

**Оценочные средства для проведения аттестации
по практике «Учебная практика: практика по получению первичных
профессиональных умений и навыков диагностического профиля»
для обучающихся 2023 года поступления
по образовательной программе
31.05.02 Педиатрия,
направленность (профиль) Педиатрия (специалитет),
форма обучения очная
на 2025-2026 учебный год**

Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по практике

Промежуточная аттестация проводится в форме зачёта с оценкой.

Промежуточная аттестация включает следующие типы заданий: собеседование по контрольным вопросам и решение ситуационной задачи.

№	Вопросы для аттестации	Проверяемые индикаторы достижения компетенций
1.	Показатели гемограммы, в т. ч. показатели лейкоцитарной формулы.	ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
2.	Методы определения гемоглобина. Клинико-диагностическое значение.	ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
3.	Методы подсчета эритроцитов. Клинико-диагностическое значение.	ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
4.	Расчет цветового показателя. Клинико-диагностическое значение.	ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
5.	Подсчет ретикулоцитов. Клинико-диагностическое значение.	ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
6.	Определение гематокрита. Клинико-диагностическое значение.	ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
7.	Методика определения осмотической резистентности эритроцитов. Клинико-диагностическое значение.	ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
8.	Методика подсчета лейкоцитов. Клинико-диагностическое значение.	ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
9.	Подсчет лейкоцитарной формулы. Клинико-диагностическое значение.	ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
10.	Проба Кумбса. Клинико-диагностическое значение.	ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
11.	Методы подсчета тромбоцитов. Клинико-диагностическое значение.	ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
12.	Длительность кровотечения по Дьюку. Клинико-диагностическое значение.	ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
13.	Скорость свертывания крови по Сухареву, Ли-Уайту. Клинико-диагностическое значение.	ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
14.	План лабораторного обследования при анемиях.	ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
15.	Клинико-лабораторные критерии железодефицитной анемии.	ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4

16.	Клинико-лабораторные критерии В12-дефицитной анемии.	ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
17.	Клинико-лабораторные критерии апластической анемии.	ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
18.	Клинико-лабораторные критерии постгеморрагической анемии.	ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
19.	Лабораторные критерии диагностики гемолитических анемий с различными видами гемолиза.	ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
20.	Морфологические особенности эритроцитов при различных видах гемолитической анемии.	ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
21.	План лабораторного обследования для диагностики гемобластозов.	ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
22.	Клинико-лабораторные критерии острого лейкоза.	ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
23.	Лабораторные критерии хронических лимфопролиферативных заболеваний.	ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
24.	Лабораторные критерии хронических миелопролиферативных заболеваний.	ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
25.	Морфологическая характеристика бластных клеток.	ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
26.	Лабораторные критерии диагностики желтух.	ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
27.	Функциональные пробы печени. Клинико-диагностическое значение.	ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
28.	Нарушение пигментного обмена при желтухах.	ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
29.	Методы определения белковой функции печени. Клинико-диагностическое значение.	ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
30.	Лабораторные признаки холестатического синдрома.	ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
31.	Лабораторные признаки цитолитического синдрома при заболеваниях печени.	ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
32.	Лабораторные признаки синдрома гиперспленизма.	ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
33.	Лабораторные признаки синдрома печеночно-клеточной недостаточности.	ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
34.	План лабораторного обследования больного с патологией печени.	ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
35.	План лабораторного обследования больного с патологией кишечника.	ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
36.	Микроскопическое исследование мочевого осадка. Клинико-диагностическое значение.	ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
37.	Методы определения белка в моче. Клинико-диагностическое значение.	ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
38.	Методы определения сахара в моче. Клинико-диагностическое значение.	ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
39.	Пробы Нечипоренко, Амбюрже. Клинико-диагностическое значение.	ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
40.	Исследование кала. Клинико-диагностическое значение.	ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4

41.	Электрокардиография, особенности проведения у детей. Клинико-диагностическое значение.	ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
42.	Суточное мониторирование артериального давления у детей, показания, противопоказания.	ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
43.	Суточное мониторирование артериального давления у детей, особенности проведения у детей. Клинико-диагностическое значение.	ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
44.	Холтеровское суточное мониторирование у детей, показания, противопоказания.	ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
45.	Холтеровское суточное мониторирование у детей, особенности проведения у детей. Клинико-диагностическое значение.	ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
46.	Бронходилатационные пробы, применяемые у детей, показания, противопоказания.	ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
47.	Бронходилатационные пробы, применяемые у детей, особенности проведения у детей. Клинико-диагностическое значение.	ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
48.	Бронхопровокационные пробы, применяемые у детей, показания, противопоказания.	ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
49.	Бронхопровокационные пробы, применяемые у детей, особенности проведения у детей. Клинико-диагностическое значение.	ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
50.	Ультразвуковые методы диагностики в практике участкового врача-педиатра, диагностические возможности	ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
51.	Ультразвуковые методы диагностики в практике участкового врача-педиатра, показания, противопоказания.	ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
52.	Ультразвуковые методы диагностики в практике участкового врача-педиатра. Клинико-диагностическое значение.	ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
53.	Рентгенологические методы в практике участкового врача-педиатра, показания, противопоказания.	ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
54.	Рентгенологические методы в практике участкового врача-педиатра. Клинико-диагностическое значение.	ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
55.	Рентгенологические методы в практике участкового врача-педиатра. Диагностические возможности.	ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
56.	Компьютерная томография, показания, противопоказания. Клинико-диагностическое значение.	ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
57.	Мультиспиральная компьютерная томография, показания, противопоказания. Клинико-диагностическое значение.	ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
58.	Магнитно-резонансная томография, показания, противопоказания. Клинико-диагностическое значение.	ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4

59.	Расспрос больного с заболеваниями системы дыхания. Осмотр и пальпация грудной клетки, перкуссия легких.	ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
60.	Аускультация физиологических дыхательных шумов. Возможные варианты дыхательных шумов. Патологические дыхательные шумы.	ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
61.	Бронхофония, ее ослабление и усиление. Шум трения плевры.	ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
62.	Исследование мокроты: количество, цвет, запах, консистенция, разделение на слои. Характер мокроты при различных заболеваниях легких.	ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
63.	Методика исследования функционального состояния легких. Спирометрия. Пневмотахометрия. Пикфлоуметрия. Значение определения дыхательных объемов.	ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
64.	Методика исследования функционального состояния легких. Фибробронхоскопия. Бронхофония. Флюорография. Диагностическая значимость.	ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
65.	Методика компьютерной томографии легких. Магнитно-резонансной томографии. Интерпретация результатов. Диагностическая значимость.	ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
66.	Расспрос больных с заболеваниями сердечно-сосудистой системы. Специфика жалоб.	ОПК-1.1.1, ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
67.	Основные жалобы больных с заболеваниями сердечно-сосудистой системы (боль в области сердца, одышка, сердцебиение, перебои, кашель). Патогенез, диагностическое значение.	ОПК-1.1.1, ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
68.	Осмотр и пальпация области сердца. Перкуссия границ сердца и сосудистого пучка.	ОПК-1.1.1, ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
69.	Понятие об абсолютной и относительной сердечной тупости. Границы в норме и патологии. Диагностическое значение.	ОПК-1.1.1, ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
70.	Аускультация сердца. Точки аускультации. Происхождение тонов сердца, их звучание в норме.	ОПК-1.1.1, ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
71.	Патологические пульсации. Набухание шейных вен, отличие венозной и артериальной пульсации на шее. Диагностическое значение.	ОПК-1.1.1, ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
72.	Патологические пульсации. Пульсация эпигастральной области. Причины возникновения их. Диагностическое значение.	ОПК-1.1.1, ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
73.	Исследование пульса. Изменение характера пульса при различных патологических процессах.	ОПК-1.1.1, ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4

74.	Специфические изменения в ОАК, биохимическом анализе крови, коагулограмме. Диагностическая ценность.	ОПК-1.1.1, ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
75.	Определение артериального давления по методу Короткова.	ОПК-1.1.1, ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
76.	Понятие о нормальном, оптимальном, высоком нормальном, минимальном, максимальном, «случайном» и основном (базальном) давлении.	ОПК-1.1.1, ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
77.	Понятие об ЭКГ как методе функциональной диагностики сердечно-сосудистой системы. Порядок анализа ЭКГ.	ОПК-1.1.1, ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
78.	Методы функциональной диагностики сердечно-сосудистой системы. Холтер. ЭКГ. ЭхоКГ. Диагностическая ценность.	ОПК-1.1.1, ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
79.	Методы функциональной диагностики сердечно-сосудистой системы. ЧПЭС. ВЭМ. Тредмил тест. Диагностическая ценность.	ОПК-1.1.1, ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
80.	Методы функциональной диагностики сердечно-сосудистой системы. Сцинтиграфия, суточное мониторирование АД. Диагностическая ценность.	ОПК-1.1.1, ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
81.	Расспрос больных с заболеваниями почек и мочевыводящих путей. Особенности жалоб и данных анамнеза.	ОПК-1.1.1, ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
82.	Пальпация почек, мочевого пузыря и мочеточниковых точек. Определение симптома Пастернацкого. Диагностическая ценность.	ОПК-1.1.1, ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
83.	Лабораторные методы исследования, применяемые при обследовании больных с заболеваниями почек и мочевыводящих путей.	ОПК-1.1.1, ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
84.	Общий анализ мочи. Диагностическое значение цвета, pH, относительной плотности, протеинурии/ глюкозурии, уробилинурии.	ОПК-1.1.1, ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
85.	Диагностическое значение микроскопии мочевого осадка.	ОПК-1.1.1, ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
86.	Инструментальные методы исследования, применяемые при обследовании больных с заболеваниями почек и мочевыводящих путей.	ОПК-1.1.1, ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
87.	Инструментальные методы исследования при обследовании больных с заболеваниями почек и мочевыводящих путей: УЗИ почек, мочевого пузыря и мочевыводящих путей. Диагностическая значимость.	ОПК-1.1.1, ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
88.	Инструментальные методы исследования при обследовании больных с заболеваниями почек и мочевыводящих путей: урография,	ОПК-1.1.1, ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4

	урофлуометрия, микционная цистурография. Диагностическая значимость.	
89.	Инструментальные методы исследования при обследовании больных с заболеваниями почек и мочевыводящих путей: КТ, МРТ мочевыводящей системы. Диагностическая значимость.	ОПК-1.1.1, ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
90.	Особенности расспроса больных с заболеваниями системы пищеварения. Специфика жалоб.	ОПК-1.1.1, ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
91.	Основные жалобы больных с заболеваниями желудочно-кишечного тракта (боль, тошнота, рвота, изжога). Патогенез. Диагностическое значение.	ОПК-1.1.1, ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
92.	Синдром боли (его характеристика) и желудочной диспепсии при заболеваниях ЖКТ. Их особенность при язвенной болезни, гастритах, раке желудка. Принципы терапии.	ОПК-1.1.1, ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
93.	Осмотр больных с патологией желудочно-кишечного тракта. Пальпация живота: методика пальпации желудка и различных отделов кишечника. Диагностическое значение.	ОПК-1.1.1, ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
94.	Осмотр, пальпация, перкуссия при заболеваниях печени, селезенки и желчевыводящих путей. Диагностическое значение.	ОПК-1.1.1, ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
95.	Лабораторные методы исследования функции печени. Диагностическое значение. Лабораторные синдромы нарушения функции печени.	ОПК-1.1.1, ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
96.	Лабораторные методы исследования функции поджелудочной железы. Диагностическое значение. Лабораторные синдромы нарушения функции поджелудочной железы.	ОПК-1.1.1, ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
97.	Диагностическое значение определения билирубинурии, билирубинемии, уробилинурии.	ОПК-1.1.1, ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
98.	Диагностическое значение определения АЛТ, АСТ, ЛДГ, ГГТ, ЩФ.	ОПК-1.1.1, ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
99.	40. Методика рН-метрии, анализ желудочного содержимого. Диагностическая ценность.	ОПК-1.1.1, ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
100.	Инструментальные методы исследования желудочно-кишечного тракта: ФГС, УЗИ, КТ, рентгенологические, эндоскопические. Диагностическое значение.	ОПК-1.1.1, ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
101.	Дуоденальное зондирование. Методика. Диагностическое значение.	ОПК-1.1.1, ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4

102.	Инструментальные методы исследования желудочно-кишечного тракта: гастроскопия, ректороманоскопия, колоноскопия, ирригоскопия.	ОПК-1.1.1, ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
103.	Инструментальные методы исследования печени (УЗИ печени и желчевыводящих путей, пункционная биопсия, лапароскопия, радиоизотопные исследования). Диагностическое значение.	ОПК-1.1.1, ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
104.	Расспрос больных с эндокринологическими заболеваниями. Особенности жалоб и данных анамнеза.	ОПК-1.1.1, ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
105.	Особенности осмотра больных с патологией эндокринных желез.	ОПК-1.1.1, ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
106.	Пальпация щитовидной железы. Диагностическая ценность.	ОПК-1.1.1, ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
107.	Гипотиреоз. Гипертиреоз. «Маски» синдрома». Диагностическая значимость.	ОПК-1.1.1, ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
108.	Симптоматические артериальные гипертензии при эндокринных заболеваниях (тиреотоксикоз, болезнь и синдром Иценко-Кушинга, феохромоцитомы, первичный альдостеронизм – синдром Кона). Диагностическая значимость.	ОПК-1.1.1, ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
109.	Лабораторная диагностика СД. Определение уровня глюкозы в капиллярной и периферической крови. Интерпретация результатов. Диагностическая значимость.	ОПК-1.1.1, ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
110.	Лабораторная диагностика СД. ПГТТ, гликированный гемоглобин. Особенности проведения исследований. Интерпретация результатов. Диагностическая значимость.	ОПК-1.1.1, ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
111.	Лабораторные методы диагностики гипотиреоза, тиреотоксикоза. Диагностическая ценность.	ОПК-1.1.1, ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
112.	Инструментальные методы исследования щитовидной железы: УЗИ, КТ, МРТ, радиоизотопное исследование. Диагностическая значимость.	ОПК-1.1.1, ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
113.	Инструментальные методы исследования щитовидной железы: биопсия щитовидной железы. Показания к проведению исследования. Диагностическая значимость.	ОПК-1.1.1, ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
114.	Инструментальные методы исследования поджелудочной железы: УЗИ, КТ, МРТ. Диагностическая значимость.	ОПК-1.1.1, ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
115.	Расспрос больных с заболеваниями системы крови. Особенности жалоб и данных	ОПК-1.1.1, ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4

	анамнеза. Особенности осмотра больного с заболеваниями системы крови.	
116.	Общий анализ крови. Диагностическое значение.	ОПК-1.1.1, ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
117.	Нормальная лейкоцитарная формула и ее изменения при различных заболеваниях. Неспецифические воспалительные процессы легких, органов брюшной полости, аллергические состояния, инфекционные заболевания – инфекционный мононуклеоз, туберкулезный процесс, сепсис. Диагностическая ценность.	ОПК-1.1.1, ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
118.	Инструментальные методы исследования системы крови: метод стеральной пункции. Техника проведения. Диагностическая значимость.	ОПК-1.1.1, ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
119.	Инструментальные методы исследования системы крови: метод трепанобиопсии. Техника проведения. Диагностическая значимость.	ОПК-1.1.1, ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
120.	Инструментальные методы исследования системы крови: рентгенологическое исследование, КТ, МРТ, проточная цитофлуометрия. Диагностическая значимость.	ОПК-1.1.1, ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
121.	Инструментальные методы исследования системы крови: цитогенетическое исследование клеток костного мозга с использованием FISH. Диагностическая значимость.	ОПК-1.1.1, ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
122.	Пальпация как метод исследования больного. Методика. Виды пальпации. Работы В.П. Образцова и Н.Д. Стражеско.	ОПК-1.1.1, ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
123.	Перкуссия как метод исследования больного. Виды. Методика проведения.	ОПК-1.1.1, ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
124.	Общие представления о рентгенологическом, эндоскопическом, радиоизотопном и ультразвуковом методах обследования. Диагностическая ценность.	ОПК-1.1.1, ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
125.	Общие представления о КТ, МРТ. Диагностическая ценность.	ОПК-1.1.1, ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
126.	Хирургическое отделение (структура, планировка, организация работы).	ОПК-1.1.1, ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
127.	Санитарно-гигиенический режим хирургического отделения	ОПК-1.1.1, ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4

128.	Структура и организация приемно-диагностического отделения в хирургическом стационаре.	ОПК-1.1.1, ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
129.	Подготовка больных для рентгенологического исследования желудка, толстой кишки.	ОПК-1.1.1, ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
130.	Определение группы крови.	ОПК-1.1.1, ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
131.	Определение резус-фактора.	ОПК-1.1.1, ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
132.	Профилактика ошибок при определении групповой и резус - принадлежности.	ОПК-1.1.1, ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
133.	Пробы на совместимость переливаемой крови.	ОПК-1.1.1, ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
134.	Пробы на индивидуальную совместимость крови.	ОПК-1.1.1, ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
135.	Пробы на совместимость резус-фактора.	ОПК-1.1.1, ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
136.	Определение годности крови.	ОПК-1.1.1, ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
137.	Методика общеклинического обследования лимфатической системы.	ОПК-1.1.1, ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
138.	Методика общеклинического обследования костной системы.	ОПК-1.1.1, ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
139.	Методика общеклинического обследования суставной системы.	ОПК-1.1.1, ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
140.	Методика общеклинического обследования периферических сосудов.	ОПК-1.1.1, ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
141.	Методика общеклинического обследования пищеварительной системы	ОПК-1.1.1, ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
142.	Методика обследования мочеполовой системы	ОПК-1.1.1, ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
143.	Методика обследования дыхательной системы	ОПК-1.1.1, ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
144.	Определение функционального состояния периферических сосудов.	ОПК-1.1.1, ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4

145.	Оценка лабораторных методов обследования	ОПК-1.1.1, ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
146.	Рентгенологические методы в хирургии	ОПК-1.1.1, ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
147.	Ультразвуковые методы в хирургии	ОПК-1.1.1, ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
148.	Эндоскопические методы в хирургии	ОПК-1.1.1, ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
149.	Радиоизотопные методы и магнитно-резонансная томография в хирургии	ОПК-1.1.1, ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4
150.	Интервенционные методы обследования в хирургии	ОПК-1.1.1, ОПК-1.1.2, ОПК-4.1.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4

Примеры ситуационных задач.

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: ОПК-1.1.1, ОПК-1.1.2, ОПК-1.2.1, ОПК-1.3.1, ОПК-4.1.1, ОПК-4.2.1, ОПК-4.3.1, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4, ПК-1.2.1, ПК-1.2.2, ПК-1.2.3, ПК-1.2.4, ПК-1.3.1, ПК-1.3.2, ПК-1.3.3, ПК-1.3.4.

1. Мама с ребенком пришла на осмотр к врачу-педиатру, который выставил предварительный диагноз: «Острый бронхит. Внебольничная правосторонняя нижнедолевая пневмония?». Назначены общий анализ крови, биохимический анализ крови на С-реактивный белок, общий анализ мочи, бактериологический посев со слизистой ротоглотки, рентгенография органов грудной клетки.

Объясните маме правила подготовки к назначенному обследованию.

В ходе обследования были получены следующие результаты.

Общий анализ крови: эритроциты $3,3 \times 10^{12}/л$, гемоглобин 105 г/л, цветной показатель 0,8; лейкоциты $15 \times 10^9/л$, палочкоядерные 10%, сегментоядерные 75%, лимфоциты 12%, моноциты 3%, СОЭ 30 мм/час.

С-реактивный белок – 48 мг/л

Общий анализ мочи: цвет – светло-желтый, реакция кислая, удельный вес 1022, белок – отр., желчные пигменты, уробилин – отр., лейкоциты – 1-2 в поле зрения., эритроциты – отр., эпителий плоский 2-3 в поле зрения, цилиндры – отр.

Бактериологический посев со слизистой ротоглотки – выделен пневмококк в титре 10^9 КОЕ/мл, чувствительный к бензилпенициллину, оксациллину, цефазолину, цефотаксиму, цефотаксиму, эритромицину, клиндамицину, азитромицину, кларитромицину, цефтриаксону, линезолиду, ванкомицину, нитрофурантоину.

Рентгенограмма органов грудной клетки.



Оцените полученные результаты.

1. Мама с ребенком пришла на осмотр к врачу-педиатру, который выставил предварительный диагноз: «Функциональная диспепсия». Назначены лабораторные и инструментальные методы обследования.

Объясните маме правила подготовки к ультразвуковому исследованию брюшной полости.

В ходе обследования были получены следующие результаты.

Общий анализ крови: эритроциты $3,2 \times 10^{12}/л$, гемоглобин 103 г/л, цветной показатель 0,78, тромбоциты $240 \times 10^9/л$, лейкоциты $6,9 \times 10^9/л$, эозинофилы 1%, палочкоядерные 2%, сегментоядерные 35%, лимфоциты 58%, моноциты 4%, СОЭ 11 мм/час.

Общий анализ мочи: прозрачная, цвет – светло-желтый, реакция кислая, удельный вес 1008, белок – нет, желчные пигменты, уробилин – отр., лейкоциты – 3-4 в поле зрения, эритроциты – нет, цилиндры – нет.

Протеинограмма сыворотки крови: общий белок 50 г/л, альбумины – 40%, глобулины – 60%, коэффициент А/Г = 0,66.

Копрограмма: консистенция – кашицеобразная, цвет – желто-серый, слизь (+), нейтральный жир – (+++), лейкоциты – 1–3 в поле зрения, эритроциты – нет, простейшие, яйца глистов не обнаружены.

Холестерин сыворотки крови – 4,3 ммоль/л.

Электролиты сыворотки крови: K^+ – 4,7 ммоль/л, Na^+ – 145 ммоль/л.

Билирубин общий 11 мкмоль/л; АЛТ 23 Ед/л, АСТ 19 ЕД/л, сулемовая проба 1,8 Ед; тимоловая проба 2 Ед.

Диастаза мочи 64 ед.

Хлориды пота 120 ммоль/л.

УЗИ внутренних органов брюшной полости: увеличение размеров и диффузные ячеистого характера изменения структуры паренхимы поджелудочной железы.

В полном объеме фонд оценочных средств по дисциплине доступен в ЭИОС ВолгГМУ по ссылке: <https://elearning.volgmed.ru/course/view.php?id=6907>

Рассмотрено на заседании кафедры детских болезней педиатрического факультета «13» мая 2025 г., протокол № 10

Заведующий кафедрой детских болезней
педиатрического факультета, д.м.н., профессор  Н.В.Малюжинская