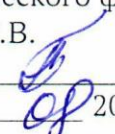


ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ «НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(ФГБОУ ВО НГМУ МИНЗДРАВА РОССИИ)

УТВЕРЖДАЮ  
Декан  
педиатрического факультета  
Карцева Т.В.

« 31 »  2021 г.

**ПРОГРАММА ПРАКТИКИ**

**«Производственная клиническая практика на должности младшего  
медицинского персонала»**

Шифр: **Б2.О.05(П)**

Вид практики: **производственная**

Тип практики: **клиническая**

Способ проведения практики: **стационарная**

Форма проведения практики: **непрерывно**

Специальность **31.05.02 Педиатрия**

Форма обучения: **очная**

Программа практики «Производственная клиническая практика на должности младшего медицинского персонала» является частью основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы специалитета по специальности 31.05.02 Педиатрия

Программу практики разработали сотрудники кафедры общей хирургии

| Фамилия И.О. | Должность | Ученая степень, ученое звание | Кафедра               |
|--------------|-----------|-------------------------------|-----------------------|
| Чеканов А.М. | доцент    | к.м.н.                        | Общей хирургии        |
| Васюнин А.В. | профессор | д.м.н., доцент                | Инфекционных болезней |

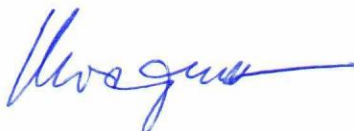
Рецензент(ы):

| Фамилия И.О.   | Должность           | Ученая степень, ученое звание | Кафедра/организация              |
|----------------|---------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| Полякевич А.С. | доцент              | д.м.н., доцент                | Госпитальной и детской хирургии  |
| Осипенко М.Ф.  | заведующая кафедрой | профессор                     | Пропедевтики внутренних болезней |

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры общей хирургии

Протокол № 6 от 31 мая 2021 г.

Зав. кафедрой С.Г. Штофин



Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры инфекционных болезней педиатрического факультета

Протокол № 9 от 18 июня 2021 г.

Зав. кафедрой Е.И. Краснова



Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании цикловой методической комиссии по микробиологии, вирусологии, иммунологии, инфекционным болезням, дерматовенерологии, фтизиопульмонологии

Протокол № 6 от 21 июня 2021 г.

## Содержание

| № п/п |  | Стр. |
|-------|--|------|
| 1.    | Паспорт практики   | 4    |
| 2.    | Содержание практики  | 11   |
| 3.    | Учебно-методическое и библиотечное обеспечение практики          | 16   |
| 4.    | Материально-техническое обеспечение практики                     | 18   |
| 5.    | Оценка качества освоения практики, контроль результатов обучения | 25   |

## Сокращения и условные обозначения

|      |   |
|------|---|
| ОПОП | - основная профессиональная образовательная программа |
| ЗЕ   | - зачетные единицы                                    |
| КРОП | - контактная работа обучающихся с преподавателем      |
| СРО  | - самостоятельная работа обучающихся                  |
| ЗЛТ  | - занятия лекционного типа                            |
| ЗСТ  | - занятия семинарского типа                           |
| ПА   | - промежуточная аттестация                            |
| ПС   | - профессиональный стандарт                           |

# 1. Паспорт практики

## 1.1 Цель и задачи практики

**Цель практики:** изучение работы младшего и среднего медицинского персонала, получение навыков ухода за больными детьми, выполнение простейших манипуляций, оказание неотложной доврачебной помощи.

**Задачи практики:**

1. Ознакомиться с организацией, условиями работы, учетно-отчетной и финансовой документацией младшего и среднего медицинского работника в стационарных отделениях терапевтического и хирургического профиля лечебно-профилактических учреждений
2. Приобрести практические навыки по уходу за больными детьми с различной патологией
3. Приобрести навыки по оказанию неотложной доврачебной помощи
4. Овладеть простейшими манипуляциями медицинской сестры
5. Усвоить основы и соблюдать медицинскую этику и деонтологию
6. Приобрести навыки по проведению санитарно-просветительной работы

## 1.2 Место практики в структуре ОПОП

|             |                    |
|-------------|--------------------|
| Блок        | Практика           |
| Часть блока | Обязательная часть |
| Курс(ы)     | 2                  |
| Семестр(ы)  | 4                  |

## 1.3 Объем практики

| Форма промежуточной аттестации |                 | Объем практики, часы |             |        |     |     | ЗЕ |
|--------------------------------|-----------------|----------------------|-------------|--------|-----|-----|----|
|                                |                 | ВСЕГО                | в том числе |        |     | СРО |    |
|                                |                 |                      | КРОП        | из них |     |     |    |
| Зачет                          | Зачет с оценкой |                      |             |        | ЗЛТ | КтП |    |
|                                | 4               | 144                  | 37          | 1      | 36  | 107 | 4  |

## 1.4 Место практики в структуре образовательной программы

| Название практики  |   | Б2.О.05(П) Производственная клиническая практика на должности младшего медицинского персонала |        |        |         |         |       |
|--|---|---|--------|--------|---------|---------|-------|
| Дисциплины, практики, на которые опирается содержание данной практики (входы)  | Коды формируемых компетенций  | УК - 4  | ОПК -1 | ОПК -2 | ОПК - 4 | ОПК - 6 | ПК -4 |
|  | Б1.О.01 Философия   |   | +      |        |         |         |       |
|  | Б1.О.02 История   |   | +      |        |         |         |       |
|  | Б1.О.03 История медицины  |   | +      |        |         |         |       |
|  | Б1.О.04 Социология  |   | +      |        |         |         |       |
|  | Б1.О.05 Иностранный язык  | +   |        |        |         |         |       |
|  | Б1.О.06 Латинский язык  | +   |        |        |         |         |       |
|  | Б1.О.07 Русский язык и культура речи  | +   |        |        |         |         |       |
|  | Б1.О.10 Безопасность жизнедеятельности  |   |        |        |         | +       |       |
|  | Б1.О.11 Технология управления конфликтами   | +   | +      |        |         |         |       |
|  | Б1.О.12 Основы профилактики зависимого поведения  |   | +      |        |         |         | +     |
|  | Б1.О.13 Психология и педагогика   | +   | +      |        |         |         |       |
|  | Б1.О.14 Медицинская психология  | +   | +      |        |         |         |       |
|  | Б1.О.23 Анатомия  |   |        |        | +       |         |       |
|  | Б2.О.03(У) Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков диагностического профиля | +   |        | +      | +       | +       | +     |
|  | Б2.О.04(У) Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков педиатрического профиля  | +   |        | +      |         | +       | +     |
| Дисциплины, практики, которые обеспечивает содержание данной практики (выходы) | Б1.О.24 Топографическая анатомия и оперативная хирургия   |   |        |        | +       |         |       |
|  | Б1.О.28 Микробиология, вирусология, иммунология   |   |        | +      |         |         |       |
|  | Б1.О.32 Гигиена   |   |        | +      |         |         | +     |
|  | Б1.О.33 Лучевая диагностика   |   |        |        | +       |         |       |
|  | Б1.О.34 Медицинская реабилитация  |   |        |        | +       |         |       |
|  | Б1.О.35 Медицинская генетика  |   | +      |        |         |         |       |
|  | Б1.О.36 Дерматовенерология  |   | +      |        | +       |         |       |

|  |   |   |   |   |  |  |
|--|---|---|---|---|--|--|
| Б1.О.37 Неврология   |   | + |   | + |  |  |
| Б1.О.38 Психиатрия   |   | + |   | + |  |  |
| Б1.О.39 Оториноларингология  |   | + |   | + |  |  |
| Б1.О.40 Офтальмология  |   | + |   | + |  |  |
| Б1.О.41 Судебная медицина  |   | + |   | + |  |  |
| Б1.О.42 Акушерство и гинекология   |   | + |   | + |  |  |
| Б1.О.43 Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения |   |   | + |   |  |  |
| Б1.О.44 Пропедевтика внутренних болезней                                   | + |   |   | + |  |  |
| Б1.О.45 Факультетская терапия. Профессиональные болезни                    |   |   |   | + |  |  |
| Б1.О.46 Госпитальная терапия   |   |   |   | + |  |  |
| Б1.О.47 Эпидемиология  |   |   | + |   |  |  |
| Б1.О.48 Инфекционные болезни   |   |   |   | + |  |  |
| Б1.О.49 Фтизиатрия   |   |   |   | + |  |  |
| Б1.О.51 Факультетская хирургия   |   |   |   | + |  |  |
| Б1.О.52 Госпитальная хирургия  |   |   |   | + |  |  |
| Б1.О.53 Детская хирургия   |   |   |   | + |  |  |
| Б1.О.54 Анестезиология, реанимация и интенсивная терапия                   |   |   |   | + |  |  |
| Б1.О.55 Стоматология   |   |   |   | + |  |  |
| Б1.О.56 Онкология  |   |   |   | + |  |  |
| Б1.О.57 Травматология и ортопедия  |   |   |   | + |  |  |
| Б1.О.58 Основы формирования здоровья детей                                 |   | + | + |   |  |  |
| Б1.О.59 Пропедевтика детских болезней                                      |   | + |   | + |  |  |
| Б1.О.60 Факультетская педиатрия  |   | + |   | + |  |  |
| Б1.О.61 Эндокринология   |   | + |   | + |  |  |
| Б1.О.62 Госпитальная педиатрия   |   | + |   | + |  |  |
| Б1.О.63 Инфекционные болезни у детей                                       |   | + |   | + |  |  |
| Б1.О.64 Поликлиническая и неотложная педиатрия                             |   | + |   | + |  |  |
| Б1.О.65 Симуляционный курс   |   | + |   | + |  |  |

|  |   |   |   |   |   |   |
|--|---|---|---|---|---|---|
| Б1.О.66 Физическая культура и спорт  |   |   | + |   |   |   |
| Б1.В.03 Недоношенные дети  | + |   |   |   |   |   |
| Б2.О.06(П) Производственная клиническая практика на должностях среднего медицинского персонала                     | + | + | + | + | + | + |
| Б2.О.07(П) Производственная клиническая практика терапевтического профиля  | + | + | + | + |   |   |
| Б2.О.08(П) Производственная практика хирургического профиля  | + | + | + | + | + |   |
| Б2.О.09(П) Производственная практика акушерско-гинекологического профиля   | + | + | + | + | + | + |
| Б2.О.10(П) Производственная амбулаторно-поликлиническая практика в педиатрии «Помощник врача педиатра участкового» | + | + | + |   | + | + |
| Б2.О.11(П) Производственная амбулаторно-поликлиническая практика в педиатрии                                       | + | + | + |   | + | + |
| Б2.О.12(П) Производственная клиническая практика педиатрического профиля   | + | + | + |   | + | + |
| Б3.О.01 Государственная итоговая аттестация Подготовка к сдаче и сдача   | + | + | + | + | + | + |

### 1.5 Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы, с учетом профессионального(ых) стандарта(ов)

| Планируемые результаты освоения ОПОП – компетенции обучающихся |  | Трудовые функции (из ПС) | Планируемые результаты обучения по дисциплине (знания, умения, навыки), характеризующие этапы формирования компетенции  |  |  |
|--|--|--------------------------|---|--|--|
|  |  |                          | Знать   | Уметь  | Владеть  |
| Универсальные компетенции (УК)                                 |  |                          |   |  |  |
| УК - 4   | Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном (ых) языке (ах), для академического и профессионального взаимодействия |                          | Зн. 1 Современные коммуникационные технологии для академического и профессионального взаимодействия   | Ум. 1 Применять современные коммуникационные технологии для академического и профессионального взаимодействия  |  |
| Общепрофессиональные компетенции (ОПК)                         |  |                          |   |  |  |
| ОПК -1   | Способен реализовывать моральные и правовые нормы, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности                                     |                          | Зн. 2 Этические нормы и морально-нравственные принципы при выполнении своей профессиональной деятельности;<br>Зн. 3 Организацию профессиональной деятельности, руководствуясь законодательством в сфере здравоохранения, знанием врачебной этики и деонтологии;<br>Зн. 4 Принципы самостоятельного изложения позиции по различным вопросам медицины ведения дискуссий и круглых столов. | Ум. 2 Организовать работу с этическими нормами и морально-нравственными принципами;<br>Ум. 3 Организовывать профессиональную деятельность, руководствуясь законодательством в сфере здравоохранения, знанием врачебной этики и деонтологии;<br>Ум. 4 Умеет проводить дискуссии, круглые столы, соблюдая принципы врачебной деонтологии и медицинской этики.<br>деонтологии и медицинской этики | Вл. 1. Навыками организации работы с этическими нормами и морально-нравственными принципами;<br>Вл. 2 Способностью организовывать профессиональную деятельность, руководствуясь законодательством в сфере здравоохранения, знанием врачебной этики и деонтологии;<br>Вл. 3 Навыками изложения самостоятельной точки зрения, анализа и логического мышления, публичной речи, морально-этической аргументации, ведения дискуссий и круглых |



|               |  |  |   |   |  |
|---------------|--|--|---|---|--|
|               |  |  |   |   | столов, принципами<br>врачебной  |
| <b>ОПК -2</b> | Способен проводить и осуществлять контроль эффективности мероприятий по профилактике инфекционных и неинфекционных заболеваний у детей, формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения |  | Зн. 5 Критерии и факторы здоровья индивидуума, семьи, населения и его отдельных групп;<br>Зн. :6 Основные характеристики здорового образа жизни, методы его формирования; формы и методы санитарно - просветительной работы среди населения и медицинского персонала;<br>Зн. 7. Этапы организации профилактической работы по формированию здорового образа жизни  | Ум. 5. Проводить санитарно - просветительную работу среди населения по формированию элементов здорового образа жизни; рекомендовать оздоровительные мероприятия людям различного возраста и состояния здоровья; обучать пациентов и членов их семей навыкам здорового образа жизни;<br>Ум. 6. Соблюдать принципы врачебной этики и деонтологии в работе с пациентами и коллегами; вести себя и требовать от медицинского персонала поведения в соответствии с нормами здорового образа жизни; соблюдать врачебную тайну                                   | Вл. 4. Анализировать и интерпретировать основные концепции формирования образа жизни среди населения;<br>Вл. 5. Основными навыками контроля за эффективностью проводимых мероприятий по профилактике, формированию здорового образа жизни и санитарно - гигиеническому просвещению |
| <b>ОПК-4</b>  | Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза  |  | Зн. 7. Принципы и правила проведения мероприятий при оказании медицинской помощи детям при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов оказания медицинской помощи<br>Зн. 8. Клиническая картина болезней и состояний, требующих направления детей к врачам-специалистам с учетом обследования и действующих клинических рекомендаций (протоколов лечения), порядков оказания медицинской помощи и с | Ум. 7. Оказывать медицинскую помощь при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи<br>Ум. 8. Оказывать паллиативную медицинскую помощь детям в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи | Вл. 6. Оказание медицинской помощи детям при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента   |

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  | учетом стандартов медицинской помощи<br>Зн.9. Клиническая картина болезней и состояний, требующих оказания экстренной помощи детям   |  |  |
| <b>ОПК - 6</b>                           | Способен организовывать уход за больными, оказывать первичную медико-санитарную помощь, обеспечивать организацию работы и принятие профессиональных решений при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения |  | Зн. 10. Методы оказания первичной медико-санитарной помощи, неотложной помощи пациентам  | Ум. 9 Оказывать первичную, медико-санитарную и неотложную помощь пациентам. Обеспечивать организацию работы и принятие профессиональных решений при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях эпидемий и в очагах массового поражения  | Вл. 7. Методами оказания неотложной помощи пациентам   |
| <b>Профессиональные компетенции (ПК)</b> |  |  |  |  |  |
| <b>ПК -4</b>                             | Способность и готовность к проведению профилактических мероприятий, в том числе санитарно-просветительной работы, среди детей и их родителей.  | А/04.7 Проведение профилактических мероприятий, в том числе санитарно-просветительной работы, среди детей и их родителей | Зн. 11. Нормативные правовые акты, регламентирующие порядок проведения медицинских осмотров несовершеннолетних<br>Зн. 12. Основные принципы профилактического наблюдения за детьми с учетом возраста ребенка, состояния здоровья в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи | Ум. 10. Организовывать и обеспечивать проведение профилактических медицинских осмотров детей с учетом их возраста и состояния здоровья в соответствии с действующими нормативными правовыми актами<br>Ум. 11. Организовывать и контролировать проведение иммунопрофилактики инфекционных заболеваний у детей с учетом их возраста, состояния здоровья ребенка и в соответствии с национальным календарем профилактических прививок | Вл. 8. Организация и проведение профилактических медицинских осмотров детей<br>Вл. 9. Проведение санитарно-просветительной работы среди детей, их родителей (законных представителей) и лиц, осуществляющих уход за ребенком |

## 2. Содержание практики

### 2.1 Учебно-тематический план практики

| №         | Наименование тем (разделов)   | Всего часов* | из них:   |     |                              |
|-----------|---|--------------|---|-----|------------------------------|
|           |   |              | контактная работа по видам учебной деятельности |     | самостоятельная работа (СРО) |
|           |   |              | ЗЛТ   | ЗСТ |                              |
| Семестр 2 |   |              |   |     |                              |
| 1         | Вводная лекция (информирование)   | 1            | 1   |     |                              |
| 2         | Производственный инструктаж по технике безопасности                           |              |   | 2   |                              |
| 3         | Распределение по отделениям   |              |   | 2   |                              |
| 4         | Алгоритмы выполнения основных практических навыков и манипуляций              | 36           |   | 20  |                              |
| 5         | Санитарно-просветительная работа  |              |   |     |                              |
| 6         | Работа в отделении терапевтического, хирургического и педиатрического профиля | 107          |   |     | 107                          |
| 7         | Тестирование  |              |   | 4   |                              |
| 8         | Прием практических навыков  |              |   | 4   |                              |
| 9         | Собеседование   |              |   | 4   |                              |
| Итого     |   | 144          | 1   | 36  | 107                          |

### 2.2 Содержание лекционного курса

| № п.п. | Ссылки на компетенции и уровни усвоения  | Часы | № раздела/темы | Название лекции                 |
|--------|--|------|----------------|---------------------------------|
| 1      | УК-1 Зн. 1, Ум. 1.<br>ОПК-1 Зн. 2-4, Ум. 2-4, Вл. 1-3.<br>ОПК-2 Зн. 5-7, Ум. 5-6, Вл. 4-5.<br>ОПК-4 Зн. 7-9, Ум. 7-8, Вл. 6<br>ОПК-6 Зн. 10, Ум. 9, Вл. 7<br>ПК -4 А/04.7 Зн. 11-12, Ум. 10-11, Вл. 8-9. | 1    |                | Вводная лекция (информирование) |

### 2.3 Содержание практических занятий

| № п/п | Ссылки на компетенции и уровни усвоения   | Часы | Тема практических занятий/Перечень манипуляций                    | Деятельность студента   |
|-------|---|------|---|---|
| 1     | УК-1 Зн. 1, Ум. 1.<br>ОПК-1 Зн. 2-4, Ум. 2-4, Вл. 1-3.<br>ОПК-2 Зн. 5-7, Ум. 5-6, Вл. 4-5.<br>ОПК-4 Зн. 7-9, Ум. 7-8, | 2    | Вводное занятие. Техника безопасности при работе в отделениях ЛПУ | 1. Знакомство с руководителями и ответственными за проведение производственной практики ЛПУ<br>2. Изучает приказы |

|   |  |    |  |   |
|---|--|----|--|---|
|   | Вл. 6<br>ОПК-6 Зн. 10, Ум. 9, Вл. 7<br>ПК -4 А/04.7 Зн. 11-12, Ум. 10-11, Вл. 8-9.   |    |  | 3.Задаёт вопросы<br>4.Личная подпись в журнале  |
| 2 | УК-1 Зн. 1, Ум. 1.<br>ОПК-1 Зн. 2-4, Ум. 2-4, Вл. 1-3.<br>ОПК-2 Зн. 5-7, Ум. 5-6, Вл. 4-5.<br>ОПК-4 Зн. 7-9, Ум. 7-8, Вл. 6<br>ОПК-6 Зн. 10, Ум. 9, Вл. 7<br>ПК -4 А/04.7 Зн. 11-12, Ум. 10-11, Вл. 8-9.   | 2  | Распределение по отделениям.<br>Знакомство с руководителями и ответственными за проведение производственной практики.  | 1.Знакомство с руководителями и ответственными за проведение производственной практики ЛПУ<br>2.Изучает приказы<br>3.Задаёт вопросы   |
| 3 | УК-1 Зн. 1, Ум. 1.<br>ОПК-1 Зн. 2-4, Ум. 2-4, Вл. 1-3.<br>ОПК-2 Зн. 5-7, Ум. 5-6, Вл. 4-5.<br>ОПК-4 Зн. 7-9, Ум. 7-8, Вл. 6<br>ОПК-6 Зн. 10, Ум. 9, Вл. 7<br>ПК -4 А/04.7 Зн. 11-12, Ум. 10-11, Вл. 8-9. 1 | 20 | Алгоритмы выполнения основных практических навыков и манипуляций №1-25<br>1.Взятие крови из периферической вены<br>2.Внутривенное введение лекарственных средств<br>3.Внутримышечное введение лекарственных препаратов<br>4.Измерение артериального давления на периферических артериях<br>5.Измерение ЧДД<br>6.Исследование неспровоцированных дыхательных объемов и потоков с помощью пикфлоуметра<br>7.Набирание лекарственных растворов из ампулы и флакона в шприц<br>8.Наложение компресса на кожу (согревающий компресс)<br>9.Оценка степени риска развития пролежней<br>10.Подготовка пациента к проведению эзофагогастродуоденоскопии (эндоскопическое исследование пищевода, желудка и двенадцатиперстной кишки)<br>11.Подкожное введение лекарственных препаратов<br>12.Получение добровольного информированного согласия | 1. Отвечает на вопросы;<br>2.Работа на муляжах и тренажерах;<br>3.Работает в отделении под контролем медперсонала и преподавателя;<br>4.Осуществляет самоконтроль (взаимоконтроль)<br>5.Ведет дневник |

|   |  |   |  |  |
|---|--|---|--|--|
|   |  |   | у пациента на проведение манипуляций<br>13.Пособие при парентеральном введении лекарственных средств<br>14.Пособие при стомах толстой кишки<br>15.Постановка очистительной клизмы<br>16.Применение (постановка) пузыря со льдом<br>17.Проведение контроля качества предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения<br>18.Проведение первичных мероприятий на случай аварии при работе с кровью и другими биологическими жидкостями больного ВИЧ-инфекцией<br>19.Промывание желудка<br>20.Регистрация электрокардиограммы<br>21.Скелетное вытяжение (уход)<br>22.Термометрия общая<br>23.Техника обработки рук<br>24.Уход за дренажом<br>25.Уход за сосудистым катетером |  |
| 4 | УК-1 Зн. 1, Ум. 1.<br>ОПК-1 Зн. 2-4, Ум. 2-4, Вл. 1-3.<br>ОПК-2 Зн. 5-7, Ум. 5-6, Вл. 4-5.<br>ОПК-4 Зн. 7-9, Ум. 7-8, Вл. 6<br>ОПК-6 Зн. 10, Ум. 9, Вл. 7<br>ПК -4 А/04.7 Зн. 11-12, Ум. 10-11, Вл. 8-9. | 4 | Санитарно-просветительная работа   | 1.Выпускает санитарный бюллетень;<br>2.Проведит беседы, лекции для детей, их родителей и законных представителей.<br>3.Ведет дневник |
| 5 | УК-1 Зн. 1, Ум. 1.<br>ОПК-1 Зн. 2-4, Ум. 2-4, Вл. 1-3.<br>ОПК-2 Зн. 5-7, Ум. 5-6, Вл. 4-5.<br>ОПК-4 Зн. 7-9, Ум. 7-8, Вл. 6<br>ОПК-6 Зн. 10, Ум. 9, Вл. 7<br>ПК -4 А/04.7 Зн. 11-12, Ум. 10-11, Вл. 8-9. | 4 | Тестирование   | 1.Выполняет задания тестового контроля;  |

|                    |   |           |                            |  |
|--------------------|---|-----------|----------------------------|--|
|                    |   |           |                            |  |
| 6                  | УК-1 Зн. 1, Ум. 1.<br>ОПК-1 Зн. 2-4, Ум. 2-4,<br>Вл. 1-3.<br>ОПК-2 Зн. 5-7, Ум. 5-6,<br>Вл. 4-5.<br>ОПК-4 Зн. 7-9, Ум. 7-8,<br>Вл. 6<br>ОПК-6 Зн. 10, Ум. 9, Вл.<br>7<br>ПК -4 А/04.7 Зн. 11-12,<br>Ум. 10-11, Вл. 8-9. | 4         | Прием практических навыков | 1. Демонстрирует практические навыки по основным навыкам и манипуляциям палатной и процедурной медицинской сестры на муляжах и тренажерах; |
| 7                  | УК-1 Зн. 1, Ум. 1.<br>ОПК-1 Зн. 2-4, Ум. 2-4,<br>Вл. 1-3.<br>ОПК-2 Зн. 5-7, Ум. 5-6,<br>Вл. 4-5.<br>ОПК-4 Зн. 7-9, Ум. 7-8,<br>Вл. 6<br>ОПК-6 Зн. 10, Ум. 9, Вл.<br>7<br>ПК -4 А/04.7 Зн. 11-12,<br>Ум. 10-11, Вл. 8-9. | 4         | Собеседование              | 1. Отвечает на вопросы по алгоритмам выполнения практических навыков и манипуляций устно.  |
| <b>Всего часов</b> |   | <b>36</b> |                            |  |

## 2.4 Программа самостоятельной работы студентов

| Ссылки на компетенции и уровни усвоения  | Часы | Содержание самостоятельной работы   | Деятельность студента   | Формы контроля уровня обученности   |
|--|------|---|---|---|
| УК-1 Зн. 1, Ум. 1.<br>ОПК-1 Зн. 2-4, Ум. 2-4, Вл. 1-3.<br>ОПК-2 Зн. 5-7, Ум. 5-6, Вл. 4-5.<br>ОПК-4 Зн. 7-9, Ум. 7-8, Вл. 6<br>ОПК-6 Зн. 10, Ум. 9, Вл. 7<br>ПК -4 А/04.7 Зн. 11-12, Ум. 10-11, Вл. 8-9. | 107  | Работа в отделении терапевтического, хирургического и педиатрического профиля<br><br>Самостоятельная работа по отработке выполнения основных практических навыков и манипуляций на тренажерах и муляжах | 1.Прорабатывает учебный материал по конспекту лекций, учебнику, учебно-методическим пособиям;<br>2.Самостоятельно занимается на тренажерах и муляжах<br>3.Работает в отделении с больными детьми под контролем медперсонала | 1.Демонстрация полученных навыков и умений на муляжах и тренажерах;<br>2.Работа в отделении с отработкой умений и навыков под контролем медперсонала;<br>3.Контроль за ведением дневника. |
| Всего часов  | 107  |   |   |   |

### 3. Учебно-методическое и библиотечное обеспечение практики

#### 3.1 Список основной и дополнительной литературы

##### Основная литература

- 1 Булатов С.А., Практические умения по программе «Помощник палатной медицинской сестры» [Электронный ресурс] / Булатов С.А., Горбунов В., Ахмадеев Н. - Казань : Казанский ГМУ, 2012. - ISBN -- - Режим доступа: <http://www.medcollegelib.ru/book/skills-1.html>
- 2 Мухина С.А., Практическое руководство к предмету «Основы сестринского дела» [Электронный ресурс] : учеб. пос. / Мухина С.А., Тарновская И.И. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-3755-1 - Режим доступа: <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970437551.html>
- 3 Сестринское дело: профессиональные дисциплины : учебное пособие. - Ростов н/Д : Феникс, 2007. - 697 с.
- 4 Теоретические основы сестринского дела [Электронный ресурс] : учебное пособие / Новосиб.гос.мед.ун-т ; сост. А. В. Калиниченко, И. В. Каширцева, Ю. О. Ким. - Новосибирск : Сибмедиздат НГМУ, 2007. - 145 с.
- 5 Организация специализированного сестринского ухода : учебное пособие / Н. Ю. Корягина, Н. В. Широкова, Ю. А. Наговицына [и др.] ; ред. З. Е. Сопина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 464 с.

##### Дополнительная литература

- 1 Методика проведения производственной практики студентов педиатрического факультета [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Т. Н. Елкина [и др.]. - Новосибирск : Сибмедиздат НГМУ, [2007]. - 52 с.
- 2 Качаровская Е.В., Сестринское дело в педиатрии [Электронный ресурс] : практическое руководство / Качаровская Е. В., Лютикова О. К. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-3171-9 - Режим доступа: <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970431719.html>
- 3 Помощник палатной и процедурной медицинской сестры [Электронный ресурс] : учеб. пособие для самост. подготовки по летней производственной практике студентов 2 курса ФФМО спец. 060103- педиатрия / сост. Н. Ю. Гришкевич, С. А. Бахшиева ; Красноярский медицинский университет. - б/м : б/и, 2010. - 66 с.
- 4 Григорьев К.И., Особенности оказания сестринской помощи детям [Электронный ресурс] : учеб. пособие / К.И. Григорьев, Р.Р. Кильдиярова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-3680-6 - Режим доступа: <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970436806.html>
- 5 Сборник материалов для палатной медицинской сестры : методические рекомендации / сост. Т. А. Зорина, Т. Ф. Моисеева, С. А. Золотарева [и др.]. - СПб. : Береста, 2012. - 464 с.



### **3.2 Иные библиотечно-информационные ресурсы и средства обеспечения образовательного процесса, в т.ч. электронно-библиотечные системы и электронно-образовательные ресурсы (электронные издания и информационные базы данных).**

1. Консультант Врача. Электронная медицинская библиотека [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система (ЭБС) / ООО ГК «ГЭОТАР». – URL: <http://www.rosmedlib.ru> – Доступ к полным текстам с любого компьютера, после регистрации из сети университета.
2. Электронно-библиотечная система НГМУ (ЭБС НГМУ) [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система (ЭБС) / НГМУ – URL: <http://library.ngmu.ru/> – Доступ к полным текстам с любого компьютера после авторизации.
3. ЛАНЬ [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система (ЭБС) / ООО «Издательство ЛАНЬ». – URL: <https://e.lanbook.com> – Доступ к полным текстам с любого компьютера, после регистрации из сети университета.
4. ЮРАЙТ [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система (ЭБС) / ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ». – URL: <http://www.biblio-online.ru/> – Доступ к полным текстам с любого компьютера, после регистрации из сети университета.
5. Межвузовская электронная библиотека (МЭБ) [Электронный ресурс] : сайт. – URL: <https://icdlib.nspu.ru/> – Доступ после указания ФИО, штрих-код читательского билета и университета НГМУ в поле «Организация» на сайте МЭБ.
6. ГАРАНТ [Электронный ресурс] : справочно-правовая система : база данных / ООО НПП «ГАРАНТ-СЕРВИС». – Доступ в локальной сети.
7. Springer Journals [Электронный ресурс] : база данных / SpringerNatur: – URL : <https://link.springer.com/> - Доступ открыт со всех компьютеров библиотеки и сети университета.
8. Polpred.com Обзор СМИ [Электронный ресурс] : сайт. – URL: <http://polpred.com/> – Доступ открыт со всех компьютеров библиотеки и сети университета.
9. Федеральная электронная медицинская библиотека [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система (ЭБС) / ЦНМБ Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М.Сеченова. – Режим доступа : <http://feml.scsml.rssi.ru/feml>, – Свободный доступ.
10. eLIBRARY.RU [Электронный ресурс] : электронная библиотека / Науч. электрон. б-ка. – URL: <http://www.elibrary.ru/>. – Яз. рус., англ. – Доступ к подписке журналов открыт со всех компьютеров библиотеки и сети университета; к журналам открытого доступа – свободный доступ после регистрации на сайте elibrary.ru.
11. Colibris [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система (ЭБС) / КрасГМУ – URL: [http://krasgmu.ru/index.php?page\[common\]=elib](http://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib) – Доступ к полным текстам с любого компьютера после авторизации.
12. Министерство здравоохранения Российской Федерации: Документы. [Электронный ресурс] : сайт. – Режим доступа : <https://www.rosminzdrav.ru/documents> – Свободный доступ.
13. Министерство здравоохранения Новосибирской области [Электронный ресурс] : сайт. – Режим доступа : <http://www.zdrav.nso.ru/page/1902> – Свободный доступ.
14. Российская государственная библиотека [Электронный ресурс] : сайт. – Режим доступа : <http://www.rsl.ru> – Свободный доступ.
15. Consilium Medicum [Электронный ресурс] : сайт. – Режим доступа : <http://www.consilium-medicum.com/> – Свободный доступ.

16. PubMed : US National Library of Medicine National Institutes of Health [Электронный ресурс] – URL: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed> – Свободный доступ.
17. MedLinks.ru [Электронный ресурс] : сайт. – Режим доступа : <http://www.medlinks.ru/> – Свободный доступ.
18. Архив научных журналов НЭИКОН [Электронный ресурс] : сайт.  
<http://archive.neicon.ru/xmlui/> – Доступ открыт со всех компьютеров библиотеки и сети университета.
19. ScienceDirect. Ресурсы открытого доступа [Электронный ресурс] : сайт. – Режим доступа : <http://www.sciencedirect.com/science/jrnallbooks/open-access> – Свободный доступ.
20. КиберЛенинка: научная электронная библиотека [Электронный ресурс] – Режим доступа : <http://cyberleninka.ru/> – Свободный доступ

#### 4. Материально-техническое обеспечение практики

| № п/п | Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы         | Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы   | Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа   |
|-------|---|---|--|
| 1     | г. Новосибирск,<br>ул. Власова, 17<br>ГБУЗ НСО ГКБ № 25,<br>(учебная комната № 1) | Комплект учебной мебели<br>(столы – 6 шт., стулья – 13 шт.).<br>Доска аудиторная-12 – 1 шт.<br>Стенд 1,2х0,7 - 1 шт.<br>Манекен – тренажёр Литл Энн – 1 шт.<br>Тренажёр для интубации взрослого пациента LAMT – 1 шт.<br>Персональный компьютер (Pentium® Dual-core CPU E5700@3.00GHz*2 память 2,0 ГиБ-1 шт.<br>Сканер HP ScanJet – 1 шт.<br>Телевизор ЖК LG 42 “ – 1 шт. | Операционная система Microsoft Windows<br>Договор от 15.01.2008 № (ДППРЕД)406 с ООО «Сервис-5!» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 15.01.2008 № (ДППРЕД)466 с ООО «Сервис-5!» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 04.12.2008 № 01/266 с ООО «НПК Контакт» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 03.12.2009 № 100/479 с ООО «Техносерв» «Программное обеспечение Microsoft Windows Vista» (Бессрочная лицензия). Договор от 03.12.2009 № 100/480 с ООО «Техносерв» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 23.11.2010 № 135/98 с ООО «Азон» «Программное обеспечение Microsoft Windows 7» (Бессрочная лицензия). Договор от 01.07.2014 № 135/15/52 с ООО «ДиЭйПрожект» «Программное обеспечение Microsoft Windows 8» (Бессрочная лицензия). Договор от 17.11.2014 № 135/14/14 с ООО «ГК Компьютеры и Сети» «Программное обеспечение Microsoft Windows 8» (Бессрочная лицензия).<br>Офисный пакет Microsoft Office Договор от 12.04.2010 № 135/23 с ООО |

|   |   |  |   |
|---|---|--|---|
|   |   |  | <p>«КузбассОптТорг» «Программное обеспечение Microsoft Office 2007» (Бессрочная лицензия). Договор от 23.11.2010 № 135/98 с ООО «Азон» «Программное обеспечение Microsoft Office 2010» (Бессрочная лицензия). Договор от 13.12.2011 135/232 с ООО «БалансСофт Проекты» «Программное обеспечение Microsoft Office 2010» (Бессрочная лицензия).</p> <p>Антивирус Dr.Web Договор от 30.11.2017 № 135/17/207 с ООО «Софт Билдинг» «Антивирусное программное обеспечение Dr.Web» (Лицензия на 3 года).</p>   |
| 2 | г. Новосибирск,<br>ул. Власова, 17<br>ГБУЗ НСО ГKB № 25,<br>(учебная комната № 2) | <p>Комплект учебной мебели (столы – 7 шт., стулья – 15 шт.).</p> <p>Доска аудиторная-12 – 1 шт.</p> <p>Персональный компьютер (Pentium® Dual-core CPU E5700@3.00GHz*2 память 2,0 Гиб-1 шт.</p> | <p>Операционная система Microsoft Windows Договор от 15.01.2008 № (ДППРЕД)406 с ООО «Сервис-5!» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 15.01.2008 № (ДППРЕД)466 с ООО «Сервис-5!» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 04.12.2008 № 01/266 с ООО «НПК Контакт» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 03.12.2009 № 100/479 с ООО «Техносерв» «Программное обеспечение Microsoft Windows Vista» (Бессрочная лицензия). Договор от 03.12.2009 № 100/480 с ООО «Техносерв» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 23.11.2010 № 135/98 с ООО «Азон» «Программное обеспечение Microsoft Windows 7» (Бессрочная лицензия). Договор от 01.07.2014 № 135/15/52 с ООО «ДиЭйПрожект» «Программное обеспечение Microsoft Windows 8» (Бессрочная лицензия). Договор от 17.11.2014 № 135/14/14 с ООО «ГК Компьютеры и Сети» «Программное обеспечение Microsoft Windows 8» (Бессрочная лицензия).</p> <p>Офисный пакет Microsoft Office Договор от 12.04.2010 № 135/23 с ООО «КузбассОптТорг» «Программное обеспечение Microsoft Office 2007» (Бессрочная лицензия). Договор от 23.11.2010 № 135/98 с ООО «Азон» «Программное обеспечение Microsoft Office 2010» (Бессрочная лицензия). Договор от 13.12.2011 135/232 с ООО «БалансСофт Проекты» «Программное обеспечение Microsoft Office 2010» (Бессрочная лицензия).</p> <p>Антивирус Dr.Web Договор от 30.11.2017 № 135/17/207 с ООО «Софт Билдинг» «Антивирусное программное обеспечение Dr.Web» (Лицензия на 3 года).</p> |

|   |   |  |  |
|---|---|--|--|
| 3 | г. Новосибирск,<br>ул. Власова, 17<br>ГБУЗ НСО ГKB № 25,<br>(учебная комната № 3) | Комплект учебной мебели<br>(столы – 4 шт., стулья – 9<br>шт.).<br>Доска аудиторная-12 – 1 шт.<br>Стенд 0,9х0,75 – 1 шт   |  |
| 4 | г. Новосибирск,<br>ул. Власова, 17<br>ГБУЗ НСО ГKB № 25,<br>(учебная комната № 4) | Комплект учебной мебели<br>(столы – 1 шт., стулья – 1<br>шт.).<br>Доска аудиторная-12 – 1 шт.<br>Персональный компьютер<br>(Pentium® Dual-core CPU<br>E5700@3.00GHz*2 память<br>2,0 Гиб-1 шт.  | Операционная система Microsoft Windows<br>Договор от 15.01.2008 № (ДППРЕД)406 с<br>ООО «Сервис-5!» «Программное<br>обеспечение Microsoft Windows XP»<br>(Бессрочная лицензия). Договор от<br>15.01.2008 № (ДППРЕД)466 с ООО<br>«Сервис-5!» «Программное обеспечение<br>Microsoft Windows XP» (Бессрочная<br>лицензия). Договор от 04.12.2008 № 01/266<br>с ООО «НПК Контакт» «Программное<br>обеспечение Microsoft Windows XP»<br>(Бессрочная лицензия). Договор от<br>03.12.2009 № 100/479 с ООО «Техносерв»<br>«Программное обеспечение Microsoft<br>Windows Vista» (Бессрочная лицензия).<br>Договор от 03.12.2009 № 100/480 с ООО<br>«Техносерв» «Программное обеспечение<br>Microsoft Windows XP» (Бессрочная<br>лицензия). Договор от 23.11.2010 № 135/98<br>с ООО «Азон» «Программное обеспечение<br>Microsoft Windows 7» (Бессрочная<br>лицензия). Договор от 01.07.2014 №<br>135/15/52 с ООО «ДиЭйПрожект»<br>«Программное обеспечение Microsoft<br>Windows 8» (Бессрочная лицензия).<br>Договор от 17.11.2014 № 135/14/14 с ООО<br>«ГК Компьютеры и Сети» «Программное<br>обеспечение Microsoft Windows 8»<br>(Бессрочная лицензия).<br><br>Офисный пакет Microsoft Office Договор<br>от 12.04.2010 № 135/23 с ООО<br>«КузбассОптТорг» «Программное<br>обеспечение Microsoft Office 2007»<br>(Бессрочная лицензия). Договор от<br>23.11.2010 № 135/98 с ООО «Азон»<br>«Программное обеспечение Microsoft<br>Office 2010» (Бессрочная лицензия).<br>Договор от 13.12.2011 135/232 с ООО<br>«БалансСофт Проекты» «Программное<br>обеспечение Microsoft Office 2010»<br>(Бессрочная лицензия).<br><br>Антивирус Dr.Web Договор от 30.11.2017<br>№ 135/17/207 с ООО «Софт<br>Билдинг» «Антивирусное программное<br>обеспечение Dr.Web» (Лицензия на 3 года). |
| 5 | г. Новосибирск,<br>ул. Власова, 17<br>ГБУЗ НСО ГKB № 25,<br>(учебная комната № 5) | Комплект учебной мебели<br>(столы – 5 шт., стулья – 11<br>шт.).<br>Доска аудиторная-12 -1 шт.<br>Персональный компьютер<br>(Pentium® Dual-core CPU<br>E5700@3.00GHz*2 память<br>2,0 Гиб-1 шт.<br>Принтер лазерный HP<br>LaserJet – 1 шт. | Операционная система Microsoft Windows<br>Договор от 15.01.2008 № (ДППРЕД)406 с<br>ООО «Сервис-5!» «Программное<br>обеспечение Microsoft Windows XP»<br>(Бессрочная лицензия). Договор от<br>15.01.2008 № (ДППРЕД)466 с ООО<br>«Сервис-5!» «Программное обеспечение<br>Microsoft Windows XP» (Бессрочная<br>лицензия). Договор от 04.12.2008 № 01/266<br>с ООО «НПК Контакт» «Программное  |

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
|   |  | Проектор BenQ – 1 шт.   | <p>обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 03.12.2009 № 100/479 с ООО «Техносерв» «Программное обеспечение Microsoft Windows Vista» (Бессрочная лицензия). Договор от 03.12.2009 № 100/480 с ООО «Техносерв» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 23.11.2010 № 135/98 с ООО «Азон» «Программное обеспечение Microsoft Windows 7» (Бессрочная лицензия). Договор от 01.07.2014 № 135/15/52 с ООО «ДиЭйПрожект» «Программное обеспечение Microsoft Windows 8» (Бессрочная лицензия). Договор от 17.11.2014 № 135/14/14 с ООО «ГК Компьютеры и Сети» «Программное обеспечение Microsoft Windows 8» (Бессрочная лицензия).</p> <p>Офисный пакет Microsoft Office Договор от 12.04.2010 № 135/23 с ООО «КузбассОптТорг» «Программное обеспечение Microsoft Office 2007» (Бессрочная лицензия). Договор от 23.11.2010 № 135/98 с ООО «Азон» «Программное обеспечение Microsoft Office 2010» (Бессрочная лицензия). Договор от 13.12.2011 135/232 с ООО «БалансСофт Проекты» «Программное обеспечение Microsoft Office 2010» (Бессрочная лицензия).</p> <p>Антивирус Dr.Web Договор от 30.11.2017 № 135/17/207 с ООО «Софт Билдинг» «Антивирусное программное обеспечение Dr.Web» (Лицензия на 3 года).</p> |
| 6 | г. Новосибирск,<br>ул. Власова, 17<br>ГБУЗ НСО ГKB № 25,<br>(учебная комната № 6)      | Комплект учебной мебели<br>(столы – 6 шт., стулья – 13 шт.).<br>Манекен – тренажёр Литл Энн – 2 шт.<br>Тренажёр для интубации взрослого пациента LAMT – 1 шт. |  |
| 7 | г. Новосибирск,<br>ул. Залесского, 6 к.6<br>ГБУЗ НСО ГKB № 1,<br>(учебная комната № 1) | Комплект учебной мебели<br>(столы – 5 шт., стулья – 11 шт.).<br>Доска аудиторная– 14- 1 шт.<br>Телевизор ЖК LG 42 “ – 1 шт.                                   |  |
| 8 | г. Новосибирск,<br>ул. Залесского, 6 к.6<br>ГБУЗ НСО ГKB № 1,<br>(учебная комната № 2) | Комплект учебной мебели<br>(столы – 5 шт., стулья – 11 шт.).<br>Стенд 1,22x0,75 – 1 шт.<br>Персональный компьютер НЭТА – 1 шт.                                | Операционная система Microsoft Windows Договор от 15.01.2008 № (ДППРЕД)406 с ООО «Сервис-5!» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 15.01.2008 № (ДППРЕД)466 с ООО «Сервис-5!» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 04.12.2008 № 01/266 с ООО «НПК Контакт» «Программное   |

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
|   |  |  | <p>обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 03.12.2009 № 100/479 с ООО «Техносерв» «Программное обеспечение Microsoft Windows Vista» (Бессрочная лицензия). Договор от 03.12.2009 № 100/480 с ООО «Техносерв» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 23.11.2010 № 135/98 с ООО «Азон» «Программное обеспечение Microsoft Windows 7» (Бессрочная лицензия). Договор от 01.07.2014 № 135/15/52 с ООО «ДиЭйПрожект» «Программное обеспечение Microsoft Windows 8» (Бессрочная лицензия). Договор от 17.11.2014 № 135/14/14 с ООО «ГК Компьютеры и Сети» «Программное обеспечение Microsoft Windows 8» (Бессрочная лицензия).</p> <p>Офисный пакет Microsoft Office Договор от 12.04.2010 № 135/23 с ООО «КузбассОптТорг» «Программное обеспечение Microsoft Office 2007» (Бессрочная лицензия). Договор от 23.11.2010 № 135/98 с ООО «Азон» «Программное обеспечение Microsoft Office 2010» (Бессрочная лицензия). Договор от 13.12.2011 135/232 с ООО «БалансСофт Проекты» «Программное обеспечение Microsoft Office 2010» (Бессрочная лицензия).</p> <p>Антивирус Dr.Web Договор от 30.11.2017 № 135/17/207 с ООО «Софт Билдинг» «Антивирусное программное обеспечение Dr.Web» (Лицензия на 3 года).</p> |
| 9 | г. Новосибирск,<br>ул. Залесского, 6 к.6<br>ГБУЗ НСО ГKB № 1,<br>(учебная комната № 3) | Комплект учебной мебели<br>(столы – 4 шт., стулья – 9 шт.).<br>Микроскоп МБС – 10 – 1 шт.<br>Ноутбук Acer ASPIRE - 1 шт. | <p>Операционная система Microsoft Windows Договор от 15.01.2008 № (ДППРЕД)406 с ООО «Сервис-5!» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 15.01.2008 № (ДППРЕД)466 с ООО «Сервис-5!» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 04.12.2008 № 01/266 с ООО «НПК Контакт» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 03.12.2009 № 100/479 с ООО «Техносерв» «Программное обеспечение Microsoft Windows Vista» (Бессрочная лицензия). Договор от 03.12.2009 № 100/480 с ООО «Техносерв» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 23.11.2010 № 135/98 с ООО «Азон» «Программное обеспечение Microsoft Windows 7» (Бессрочная лицензия). Договор от 01.07.2014 № 135/15/52 с ООО «ДиЭйПрожект» «Программное обеспечение Microsoft Windows 8» (Бессрочная лицензия). Договор от 17.11.2014 № 135/14/14 с ООО</p>  |

|    |  |   |   |
|----|--|---|---|
|    |  |   | <p>«ГК Компьютеры и Сети» «Программное обеспечение Microsoft Windows 8» (Бессрочная лицензия).</p> <p>Офисный пакет Microsoft Office Договор от 12.04.2010 № 135/23 с ООО «КузбассОптТорг» «Программное обеспечение Microsoft Office 2007» (Бессрочная лицензия). Договор от 23.11.2010 № 135/98 с ООО «Азон» «Программное обеспечение Microsoft Office 2010» (Бессрочная лицензия). Договор от 13.12.2011 135/232 с ООО «БалансСофт Проекты» «Программное обеспечение Microsoft Office 2010» (Бессрочная лицензия).</p> <p>Антивирус Dr.Web Договор от 30.11.2017 № 135/17/207 с ООО «Софт Билдинг» «Антивирусное программное обеспечение Dr.Web» (Лицензия на 3 года).</p>  |
| 10 | г. Новосибирск, Охотская, 81<br>ГБУЗ НСО «ДГКБ №3»<br>Аудитория №1 | Стол<br>Стулья<br>Проектор Sony VPL-CX61<br>инв №1010417202<br>Ноутбук ACER Aspire<br>№1010411303-1 | <p>Операционная система Microsoft Windows Договор от 15.01.2008 № (ДППРЕД)406 с ООО «Сервис-5!» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 15.01.2008 № (ДППРЕД)466 с ООО «Сервис-5!» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 04.12.2008 № 01/266 с ООО «НПК Контакт» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 03.12.2009 № 100/479 с ООО «Техносерв» «Программное обеспечение Microsoft Windows Vista» (Бессрочная лицензия). Договор от 03.12.2009 № 100/480 с ООО «Техносерв» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 23.11.2010 № 135/98 с ООО «Азон» «Программное обеспечение Microsoft Windows 7» (Бессрочная лицензия). Договор от 01.07.2014 № 135/15/52 с ООО «ДиЭйПрожект» «Программное обеспечение Microsoft Windows 8» (Бессрочная лицензия). Договор от 17.11.2014 № 135/14/14 с ООО «ГК Компьютеры и Сети» «Программное обеспечение Microsoft Windows 8» (Бессрочная лицензия).</p> <p>Офисный пакет Microsoft Office Договор от 12.04.2010 № 135/23 с ООО «КузбассОптТорг» «Программное обеспечение Microsoft Office 2007» (Бессрочная лицензия). Договор от 23.11.2010 № 135/98 с ООО «Азон» «Программное обеспечение Microsoft Office 2010» (Бессрочная лицензия).</p> |
| 11 | г. Новосибирск, Охотская, 81<br>ГБУЗ НСО «ДГКБ №3»<br>Аудитория №2 | Стол<br>Стулья<br>Шкаф  |   |

|    |   |   |  |
|----|---|---|--|
| 12 | г. Новосибирск,<br>Охотская, 81<br>ГБУЗ НСО «ДГКБ №3»<br>Кабинет зав.кафедрой,<br>профессора<br>Е.И.Красновой   | Стол<br>Стулья<br>Шкаф  |  |
| 13 | г. Новосибирск,<br>Охотская, 81<br>ГБУЗ НСО «ДГКБ №3»<br>Кабинет профессора<br>А.В.Васюнина   | Комплект учебной мебели<br>(стол-1 шт., стулья 14<br>штук), шкаф-1 шт, Шкаф<br>холодильный Бирюса 6С-1 1<br>шт инв №10106113393;  |  |
| 14 | г. Новосибирск,<br>Охотская, 81<br>ГБУЗ НСО «ДГКБ №3»<br>Кабинет профессора<br>И.Я.Извековой  | Стол<br>Стулья  |  |
| 15 | Читальные залы<br>библиотеки<br>лабораторного и<br>морфологического<br>корпусов; кабинеты<br>компьютерного<br>тестирования<br>лабораторного корпуса<br>и учебного корпуса № 6 | Комплект<br>специализированной<br>мебели с изолированными<br>рабочими местами,<br>посадочных мест – 25.<br>Персональный компьютер<br>в комплекте – 25 шт.<br>Проекционный экран – 1<br>шт.;<br>проектор – 1 шт.;<br>ноутбук – 1 шт.;<br>принтер – 1 шт.;<br>многофункциональное<br>устройство – 1 шт. | Операционная система Microsoft Windows<br>Договор от 15.01.2008 № (ДППРЕД)406 с<br>ООО «Сервис-5!» «Программное<br>обеспечение Microsoft Windows XP»<br>(Бессрочная лицензия). Договор от<br>15.01.2008 № (ДППРЕД)466 с ООО<br>«Сервис-5!» «Программное обеспечение<br>Microsoft Windows XP» (Бессрочная<br>лицензия). Договор от 04.12.2008 № 01/266<br>с ООО «НПК Контакт» «Программное<br>обеспечение Microsoft Windows XP»<br>(Бессрочная лицензия). Договор от<br>03.12.2009 № 100/479 с ООО «Техносерв»<br>«Программное обеспечение Microsoft<br>Windows Vista» (Бессрочная лицензия).<br>Договор от 03.12.2009 № 100/480 с ООО<br>«Техносерв» «Программное обеспечение<br>Microsoft Windows XP» (Бессрочная<br>лицензия). Договор от 23.11.2010 № 135/98<br>с ООО «Азон» «Программное обеспечение<br>Microsoft Windows 7» (Бессрочная<br>лицензия). Договор от 01.07.2014 №<br>135/15/52 с ООО «ДиЭйПрожект»<br>«Программное обеспечение Microsoft<br>Windows 8» (Бессрочная лицензия).<br>Договор от 17.11.2014 № 135/14/14 с ООО<br>«ГК Компьютеры и Сети» «Программное<br>обеспечение Microsoft Windows 8»<br>(Бессрочная лицензия).<br><br>Офисный пакет Microsoft Office Договор<br>от 12.04.2010 № 135/23 с ООО<br>«КузбассОптТорг» «Программное<br>обеспечение Microsoft Office 2007»<br>(Бессрочная лицензия). Договор от<br>23.11.2010 № 135/98 с ООО «Азон»<br>«Программное обеспечение Microsoft<br>Office 2010» (Бессрочная лицензия).<br><br>Антивирус Dr.Web Договор от 30.11.2017<br>№ 135/17/207 с ООО «Софт<br>Билдинг» «Антивирусное программное<br>обеспечение Dr.Web» (Лицензия на 3 года). |



## 5. Оценка качества освоения практики, контроль результатов обучения

### 5.1. Виды и формы проведения контроля, методики оценки

| Виды контроля            | Формы проведения | Вид контрольно-диагностической (оценочной) процедуры                     | Система оценивания   | Критерии оценивания   |
|--------------------------|------------------|--|----------------------|---|
| Промежуточная аттестация | Зачет с оценкой  | Тестирование   | Процентная шкала     | «Отлично» - 90-100% правильных ответов<br>«Хорошо» - 80-89% правильных ответов<br>«Удовлетворительно» - 70-79% правильных ответов<br>«Неудовлетворительно» - 69% и менее правильных ответов<br>«Отлично» - практический навык продемонстрирован правильно, системно, в полном объеме;<br>«Хорошо» - практический навык продемонстрирован практически в полном объеме, имеются небольшие недочеты;<br>«Удовлетворительно» - практический навык продемонстрирован со значительными недочетами;<br>«Неудовлетворительно» - практический навык не продемонстрирован, имеются грубые ошибки; |
|                          |                  | Прием практических навыков и манипуляций                                 | Пятибалльная система | «Отлично» - вопрос раскрыт в полном объеме, студент умеет систематизировать, обобщать и применять знания в смежных дисциплинах.<br>«Хорошо» - вопрос раскрыт практически в полном объеме, имеются небольшие недочеты.<br>«Удовлетворительно» - вопрос раскрыт частично, имеются значительные недочеты.<br>«Неудовлетворительно» - вопрос нераскрыт, имеются грубые ошибки.<br>Итоговая оценка является среднеарифметической по сумме трех   |
|                          |                  | Собеседование по выполнению алгоритма практических навыков и манипуляций | Пятибалльная система |   |
|                          |                  |  | Пятибалльная шкала   |   |

## 5.2 Результаты обучения по практике, характеризующие этапы формирования компетенции

| Ссылки на компетенции и уровни усвоения  | Перечень манипуляций  | Проверка уровня сформированности компетенций |                              |   |
|--|---|--|------------------------------|---|
|  |   | Зн.  | Ум.                          | Вл.   |
| УК-1 Зн. 1, Ум. 1.<br>ОПК-1 Зн. 2-4, Ум. 2-4, Вл. 1-3.<br>ОПК-2 Зн. 5-7, Ум. 5-6, Вл. 4-5.<br>ОПК-4 Зн. 7-9, Ум. 7-8, Вл. 6<br>ОПК-6 Зн. 10, Ум. 9, Вл. 7<br>ПК -4 А/04.7 Зн. 11-12, Ум. 10-11, Вл. 8-9. | 1.Взятие крови из периферической вены<br>2.Внутривенное введение лекарственных средств<br>3.Внутримышечное введение лекарственных препаратов<br>4.Измерение артериального давления на периферических артериях<br>5.Измерение ЧДД<br>6.Исследование неспровоцированных дыхательных объемов и потоков с помощью пикфлоуметра<br>7.Набирание лекарственных растворов из ампулы и флакона в шприц<br>8.Наложение компресса на кожу (согревающий компресс)<br>9.Оценка степени риска развития пролежней<br>10.Подготовка пациента к проведению эзофагогастродуоденоскопии (эндоскопическое исследование пищевода, желудка и двенадцатиперстной кишки)<br>11.Подкожное введение лекарственных препаратов<br>12.Получение добровольного информированного согласия у пациента на проведение манипуляций<br>13.Пособие при парентеральном введении лекарственных средств<br>14.Пособие при стомах толстой кишки<br>15.Постановка очистительной клизмы<br>16.Применение (постановка) пузыря со льдом<br>17.Проведение контроля качества предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения<br>18.Проведение первичных мероприятий на случай аварии при работе с кровью и другими биологическими жидкостями больного ВИЧ-инфекцией<br>19.Промывание желудка<br>20.Регистрация электрокардиограммы<br>21.Скелетное вытяжение (уход)<br>22.Термометрия общая<br>23.Техника обработки рук<br>24.Уход за дренажом<br>25.Уход за сосудистым катетером | Компьютерное тестирование                    | Индивидуальное собеседование | Прием практических навыков<br>Выполнение алгоритма практических манипуляций |

### Предметы ухода и муляжи (тренажеры, фантомы)

**Тренажеры:**

1. Для легочно-сердечной реанимации
2. Для внутримышечных инъекций
3. Для внутривенных инъекций
4. Для катетеризации мочевого пузыря
5. Для промывания желудка
6. Для постановки клизм и внутримышечных инъекции

***Предметы ухода:***

1. Зонды для промывания желудка
2. Катетеры для выведения мочи: металлические, эластические, катетеры Фолея
3. Грелки
4. Пузыри для льда
5. Подкладные круги
6. Кружки Эсмарха
7. Кислородные маски
8. Прикроватные мочеприемники
9. Газоотводные трубки
10. Индивидуальные мочеприемники
11. Шприцы Жанэ
12. Шприцы инъекционные
13. Пикфлоуметры
14. Тонометры
15. Фонендоскопы
16. Кислородные подушки
17. Воздуховоды
18. Роторасширители
19. Языкодержатели

### **5.3. Оценочные материалы для проведения текущего контроля по практике**

Программой не предусмотрены

## **5.4. Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации по производственной практике**

### **Реестр оценочных материалов**

1. Перечень вопросов для подготовки к зачету (No 100).
2. Тестовые задания к зачету (No200)
3. Муляжи и тренажеры для освоения практических навыков и манипуляций
4. Перечень практических навыков и манипуляций (No25)
5. Алгоритмы выполнения практических навыков и манипуляций (No25)
6. Перечень тем для подготовки рефератов (No 29)
7. Отчёт студента о прохождении производственной практики
- Перечень вопросов для зачета:
  1. Перечислить должностные обязанности палатной медицинской сестры.
  2. Перечислить должностные обязанности процедурной медицинской сестры.
  3. Алгоритм забора крови из периферической вены.
  4. Возможные осложнения при взятии крови из периферической вены.
  5. Алгоритм внутривенного введения лекарственных средств.
  6. Возможные осложнения при проведении внутривенного введения лекарственных средств.
  7. Алгоритм внутримышечного введения лекарственных препаратов.
  8. Возможные осложнения при проведении внутримышечного введения лекарственных средств.
  9. Правила измерения артериального давления на периферических артериях рук
  10. Правила измерения артериального давления на ногах.
  11. Способы измерения частоты дыхательных движений у детей.
  12. Нормативы показателей частоты дыхательных движений у детей в зависимости от возраста.
  13. Измерение частоты сердечных сокращений у детей.
  14. Нормативы показателей частоты сердечных сокращений у детей в зависимости от возраста.
  15. Алгоритм проведения пикфлоуметрии у детей.
  16. Алгоритм набирания лекарственных растворов из ампулы и флакона в шприц.
  17. Алгоритм наложения компресса на кожу (согревающий компресс).
  18. Причины образования пролежней.
  19. Оценка степени риска пролежней.
  20. Профилактические мероприятия пролежней.
  21. Подготовка пациента к проведению эзофагогастродуоденоскопии (эндоскопическое исследование пищевода, желудка, двенадцатиперстной кишки).
  22. Алгоритм подкожного введения лекарственных препаратов.
  23. Возможные осложнения при подкожном введении лекарственных препаратов.
  24. Получение добровольного информированного согласия у пациента на проведение манипуляций.
  25. Алгоритм перорального введения лекарственных средств.

26. Пример форм лекарственных средств для перорального введения.
27. Возможные осложнения лекарственных средств для перорального введения.
28. Определение стомы.
29. Алгоритм при уходе при стомах толстой кишки.
30. Понятие очистительной клизмы.
31. Показания для проведения очистительной клизмы.
32. Постановка очистительной клизмы.
33. Показания для постановки пузыря со льдом.
34. Алгоритм постановки пузыря со льдом.
35. Проведение контроля качества предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения.
36. Проведение первичных мероприятий на случай аварии при работе с кровью и другими биологическими жидкостями больного ВИЧ-инфекцией.
37. Показания для проведения промывание желудка.
38. Алгоритм проведения промывание желудка.
39. Определение метода электрокардиографии.
40. Алгоритм регистрация электрокардиограммы у детей.
41. Определение скелетного вытяжения.
42. Особенности ухода за пациентами, находящимися на скелетном вытяжении.
43. Особенности кормления детей раннего возраста.
44. Особенности питания детей старших возрастных групп.
45. Гипоаллергенная диета.
46. Гипоаллергенный быт.
47. Алгоритм проведения термометрии.
48. Виды термометров.
49. Санитарная обработка термометров.
50. Типы температурных кривых.
51. Принципы ведения температурного листа в истории болезни.
52. Доврачебная помощь при «белой» лихорадке.
53. Доврачебная помощь при «розовой» лихорадке.
54. Оценка характера стула у ребенка в зависимости от возраста.
55. Оценка характера акта мочеиспускания ребенка в зависимости от возраста.
56. Контроль за содержанием тумбочек в палатах детского отделения.
57. Перечень продуктов разрешенных для передачи в детском отделении.
58. Распорядок дня детей, находящихся на лечении в детском стационаре.
59. Перечень запрещенных предметов для нахождения в детском стационаре.
60. Особенности подмывания детей в зависимости от пола.
61. Алгоритм закапывания глазных капель у детей.
62. Алгоритм закапывания назальных капель у детей.
63. Определение детского стационара.
64. Определение детской поликлиники.
65. Определение диспансера. Примеры.
66. Этика и деонтология при работе с больными и здоровыми детьми.
67. Этика и деонтология при работе с родителями и родственниками больных и здоровых детей.
68. Этика и деонтология при общении с медицинским персоналом лечебного учреждения.

69. Определение противоэпидемического режима.
70. Определение лечебно-охранительного режима.
71. Техника обработки рук.
72. Уход за дренажом.
73. Уход за сосудистым катетером.
74. Показания для катетеризации мочевого пузыря.
75. Техника выполнения катетеризации мочевого пузыря.
76. Проведение оценки суточного диуреза.
77. Подготовка больного для сбора общего анализа мочи.
78. Сбор общего анализа мочи.
79. Особенности сбора кала для копроскопии.
80. Особенности проведения соскоба на яйца глистов.
81. Требования к игрушкам детей в зависимости от возраста.
82. Доврачебная помощь при обмороке.
83. Доврачебная помощь при острой задержке мочи.
84. Доврачебная помощь при коллапсе.
85. Доврачебная помощь при рвоте.
86. Доврачебная помощь при пароксизмальной тахикардии.
87. Доврачебная помощь при аллергических реакциях на введение лекарственного препарата.
88. Алгоритм работы при разведении антибиотиков.
89. Оснащение палат лечебного отделения.
90. Подготовка больного для проведения УЗИ абдоминальной области.
91. Определение дезинфекции.
92. Виды дезинфекции.
93. Особенности закаливания детей раннего возраста.
94. Особенности закаливания детей дошкольного возраста.
95. Перечислить помещения лечебного отделения.
96. Перечислить режимы лечебного отделения.
97. Перечислить помещения приемного покоя.
98. Документация палатной медицинской сестры.
99. Документация процедурной медицинской сестры.
100. Документация приемного покоя среднего медицинского персонала.

## **Перечень тем для подготовки рефератов**

1. Массаж и гимнастика ребенка первого года жизни: значение, основные комплексы, организация.
2. Особенности ухода за ребенком первого года жизни.
3. Подготовка ребенка к школе.
4. Уход за новорожденным.
5. Закаливание детей раннего возраста.
6. Профилактика инфекционных заболеваний у детей раннего возраста.
7. Роль медицинской сестры в формировании у ребенка представлений о здоровье и болезни.
8. Особенности формирования гигиенических навыков у детей школьного возраста.
9. Гигиена подростка.

10. Организация образа жизни детей, больных сахарным диабетом.
11. Особенности питания детей с пищевой аллергией.
12. Особенности организации наблюдения и ухода за ребенком, страдающим хроническим бронхолегочным заболеванием.
13. Организация контроля здоровья и развития ребенка с врожденным пороком сердца.
14. Особенности ухода за детьми, страдающими заболеваниями мочеполовой системы.
15. Особенности ухода за детьми с хроническими заболеваниями органов пищеварения.
16. Особенности ухода за детьми с синдромом повышенной кровоточивости.
17. Профилактика кишечных инфекций.
18. Организация работы патронажной сестры детской поликлиники.
19. Организация сестринского процесса в условиях детской поликлиники.
20. Оздоровление часто и длительно болеющих детей в условиях детского дошкольного учреждения.
21. Организация работы прививочного кабинета.
22. Повышение квалификации сестринского персонала педиатрических служб.
23. Организация работы сестринского персонала детского дошкольного учреждения санаторного типа.
24. Организация питания ребенка в условиях детского учреждения.
25. Контроль здоровья школьников.
26. Санитарно-гигиенические и противоэпидемические мероприятия в детском учреждении.
27. Организация санитарно-просветительной работы в школе.
28. Реабилитация ребенка после перенесенного заболевания.
29. Организация работы сестринского персонала домов ребенка.

## **Перечень практических навыков и манипуляций**

1. Взятие крови из периферической вены
2. Внутривенное введение лекарственных средств
- 28
3. Внутримышечное введение лекарственных препаратов
4. Измерение артериального давления на периферических артериях
5. Измерение ЧДД
6. Исследование неспровоцированных дыхательных объемов и потоков с помощью пикфлоуметра
7. Набирание лекарственных растворов из ампулы и флакона в шприц
8. Наложение компресса на кожу (согревающий компресс)
9. Оценка степени риска развития пролежней
10. Подготовка пациента к проведению эзофагогастродуоденоскопии (эндоскопическое исследование пищевода, желудка и двенадцатиперстной кишки)
11. Подкожное введение лекарственных препаратов
12. Получение добровольного информированного согласия у пациента на проведение манипуляций
13. Пособие при парентеральном введении лекарственных средств
14. Пособие при стомах толстой кишки
15. Постановка очистительной клизмы

16. Применение (постановка) пузыря со льдом
  17. Проведение контроля качества предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения
  18. Проведение первичных мероприятий на случай аварии при работе с кровью и другими биологическими жидкостями больного ВИЧ-инфекцией
  19. Промывание желудка
  20. Регистрация электрокардиограммы
  21. Скелетное вытяжение (уход)
  22. Термометрия общая
  23. Техника обработки рук
  24. Уход за дренажом
  25. Уход за сосудистым катетером
- 5.5. Типовые задания

## **Примеры тестовых заданий**

При внутримышечной инъекции лекарство вводится в (квадрант)

- 1) верхний внутренний
- 2) верхний наружный
- 3) нижний внутренний
- 4) нижний наружный
- 5) любой

Ответ: 2.

Измерение роста выполняется при:

- 1) поступлении больного в стационар
- 2) при осмотре больного дежурным доктором
- 3) при осмотре больного лечащим доктором
- 4) при обходе заведующим отделением

Ответ: 1.

Термометрия в терапевтическом отделении должна проводиться:

- 1) 1 раз в сутки
- 2) 2 раза в сутки
- 3) 3 раза в сутки
- 4) ежедневно

Ответ: 2.

Что называется тахикардией

- 1) ЧСС более 90 ударов в мин
- 2) ЧСС менее 90 ударов в мин
- 3) ЧСС равное 90 ударов в мин

Ответ: 1.