

Билет по педиатрии для итоговой аттестации

Билет №

1. Оцените клинический анализ крови с гемосиндромом
2. Оцените клинический анализ мочи
3. Оцените копрограмму
4. Оцените биохимический анализ крови
5. Опишите принципы подготовки, показания, противопоказания к методу исследования, оцените результаты исследования
6. Выпишите рецепт
7. Решите задачу по вскармливанию
8. Оцените туберкулиновую пробу
9. Задание по детским инфекционным болезням (перечислите календарь профилактических прививок, опишите противоэпидемические мероприятия и др.)
10. Задание по поликлинической педиатрии

Инструментальные методы исследования

1. Электрокардиограмма (ЭКГ)
2. Реоэнцефалограмма (РЭГ)
3. Эхокардиограмма (ЭХОКГ)
4. ЭХО головы
5. Ультразвуковое исследование (УЗИ) органов брюшной полости (печень, желчный пузырь, поджелудочная железа)
6. Ультразвуковое исследование (УЗИ) почек
7. Нейросонограмма (НСГ)
8. Эзофагогастродуоденоскопия (ЭГДС)
9. Рентгенограмма органов грудной клетки (сердце, легкие, тимус, органы средостения)
10. Рентгенограмма почек, внутривенная урография
11. Микционная цистография
12. Ирригография
13. Функция внешнего дыхания (ФВД)
14. Техника заменного переливания крови, показания, противопоказания
15. Оценка по шкале Апгар, клиническое значение
16. Первичный туалет новорожденного
17. Протокол первичной реанимации новорожденных

Обследование брюшной полости

т. проекции желчного пузыря - т. пересечения наружного края правой прямой м. живота с реберной дугой и латеральное или т. пересечения линии соединяющей пупок с верхушкой - правой подмышечной впадины с реберной дугой.

зона Шоффара - верхний правый угол, образованный двумя взаимно перпендикулярными линиями, проведенными через пупок, делится биссектрисой пополам (тело поджелудочной железы)

т. Дежардена - находится на биссектрисе правого верхнего квадранта (болевая точка головки поджел. железы)

т. Мейо-Робсона - находится на биссектрисе левого верхнего квадранта, не доходя на 1/3 до края реберной дуги (болевая т. хвоста поджел. железы)

т. Кача - наружный край прямой мыты живота *слева*, на уровне 4-7 см. выше пупка

с-м Керте - поперечно расположенная мышечная резистентность над пупком

с-м Грота - атрофия подкожно жировой клетчатки передней брюшной стенки в левом подреберье.

с-м Мерфи - при надавливании в т. проекции желчного пузыря ниже реберной дуги - в момент вдоха - резкая боль

с-н Кера - при вдохе возникает боль при обычной пальпация области желчного пузыря

с-м Ортнера - болезненность при вздохе при покалывании ребром кисти по правому подреберью (перпендикулярно) (на выдохе боли не отмечаются)

френикус-симитом (с-м Мюсси) болезненность при надавливании между ножками правой грудинно-ключично-сосцевидной мышцы

с-м Боаса - рефлекторная болезненность при надавливании справа от VIII позвонка на спине

С-м Лепине - болезненность при постукивании пальцами области желчного пузыря

Задачи по вскармливанию

Задача №1

Здоровый доношенный ребенок родился с массой 3100 г, длиной 51 см. Из роддома выписан на 5 сутки с массой 3000 г. В роддоме кормился через 3,5 часа, получал грудь матери и докорм «Тутелли».

В настоящее время ребенку 6 суток. При первом патронаже врач выяснил, что мать кормит ребенка грудью через 3,5 часа. Ребенок беспокоен, жадно хватает грудь.

При контрольном кормлении высасывает по 40-50 мл грудного молока.

1. Рассчитайте суточный и разовый объемы питания (все способы расчета).
2. Достаточно ли молока у матери. Дайте рекомендации по режиму кормления ребенка. Нужна ли коррекция питания?
3. Назовите критерии сбалансированного и достаточного питания ребенка.

Задача №2

Новорожденный мальчик родился с массой 3500 г, длиной 51 см. Выписан из роддома на 5 день жизни с массой 3350 г.

При осмотре педиатром в возрасте 15 дней масса ребенка 3570 г, кормится грудью матери 7 раз в день через 3 часа.

1. Достаточно ли ребенок прибавил в массе?
2. Дайте рекомендации по режиму кормлений.
3. Рассчитайте суточный и разовый объемы кормлений (всеми способами).
4. Составьте диету на 1 день, нужна ли коррекция питания?

5. Укажите потребность в основных ингредиентах и энергии.

Задача №3

Мать обратилась к врачу с жалобами на недостаточное количество молока. Ребенку 3 недели, масса при рождении 3000 г, в настоящее время масса 3400 г. Кормится 7 раз в день, перерыв в 3 часа между кормлениями выдерживает. При контрольном взвешивании трижды в разное время суток высасывает 80-90 мл, при сцеживании остается 10-15 мл молока.

1. Достаточно ли ребенок прибавил в массе?
2. Достаточно ли у матери молока?
3. Рассчитайте суточный и разовый объем кормлений (всеми способами), дайте рекомендации по режиму кормлений.
4. Нужна ли коррекция питания?
5. Укажите потребность в основных пищевых ингредиентах и энергиию
6. Составьте диету на 1 день.

Задача №4

Ребенок родился с массой 3200 г, длиной 50 см. В настоящее время ему 8 месяцев, масса 9500 г, рост 70 см. Находится на искусственном вскармливании, получает цельное молоко 200 мл, цельный кефир 200 мл два раза, каши по 200 мл два раза, соки до 50 мл в день.

1. Оцените массу и рост ребенка.
2. Укажите суточный и разовый объемы кормлений, режим кормлений.
3. Укажите суточную потребность в основных пищевых ингредиентах и энергии.
4. Правильно ли кормится ребенок? Ваши рекомендации.
5. Составьте диету на 1 день.

Задача №5

Мать с ребенком 6 месяцев, находящимся на искусственном вскармливании, решила га выходные дни выехать на дачу.

1. Какие продукты для кормления ребенка Вы рекомендуете взять в расчете на 1 день?
2. Укажите суточный и разовый объемы кормлений, режим кормлений.
3. Укажите суточную потребность в основных пищевых ингредиентах и энергии.
4. Составьте диету на 1 день.

Задача №6

Ребенок 5,5 месяцев. Мать обратилась к врачу за рекомендациями по вскармливанию. Ребенок получает грудное молоко до 750-800 мл в сутки, овощное пюре, фруктовое пюре, желток. Кормится 6 раз в сутки, но выдерживает 4-х часовые промежутки между кормлениями. Масса 7400 г, рост 66 см (масса при рождении 3100 г, рост 51 см).

1. Рационально ли кормится ребенок? Дайте рекомендации.
2. Достаточно ли молока у матери?
3. Оцените массу и рост ребенка.
4. Рассчитайте суточный и разовый объемы кормлений, дайте рекомендации по режиму кормлений.

5. Укажите потребность в основных пищевых ингредиентах и энергии.
6. Составьте диету на 1 день.

Задача №7

Ребенок 6 месяцев. Кожа розовая, бархатная, тургор мягких тканей хороший. Выдерживает 4-часовые промежутки между кормлениями. Кормится 5 раз: 4 раза грудью матери и 1 раз получает прикорм овощным пюре.

1. Рассчитайте должную массу и рост ребенка, учитывая то, что при рождении масса 3100 г, рост 50 см.
2. Дайте рекомендации по дальнейшему питанию ребенка.
3. Какие суточный и разовый объемы питания наиболее адекватны для данного ребенка? Правильно ли выбран режим кормлений?
4. Укажите потребность в основных пищевых ингредиентах и энергии.
5. Составьте диету на 1 день.

Задача №8

Ребенок 7 месяцев. Кормится 5 раз в сутки, ежедневно получает грудное молоко 550-600 мл, овощное пюре 150-200 г 1 раз, фруктовое пюре 50 г, рисовую кашу 150-200 мл 1 раз, мясной бульон 150 мл 1 раз, желток 1 шт.

Мать обратилась к врачу за рекомендациями по питанию ребенка. Масса ребенка 8600 г, рост 69 см (масса при рождении 3200 г, рост 51 см).

1. Оцените массу и рост ребенка.
2. Укажите суточный и разовый объемы кормлений, режим кормлений.
3. Рационально ли мать кормит ребенка? Достаточно ли молока у матери? Дайте рекомендацию.
4. Укажите суточную потребность в основных пищевых ингредиентах и энергии.
5. Составьте диету на 1 день.

Задача №9

Ребенок 8 месяцев. Кормится 5 раз в сутки, получает грудное молоко 400 мл, овощное пюре 150-200 г 1 раз, фруктовое пюре 50 г, каши 150-200 мл 1 раз, мясной бульон 150 мл 1 раз, творог 100 г, $\frac{1}{2}$ желтка, кефир 100 мл.

Мать обратилась к врачу за рекомендациями по питанию ребенка. Масса ребенка 8400 г, рост 68 см (масса при рождении 2900 г, рост 48 см).

1. Оцените массу и рост ребенка.
2. Укажите суточный и разовый объемы кормлений, режим кормлений.
3. Правильно ли мать кормит ребенка? Какие рекомендации вы дадите матери?
4. Укажите суточную потребность в основных пищевых ингредиентах и энергии.
5. Составьте диету на 1 день.

Задача №10

Ребенку 1 месяц. При рождении масса 2900 г, рост 49 см. На приеме у врача мать жалуется на срыгивания ребенка сразу после кормления. Кормится 6 раз в сутки по 130 мл смесью «Фрисолак».

В настоящее время масса 3600 г, рост 52 см.

1. Соответствует ли возрасту показатели массы и роста?
2. Рассчитайте суточный и разовый объемы кормлений.
3. Укажите возможную причину срыгиваний.
4. Укажите суточную потребность в основных пищевых ингредиентах и энергии.
5. Составьте диету на 1 день.

Задача №11

Ребенку 1,5 месяца, масса тела 4000 г. Кормится грудью матери 7 раз в день. В последнее время промежутков между кормлениями не выдерживает. Излишков молока у матери не было, а к настоящему моменту молоко исчезло.

1. Оцените прибавку в массе, учитывая, что масса при рождении составляла 3100 г.
2. Дайте рекомендации по дальнейшему вскармливанию ребенка. Какие молочные смеси Вы можете рекомендовать?
3. Рассчитайте суточный и разовый объемы питания. Дайте рекомендации по режиму кормлений.
4. Укажите суточную потребность в основных пищевых ингредиентах и энергии.
5. Составьте диету на 1 день.

Задача №12

Ребенок 2 месяцев находится на искусственном вскармливании. Мать кормит ребенка 6 раз в день через 3,5 часа цельным кефиром. Масса при рождении 3200 г, рост 51 см, в настоящее время масса 4200 г, рост 57 см.

1. Достаточно ли ребенок прибавляет в массе и росте
2. Нужна ли коррекция питания? Дайте рекомендации.
3. Рассчитайте суточный и разовый объемы кормлений. Правильно ли выбран режим кормлений.
4. Укажите суточную потребность в основных пищевых ингредиентах и энергии.
5. Составьте диету на 1 день.

Задача №13

Ребенку 2 месяца, родился с массой 3200 г, ростом 51 см. С 2-недельного возраста находится на искусственном вскармливании, ест охотно. Мать последовательно меняла смеси «Малыш», «Туттели», «Фрисолак», так как у ребенка отмечался учащенный до 8-10 раз в сутки, разжиженный стул. Мать обратилась к врачу за рекомендациями по вскармливанию. Масса ребенка 4500 г.

1. Достаточно ли ребенок прибавил в массе?
2. С чем может быть связан такой характер стула?
3. Дайте рекомендации по вскармливанию.
4. Рассчитайте суточный и разовый объемы кормлений. Дайте рекомендацию по режиму кормлений.
5. Укажите суточную потребность в основных пищевых ингредиентах и энергии.
6. Составьте диету на 1 день.

Задача №14

Ребенку 3 месяца, находится на искусственном вскармливании, с 2-х месяцев получает цельное коровье молоко, творог.

Мать обратилась к врачу за советом по вскармливанию ребенка.

Масса 5500 г, рост 60 см (масса при рождении 3300 г, рост 52 см).

1. Оцените массу и рост ребенка.
2. Рассчитайте суточный и разовый объемы питания. Дайте рекомендации по режиму кормлений.
3. Рационально ли кормится ребенок, нужна ли коррекция питания? Дайте рекомендации.
4. Укажите суточную потребность в основных пищевых ингредиентах и энергии.
5. Составьте диету на 1 день.

Задача №15

Ребенок 5 месяцев. Находится на искусственном вскармливании. Кормится 5 раз в сутки, получает молочную смесь «Фрисолак», с 4 месяцев овощное пюре, творог, фруктовое пюре.

Мать обратилась к врачу за рекомендациями по питанию. Масса ребенка 6800 г, рост 64 см (масса при рождении 3000 г, рост 50 см).

1. Оцените массу и рост ребенка.
2. Рассчитайте суточный и разовый объемы кормлений. Дайте рекомендации по режиму кормлений.
3. Рационально ли кормится ребенок, нужна ли коррекция питания? Дайте рекомендацию.
4. Укажите суточную потребность в основных пищевых ингредиентах и энергии.
5. Составьте диету на 1 день.

Задача №16

Ребенок 8 месяцев. С 3 месяцев находится на искусственном вскармливании. Кормится 5 раз в сутки. Получает молочную смесь «НАН» 400 мл, овощное пюре 150-200 мл 1 раз, каши 150-200 мл 1 раз, творог 100 г, мясной бульон 150 мл, желток 1 шт., фруктовое пюре. Мать обратилась к врачу за рекомендациями по питанию. Масса ребенка 8200 г, 68 см (масса при рождении 3100 г, рост 51 см).

1. Оцените массу и рост ребенка.
2. Укажите суточный и разовый объемы кормлений, режим кормлений.
3. Правильно ли мать кормит ребенка? Дайте рекомендации.
4. Укажите суточную потребность в основных пищевых ингредиентах и энергии.
5. Составьте диету на 1 день.

Задача №17

Ребенку 3 месяца. При рождении масса 3600 г, рост 52 см. Кормится грудью матери через 3,5 часа 6 раз в день.

На приеме у врача мать жалуется на беспокойство ребенка. При контрольном кормлении ребенок высасывает до 110 мл. В настоящее время масса 5800 г, рост 62 см.

1. Соответствует ли возрасту показатели массы и роста?

2. Укажите суточный и разовый объемы кормлений, режим кормлений.
3. Достаточно ли молока у матери? Дайте рекомендации по вскармливанию.
4. Укажите суточную потребность в основных пищевых ингредиентах и энергии.
5. Составьте диету на 1 день.

Задача №18

Ребенок родился с массой 3000 г, ростом 50 см. В настоящее время ему 3,5 месяца. Мать обратилась в поликлинику за советом по кормлению. Масса ребенка 5500 г, рост 60 см. Мать кормит ребенка грудью 6 раз в день, после кормления при сцеживании молока не остается. При контрольном кормлении ребенок высасывает до 100 мл молока.

1. Оцените массу и рост ребенка.
2. Рассчитайте суточный и разовый объемы кормлений (всеми способами расчета).
3. Достаточно ли молока у матери? Дайте рекомендации.
4. Укажите суточную потребность в основных пищевых ингредиентах и энергии.
5. Составьте диету на 1 день.

Задача №19

Ребенок родился массой 3250 г, ростом 52 см. В настоящее время ему 3,5 месяца, находится на естественном вскармливании.

В 2 месяца масса ребенка составляла 4600 г, в 3 месяца – 5200 г, в 3,5 месяца – 5400 г, рост в 3,5 месяца 63 см. Кормится через 3,5 часа, высасывает по 130-140 мл грудного молока.

В течение последнего месяца молока в груди матери после кормления не остается, у ребенка беспокойное поведение, часто просыпается ночью.

1. Оцените массу и рост ребенка, а также динамику прибавки массы по месяцам.
2. Рассчитайте суточный и разовый объемы питания.
3. Достаточно ли молока у матери? Дайте рекомендации по вскармливанию ребенка.
4. Укажите суточную потребность в основных пищевых ингредиентах и энергии.
5. Составьте диету на 1 день.

Задача №20

Ребенок 6 месяцев. Кормится грудью матери 4 раза в день, а также получает прикорм овощным пюре с 5 месяцев. У матери на фоне заболевания в последнюю неделю уменьшилось количество молока, ребенок высасывает 130 мл за одно кормление. Врач поликлиники рекомендовал докорм цельным кефиром.

Масса ребенка 7300 г, рост 65 см (при рождении масса 2800 г, рост 48 см).

1. Оцените массу и рост ребенка.
2. Укажите суточный и разовый объемы кормлений, режим кормлений.
3. Достаточно ли молока у матери?
4. Ваши предложения и замечания по диете ребенка, напишите примерное меню на 1 день.
5. Укажите суточную потребность в основных пищевых ингредиентах и энергии.

Задача №21

Ребенок 9 месяцев родился с массой 3400 г, длиной 52 см, находится на искусственном вскармливании.

1. Рассчитайте должную длину и массу ребенка.
2. Укажите суточный и разовый объемы кормлений, режим кормлений.
3. Составьте диету с использованием консервированных продуктов питания.
4. Укажите суточную потребность в основных пищевых ингредиентах и энергии.

Задача №22

Ребенку 2 месяца, масса 4500 г, длина 56 см. Ребенок активный, психо-моторное развитие соответствует возрасту, находится на естественном вскармливании. Мать считает, что у нее недостаточно молока и обратилась к врачу за рекомендациями по питанию ребенка. Режимы кормлений 6 раз в сутки через 3,5 часа. При контрольном кормлении, проведенном дважды, ребенок высасывает по 120-130 мл грудного молока.

1. Достаточно ли ребенок прибавил в массе и росте (длина при рождении 50 см, масса 3000 г)?
2. Рассчитайте суточный и разовый объемы кормлений.
3. Достаточно ли молока у матери, нужен ли ребенку докорм?
4. Укажите суточную потребность в основных пищевых ингредиентах и энергии.
5. Составьте диету на 1 день.

Задача №23

Ребенку 10 месяцев. Родился массой 3300 г, длиной 51 см. Находится на естественном вскармливании. В настоящее время длина 73 см, масса 9600 г. Мать обратилась к врачу за рекомендациями по питанию ребенка.

1. Оцените массу и рост ребенка.
2. Укажите суточный и разовый объемы кормлений, режим кормлений.
3. Составьте диету на 1 день. Дайте рекомендации матери по питанию ребенка с использованием консервированных продуктов.
4. Укажите суточную потребность в основных пищевых ингредиентах и энергии.

Задача №24

Ребенку 10 месяцев, получает 2 раза грудное молоко, в остальные кормления – блюда прикорма. В настоящее время имеет длину 75 см, массу 10100 г (при рождении длина 53 см, масса 3500 г). Мать обратилась в поликлинику за рекомендациями по питанию ребенка.

1. Оцените массу и рост ребенка.
2. Укажите суточный и разовый объемы кормлений, режим кормлений.
3. Дайте рекомендации матери. Составьте примерную диету на 1 день.
4. Укажите суточную потребность в основных пищевых ингредиентах и энергии.

Задача №25

Как должен вскармливаться новорожденный ребенок после рождения? Сроки прикладывания к груди после рождения. Каких детей нельзя прикладывать к груди? Какой

должен быть объем питания при условии кормления новорожденного ребенка в возрасте 3 дней сцеженным грудным молоком? Масса ребенка при рождении 3000 г, длина 51 см.

Рецепты

Антибиотики

1. Ампициллин для в/м введения ребенку 2 лет
2. Ампиокс для в/м введения ребенку 10 мес
3. Ампиокс для приема внутрь ребенку 5 лет
4. Оксациллин для приема внутрь ребенку 6 лет
5. Бензилпенициллин для в/м введения ребенку 10 лет
6. Амикацин для в/м введения ребенку 5 лет
7. Гентамицин для в/м введения ребенку 2 лет
8. Карбенициллин для в/м введения ребенку 1 года
9. Линкомицин для в/м введения ребенку 1 года
10. Линкомицин для приема внутрь ребенку 5 лет
11. Эритромицин для приема внутрь ребенку 7 лет
12. Сумамед для приема внутрь ребенку 3 лет
13. Цефазолин (кефзол) для в/м введения ребенку 5 месяцев
14. Цефалексин для приема внутрь ребенку 4 лет
15. Цефуроксим (кетоцеф) для в/м введения ребенку 1 года
16. Цефатаксим (клафоран) для в/м введения ребенку 6 месяцев
17. Лонгоцеф для в/м введения ребенку 3 месяцев
18. Цефтазидим (фортум) для в/м введения ребенку 1,5 лет

Ольфаниламидные препараты

1. Этазол для приема внутрь ребенку 2 лет
2. Сульфацидазин для приема внутрь ребенку 10 лет
3. Бисептол для приема внутрь ребенку 5 лет

Десенсибилизирующие средства

1. Димедрол для в/м введения ребенку 1 года
2. Димедрол для приема внутрь ребенку 5 лет
3. Пипольфен для в/м введения ребенку 2 лет
4. Супрастин для в/м введения ребенку 6 месяцев
5. Супрастин для приема внутрь ребенку 6 лет
6. Тавегил для в/м введения ребенку 1 года
7. Тавегил для приема внутрь ребенку 3 лет
8. Фенкарол для приема внутрь ребенку 10 лет
9. Перитол для приема внутрь ребенку 4 лет
10. Кетотифен для приема внутрь ребенку 1,5 лет
11. Диазолин для приема внутрь ребенку 7 лет

Жаропонижающие и противовоспалительные средства

1. Анальгин для в/м введения ребенку 2 лет
2. Микстура парацетамола ребенку 5 месяцев
3. Парацетамол для приема внутрь ребенку 6 лет
4. Аспирин для приема внутрь ребенку 10 лет
5. Вольтарен для приема внутрь ребенку 7 лет
6. Индаметацин для приема внутрь ребенку 14 лет
7. Деллагил для приема внутрь ребенку 8 лет
8. Ортофен для приема внутрь ребенку 3 лет
9. Фурагин для приема внутрь ребенку 4 лет

Гормональные средства

1. Гидрокортизон для в/м введения ребенку 4 месяцев
2. Преднизолон для парентерального введения ребенку 1 года
3. Преднизолон для приема внутрь ребенку 12 лет

Противосудорожные средства

1. Аминазин для в/м введения ребенку 1,5 лет
2. ГОМК для в/м введения ребенку 9 месяцев с судорожным синдромом
3. Фенобарбитал для приема внутрь ребенку 5 месяцев
4. Сернокислая магнезия для в/м введения ребенку 2 месяцев
5. Седуксен или реланиум для в/м введения ребенку 3 месяцев
6. Финлепсин для приема внутрь ребенку 4 месяцев

Желчегонные средства

1. Аллохол для приема внутрь ребенку 8 лет
2. Холензим для приема внутрь ребенку 10 лет

Биопрепараты

1. Бифидумбактерин для приема внутрь ребенку 6 месяцев

Антианемические препараты

1. Ферроплекс для приема внутрь ребенку 7 лет
2. Гемостимулин для приема внутрь ребенку 5 лет
3. Феррум-лек для в/м введения ребенку 1 года

Диуретические средства

1. Лазикс для в/м введения ребенку 1 года
2. Фуросемид для приема внутрь ребенку 2 лет

3. Триампур для приема внутрь ребенку 5 лет
4. Диакарб для приема внутрь ребенку 10 месяцев
5. Верошпирон для приема внутрь ребенку 1 года

Антацидные препараты

1. Альмагель для приема внутрь ребенку 10 лет
2. Зантак для приема внутрь
3. Платифиллин для приема внутрь ребенку 7 лет
4. Гастроцепин для приема внутрь ребенку 14 лет
5. Гастроцепин для в/м введения ребенку 10 лет

Ферментные препараты

1. Абомин для приема внутрь ребенку 3 месяцев
2. Панкреатин для приема внутрь ребенку 5 лет
3. Фестал для приема внутрь ребенку 3 лет
4. Ораза для приема внутрь ребенку 1 года
5. Мезим-форте для приема внутрь ребенку 2 лет
6. Панзинорм для приема внутрь ребенку 4 лет