

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Калинин Р.Е.  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 31.08.2026 11:09:15  
Уникальный программный ключ:  
40e1d729392b27c8c3c5e4145020da90ba799b43



Министерство здравоохранения Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Рязанский государственный медицинский университет  
имени академика И.П. Павлова»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России

УТВЕРЖДЕНО  
учёным советом  
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России  
(протокол от 19.05.2026 N 10)

## **КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

Детская онкология

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММА ОРДИНАТУРЫ**

по специальности 31.08.14 Детская онкология

Разработчики: кафедра факультетской хирургии с курсом детской хирургии

| Фамилия, Имя, Отчество           | Ученая степень, ученое звание | Занимаемая должность в Университете                                  |
|----------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Натальский Александр Анатольевич | д.м.н., профессор             | Заведующий кафедрой факультетской хирургии с курсом детской хирургии |
| Ларичева Ольга Валентиновна      | -                             | Ассистент кафедры                                                    |

Рецензенты:

| Фамилия, Имя, Отчество   | Ученая степень, ученое звание | Занимаемая должность, организация                                                                                                                                                    |
|--------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Куликов Евгений Петрович | д.м.н., профессор             | Заведующий кафедрой онкологии с курсом анестезиологии и реаниматологии                                                                                                               |
| Юдакова Марина Сергеевна | -                             | Заведующая отделением химиотерапии онкологических и гематологических больных ГБУ РО «ОДКБ им. Н.В.Дмитриевой» Минздрава России, главный внештатный детский онколог Рязанской области |

Одобрено учебно-методической комиссией по программам ординатуры и аспирантуры  
(протокол от 08.04.2026 N 9)

Одобрено учебно-методическим советом  
(протокол от 23.04.2026 N 6)

1. Комплект оценочных материалов (далее – КОМ) предназначен для оценки планируемых результатов освоения рабочей программы дисциплины «Детская онкология».

1.1. КОМ включает задания для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.

Общее количество заданий и распределение заданий по компетенциям и типам:

| <b>Код и наименование компетенции</b> | <b>Количество заданий закрытого типа</b> | <b>Количество заданий открытого типа</b> |
|---------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>УК-1</b>                           | <b>15</b>                                | <b>15</b>                                |
| <b>ПК-1</b>                           | <b>15</b>                                | <b>15</b>                                |
| <b>ПК-2</b>                           | <b>15</b>                                | <b>15</b>                                |
| <b>ПК-5</b>                           | <b>16</b>                                | <b>15</b>                                |
| <b>ПК-6</b>                           | <b>16</b>                                | <b>15</b>                                |

2. Дополнительные материалы и оборудование для выполнения заданий (при необходимости):

Задания всех типов, позволяющие осуществлять оценку всех компетенций, установленных рабочей программой дисциплины «Детская онкология».

| Код и наименование компетенции | № п/п | Название раздела/Формулировка задания                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |   |   |  |  |  |  |
|--------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|--|--|--|--|
|                                |       | Раздел 1. Общие вопросы детской онкологии                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |   |   |   |  |  |  |  |
|                                |       | Задание закрытого типа                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |   |   |   |  |  |  |  |
| УК-1                           | 1.    | <p>Прочитайте текст и установите последовательность.</p> <p>Текст задания: Расположите в порядке от наиболее частого к редким, органы в которые чаще всего метастазируют опухоли</p> <p>Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:</p> <div><div><div>1. Кости</div><div>2. Лимфатические узлы</div><div>3. Селезенка</div><div>4. Легкие</div></div><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table></div> | А | Б | В | Г |  |  |  |  |
| А                              | Б     | В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Г |   |   |   |  |  |  |  |
|                                |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |   |   |   |  |  |  |  |
| УК-1                           | 2.    | <p>Преимущественно в детском возрасте встречаются злокачественные опухоли:</p> <div><div>1. рак желудка</div><div>2. рабдомиосаркома</div><div>3. нейробластома</div><div>4. рак шейки матки</div><div>5. эмбриональный рак яичников</div><div>6. рак молочной железы</div><div>7. саркома Юинга</div><div>8. остеогенная саркома</div><div>9. рак прямой кишки</div><div>10. нефробластома</div></div>                                                                                       |   |   |   |   |  |  |  |  |
| УК-1                           | 3.    | <p>К особенностям онкопедиатрии относятся:</p> <div><div>1. врожденный характер большинства опухолей;</div><div>2. связь опухолей и пороков развития;</div><div>3. преобладание саркоматозных опухолей;</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |   |   |   |  |  |  |  |

|      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |   |   |   |  |  |  |  |
|------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|--|--|--|--|
|      |    | 4. связь опухолей с трансплацентарным воздействием;<br>5. все перечисленное.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |   |   |   |  |  |  |  |
| УК-1 | 4. | Основной причиной запущенности онкологических больных в детском возрасте являются:<br>1. поздняя обращаемость;<br>2. недооценка и неправильная трактовка клинических и лабораторных данных врачами общей лечебной сети, отсутствие онкологической настороженности;<br>3. скрытое течение болезни;<br>4. наличие многочисленных "масок", за которыми скрывается опухоль;                                                                                                          |   |   |   |   |  |  |  |  |
| ПК-5 | 1. | Прочитайте текст и установите последовательность.<br><br>Текст задания: определите этапы диагностики опухолевого заболевания при первичном обследовании<br><br>Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:<br><br>1. Операция биопсии<br>2. Общий анализ крови/онкомаркеры<br>3. Генетическое исследование<br>4. МРТ/КТ с контрастированием<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> | А | Б | В | Г |  |  |  |  |
| А    | Б  | В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Г |   |   |   |  |  |  |  |
|      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |   |   |   |  |  |  |  |
| ПК-5 | 2. | Прочитайте текст и установите последовательность.<br><br>Текст задания: расположите опухолевые заболевания в зависимости от частоты встречаемости (от частых к редким).<br><br>1. Лимфобластный лейкоз<br>2. Ретинобластома<br>3. Нейробластома<br>4. Медуллобластома<br><br>Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:                                                                                                                                     |   |   |   |   |  |  |  |  |

|      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |   |   |   |  |  |  |  |
|------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|--|--|--|--|
|      |    | <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>                                                                                                                                                                        | А | Б | В | Г |  |  |  |  |
| А    | Б  | В                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Г |   |   |   |  |  |  |  |
|      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |   |   |   |  |  |  |  |
| ПК-5 | 3. | Опухоль характеризуется:<br>1. повышенным накоплением изотопа в опухоли;<br>2. пониженным накоплением изотопа в опухоли;<br>3. нарушением распространения изотопа по сосудам;<br>4. правильны ответы 1 и 2;<br>5. все ответы правильны.                                              |   |   |   |   |  |  |  |  |
| ПК-5 | 4. | Радиоизотопные исследования в клинической онкологии используются для:<br>1. выявления первичной опухоли;<br>2. определения распространенности новообразования;<br>3. оценки функционального состояния некоторых органов;<br>4. все ответы правильны;<br>5. правильный ответ 1 и 2.   |   |   |   |   |  |  |  |  |
| ПК-6 | 1. | Абсолютным противопоказанием к оперативному лечению являются:<br>1. возраст ребенка;<br>2. сопутствующие заболевания (сахарный диабет, порок сердца, пороки развития);<br>3. отягощенный аллергический анамнез;<br>4. запущенность опухолевого процесса;<br>5. противопоказаний нет. |   |   |   |   |  |  |  |  |

|                               |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПК-6                          | 2. | <p>К расширенной операции следует относить:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. удаление опухоли в пределах здоровых тканей;</li> <li>2. удаление опухоли в пределах здоровых тканей вместе с регионарными лимфатическими узлами;</li> <li>3. удаление опухоли в пределах здоровых тканей совместно с регионарными лимфатическими узлами и всеми доступными лимфатическими узлами в зоне операции;</li> <li>4. удаление опухоли вместе с регионарными лимфатическими узлами и резекцией или удалением соседнего органа, пораженного опухолью;</li> </ol> |
| ПК-6                          | 3. | <p>Особенности, связанные с лечением детей со злокачественными опухолями:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. нарушение топографо-анатомических соотношений при многих опухолях в связи с их врожденным характером;</li> <li>2. большие оперативные вмешательства у маленьких детей;</li> <li>3. высокая чувствительность большинства опухолей у детей к ионизирующему излучению и химиопрепаратам;</li> <li>4. повреждающее действие ионизирующего излучения на зоны роста и репродуктивную функцию;</li> <li>5. все перечисленное.</li> </ol>          |
| ПК-6                          | 4. | <p>На отдаленные результаты лечения злокачественных опухолей у детей наибольшее влияние оказывают:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. гистологическая структура опухоли;</li> <li>2. наличие отдаленных метастазов</li> <li>3. наличие регионарных метастазов</li> <li>4. возраст больного;</li> <li>5. наследственность</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Задания открытого типа</b> |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| УК-1                          | 1. | Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Структура опухолей детского возраста.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| УК-1                          | 2. | Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.<br>Теория канцерогенеза Конгейма.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| УК-1                          | 3. | Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Особенности детской онкологии.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| УК-1                          | 4. | Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.<br>Вирусная теория канцерогенеза                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ПК-5                          | 1. | Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.<br>Особенности диагностики опухолей у детей.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПК-5 | 2. | Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.<br>«Синдром малых опухолевых признаков»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ПК-5 | 3. | К вам обратился мальчик 11 лет с жалобами на хромоту, постепенно нарастающие боли в области правого коленного сустава, чаще беспокоящие ночью. Болен в течение 4 нед. При осмотре в дистальном отделе бедренной кости выявлено опухолевое образование, не смещаемое, плотное, умеренно болезненное при пальпации. Окружность правого бедра на уровне максимального размера опухоли больше левого на 3 см.<br>Температура тела нормальная. Анализ крови: Hb 96 г/л, лейкоциты $6,5 \times 10^9/\text{л}$ , СОЭ 56 мм/ч.<br>Ваш предварительный диагноз, план обследования и лечения?                                                                                                            |
| ПК-5 | 4. | Вы, участковый педиатр, вызваны к ребёнку 1,5 лет по поводу высокой температуры тела. Родители также пожаловались на асимметрию живота ребёнка, случайно обнаруженную ими. При осмотре: лихорадка до 38 °С, нос заложен, гиперемия ротоглотки. При аускультации грудной клетки дыхание пуэрильное, равномерно проводится во все отделы, хрипов нет. При пальпации живота в его левой половине выявлено объёмное образование плотно-эластической консистенции, мало смещаемое, с ровными контурами. Стул и мочеиспускание не нарушены.<br>Ваш предположительный диагноз, план обследования? Какова тактика участкового врача.                                                                   |
| ПК-6 | 1. | К участковому врачу за советом обратились родители девочки 13 лет. У ребёнка в правой лопаточной области определяется невус 4 мм в диаметре, тёмной окраски, с ровными краями, возвышающийся над кожей. На поверхности невуса заметна присохшая корка тёмного цвета. Из-за постоянной травматизации одеждой невус периодически кровоточит. На коже спины ребёнка определяются ещё три аналогичных образования: два в поясничной области и одно в левой лопаточной области. Родители задают вопрос: как следует поступать с данной «родинкой»? Если её «тронуть» (удалить), не приведёт ли это к раку? Если всё же удалять, отдать предпочтение иссечению скальпелем или криолазерной хирургии? |
| ПК-6 | 2. | Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.<br>Текст задания: У больного 6 лет диагностирована остеогенная саркома дистального метадиафиза бедренной кости. Объём оперативного вмешательства.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ПК-6 | 3. | Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.<br>Текст задания: Варианты ответа опухоли на химиотерапию по степени уменьшения размеров опухоли.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|      |    | <b>Раздел 2. Специальные вопросы детской онкологии (часть 1)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|      |    | <b>Задание закрытого типа</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| УК-1 | 1. | Среди причин детской смертности в экономически развитых странах, по данным ВОЗ, злокачественные новообразования занимают:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |        |   |                |  |  |  |  |
|------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|---|----------------|--|--|--|--|
|      |        | 1. первое место;<br>2. второе место;<br>3. третье место;<br>4. четвертое место;<br>5. пятое место.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |        |   |                |  |  |  |  |
| УК-1 | 2.     | В структуре онкогематологических заболеваний у детей первое место занимает:<br>1. лейкоз;<br>2. лимфогранулематоз;<br>3. лимфосаркома;<br>4. миелопролиферативные заболевания;<br>5. парапротеинемический гемобластоз.                                                                                                                                                                                                                                            |                |        |   |                |  |  |  |  |
| УК-1 | 3.     | К «истинным» детским злокачественным опухолям относятся:<br>1. тератобластома, ретинобластома, нейробластома, рабдомиосаркома.<br>2. саркома Юинга, синовиальная саркома, хронический лимфолейкоз, лимфосаркома.<br>3. саркома Юинга, тератобластома, ретинобластома, нейробластома.<br>4. тератобластома, ретинобластома, нейробластома, лимфосаркома.<br>5. лимфома Ходжкина, ретинобластома, нейробластома, тератобластома.                                    |                |        |   |                |  |  |  |  |
| УК-1 | 4.     | Прочитайте текст и установите последовательность.<br><br>Текст задания: расположите опухолевые заболевания в зависимости от частоты встречаемости (от частых к редким).<br><br>5. Лимфобластный лейкоз<br>6. Ретинобластома<br>7. Нейробластома<br>8. Медуллобластома<br><br>Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:<br><br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> | А              | Б      | В | Г              |  |  |  |  |
| А    | Б      | В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Г              |        |   |                |  |  |  |  |
|      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |        |   |                |  |  |  |  |
| УК-1 | 5.     | Прочитайте текст и установите соответствие.<br><br>Текст задания: Сопоставьте симптомы с характерным онкологическим заболеванием<br><br>К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:<br><br><table><tr><td></td><td>Объект</td><td></td><td>Характеристика</td></tr></table>                                                                                                                                   |                | Объект |   | Характеристика |  |  |  |  |
|      | Объект |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Характеристика |        |   |                |  |  |  |  |

|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |                      |          |              |          |             |          |               |          |                           |          |        |          |            |          |     |          |          |          |          |  |  |  |  |
|-------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|----------|--------------|----------|-------------|----------|---------------|----------|---------------------------|----------|--------|----------|------------|----------|-----|----------|----------|----------|----------|--|--|--|--|
|             |                           | <table><tr><td><b>А</b></td><td>Симптом «Очки енота»</td><td><b>1</b></td><td>Нфробластома</td></tr><tr><td><b>Б</b></td><td>Эритроцитоз</td><td><b>2</b></td><td>Нейробластома</td></tr><tr><td><b>В</b></td><td>Повышение уровня бета-ХГЧ</td><td><b>3</b></td><td>Лейкоз</td></tr><tr><td><b>Г</b></td><td>Лейкоцитоз</td><td><b>4</b></td><td>ГКО</td></tr></table> <p>Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:</p> <table><tr><td><b>А</b></td><td><b>Б</b></td><td><b>В</b></td><td><b>Г</b></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> | <b>А</b>      | Симптом «Очки енота» | <b>1</b> | Нфробластома | <b>Б</b> | Эритроцитоз | <b>2</b> | Нейробластома | <b>В</b> | Повышение уровня бета-ХГЧ | <b>3</b> | Лейкоз | <b>Г</b> | Лейкоцитоз | <b>4</b> | ГКО | <b>А</b> | <b>Б</b> | <b>В</b> | <b>Г</b> |  |  |  |  |
| <b>А</b>    | Симптом «Очки енота»      | <b>1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Нфробластома  |                      |          |              |          |             |          |               |          |                           |          |        |          |            |          |     |          |          |          |          |  |  |  |  |
| <b>Б</b>    | Эритроцитоз               | <b>2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Нейробластома |                      |          |              |          |             |          |               |          |                           |          |        |          |            |          |     |          |          |          |          |  |  |  |  |
| <b>В</b>    | Повышение уровня бета-ХГЧ | <b>3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Лейкоз        |                      |          |              |          |             |          |               |          |                           |          |        |          |            |          |     |          |          |          |          |  |  |  |  |
| <b>Г</b>    | Лейкоцитоз                | <b>4</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ГКО           |                      |          |              |          |             |          |               |          |                           |          |        |          |            |          |     |          |          |          |          |  |  |  |  |
| <b>А</b>    | <b>Б</b>                  | <b>В</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Г</b>      |                      |          |              |          |             |          |               |          |                           |          |        |          |            |          |     |          |          |          |          |  |  |  |  |
|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |                      |          |              |          |             |          |               |          |                           |          |        |          |            |          |     |          |          |          |          |  |  |  |  |
| <b>ПК-1</b> | <b>1.</b>                 | В морфологии солидных опухолей у детей преобладают:<br>1. рак;<br>2. саркома;<br>3. аденома;<br>4. аденокарцинома;<br>5. нет четкого различия.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                      |          |              |          |             |          |               |          |                           |          |        |          |            |          |     |          |          |          |          |  |  |  |  |
| <b>ПК-1</b> | <b>2.</b>                 | Заболеваемость злокачественными новообразованиями у детей в экономически развитых странах составляет в среднем на 100 000 детского населения:<br>1. 8—10 детей;<br>2. 10-12 детей;<br>3. 14-15 детей;<br>4. 17-18 детей;<br>5. 19—20 детей.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |               |                      |          |              |          |             |          |               |          |                           |          |        |          |            |          |     |          |          |          |          |  |  |  |  |
| <b>ПК-1</b> | <b>3.</b>                 | Ежегодно заболевают доброкачественными опухолями на 100 000 детского населения:<br>1. до 350 детей;<br>2. до 450 детей;<br>3. до 550 детей;<br>4. до 650 детей;<br>5. до 750 детей.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |                      |          |              |          |             |          |               |          |                           |          |        |          |            |          |     |          |          |          |          |  |  |  |  |
| <b>ПК-1</b> | <b>4.</b>                 | В детском возрасте из солидных злокачественных опухолей чаще всего встречаются:<br>1. саркомы мягких тканей;<br>2. опухоли почек;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |                      |          |              |          |             |          |               |          |                           |          |        |          |            |          |     |          |          |          |          |  |  |  |  |

|      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |    | 3. нейробластома;<br>4. опухоли ЦНС;<br>5. опухоли костей.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ПК-1 | 5. | У детей в возрасте до 5 лет преобладают следующие злокачественные опухоли:<br>1. остеогенная саркома и синовиальная саркома;<br>2. рак щитовидной железы;<br>3. нейробластома и нефробластома;<br>4. все ответы правильные;<br>5. правильного ответа нет.                                                                                                                                       |
| ПК-1 | 6. | Ребенка можно считать излеченным от злокачественной солидной опухоли спустя:<br>1. 1 год<br>2. 3 года<br>3. 5 лет<br>4. 7 лет<br>5. 10 лет.                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ПК-1 | 7. | У детей старше 12 лет преобладают опухоли:<br>1. нейробластома;<br>2. нефробластома;<br>3. остеогенная саркома;<br>4. тератобластома;<br>5. ретинобластома.                                                                                                                                                                                                                                     |
| ПК-1 | 8. | Особенностью диагностики злокачественных опухолей у детей является:<br>1. невозможность получения в большинстве случаев анамнеза от самого пациента;<br>2. малое число опухолей, доступных визуальной оценке;<br>3. расположение опухолей в труднодоступных для диагностики местах;<br>4. необходимость применения почти во всех случаях анестезиологического пособия;<br>5. все перечисленное. |
| ПК-1 | 9. | Реабилитацию ребенка больного злокачественной опухолью, следует начинать:<br>1. С момента постановки диагноза.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             |            | 2. В процессе проведения специальной терапии.<br>3. После окончания специальной терапии.<br>4. Спустя 2 года после окончания специального лечения.<br>5. Правильного ответа нет.                                                                                                                         |
| <b>ПК-1</b> | <b>10.</b> | Родители ребенка должны информировать о плане специального лечения, этапах терапии, о возможных реакциях и осложнениях, сопровождающих противоопухолевое лечение?<br>1. Следует говорить все.<br>2. Не следует.<br>3. Не обязательно.<br>4. Следует говорить не все.<br>5. Следует говорить по ситуации. |
| <b>ПК-2</b> | <b>1.</b>  | К больному ребенку применительны следующие виды реабилитации<br>1. Физическая реабилитация.<br>2. Психологическая реабилитация.<br>3. Социальная реабилитация.<br>4. Все перечисленное.<br>5. Правильный ответ 2, 3.                                                                                     |
| <b>ПК-2</b> | <b>2.</b>  | Проблемами реабилитации больного ребенка занимается главным образом:<br>1. педиатр-онколог;<br>2. психолог;<br>3. методист по лечебной физкультуре;<br>4. педагог;<br>5. все перечисленные.                                                                                                              |
| <b>ПК-2</b> | <b>3.</b>  | К предраковым заболеваниям можно отнести?<br>1. Фиброаденому молочной железы.<br>2. Гастрит с пониженной кислотностью.<br>3. Полипоз кишечника.<br>4. Фибродесмоидную опухоль.<br>5. Все перечисленные формы.                                                                                            |

|      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ПК-2 | 4. | <p>К доброкачественным опухолям молочных желез относятся:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. диффузная фиброзно-кистозная мастопатия;</li> <li>2. узловая фиброзно-кистозная мастопатия;</li> <li>3. фиброаденома;</li> <li>4. все перечисленные;</li> <li>5. ни одна из перечисленных.</li> </ol>                                                                                      |
| ПК-2 | 5. | <p>Основной путь лимфооттока в нормальных условиях:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ортоградный;</li> <li>2. ретроградный;</li> <li>3. коллатеральный;</li> <li>4. смешанный;</li> <li>5. зависит от органа.</li> </ol>                                                                                                                                                              |
| ПК-2 | 6. | <p>Опухоли могут вызываться:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. химическими агентами;</li> <li>2. физическими агентами;</li> <li>3. биологическими агентами;</li> <li>4. все ответы правильны;</li> <li>5. правильны ответы 1 и 2.</li> </ol>                                                                                                                                           |
| ПК-2 | 7. | <p>К химическим канцерогенным веществам относятся следующие классы соединений:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. полициклические ароматические углеводороды и гетероциклические соединения;</li> <li>2. ароматические азотсоединения и аминосоединения;</li> <li>3. нитрозосоединения;</li> <li>4. металлы, металлоиды, неорганические соли;</li> <li>5. все перечисленные.</li> </ol> |
| ПК-2 | 8. | <p>Канцерогенными для человека производственными процессами являются:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. работа с асбестом, сажой, производство резины;</li> <li>2. работа с мышьяком, никелем, хромом и их соединениями;</li> <li>3. работа в деревообрабатывающей и мебельной промышленности;</li> </ol>                                                                              |

|             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             |            | <p>4. правильны ответы 1 и 2;</p> <p>5. все ответы правильны.</p>                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>ПК-2</b> | <b>9.</b>  | <p>К физическим канцерогенным факторам относятся:</p> <p>1. ионизирующая радиация;</p> <p>2. ультрафиолетовые лучи;</p> <p>3. вибрация;</p> <p>4. повышенное атмосферное давление;</p> <p>5. правильны ответы 1 и 2.</p>                                                                               |
| <b>ПК-2</b> | <b>10.</b> | <p>Длительная и интенсивная инсоляция может привести к возникновению:</p> <p>1. рака кожи;</p> <p>2. рака легкого;</p> <p>3. рака желудка;</p> <p>4. нет правильного ответа;</p> <p>5. правильный ответ 1, 2.</p>                                                                                      |
| <b>ПК-2</b> | <b>11.</b> | <p>Наиболее устойчива к онкогенному действию ультрафиолетового излучения кожа:</p> <p>1. не содержащая пигмента;</p> <p>2. содержащая незначительное количество пигмента;</p> <p>3. сильно пигментированная;</p> <p>4. содержание пигмента не оказывает влияния;</p> <p>5. правильного ответа нет.</p> |
| <b>ПК-2</b> | <b>12.</b> | <p>Онкогенные вирусы передаются главным образом:</p> <p>1. горизонтально, от особи к особи;</p> <p>2. вертикально, через наследственный аппарат;</p> <p>3. механизм передачи неизвестен;</p> <p>4. механизм передачи смешанный;</p> <p>5. правильного ответа нет.</p>                                  |
| <b>ПК-2</b> | <b>13</b>  | <p>К наследственно детерминированным могут быть отнесены опухоли:</p> <p>1. рабдомиосаркома;</p> <p>2. ретинобластома;</p>                                                                                                                                                                             |

|             |            |                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             |            | 3. острый лимфобластный лейкоз;<br>4. лимфосаркома;<br>5. все ответы правильны.                                                                                                                                                |
| <b>ПК-2</b> | <b>14.</b> | Аденовирусы вызывают у человека развитие:<br>1. папиллом;<br>2. опухоли ротоглотки;<br>3. контагиозного моллюска;<br>4. воспалительных заболеваний дыхательных путей;<br>5. правильный ответ 2, 4.                             |
| <b>ПК-2</b> | <b>15.</b> | Риск возникновения повторных злокачественных опухолей в семьях, где имеется ребенок, относящийся к генетически детерминированной группе, составляет:<br>1. 5-10 %;<br>2. 15-25 %;<br>3. 30-45 %;<br>4. 50-65 %;<br>5. 65-75 %. |
| <b>ПК-5</b> | <b>1.</b>  | Наиболее информативное исследование при опухолях щитовидной железы:<br>1. ангиография;<br>2. цитологическое исследование;<br>3. термография;<br>4. радиоизотопное сканирование;<br>5. все ответы правильны.                    |
| <b>ПК-5</b> | <b>2.</b>  | Наиболее информативное исследование при опухолях печени:<br>1. компьютерная томография;<br>2. ангиография;<br>3. венография;<br>4. ультразвуковая томография;<br>5. все ответы правильны.                                      |
| <b>ПК-5</b> | <b>3.</b>  | Наиболее информативный метод исследования при опухолях средостения:                                                                                                                                                            |

|      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |    | 1. полипозиционная рентгенография;<br>2. ангиография;<br>3. компьютерная томография;<br>4. торакоскопия;<br>5. все ответы правильны.                                                                                                                                                                       |
| ПК-5 | 4. | Наиболее информативный метод исследования при нефробластоме:<br>1. ангиография;<br>2. компьютерная томография;<br>3. ультразвуковая томография;<br>4. выделительная урография;<br>5. правильны ответы 1 и 2.                                                                                               |
| ПК-5 | 5. | Реакция Абелева — Татаринова имеет важное диагностическое значение при:<br>1. нефробластоме;<br>2. нейробластоме;<br>3. тератобластоме;<br>4. ганглионевроме;<br>5. симпатобластоме.                                                                                                                       |
| ПК-5 | 6. | Повышение уровня катехоламинов в моче возможно:<br>1. при наличии нейрогенной опухоли;<br>2. при наличии опухоли ЦНС;<br>3. после употребления большого количества цитрусовых и шоколада;<br>4. правильны ответы 1 и 3;<br>5. все ответы правильны.                                                        |
| ПК-6 | 1. | Особенностью оперативных вмешательств у детей раннего возраста с онкологическими заболеваниями являются:<br>1. большой объем оперативного вмешательства;<br>2. трудность в управлении гомеостазом;<br>3. повышенная чувствительность к кровопотере;<br>4. все перечисленное;<br>5. правильный ответ 2 и 3. |

|      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ПК-6 | 2. | <p>. Виды оперативного лечения при злокачественных опухолях костей:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. краевая резекция;</li> <li>2. экскохлеация;</li> <li>3. широкая сегментарная резекция;</li> <li>4. ампутация конечности;</li> <li>5. правильные ответы 3 и 4.</li> </ol>                                |
| ПК-6 | 3. | <p>При солидных опухолях I-II стадии проводится только хирургическое лечение в возрасте ?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. До 1 года.</li> <li>2. До 5 лет.</li> <li>3. Всегда проводится только комплексное лечение.</li> <li>4. Независимо от возраста;</li> <li>5. Правильного ответа нет.</li> </ol>     |
| ПК-6 | 4. | <p>Нерадикальное удаление солидных злокачественных опухолей допустимо при:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. При нефробластоме.</li> <li>2. При нейробластоме.</li> <li>3. При опухолях мягких тканей.</li> <li>4. При опухолях костей;</li> <li>5. Правильный ответ 3 и 4.</li> </ol>                        |
| ПК-6 | 5. | <p>Лучевая терапия в лечении злокачественных опухолей используется:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. как самостоятельный метод;</li> <li>2. в комбинации с хирургическим методом;</li> <li>3. в комбинации с химиотерапией;</li> <li>4. все ответы правильны;</li> <li>5. правильного ответа нет.</li> </ol> |
| ПК-6 | 6. | <p>Наиболее резистентной к лучевой терапии является:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. плоскоклеточный неороговевающий рак;</li> <li>2. семинома;</li> <li>3. опухоль Юинга;</li> <li>4. остеогенная саркома;</li> <li>5. нефробластома.</li> </ol>                                                           |
|      |    | <b>Задания открытого типа</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| УК-1 | 1. | Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.<br>Текст задания: этиология нейробластомы.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| УК-1 | 2. | Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.<br>Текст задания: Группы риска при нейробластоме                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| УК-1 | 3. | Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.<br>Текст задания: Меланома. Определение, факторы риска                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| УК-1 | 4. | Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.<br>Текст задания: Определение Нейробластомы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ПК-1 | 1. | Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.<br>Текст задания: Где может располагаться нейробластома?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ПК-1 | 2. | Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.<br>Текст задания: Особенности клиники нефробластомы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ПК-1 | 3. | Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.<br>Текст задания: Определение Гепатобластомы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ПК-1 | 4. | Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.<br>Текст задания: Определение опухолей репродуктивной системы, примеры                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ПК-1 | 5. | Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.<br>Текст задания: Определение опухолей костей, этиология, примеры                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ПК-1 | 6. | Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.<br>Текст задания: Определение опухолей мягких тканей, благоприятная и неблагоприятная локализация.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ПК-1 | 7. | Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.<br>Крестцово-копчиковая тератома. Определение.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ПК-1 | 8. | Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.<br>Остеогенная саркома. Особенности.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ПК-1 | 9. | К участковому педиатру обратилась мать девочки 13 мес с жалобами на ухудшение навыков ходьбы: девочка уверенно ходит с 11 мес, но 2 нед назад стала падать, 2 дня назад перестала ходить и стоять на ногах. Одновременно утрачен навык пользования горшком: ребёнок осуществляет физиологические отправления только в «памперс». Других жалоб нет. При осмотре педиатр грубой патологии не выявил. Ребёнок был осмотрен невропатологом. Заключение: нижний вялый парапарез, нарушение функций тазовых органов.<br>Ваш предположительный диагноз, план обследования, лечение? |

|      |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПК-1 | 10. | <p>Вы, участковый педиатр, вызваны к ребёнку 1,5 лет по поводу высокой температуры тела. Родители также пожаловались на асимметрию живота ребёнка, случайно обнаруженную ими. При осмотре: лихорадка до 38 °С, нос заложен, гиперемия ротоглотки. При аускультации грудной клетки дыхание пуэрильное, равномерно проводится во все отделы, хрипов нет. При пальпации живота в его левой половине выявлено объёмное образование плотно-эластической консистенции, мало смещаемое, с ровными контурами. Стул и мочеиспускание не нарушены.</p> <p>Ваш предположительный диагноз, план обследования? Какова тактика участкового врача.</p> |
| ПК-2 | 1.  | <p>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</p> <p>Крестцово-копчиковая тератома. Прогноз.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ПК-2 | 2.  | <p>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</p> <p>Текст задания: Меланома. Определение, факторы риска</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ПК-2 | 3.  | <p>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</p> <p>Текст задания: Больная 13 лет; диагноз: остеогенная саркома дистального метадиафиза бедренной кости. Мягкотканый компонент слабо выражен. Рентгенологическая протяженность 10 см. Метастазы в легкие. Ваша лечебная тактика.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ПК-2 | 4.  | <p>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</p> <p>Текст задания: У ребенка 1,5 лет диагностирована нейробластома забрюшинного пространства, I стадия заболевания (T1N0M0). На первом этапе лечения выполнено хирургическое вмешательство: радикальное удаление опухоли. После операции MYCN отрицательный. Выберите тактику послеоперационного ведения:</p>                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ПК-2 | 5.  | <p>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</p> <p>Текст задания: Определение Нейробластомы, этиология</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ПК-2 | 6.  | <p>Родители ребёнка 4 лет случайно при переодевании выявили у него в области живота опухолевидное образование. При обследовании в стационаре выявлены чёткие ультразвуковые признаки опухоли, исходящей из правой почки, полностью замещающей почечную ткань, а также признаки аналогичного поражения верхнего полюса левой почки. При экскреторной урографии выявлены «немая» почка справа и «ампутация» чашечек верхнего сегмента левой почки. При рентгенографии органов грудной клетки патологии не выявлено.</p> <p>Ваш предположительный диагноз, план обследования и лечения?</p>                                                |
| ПК-2 | 7.  | <p>В отделение областной детской больницы поступил ребёнок 5 мес, у которого случайной находкой при УЗИ стала опухоль левой почки. После обследования (УЗИ, экскреторная урография, рентгенография органов грудной клетки) установлен диагноз: нефробластома слева, I стадия.</p> <p>Ваша тактика?</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ПК-2 | 8.  | <p>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</p> <p>Текст задания: Распределение рабдомиосарком по группам риска (по группам)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|      |     |                                                                                                                                                                             |
|------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПК-2 | 9.  | Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.<br>Текст задания: Когда проводится оценка ответа на химиотерапию в лечении рабдомиосарком?                      |
| ПК-2 | 10. | Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.<br>Текст задания: Поддерживающая терапия для пациентов с опухолями мягких тканей с первичным метастазированием. |
| ПК-2 | 11. | Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.<br>Текст задания: Анатомическое и хирургическое разделение печени на доли.                                      |
| ПК-2 | 12. | Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.<br>Текст задания: Обозначения распространенности опухоли за пределы печени при гепатобластоме (V, P, E, M).     |
| ПК-2 | 13. | Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.<br>Текст задания: TNM классификация опухолей.                                                                   |
| ПК-2 | 14. | Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.<br>Текст задания: Стадии нефробластомы.                                                                         |
| ПК-2 | 15. | Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.<br>Текст задания: Отличия в лечении нефробластомы в зависимости от стадии.                                      |
| ПК-5 | 1.  | Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.<br>Текст задания: Особенности клинической картины нейробластомы                                                 |
| ПК-5 | 2.  | Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.<br>Текст задания: Диагностика нейробластомы                                                                     |
| ПК-5 | 3.  | Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.<br>Текст задания: Лечение нейробластомы группы высокого риска                                                   |
| ПК-5 | 4.  | Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.<br>Текст задания: Диагностика и лечение нефробластомы                                                           |
| ПК-5 | 5.  | Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.<br>Крестцово-копчиковая тератома. Диагностика.                                                                  |

|      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПК-5 | 6. | Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.<br>Остеогенная саркома. Основные клинические проявления.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ПК-6 | 1. | Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.<br>Текст задания: Лечение нейробластомы группы наблюдения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ПК-6 | 2. | Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.<br>Текст задания: Больная 14 лет, рост 175 см; диагноз: остеогенная саркома проксимального метафиза бедренной кости. Мякотканый компонент слабо выражен. Рентгенологическая протяженность 7 см. возможный объём оперативного вмешательства.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ПК-6 | 3. | В детский травмпункт обратились родители девочки 9 лет. С их слов, девочка поскользнулась на улице и упала на ягодицы. При падении она ощутила боль в ягодичной области. При попытке самостоятельно встать почувствовала боль в средней трети правого бедра. При осмотре в травмпункте отмечена деформация конечности: отёк средней трети правого бедра и укорочение конечности за счёт бедра. При осторожной пальпации отмечены крепитация и взаимное смещение костных отломков. При рентгенографии отмечен косой перелом диафиза правой бедренной кости со смещением отломков и их захождением друг за друга. Также обращает на себя внимание наличие в диафизе кости очагов деструкции и слоистого периостита.<br><br>Сформулируйте предположительный диагноз, составьте план обследования. |
| ПК-6 | 4. | Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.<br>Текст задания: Лечение нефробластомы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ПК-6 | 5. | Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.<br>Текст задания: Лечение меланомы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ПК-6 | 6. | Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.<br>Текст задания: Лечение Остеосаркомы, показания к лучевой терапии.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|      |    | <b>Раздел 2. Специальные вопросы детской онкологии (часть 2)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|      |    | <b>Задания закрытого типа</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| УК-1 | 1. | Преимущественно в детском возрасте встречаются злокачественные опухоли:<br>1. рак желудка<br>2. рабдомиосаркома<br>3. нейробластома<br>4. рак шейки матки<br>5. эмбриональный рак яичников<br>6. рак молочной железы<br>7. саркома Юинга<br>8. остеогенная саркома                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|      |    |                                                                                                                                                                                                                                               |                      |        |                |                |   |   |   |                      |
|------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|----------------|----------------|---|---|---|----------------------|
|      |    | 9. рак прямой кишки<br>10. нефробластома                                                                                                                                                                                                      |                      |        |                |                |   |   |   |                      |
|      | 2. | У детей в возрасте до 5 лет преобладают следующие злокачественные опухоли:<br>1. остеогенная саркома и синовиальная саркома;<br>2. рак щитовидной железы;<br>3. нейробластома и нефробластома;                                                |                      |        |                |                |   |   |   |                      |
|      | 3. | К опухолям с местно-деструктивным ростом относятся:<br>1. десмоид;<br>2. фиброаденома;<br>3. миома;<br>4. липома;<br>5. правильный ответ 2, 3.                                                                                                |                      |        |                |                |   |   |   |                      |
|      | 4. | К новообразованиям АПУД-системы относятся:<br>1. рак большой слюнной железы;<br>2. медулярный рак щитовидной железы;<br>3. бронхогенный рак;<br>4. менингиома;<br>5. хордома.                                                                 |                      |        |                |                |   |   |   |                      |
|      | 5. | При естественном течении опухолевого процесса возможными путями метастазирования могут быть:<br>1. лимфогенный;<br>2. гематогенный;<br>3. лимфогематогенный;<br>4. имплантационный<br>5. все верно                                            |                      |        |                |                |   |   |   |                      |
| ПК-1 | 1. | Прочитайте текст и установите соответствие.<br><br>Текст задания: Соотнесите стадии гепатобластомы и уровень выживаемости в процентах.<br><br>К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: |                      |        |                |                |   |   |   |                      |
|      |    | <table><tr><td></td><td>Объект</td><td></td><td>Характеристика</td></tr><tr><td>А</td><td>I</td><td>1</td><td>1. 50–60 2. 3. 4. 5.</td></tr></table>                                                                                          |                      | Объект |                | Характеристика | А | I | 1 | 1. 50–60 2. 3. 4. 5. |
|      |    |                                                                                                                                                                                                                                               | Объект               |        | Характеристика |                |   |   |   |                      |
| А    | I  | 1                                                                                                                                                                                                                                             | 1. 50–60 2. 3. 4. 5. |        |                |                |   |   |   |                      |
|      |    |                                                                                                                                                                                                                                               |                      |        |                |                |   |   |   |                      |

|          |     |          |          |
|----------|-----|----------|----------|
| <b>Б</b> | II  | <b>2</b> | 60–70    |
| <b>В</b> | III | <b>3</b> | 70–80    |
| <b>Г</b> | IV  | <b>4</b> | Свыше 90 |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

|          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|
| <b>А</b> | <b>Б</b> | <b>В</b> | <b>Г</b> |
|          |          |          |          |

Прочитайте текст и установите соответствие.  
Текст задания: Соотнесите группы химиопрепаратов, применяемых в лечении острых лейкозов у детей, и их побочные эффекты.

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

|          |                             |          |                       |
|----------|-----------------------------|----------|-----------------------|
|          | <b>Объект</b>               |          | <b>Характеристика</b> |
| <b>А</b> | Антиметаболиты              | <b>1</b> | Мукозит               |
| <b>Б</b> | Антрациклиновые антибиотики | <b>2</b> | Стоматит              |
| <b>В</b> | Глюкокортикоиды             | <b>3</b> | Миелосупрессия        |
| <b>Г</b> |                             | <b>4</b> | Язва желудка          |
|          |                             | <b>5</b> | Кушингоидный синдром  |
|          |                             | <b>6</b> | Кардиотоксичность     |
|          |                             | <b>7</b> | Остеопороз            |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

|          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|
| <b>А</b> | <b>Б</b> | <b>В</b> | <b>Г</b> |
|          |          |          |          |

Основной причиной запущенности онкологических больных в детском возрасте являются:  
1. поздняя обращаемость;  
2. недооценка и неправильная трактовка клинических и лабораторных данных врачами общей лечебной сети, отсутствие онкологической настороженности;  
3. скрытое течение болезни;

|      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |   |   |  |  |  |  |
|------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|--|--|--|--|
|      |    | 4. наличие многочисленных "масок", за которыми скрывается опухоль;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |   |   |   |  |  |  |  |
|      | 4. | В морфологии солидных опухолей детского возраста преобладают:<br>1. рак;<br>2. саркома;<br>3. аденокарцинома;<br>4. аденома;<br>5. нет четкого различия.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |   |   |   |  |  |  |  |
|      | 5. | Основным морфологическим критерием для постановки диагноза лимфогранулематоза является:<br>1. стертый рисунок строения лимфатического узла;<br>2. наличие клеток Березовского — Штернберга;<br>3. наличие клеток Ходжкина;<br>4. наличие клеток Пирогова — Лангерганса;<br>5. нет чётких морфологических критериев.                                                                                                                                                     |   |   |   |   |  |  |  |  |
| ПК-5 | 1. | Прочитайте текст и установите последовательность.<br><br>Текст задания: Расположите в порядке от частых к редким симптомам гепатобластомы:<br><br>Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:<br><br>1. Желтуха<br>2. Анемия<br>3. Пальпируемое образование в верхнем правом квадрате живота<br>4. Увеличение в крови уровня б-ХГЧ<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> | А | Б | В | Г |  |  |  |  |
| А    | Б  | В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Г |   |   |   |  |  |  |  |
|      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |   |   |  |  |  |  |
|      | 2. | Прочитайте текст и установите последовательность.<br><br>Текст задания:определитеэтапы диагностики опухолевого заболевания при первичном обследовании<br><br>Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:<br><br>1. Операция биопсии<br>2. Общий анализ крови/онкомаркеры<br>3. Генетическое исследование<br>4. МРТ/КТ с контрастированием                                                                                                           |   |   |   |   |  |  |  |  |

|      |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |        |   |                |   |                      |   |              |   |                                          |   |                |   |                           |   |               |   |                      |   |                   |   |   |   |   |  |  |  |  |
|------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|---|----------------|---|----------------------|---|--------------|---|------------------------------------------|---|----------------|---|---------------------------|---|---------------|---|----------------------|---|-------------------|---|---|---|---|--|--|--|--|
|      |                                          | <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | А                 | Б      | В | Г              |   |                      |   |              |   |                                          |   |                |   |                           |   |               |   |                      |   |                   |   |   |   |   |  |  |  |  |
| А    | Б                                        | В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Г                 |        |   |                |   |                      |   |              |   |                                          |   |                |   |                           |   |               |   |                      |   |                   |   |   |   |   |  |  |  |  |
|      |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |        |   |                |   |                      |   |              |   |                                          |   |                |   |                           |   |               |   |                      |   |                   |   |   |   |   |  |  |  |  |
|      | 3.                                       | <p>Прочитайте текст и установите соответствие.</p> <p>Текст задания: Сопоставьте изменения в крови с характерным онкологическим заболеванием</p> <p>К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:</p> <table><tr><td></td><td>Объект</td><td></td><td>Характеристика</td></tr><tr><td>А</td><td>Повышение уровня NSE</td><td>1</td><td>Остеосаркома</td></tr><tr><td>Б</td><td>Повышение уровня ЛДГ в Б/Х анализе крови</td><td>2</td><td>Гепатобластома</td></tr><tr><td>В</td><td>Повышение уровня бета-ХГЧ</td><td>3</td><td>Нейробластома</td></tr><tr><td>Г</td><td>Повышение уровня АФП</td><td>4</td><td>Хорионидкарцинома</td></tr></table> <p>Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> |                   | Объект |   | Характеристика | А | Повышение уровня NSE | 1 | Остеосаркома | Б | Повышение уровня ЛДГ в Б/Х анализе крови | 2 | Гепатобластома | В | Повышение уровня бета-ХГЧ | 3 | Нейробластома | Г | Повышение уровня АФП | 4 | Хорионидкарцинома | А | Б | В | Г |  |  |  |  |
|      | Объект                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Характеристика    |        |   |                |   |                      |   |              |   |                                          |   |                |   |                           |   |               |   |                      |   |                   |   |   |   |   |  |  |  |  |
| А    | Повышение уровня NSE                     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Остеосаркома      |        |   |                |   |                      |   |              |   |                                          |   |                |   |                           |   |               |   |                      |   |                   |   |   |   |   |  |  |  |  |
| Б    | Повышение уровня ЛДГ в Б/Х анализе крови | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Гепатобластома    |        |   |                |   |                      |   |              |   |                                          |   |                |   |                           |   |               |   |                      |   |                   |   |   |   |   |  |  |  |  |
| В    | Повышение уровня бета-ХГЧ                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Нейробластома     |        |   |                |   |                      |   |              |   |                                          |   |                |   |                           |   |               |   |                      |   |                   |   |   |   |   |  |  |  |  |
| Г    | Повышение уровня АФП                     | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Хорионидкарцинома |        |   |                |   |                      |   |              |   |                                          |   |                |   |                           |   |               |   |                      |   |                   |   |   |   |   |  |  |  |  |
| А    | Б                                        | В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Г                 |        |   |                |   |                      |   |              |   |                                          |   |                |   |                           |   |               |   |                      |   |                   |   |   |   |   |  |  |  |  |
|      |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |        |   |                |   |                      |   |              |   |                                          |   |                |   |                           |   |               |   |                      |   |                   |   |   |   |   |  |  |  |  |
|      | 4.                                       | <p>В лимфоидную систему человека входят:</p> <p>1. вилочковая железа;</p> <p>2. пейеровы бляшки;</p> <p>3. костный мозг;</p> <p>4. селезенка;</p> <p>5. все перечисленное.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |        |   |                |   |                      |   |              |   |                                          |   |                |   |                           |   |               |   |                      |   |                   |   |   |   |   |  |  |  |  |
|      | 5.                                       | <p>Наибольшее количество Т-клеток (лимфоцитов) вырабатывается в:</p> <p>1. костном мозге;</p> <p>2. вилочковой железе;</p> <p>3. в лимфатических узлах;</p> <p>4. в селезёнке;</p> <p>5. в пейеровых бляшках.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |        |   |                |   |                      |   |              |   |                                          |   |                |   |                           |   |               |   |                      |   |                   |   |   |   |   |  |  |  |  |
| ПК-6 | 1.                                       | <p>Прочитайте текст и установите последовательность.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |        |   |                |   |                      |   |              |   |                                          |   |                |   |                           |   |               |   |                      |   |                   |   |   |   |   |  |  |  |  |

|   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |   |   |   |  |  |  |  |
|---|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|--|--|--|--|
|   |    | <p>Текст задания: Этапы лечения нейробластомы высокой группы риска:</p> <p>Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Индукционная терапия</li><li>2. Лучевая терапия</li><li>3. Ауто-ТГСК (аутологичная трансплантация стволовых клеток)</li><li>4. Дифференцировочная терапия</li></ol> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>                                                                         | А | Б | В | Г |  |  |  |  |
| А | Б  | В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Г |   |   |   |  |  |  |  |
|   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |   |   |   |  |  |  |  |
|   | 2. | <p>Прочитайте текст и установите последовательность.</p> <p>Текст задания: расположите по порядку основные этапы лечения нефробластомы:</p> <p>Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Неоадьювантная химиотерапия</li><li>2. Адьювантная химиотерапия</li><li>3. Коррекция постхимиотерапевтических осложнений</li><li>4. Операция удаления опухоли</li></ol> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> | А | Б | В | Г |  |  |  |  |
| А | Б  | В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Г |   |   |   |  |  |  |  |
|   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |   |   |   |  |  |  |  |
|   | 3. | <p>Прочитайте текст и установите последовательность.</p> <p>Текст задания:Лечебная тактика при нейробластоме в виде "песочных часов" включает по порядку:</p> <p>Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Ляминэктомия</li><li>2. Резекция опухоли</li><li>3. Индукционная терапия</li><li>4. Адьювантная химиотерапия</li></ol> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>                                | А | Б | В | Г |  |  |  |  |
| А | Б  | В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Г |   |   |   |  |  |  |  |
|   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |   |   |   |  |  |  |  |
|   | 4. | <p>Методы лечения гемангиом:</p> <p>1.полихимиотерапия</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |   |   |   |  |  |  |  |

|      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |    | 2.радиотерапия<br>3.криогенное<br>4.хирургическое<br>5.склерозирующее<br>6.гормональное                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|      | 5. | Ведущим методом лечения меланомы кожи является:<br>1. хирургический;<br>2. лучевая терапия;<br>3. комбинированный;<br>4. электрокоагуляция;<br>5. абляция.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|      |    | <b>Задания открытого типа</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| УК-1 | 1. | В детский травмпункт обратились родители девочки 9 лет. С их слов, девочка поскользнулась на улице и упала на ягодичы. При падении она ощутила боль в ягодичной области. При попытке самостоятельно встать почувствовала боль в средней трети правого бедра. При осмотре в травмпункте отмечена деформация конечности: отёк средней трети правого бедра и укорочение конечности за счёт бедра. При осторожной пальпации отмечены крепитация и взаимное смещение костных отломков. При рентгенографии отмечен косой перелом диафиза правой бедренной кости со смещением отломков и их захождением друг за друга. Также обращает на себя внимание наличие в диафизе кости очагов деструкции и слоистого периостита.<br><br>Сформулируйте предположительный диагноз, составьте план обследования. |
|      | 2. | В отделение областной детской больницы поступил ребёнок 5 мес, у которого случайной находкой при УЗИ стала опухоль левой почки. После обследования (УЗИ, экскреторная урография, рентгенография органов грудной клетки) установлен диагноз: нефробластома слева, I стадия.<br><br>Ваша тактика?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|      | 3. | К участковому врачу за советом обратились родители девочки 13 лет. У ребёнка в правой лопаточной области определяется невус 4 мм в диаметре, тёмной окраски, с ровными краями, возвышающийся над кожей. На поверхности невуса заметна присохшая корка тёмного цвета. Из-за постоянной травматизации одеждой невус периодически кровоточит. На коже спины ребёнка определяются ещё три аналогичных образования: два в поясничной области и одно в левой лопаточной области. Родители задают вопрос: как следует поступать с данной «родинкой»? Если её «тронуть» (удалить), не приведёт ли это к раку? Если всё же удалять, отдать предпочтение иссечению скальпелем или криолазерной хирургии?                                                                                                 |
|      | 4. | Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.<br><br>Текст задания: Лечение альвеолярной рабдомиосаркомы.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|      | 5. | Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |    | Текст задания: Крестцово-копчиковая тератома. Хирургическое лечение.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ПК-1 | 1. | Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.<br>Текст задания: Нефробластоматоз – определение, ведение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|      | 2. | Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.<br>Текст задания: Остеома – определение, ведение.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|      | 3. | Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.<br>Текст задания: Гепатоцеллюлярный рак. Определение. Этиология.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|      | 4. | При очередном осмотре педиатром в 7 мес. у ребёнка выявлены недостаточная прибавка массы тела, сниженный аппетит, нижняя апертура грудной клетки развёрнута, больше слева. При пальпации живота педиатр выявил образование, исходящее из левого забрюшинного пространства, плотное, несмещаемое, с ровными контурами. Родители ребёнка сообщили, что за последние 2–3 нед. у ребёнка периодически возникает потливость, температура тела повышается до 37,2–37,5°C, при этом заложенности носа, чиханья и кашля не было, ребёнок периодически становится возбуждённым, бывает разжиженный стул. При измерении АД получены цифры 110/75 мм рт.ст.<br>Сформулируйте предположительный диагноз. Какова должна быть тактика участкового педиатра в отношении данного больного? Составьте план обследования больного. |
|      | 5. | Мальчик 7 лет госпитализирован в педиатрический стационар со следующими жалобами: похудание, слабость, рассеянные боли в костях. При осмотре выявлена бледность кожных покровов, пальпаторно кости не изменены, отмечены болезненность при пальпации обоих бёдер и ограничение активных и пассивных движений в обоих коленных и тазобедренных суставах. В анализе крови отмечен гиперлейкоцитоз за счёт бластных форм, сплошь покрывающих поля зрения. При рентгенограммах обоих бёдер отмечены деструктивные изменения дистальных метадиафизов бедренных костей с образованием козырьков Кодмана.<br>Ваш предположительный диагноз, план обследования? Какие исследования способны помочь поставить диагноз?                                                                                                    |
| ПК-5 | 1. | У ребёнка 12 лет возникли жалобы на тяжесть в правом подреберье. При пальпации педиатр выявил, что край печени выступает из-под правой рёберной дуги на 6 см, край ровный, плотноэластический, закруглён, безболезненный. При УЗИ в правой доле печени без перехода через срединную борозду отмечен гиперэхогенный очаг, занимающий правую долю субтотально. Цвет кожных покровов, мочи и кала у ребёнка не изменён. В биохимическом анализе крови изменений нет. При рентгенографии органов грудной клетки патологии не выявлено.<br>Сформулируйте предположительный диагноз. Какова тактика участкового педиатра? Составьте примерный план обследования. Каков прогноз у данного больного и от чего он зависит?                                                                                                |
|      | 2. | Больная 14 лет обратилась с жалобами на боли в течение 2 мес в правой подвздошной области, возникающие как при ходьбе, так и в покое. Вечером отмечает подъёмы температуры тела до субфебрильных цифр. Стул регулярный, аппетит снижен. Больная несколько похудела (дефицит массы тела 5% за 2 мес).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |    | <p>При осмотре состояние больной средней тяжести, она бледная, астенизирована, язык обложен белым налётом, в правой подвздошной области пальпация умеренно болезненна. Симптомов раздражения брюшины нет. При бимануальном исследовании выявлено опухолевое образование в правой подвздошной области, мягко-эластической консистенции, размерами 4×5 см, умеренно болезненное, подвижное. В клиническом анализе крови лейкоциты <math>7,5 \times 10^9/\text{л}</math>, Нб 112 г/л, СОЭ 14 мм/ч, лейкоцитарная формула с нейтрофильным сдвигом влево. Пациентке проведено УЗИ: в правой подвздошной области выявлено образование в тонкой капсуле размерами 34×50×47 мм. Больной был поставлен диагноз аппендикулярного инфильтрата, были назначены покой, антибактериальная терапия, электрофорез на правую подвздошную область. Через 7 дней состояние больной ухудшилось — появились отчётливые боли в правой подвздошной области, опухоль стала пальпироваться через брюшную стенку, по УЗИ размеры её значительно увеличились: 60×125×80 мм, опухоль в капсуле, смещает матку влево, связи с правой почкой нет.</p> <p>Какой диагноз следует предположить? Какие дополнительные исследования необходимо провести? Тактика лечения?</p> |
|      | 3. | <p>Родители ребёнка 4 лет случайно при переодевании выявили у него в области живота опухолевидное образование. При обследовании в стационаре выявлены чёткие ультразвуковые признаки опухоли, исходящей из правой почки, полностью замещающей почечную ткань, а также признаки аналогичного поражения верхнего полюса левой почки. При экскреторной урографии выявлены «немая» почка справа и «ампутация» чашечек верхнего сегмента левой почки. При рентгенографии органов грудной клетки патологии не выявлено.</p> <p>Ваш предположительный диагноз, план обследования и лечения?</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|      | 4. | <p>К участковому педиатру обратилась мать девочки 13 мес с жалобами на ухудшение навыков ходьбы: девочка уверенно ходит с 11 мес, но 2 нед назад стала падать, 2 дня назад перестала ходить и стоять на ногах. Одновременно утрачен навык пользования горшком: ребёнок осуществляет физиологические отправления только в «памперс». Других жалоб нет. При осмотре педиатр грубой патологии не выявил. Ребёнок был осмотрен невропатологом. Заключение: нижний вялый парапарез, нарушение функций тазовых органов.</p> <p>Ваш предположительный диагноз, план обследования, лечение?</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ПК-6 | 1. | <p>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</p> <p>Текст задания: Лечение не осложненной нейробластомы и ведение 1 стадии</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|      | 2. | <p>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</p> <p>Текст задания: Лечение лимфом</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|      | 3. | <p>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</p> <p>Текст задания: Лечение Саркомы Юинга, показания для лучевой терапии</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|      | 4. | <p>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</p> <p>Текст задания: Лечение гепатобластомы, необходимость лучевой терапии.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | 5. | Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.<br>Текст задания: Лечение ГКО.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|      |    | <b>Раздел 3. Оказание медицинской помощи в экстренной форме</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|      |    | <b>Задания закрытого типа</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| УК-1 | 1. | Паренхиму новообразования составляют:<br>1. собственно опухолевые клетки;<br>2. соединительная ткань;<br>3. нервные и клеточные элементы стромы;<br>4. кровеносные и лимфатические сосуды;<br>5. правильный ответ 1, 2                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ПК-5 | 1. | Рентгенологическое томографическое исследование органов грудной полости позволяет:<br>1. определить точную локализацию и распространенность процесса;<br>2. изучить состояние трахеи и бронхов;<br>3. изучить состояние сегментарных бронхов;<br>4. уточнить состояние лимфатических узлов средостения и корней легких;<br>5. все ответы правильны.                                                                                                                                                       |
| ПК-6 | 1. | Под термином "неoadъювантная химиотерапия" понимают:<br>1. послеоперационную химиотерапию;<br>2. профилактическую химиотерапию;<br>3. оценку эффективности предоперационной химиотерапии по степени лекарственного патоморфоза;<br>4. предоперационную химиотерапию;<br>5. правильный ответ 2 и 4.                                                                                                                                                                                                        |
|      |    | <b>Задания открытого типа</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| УК-1 | 1. | Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.<br>Текст задания: Показания для лучевой терапии при нефробластоме                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|      | 2. | Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.<br>Текст задания: Хирургическое лечение меланомы у детей.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ПК-5 | 1. | Вы, участковый педиатр, вызваны к ребёнку 1,5 лет по поводу высокой температуры тела. Родители также пожаловались на асимметрию живота ребёнка, случайно обнаруженную ими. При осмотре: лихорадка до 38 °С, нос заложен, гиперемия ротоглотки. При аускультации грудной клетки дыхание пуэрильное, равномерно проводится во все отделы, хрипов нет. При пальпации живота в его левой половине выявлено объёмное образование плотно-эластической консистенции, мало смещаемое, с ровными контурами. Стул и |

|             |           |                                                                                                                               |
|-------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             |           | <p>мочеиспускание не нарушены.</p> <p>Ваш предположительный диагноз, план обследования? Какова тактика участкового врача.</p> |
| <b>ПК-6</b> | <b>1.</b> | <p>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</p> <p>Текст задания: Хирургическое лечение рака яичника.</p>  |