликемия приводит к необратимым повреждениям, прежде всего в:** |
| О | А | 1. Центральной нервной системе
 |
| О | Б | 1. Миокарде
 |
| О | В | 1. Периферической нервной системе
 |
| О | Г | 1. Гепатоцитах
 |
| О | Д | 1. Поперечнополосатой мускулатуре
 |
|  |  |  |
| В | 046 | **Калорийность диеты больного сахарным диабетом рассчитывают, исходя из: а) реальной массы тела; б) идеальной массы тела; в) физической нагрузки; г) возраста; д) наличия сопутствующих заболеваний ЖКТ. Выберите правильную комбинацию ответов:** |
| О | А | 1. а, в
 |
| О | Б | 1. а, г
 |
| О | В | 1. а, в, г
 |
| О | Г | 1. в, г
 |
| О | Д | 1. а, в, д
 |
|  |  |  |
| В | 047 | **Какой показатель является наиболее надежным критерием степени компенсации сахарного диабета при динамическом обследовании?** |
| О | А | 1. Гликолизированный гемоглобин
 |
| О | Б | 1. С-пептид
 |
| О | В | 1. Средняя суточная гликемия
 |
| О | Г | 1. Средняя амплитуда гликемических колебаний
 |
|  |  |  |
| В | 048 | **Какие из перечисленных ниже механизмов действия присущи инсулину: а) усиление процессов утилизации аминокислот и синтеза белка; б) усиление гликогенолиза; в) торможение липолиза; г) усиление глюконеогенеза. Выберите правильную комбинацию ответов:** |
| О | А | 1. а, б, в
 |
| О | Б | 1. б, в, г
 |
| О | В | 1. г
 |
| О | Г | 1. а, в
 |
| О | Д | 1. Все перечисленное
 |
|  |  |  |
| В | 049 | **Какие симптомы характерны для неосложненного сахарного диабета I типа: а) полиурия; б) плохое заживление ран; в) сильные боли в области сердца; г) полидипсия; д) астенический синдром. Выберите правильную комбинацию ответов:** |
| О | А | 1. а, б, г, д
 |
| О | Б | 1. а, г
 |
| О | В | 1. в, д
 |
| О | Г | 1. б, д
 |
| О | Д | 1. а, г, д
 |
|  |  |  |
| В | 050 | **Перечислите возможные причины гипогликемии: а) большая доза инсулина; б) недостаточное количество хлебных единиц в рационе; в) недостаточная доза инсулина; г) прием алкоголя; д) физическая нагрузка. Выберите правильную комбинацию ответов:** |
| О | А | 1. а, б, г, д
 |
| О | Б | 1. а, б, д
 |
| О | В | 1. б, в, г
 |
| О | Г | 1. а, г
 |
| О | Д | 1. б, в, д
 |
|  |  |  |
| В | 051 | **При типичном диффузном токсическом зобе секреция тиреотропного гормона:** |
| О | А | Подавлена |
| О | Б | Нормальная |
| О | В | Повышена |
|  |  |  |
| В | 052 | **При первичном гипотиреозе в крови обнаруживается:** |
| О | А | 1. Повышенный уровень ТТГ
 |
| О | Б | 1. Пониженный уровень ТТГ
 |
| О | В | 1. Нормальный уровень ТТГ
 |
|  |  |  |
| В | 053 | **Наличие зоба у значительного числа лиц, живущих в одной области, определяется как:** |
| О | А | 1. Эндемический
 |
| О | Б | 1. Эпидемический
 |
| О | В | 1. Спорадический
 |
|  |  |  |
| В | 054 | **Для поражения сердца при диффузном токсическом зобе характерно: а) постоянная синусовая тахикардия; б) развитие мерцания предсердий; в) снижение периферического сопротивления; г) формирование недостаточности кровообращения. Выберите правильную комбинацию ответов:** |
| О | А | 1. а, б, в, г
 |
| О | Б | 1. а, в
 |
| О | В | 1. а, г
 |
| О | Г | 1. б, в, г
 |
| О | Д | 1. а, б, г
 |
|  |  |  |
| В | 055 | **Центральное ожирение, артериальная гипертония, багровые стрии на коже живота, а также умеренная гиперпигментация кожи у больного с умеренно повышенным уровнем АКТГ в крови могут быть следствием:** |
| О | А | 1. Болезни Иценко-Кушинга
 |
| О | Б | 1. Синдрома Конна
 |
| О | В | 1. Алиментарного ожирения
 |
| О | Г | 1. Болезни Аддисона
 |
|  |  |  |
| В | 056 | **Симптомами активной акромегалии являются: а) потливость; б) расхождение зубов; в) увеличение размера обуви; г) увеличение кистей. Выберите правильную комбинацию ответов:** |
| О | А | 1. а, б, в, г
 |
| О | Б | 1. б, в
 |
| О | В | 1. в, г
 |
| О | Г | 1. а, б
 |
| О | Д | 1. а, в, г
 |
|  |  |  |
| В | 057 | **В отличие от гипертонической болезни, для феохромоцитомы более типично: а) развитие у лиц молодого возраста; б) неэффективность гипотензивной терапии мочегонными; в) сочетание гипертонического криза с повышением температуры тела; г) повышение уровня катехоламинов и ванилилминдальной кислоты в моче; д) ортостатическая гипотензия. Выберите правильную комбинацию ответов:** |
| О | А | 1. а, б, в, г, д
 |
| О | Б | 1. а, б, в
 |
| О | В | 1. б
 |
| О | Г | 1. г, д
 |
| О | Д | б, в, г, д |
|  |  |  |
| В | 057 | **Этиологические факторы сахарного диабета I типа: а) ожирение; б) вирусное поражение В-клеток; в) травма поджелудочной железы; г) психическая травма; д) аутоиммунное поражение островков Лангерганса с развитием инсулита. Выберите правильную комбинацию ответов:** |
| О | А | 1. б, д
 |
| О | Б | 1. а, г
 |
| О | В | 1. б, в, д
 |
| О | Г | 1. б, в, г
 |
| О | Д | 1. а, г
 |
|  |  |  |
| В | 058 | **Этиологические факторы сахарного диабета I типа: а) ожирение; б) вирусное поражение В-клеток; в) травма поджелудочной железы; г) психическая травма; д) аутоиммунное поражение островков Лангерганса с развитием инсулита. Выберите правильную комбинацию ответов:** |
| О | А | 1. б, д
 |
| О | Б | 1. а, г
 |
| О | В | 1. б, в, д
 |
| О | Г | 1. б, в, г
 |
| О | Д | 1. а, г
 |
|  |  |  |
| В | 059 | **Для сахарного диабета типична:** |
| О | А | Все перечисленное |
| О | Б | Жажда |
| О | В | Полиурия |
| О | Г | Гипергликемия |
| О | Д | Глюкозурия |
|  |  |  |
| В | 060 | **Укажите для болезни Аддисона клинический симптом, обусловленный гиперпродукцией АКТГ:** |
| О | А | Гиперпигментация кожи |
| О | Б | Кожные стрии |
| О | В | Ортостатическая гипотония |
| О | Г | Аменорея |
|  |  |  |