

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Косенок Сергей Михайлович  
Должность: ректор  
Дата подписания: 06.06.2024 08:23:26  
Уникальный программный ключ:  
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

**Бюджетное учреждение высшего образования**

Ханты-Мансийского автономного округа-Югры  
"Сургутский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по УМР

\_\_\_\_\_ Е.В. Коновалова

16 июня 2022 г., протокол УС №6

## Госпитальная хирургия, детская хирургия рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Хирургических болезней**

Учебный план s310501-ЛечДело-22-5.plx  
31.05.01 ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО  
Специализация: Лечебное дело

Квалификация **Врач-лечебник**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **11 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 396  
в том числе:  
аудиторные занятия 224  
самостоятельная работа 136  
часов на контроль 36

Виды контроля в семестрах:  
экзамены 11  
зачеты 10

### Распределение часов дисциплины по семестрам

| Семестр<br>(<Курс>.<Семестр на<br>курсе>) | 9 (5.1) |     | 10 (5.2) |     | 11 (6.1) |     | Итого |     |
|---|---------|-----|----------|-----|----------|-----|-------|-----|
|   | УП      | РП  | УП       | РП  | УП       | РП  |       |     |
| Неделя                                    | 17 3/6  |     | 17 2/6   |     | 17 3/6   |     |       |     |
| Вид занятий                               | УП      | РП  | УП       | РП  | УП       | РП  | УП    | РП  |
| Лекции                                    | 16      | 16  | 16       | 16  | 16       | 16  | 48    | 48  |
| Практические                              | 60      | 60  | 60       | 60  | 56       | 56  | 176   | 176 |
| В том числе инт.                          | 6       | 6   | 8        | 8   | 8        | 8   | 22    | 22  |
| Итого ауд.                                | 76      | 76  | 76       | 76  | 72       | 72  | 224   | 224 |
| Контактная работа                         | 76      | 76  | 76       | 76  | 72       | 72  | 224   | 224 |
| Сам. работа                               | 68      | 68  | 32       | 32  | 36       | 36  | 136   | 136 |
| Часы на контроль                          |         |     |          |     | 36       | 36  | 36    | 36  |
| Итого                                     | 144     | 144 | 108      | 108 | 144      | 144 | 396   | 396 |

Программу составил(и):

*д.м.н. , профессор, Дарвин В.В.;к.м.н., Доцент, Лысак М.М.;Препод., Белова В.А.*

Рабочая программа дисциплины

**Госпитальная хирургия, детская хирургия**

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по специальности 31.05.01 ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО (приказ Минобрнауки России от 09.02.2016 г. № 95)

составлена на основании учебного плана:

31.05.01 ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО

Специализация: Лечебное дело

утвержденного учебно-методическим советом вуза от 16.06.2022 протокол № 6.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

**Хирургических болезней**

Зав. кафедрой д.м.н., профессор В.В.Дарвин

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

|     |   |
|-----|---|
| 1.1 | получение знаний по этиологии, патогенезу, клинической картине и диагностике хирургических заболеваний, методам лечения и профилактики, дальнейшее формирование клинического мышления путем овладения практическими навыками в самостоятельной курации больных, в ведении медицинской документации, составлении диагностической программы, интерпретации результатов специальных методов исследований и решении вопросов хирургической тактики. |
| 1.2 | Данная дисциплина имеет своей целью развитие у студентов личностных качеств и формирование общекультурных (общенаучных, социально-личностных, инструментальных), общепрофессиональных и профессиональных компетенций.   |

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

|                    |  |
|--------------------|--|
| Цикл (раздел) ООП: | Б1.Б   |
| <b>2.1</b>         | <b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>   |
| 2.1.1              | Топографическая анатомия и оперативная хирургия  |
| 2.1.2              | Анатомия   |
| 2.1.3              | Биология   |
| 2.1.4              | Нормальная физиология  |
| 2.1.5              | Общая хирургия, лучевая диагностика  |
| 2.1.6              | Факультетская хирургия, урология   |
| 2.1.7              | Гистология, эмбриология, цитология   |
| 2.1.8              | Фармакология   |
| 2.1.9              | Патологическая анатомия  |
| 2.1.10             | Патофизиология   |
| 2.1.11             | Клиническая анатомия   |
| <b>2.2</b>         | <b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b> |
| 2.2.1              | Акушерство и гинекология   |
| 2.2.2              | Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия  |
| 2.2.3              | Клиническая хирургия   |
| 2.2.4              | Онкология, лучевая терапия   |

**3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**ОПК-6:**           готовностью к ведению медицинской документации

**ОПК-8:**           готовностью к медицинскому применению лекарственных препаратов и иных веществ и их комбинаций при решении профессиональных задач

**ОПК-11:**         готовностью к применению медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощи

**ПК-5:**           готовностью к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания

**ПК-6:**           способностью к определению у пациента основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра

**ПК-7: готовностью к проведению экспертизы временной нетрудоспособности, участию в проведении медико-социальной экспертизы, констатации биологической смерти человека**

**ПК-8: способностью к определению тактики ведения пациентов с различными нозологическими формами**

**ПК-9: готовностью к ведению и лечению пациентов с различными нозологическими формами в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара**

**ПК-10: готовностью к оказанию медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи**

**ПК-11: готовностью к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства**

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>3.1 Знать:</b>   |   |
| 3.1.1               | - Патогенез, этиологию и меры профилактики наиболее часто встречающихся хирургических заболеваний.  |
| 3.1.2               | - Клиническую картину этих заболеваний и их осложнений  |
| 3.1.3               | - Современные методы клинического, лабораторного и инструментального обследования хирургических больных   |
| 3.1.4               | - Способы лечения и показания к их применению   |
| 3.1.5               | - Деонтологические аспекты хирургии   |
| <b>3.2 Уметь:</b>   |   |
| 3.2.1               | - поставить предварительный диагноз - синтезировать информацию о пациенте с целью определения патологии и причин, её вызывающих;  |
| 3.2.2               | - наметить объем дополнительных исследований в соответствии с прогнозом болезни, для уточнения диагноза и получения достоверного результата;  |
| 3.2.3               | - сформулировать клинический диагноз;   |
| 3.2.4               | - разработать план терапевтических (хирургических) действий, с учетом протекания болезни и ее лечения;  |
| 3.2.5               | - сформулировать показания к избранному методу лечения с учетом этиотропных и патогенетических средств, обосновать фармакотерапию у конкретного больного при основных патологических синдромах и неотложных состояниях, определить путь введения, режим и дозу лекарственных препаратов, оценить эффективность и безопасность проводимого лечения |
| <b>3.3 Владеть:</b> |   |
| 3.3.1               | - методами общеклинического обследования;   |
| 3.3.2               | - интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики;  |
| 3.3.3               | - алгоритмом развернутого клинического диагноза;  |

#### 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

| Код занятия | Наименование разделов и тем /вид занятия/ | Семестр / Курс | Часов | Компетен-ции | Литература | Примечание |
|-------------|---|----------------|-------|--------------|------------|------------|
|             | Раздел 1.                                 |                |       |              |            |            |

|                  |  |   |   |   |  |  |
|------------------|--|---|---|---|--|--|
| 1.1              | Вводная лекция. Цели и задачи предмета /Лек/   | 9 | 2 | ОПК-6 ОПК-8 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-9 ПК-11                               | Л1.1 Л1.2 Л1.3<br>Л1.6Л2.1 Л2.2<br>Л2.3<br>Э2 Э5 Э10<br>Э12 Э13 Э14<br>Э15 |  |
| 1.2              | Острый живот /Лек/   | 9 | 2 | ПК-5 ПК-6<br>ПК-7 ПК-8<br>ПК-9 ПК-11                                | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Э10 Э12 Э13<br>Э15                                |  |
| 1.3              | Желудочно-кишечные кровотечения /Лек/  | 9 | 2 | ПК-5 ПК-6<br>ПК-7 ПК-9<br>ПК-11                                     | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Э2 Э6 Э10<br>Э12 Э13 Э15                          |  |
| 1.4              | Острый панкреатит. Современные подходы к диагностике и лечению острого панкреатита /Лек/ | 9 | 2 | ПК-5 ПК-6<br>ПК-7 ПК-9<br>ПК-10 ПК-11                               | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1 Л2.2<br>Э10 Э12 Э13<br>Э15                           |  |
| 1.5              | Язвенная болезнь желудка и ДПК. Хирургические осложнения язвенной болезни /Лек/          | 9 | 2 | ОПК-11 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-9 ПК-11                                    | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Э10 Э12 Э13<br>Э15                                |  |
| 1.6              | Перитонит /Лек/  | 9 | 2 | ОПК-11 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-9 ПК-11                                    | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1 Л2.2<br>Л2.3<br>Э10 Э12 Э13<br>Э15 Э19               |  |
| 1.7              | Ошибки, опасности и осложнения в лечении грыж /Лек/                                      | 9 | 2 | ПК-5 ПК-6<br>ПК-7 ПК-9<br>ПК-11                                     | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Э10 Э12 Э13<br>Э15                                |  |
| 1.8              | Острая кишечная непроходимость /Лек/   | 9 | 2 | ПК-5 ПК-6<br>ПК-7 ПК-9<br>ПК-11                                     | Л1.1 Л1.2 Л1.3<br>Л1.6Л2.1<br>Э5 Э10 Э12<br>Э13 Э15 Э17                    |  |
| <b>Раздел 2.</b> |  |   |   |   |  |  |
| 2.1              | Знакомство с медицинской документацией стационара. Курация больных. /Пр/                 | 9 | 4 | ОПК-6 ОПК-8 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11                    | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1 Л2.4<br>Э10 Э12 Э13<br>Э15                           |  |
| 2.2              | Знакомство с медицинской документацией стационара. Курация больных. /Ср/                 | 9 | 4 | ОПК-6 ОПК-8 ОПК-11<br>ПК-5 ПК-6<br>ПК-7 ПК-8<br>ПК-9 ПК-10<br>ПК-11 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Э10 Э12 Э13<br>Э15                                |  |
| 2.3              | Острый аппендицит. /Пр/  | 9 | 4 | ПК-5 ПК-6<br>ПК-7 ПК-10<br>ПК-11                                    | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Э9 Э10 Э11<br>Э12 Э13 Э15                         |  |
| 2.4              | Острый аппендицит. /Ср/  | 9 | 5 | ПК-5 ПК-6<br>ПК-7 ПК-10<br>ПК-11                                    | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Э9 Э10 Э11<br>Э12 Э13 Э15                         |  |
| 2.5              | Осложнения острого аппендицита /Пр/  | 9 | 4 | ПК-5 ПК-6<br>ПК-7 ПК-11   | Л1.1 Л1.2 Л1.3<br>Л1.4Л2.1<br>Э10 Э12 Э13<br>Э15                           |  |

|      |   |   |   |                                 |   |
|------|---|---|---|---------------------------------|---|
| 2.6  | Осложнения острого аппендицита /Ср/                               | 9 | 5 | ПК-11                           | Л1.1 Л1.2 Л1.3<br>Л1.4Л2.1 Л2.2<br>Л2.3<br>Э10 Э12 Э13<br>Э15 |
| 2.7  | Острый холецистит. /Пр/   | 9 | 4 | ПК-5 ПК-6<br>ПК-7 ПК-11         | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1 Л2.3<br>Л2.4<br>Э10 Э12 Э13<br>Э15      |
| 2.8  | Острый холецистит. /Ср/   | 9 | 5 | ПК-5 ПК-6<br>ПК-7 ПК-11         | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Э10 Э12 Э13<br>Э15                   |
| 2.9  | Осложнения острого холецистита. /Пр/                              | 9 | 4 | ПК-5 ПК-6<br>ПК-7 ПК-11         | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1 Л2.2<br>Л2.3<br>Э10 Э12 Э13<br>Э15      |
| 2.10 | Осложнения острого холецистита. /Ср/                              | 9 | 5 | ПК-5 ПК-6<br>ПК-7 ПК-11         | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Э10 Э12 Э13<br>Э15                   |
| 2.11 | Острый панкреатит. /Пр/   | 9 | 4 | ПК-5 ПК-6<br>ПК-7 ПК-11         | Л1.1 Л1.2 Л1.3<br>Л1.4Л2.1<br>Э10 Э12 Э13<br>Э15              |
| 2.12 | Острый панкреатит. /Ср/   | 9 | 5 | ПК-5 ПК-6<br>ПК-7 ПК-11         | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Э10 Э12 Э13<br>Э15                   |
| 2.13 | Осложнения острого панкреатита. /Пр/                              | 9 | 4 | ПК-5 ПК-6<br>ПК-7 ПК-11         | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1 Л2.2<br>Э10 Э12 Э13<br>Э15              |
| 2.14 | Осложнения острого панкреатита. /Ср/                              | 9 | 5 | ПК-5 ПК-6<br>ПК-7 ПК-11         | Л1.1 Л1.2 Л1.3<br>Л1.4Л2.1 Л2.2<br>Э10 Э12 Э13<br>Э15         |
| 2.15 | Язвенная болезнь. Хирургические осложнения язвенной болезни. /Пр/ | 9 | 4 | ПК-5 ПК-6<br>ПК-7 ПК-11         | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Э10 Э12 Э13<br>Э15                   |
| 2.16 | Язвенная болезнь. Хирургические осложнения язвенной болезни. /Ср/ | 9 | 5 | ПК-5 ПК-6<br>ПК-7 ПК-9<br>ПК-11 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Э10 Э12 Э13<br>Э15                   |
| 2.17 | Перитонит /Пр/  | 9 | 4 | ПК-5 ПК-6<br>ПК-7 ПК-11         | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Э10 Э12 Э13<br>Э15                   |
| 2.18 | Перитонит /Ср/  | 9 | 5 | ПК-5 ПК-6<br>ПК-7 ПК-11         | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Э10 Э12 Э13<br>Э15                   |
| 2.19 | Абсцессы брюшной полости /Пр/                                     | 9 | 4 | ПК-5 ПК-6<br>ПК-7 ПК-11         | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Э10 Э12 Э13<br>Э15                   |

|      |   |    |   |                                       |  |                 |
|------|---|----|---|---------------------------------------|--|-----------------|
| 2.20 | Абсцессы брюшной полости /Ср/   | 9  | 4 | ПК-5 ПК-6<br>ПК-7 ПК-11               | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Э10 Э12 Э13<br>Э15                  |                 |
| 2.21 | Занятие №1. Острая кишечная непроходимость. Тонкокишечная непроходимость. /Пр/  | 9  | 4 | ПК-5 ПК-6<br>ПК-7 ПК-11               | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Э10 Э12 Э13<br>Э15                  |                 |
| 2.22 | Занятие №1. Острая кишечная непроходимость. Тонкокишечная непроходимость. /Ср/  | 9  | 4 | ПК-5 ПК-6<br>ПК-7 ПК-11               | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Э10 Э12 Э13<br>Э15                  |                 |
| 2.23 | Занятие №2. Острая кишечная непроходимость. Толстокишечная непроходимость. /Пр/ | 9  | 4 | ПК-5 ПК-6<br>ПК-7 ПК-11               | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Э10 Э12 Э13<br>Э15                  |                 |
| 2.24 | Занятие №2. Острая кишечная непроходимость. Толстокишечная непроходимость. /Ср/ | 9  | 4 | ПК-5 ПК-6<br>ПК-7 ПК-11               | Л1.1 Л1.2 Л1.3<br>Л1.5Л2.1<br>Э10 Э12 Э13<br>Э15             |                 |
| 2.25 | Острый живот у детей /Пр/   | 9  | 4 | ПК-5 ПК-6<br>ПК-7 ПК-9<br>ПК-11       | Л1.1 Л1.2 Л1.3<br>Л1.5Л2.1Л3.1<br>Э6 Э10 Э12<br>Э13 Э15      |                 |
| 2.26 | Острый живот у детей /Ср/   | 9  | 4 | ПК-5 ПК-6<br>ПК-7 ПК-9<br>ПК-11       | Л1.1 Л1.2 Л1.3<br>Л1.5Л2.1Л3.1<br>Э10 Э12 Э13<br>Э15         |                 |
| 2.27 | Острые гнойно-септические заболевания у детей /Пр/                              | 9  | 4 | ПК-5 ПК-6<br>ПК-7 ПК-9<br>ПК-11       | Л1.1 Л1.2 Л1.3<br>Л1.5Л2.1Л3.1<br>Э10 Э12 Э13<br>Э15         |                 |
| 2.28 | Острые гнойно-септические заболевания у детей /Ср/                              | 9  | 4 | ПК-5 ПК-6<br>ПК-7 ПК-9<br>ПК-11       | Л1.1 Л1.2 Л1.3<br>Л1.5Л2.1Л3.1<br>Э10 Э12 Э13<br>Э15         |                 |
| 2.29 | Острая кишечная непроходимость у детей /Пр/                                     | 9  | 4 | ПК-5 ПК-6<br>ПК-7 ПК-11               | Л1.1 Л1.2 Л1.3<br>Л1.5<br>Л1.6Л2.1Л3.1<br>Э10 Э12 Э13<br>Э15 |                 |
| 2.30 | Острая кишечная непроходимость у детей /Ср/                                     | 9  | 4 | ПК-5 ПК-6<br>ПК-7 ПК-11               | Л1.1 Л1.2 Л1.3<br>Л1.5Л2.1Л3.1<br>Э10 Э12 Э13<br>Э15         |                 |
| 2.31 | /Контр.раб./  | 9  | 0 |                                       |  | форма контроля: |
|      | <b>Раздел 3.</b>  |    |   |                                       |  |                 |
| 3.1  | Трансплантация органов. /Лек/   | 10 | 2 | ОПК-8 ПК-5<br>ПК-6 ПК-7<br>ПК-9 ПК-11 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Э10 Э12 Э13<br>Э15                  |                 |

|     |  |    |   |   |  |
|-----|--|----|---|---|--|
| 3.2 | Болезни оперированных органов /Лек/  | 10 | 2 | ОПК-8 ОПК-11 ПК-5 ПК-8 ПК-9                 | Л1.1 Л1.2Л2.1<br>Э5 Э7 Э11 Э12<br>Э13 Э15            |
| 3.3 | Болезни селезенки /Лек/  | 10 | 2 | ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8 ПК-11                   | Л1.1 Л1.2Л2.1<br>Э6 Э8 Э9 Э11<br>Э12 Э13 Э15         |
| 3.4 | Заболевания молочной железы /Лек/  | 10 | 2 | ПК-5 ПК-7 ПК-9                              | Л1.1 Л1.2Л2.1<br>Э7 Э9 Э11 Э12<br>Э13 Э14 Э15        |
| 3.5 | Занятие №1. Злокачественные образования верхних отделов желудочно-кишечного тракта. Рак пищевода. Рак желудка. /Лек/ | 10 | 2 | ОПК-8 ОПК-11 ПК-6 ПК-8 ПК-10                | Л1.1 Л1.2Л2.1<br>Л2.2<br>Э1 Э4 Э8 Э12<br>Э13 Э15     |
| 3.6 | Заболевания прямой кишки /Лек/   | 10 | 2 | ПК-5 ПК-6 ПК-7                              | Л1.1 Л1.2Л2.1<br>Э2 Э7 Э12 Э13<br>Э15 Э19            |
| 3.7 | Занятие №1. Злокачественные образования верхних отделов желудочно-кишечного тракта. Рак пищевода. Рак желудка. /Лек/ | 10 | 2 | ПК-5 ПК-7 ПК-8                              | Л1.1 Л1.2Л2.1<br>Л2.2<br>Э4 Э12 Э13<br>Э15           |
| 3.8 | Доброкачественные опухоли легких. Рак легкого. Болезни средостения. (опухоли, кисты) /Лек/                           | 10 | 2 | ПК-7 ПК-10 ПК-11                            | Л1.1 Л1.2Л2.1<br>Э3 Э9 Э12 Э13<br>Э15 Э16            |
|     | <b>Раздел 4.</b>   |    |   |   |  |
| 4.1 | Курация больных. История болезни. Ведение медицинской документации. /Пр/   | 10 | 4 | ОПК-8 ОПК-11 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8 ПК-9 ПК-11 | Л1.1 Л1.2 Л1.3<br>Л1.6Л2.1Л3.1<br>Э10 Э12 Э13<br>Э15 |
| 4.2 | Курация больных. История болезни. Ведение медицинской документации. /Ср/   | 10 | 2 | ОПК-8 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8 ПК-9 ПК-11        | Л1.1 Л1.2 Л1.3<br>Л1.6Л2.1<br>Э10 Э12 Э13<br>Э15     |
| 4.3 | Грыжи. Ущемленные грыжи передней брюшной стенки. /Пр/  | 10 | 4 | ОПК-8 ОПК-11 ПК-6 ПК-8 ПК-10 ПК-11          | Л1.1 Л1.2Л2.1<br>Э12 Э13 Э15                         |
| 4.4 | Грыжи. Ущемленные грыжи передней брюшной стенки. /Ср/  | 10 | 2 | ОПК-8 ОПК-11 ПК-6 ПК-8 ПК-10 ПК-11          | Л1.1 Л1.2Л2.1<br>Э12 Э13 Э15                         |
| 4.5 | Диафрагмальные грыжи. /Пр/   | 10 | 4 | ОПК-8 ОПК-11 ПК-6 ПК-7 ПК-8 ПК-10 ПК-11     | Л1.1 Л1.2Л2.1<br>Э12 Э13 Э15                         |
| 4.6 | Диафрагмальные грыжи. /Ср/   | 10 | 2 | ОПК-8 ОПК-11 ПК-6 ПК-7 ПК-8 ПК-10 ПК-11     | Л1.1 Л1.2Л2.1<br>Э12 Э13 Э15                         |



|      |  |    |   |                                    |                           |  |
|------|--|----|---|------------------------------------|---------------------------|--|
| 4.7  | Сосудистые заболевания кишечника. Занятие №1. Острый тромбозы и эмболии мезентеральных сосудов. /Пр/             | 10 | 4 | ОПК-8 ОПК-11 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9   | Л1.1 Л1.2Л2.1 Э12 Э13 Э15 |  |
| 4.8  | Сосудистые заболевания кишечника. Занятие №2. Острый тромбозы и эмболии мезентеральных сосудов. /Пр/             | 10 | 4 | ОПК-8 ОПК-11 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9   | Л1.1 Л1.2Л2.1 Э12 Э13 Э15 |  |
| 4.9  | Сосудистые заболевания кишечника. Занятие №1. Острый тромбозы и эмболии мезентеральных сосудов. /Ср/             | 10 | 2 | ОПК-8 ОПК-11 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9   | Л1.1 Л1.2Л2.1 Э12 Э13 Э15 |  |
| 4.10 | Сосудистые заболевания кишечника. Занятие №2. Острый тромбозы и эмболии мезентеральных сосудов. /Ср/             | 10 | 2 | ОПК-8 ОПК-11 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9   | Л1.1 Л1.2Л2.1 Э12 Э13 Э15 |  |
| 4.11 | Синдром портальной гипертензии. /Пр/   | 10 | 4 | ОПК-8 ОПК-11 ПК-5 ПК-6 ПК-10 ПК-11 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Э12 Э13 Э15 |  |
| 4.12 | Синдром портальной гипертензии. /Ср/   | 10 | 2 | ОПК-8 ОПК-11 ПК-5 ПК-6 ПК-10 ПК-11 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Э12 Э13 Э15 |  |
| 4.13 | Хирургические аспекты лечения паразитарных заболеваний: описторхоза, эхинококкоза, альвеококкоза /Пр/            | 10 | 4 | ПК-5 ПК-6 ПК-10 ПК-11              | Л1.1 Л1.2Л2.1 Э12 Э13 Э15 |  |
| 4.14 | Хирургические аспекты лечения паразитарных заболеваний: описторхоза, эхинококкоза, альвеококкоза /Ср/            | 10 | 2 | ПК-5 ПК-6 ПК-10 ПК-11              | Л1.1 Л1.2Л2.1 Э12 Э13 Э15 |  |
| 4.15 | Травмы груди /Пр/  | 10 | 4 | ПК-7 ПК-8 ПК-9                     | Л1.1 Л1.2Л2.1 Э12 Э13 Э15 |  |
| 4.16 | Травмы груди /Ср/  | 10 | 4 | ПК-7 ПК-8 ПК-9                     | Л1.1 Л1.2Л2.1 Э12 Э13 Э15 |  |
| 4.17 | Травмы живота /Пр/   | 10 | 4 | ПК-7 ПК-8 ПК-9                     | Л1.1 Л1.2Л2.1 Э12 Э13 Э15 |  |
| 4.18 | Травмы живота /Ср/   | 10 | 2 | ПК-7 ПК-8 ПК-9                     | Л1.1 Л1.2Л2.1 Э12 Э13 Э15 |  |
| 4.19 | Кровотечения из нижних отделов желудочно-кишечного тракта /Пр/   | 10 | 4 | ОПК-8 ОПК-11 ПК-8                  | Л1.1 Л1.2Л2.1 Э12 Э13 Э15 |  |
| 4.20 | Кровотечения из нижних отделов желудочно-кишечного тракта /Ср/   | 10 | 2 | ОПК-8 ОПК-11 ПК-8                  | Л1.1 Л1.2Л2.1 Э12 Э13 Э15 |  |
| 4.21 | Организация амбулаторно-поликлинической помощи. Центры амбулаторной хирургии. Кабинет приема врача хирурга. /Пр/ | 10 | 4 | ОПК-8 ОПК-11 ПК-9                  | Л1.1 Л1.2Л2.1 Э12 Э13 Э15 |  |
| 4.22 | Организация амбулаторно-поликлинической помощи. Центры амбулаторной хирургии. Кабинет приема врача хирурга. /Ср/ | 10 | 2 | ОПК-8 ОПК-11 ПК-8                  | Л1.1 Л1.2Л2.1 Э12 Э13 Э15 |  |
| 4.23 | Медицинская документация. Правила оформления листов нетрудоспособности. Вопросы медицинского страхования. /Пр/   | 10 | 4 | ПК-9                               | Л1.1 Л1.2Л2.1 Э12 Э13 Э15 |  |

|                  |  |    |   |  |  |                                 |
|------------------|--|----|---|--|--|---------------------------------|
| 4.24             | Медицинская документация. Правила оформления листов нетрудоспособности. Вопросы медицинскогo страхования. /Ср/                               | 10 | 2 | ПК-9   | Л1.1 Л1.2Л2.1<br>Э12 Э13 Э15   |                                 |
| 4.25             | Диагностика и лечение хирургических заболеваний в амбулаторно-поликлинических учреждениях. /Пр/  | 10 | 4 | ОПК-8 ОПК-11 ПК-9                            | Л1.1 Л1.2Л2.1<br>Э12 Э13 Э15   |                                 |
| 4.26             | Диагностика и лечение хирургических заболеваний в амбулаторно-поликлинических учреждениях. /Ср/  | 10 | 2 | ОПК-8 ОПК-11 ПК-9                            | Л1.1 Л1.2Л2.1<br>Э12 Э13 Э15   |                                 |
| 4.27             | Гнойные заболевания кожи и подкожной клетчатки. Гнойные заболевания пальцев кисти.Доброкачественные опухоли кожи и подкожной клетчатки. /Ср/ | 10 | 2 | ОПК-8 ОПК-11 ПК-6 ПК-9 ПК-10                 | Л1.1 Л1.2Л2.1<br>Э12 Э13 Э15   |                                 |
| 4.28             | Гнойные заболевания кожи и подкожной клетчатки. Гнойные заболевания пальцев кисти.Доброкачественные опухоли кожи и подкожной клетчатки. /Пр/ | 10 | 4 | ОПК-8 ОПК-11 ПК-6 ПК-7 ПК-9 ПК-10            | Л1.1 Л1.2Л2.1<br>Э12 Э13 Э15   |                                 |
| 4.29             | Маммология.Хирургическое лечение доброкачественных заболеваний молочной железы. /Пр/   | 10 | 4 | ОПК-11 ПК-6 ПК-9 ПК-10                       | Л1.1 Л1.2Л2.1<br>Э12 Э13 Э15   |                                 |
| 4.30             | Маммология.Хирургическое лечение доброкачественных заболеваний молочной железы. /Ср/   | 10 | 2 | ОПК-11 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10                  | Л1.1 Л1.2Л2.1<br>Э12 Э13 Э15   |                                 |
| 4.31             | /Контр.раб./   | 10 | 0 |  |  | Форма                           |
| 4.32             | /Зачёт/  | 10 | 0 |  |  | Форма контроля:<br>тестирование |
| <b>Раздел 5.</b> |  |    |   |  |  |                                 |
| 5.1              | Хирургия высоких технологий /Лек/  | 11 | 2 | ОПК-8 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-9 ПК-11              | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Э10 Э12 Э13<br>Э15                            |                                 |
| 5.2              | Заболевания толстой кишки /Лек/  | 11 | 2 | ОПК-8 ОПК-11 ПК-6 ПК-7 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11 | Л1.1 Л1.2Л2.1<br>Л2.3<br>Э2 Э4 Э8 Э9<br>Э12 Э13 Э15                    |                                 |
| 5.3              | Заболевания поджелудочной железы /Лек/   | 11 | 2 | ОПК-8 ОПК-11 ПК-6 ПК-7 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1 Л2.2<br>Л2.3<br>Э9 Э10 Э11<br>Э12 Э13 Э14<br>Э15 |                                 |
| 5.4              | Хирургия объемных образований печени /Лек/   | 11 | 2 | ОПК-8 ПК-6 ПК-7 ПК-8 ПК-10 ПК-11             | Л1.1 Л1.2Л2.1<br>Э12 Э13 Э15   |                                 |
| 5.5              | Современные принципы лечения хирургической инфекции /Лек/  | 11 | 2 | ПК-5 ПК-7 ПК-9 ПК-10                         | Л1.1 Л1.2Л2.1<br>Э12 Э13 Э15   |                                 |
| 5.6              | Свищи желудочно-кишечного тракта /Лек/   | 11 | 2 | ОПК-8 ОПК-11 ПК-6 ПК-7 ПК-9 ПК-10            | Л1.1 Л1.2Л2.1<br>Э12 Э13 Э15   |                                 |
| 5.7              | Острый и хронический медиастинит /Лек/   | 11 | 2 | ПК-5 ПК-7                                    | Л1.1 Л1.2Л2.1<br>Э12 Э13 Э15   |                                 |
| 5.8              | Эндокринная хирургия.Заболевания щитовидной железы и надпочечников /Лек/   | 11 | 2 | ОПК-11 ПК-5 ПК-6 ПК-10                       | Л1.1 Л1.2Л2.1<br>Э12 Э13 Э15   |                                 |

|      |   |    |   |   |   |
|------|---|----|---|---|---|
|      | <b>Раздел 6.</b>  |    |   |   |   |
| 6.1  | Курация больных. /Пр/   | 11 | 7 | ОПК-6 ОПК-11 ПК-7 ПК-10                     | Л1.1 Л1.2Л2.1<br>Э12 Э13 Э15                |
| 6.2  | Курация больных. /Ср/   | 11 | 4 | ОПК-8 ОПК-11 ПК-7 ПК-10                     | Л1.1 Л1.2Л2.1<br>Э12 Э13 Э15                |
| 6.3  | Хронический панкреатит. /Пр/  | 11 | 6 | ОПК-11 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-9 ПК-11            | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Э10 Э12 Э13<br>Э15 |
| 6.4  | Хронический панкреатит. /Ср/  | 11 | 4 | ОПК-8 ОПК-11 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8 ПК-9 ПК-11 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Э10 Э12 Э13<br>Э15 |
| 6.5  | Заболевания пищевода. Ахалазия кардии. Кардиоспазм. Рубцовые стриктуры пищевода. Дивертикулы пищевода. Рефлюксная болезнь. /Пр/ | 11 | 6 | ОПК-8 ОПК-11 ПК-6 ПК-8                      | Л1.1 Л1.2Л2.1<br>Э12 Э13 Э15                |
| 6.6  | Заболевания пищевода. Ахалазия кардии. Кардиоспазм. Рубцовые стриктуры пищевода. Дивертикулы пищевода. Рефлюксная болезнь. /Ср/ | 11 | 4 | ОПК-6 ОПК-8 ПК-5                            | Л1.1 Л1.2Л2.1<br>Э12 Э13 Э15                |
| 6.7  | Неспецифические нагноительные заболевания легких и плевры. /Пр/   | 11 | 6 | ОПК-11 ПК-6 ПК-8 ПК-10                      | Л1.1 Л1.2Л2.1<br>Э12                        |
| 6.8  | Неспецифические нагноительные заболевания легких и плевры. /Ср/   | 11 | 4 | ОПК-8 ОПК-11 ПК-5 ПК-10                     | Л1.1 Л1.2Л2.1<br>Э12 Э13 Э15                |
| 6.9  | Острый и хронический медиастинит. /Пр/  | 11 | 6 | ОПК-8 ПК-5 ПК-6                             | Л1.1 Л1.2Л2.1<br>Э12 Э13 Э15                |
| 6.10 | Острый и хронический медиастинит. /Ср/  | 11 | 4 | ОПК-8 ПК-5 ПК-6                             | Л1.1 Л1.2Л2.1<br>Э12 Э13 Э15                |
| 6.11 | Эндокринная хирургия. /Пр/  | 11 | 6 | ПК-6 ПК-7 ПК-8 ПК-10 ПК-11                  | Л1.1 Л1.2Л2.1<br>Э12 Э13 Э15                |
| 6.12 | Эндокринная хирургия. /Ср/  | 11 | 4 | ПК-6 ПК-7 ПК-8 ПК-10 ПК-11                  | Л1.1 Л1.2Л2.1<br>Э12 Э13 Э15                |
| 6.13 | Хирургия толстой кишки. /Пр/  | 11 | 7 | ОПК-8 ПК-5                                  | Л1.1 Л1.2Л2.1<br>Э12 Э13 Э15                |
| 6.14 | Хирургия толстой кишки. /Ср/  | 11 | 4 | ОПК-8 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11                 | Л1.1 Л1.2Л2.1<br>Э12 Э13 Э15                |
| 6.15 | Свищи желудочно-кишечного тракта /Пр/   | 11 | 6 | ОПК-8 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11                 | Л1.1 Л1.2Л2.1<br>Э12 Э13 Э15                |
| 6.16 | Свищи желудочно-кишечного тракта /Ср/   | 11 | 4 | ОПК-8 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11                 | Л1.1 Л1.2Л2.1<br>Э12 Э13 Э15                |
| 6.17 | Бариатрическая хирургия /Пр/  | 11 | 6 | ОПК-8 ПК-6                                  | Л1.1 Л1.2Л2.1<br>Э12 Э13 Э15                |
| 6.18 | Бариатрическая хирургия /Ср/  | 11 | 4 | ОПК-8 ПК-6                                  | Л1.1 Л1.2Л2.1<br>Э12 Э13 Э15                |

|                          |                   |    |    |                                     |  |  |
|--------------------------|-------------------|----|----|-------------------------------------|--|--|
| 6.19                     | /Контр.раб./      | 11 | 0  |                                     | Л3.2 Л3.3 Л3.4   | Форма контроля:<br>тестирование  |
| <b>Раздел 7. Экзамен</b> |                   |    |    |                                     |  |  |
| 7.1                      | Экзамен /Экзамен/ | 11 | 36 | ОПК-6 ОПК-8<br>ОПК-11 ПК-8<br>ПК-10 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1Л3.2<br>Л3.3 Л3.4<br>Э10 Э12 Э13<br>Э15 | Форма контроля- устный<br>опрос.<br>Тестирование.Решение<br>ситуационных задачи. |

### 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

#### 5.1. Контрольные вопросы и задания

Представлено отдельным документом

#### 5.2. Темы письменных работ

Представлено отдельным документом

#### 5.3. Фонд оценочных средств

Представлено отдельным документом

### 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

#### 6.1. Рекомендуемая литература

##### 6.1.1. Основная литература

|      | Авторы, составители  | Заглавие   | Издательство, год  | Колич-во |
|------|--|--|--|----------|
| Л1.1 | Кириенко А.И.,<br>Шулушко А.М.,<br>Семиков В.И.                      | Хирургические болезни: Гриф Минобрнауки России.  | Moscow: ГЭОТАР-<br>Медиа, 2011,<br>электронный<br>ресурс | 1        |
| Л1.2 | Черноусов А.Ф.,<br>Ветшев С.П., Егоров<br>А.В.                       | Хирургические болезни: Гриф Минобрнауки России.  | Moscow: ГЭОТАР-<br>Медиа, 2010,<br>электронный<br>ресурс | 1        |
| Л1.3 | Черноусов А.Ф.,<br>Ветшев С.П., Егоров<br>А.В.                       | Хирургические болезни  | Moscow: ГЭОТАР-<br>Медиа, 2012,<br>электронный<br>ресурс | 1        |
| Л1.4 | Мерзликин Н.В.,<br>Бражникова Н.А.,<br>Альперович Б.И.,<br>Цхай В.Ф. | Хирургические болезни  | Moscow: ГЭОТАР-<br>Медиа, 2015,<br>электронный<br>ресурс | 1        |
| Л1.5 | Исаков Ю.Ф.,<br>Разумовский А.Ю.                                     | Детская хирургия: Министерство образования и науки<br>РФ<br>Рекомендовано ГБОУ ДПО "Российская<br>медицинская академия последипломного образования" в<br>качестве учебника для студентов высшего<br>профессионального образования, обучающихся по<br>специальности 14.01.08 "Педиатрия" по дисциплине<br>"Детская хирургия"<br>Регистрационный номер<br>рецензии 426 от 11 октября 2013 года ФГАУ "Федеральный<br>институт развития образования" | Moscow: ГЭОТАР-<br>Медиа, 2015,<br>электронный<br>ресурс | 2        |

|  | Авторы, составители  | Заглавие  | Издательство, год                               | Колич-во |
|--|--|---|---|----------|
| Л1.6   | Мерзликин Н.В.,<br>Бражникова Н.А.,<br>Альперович Б.И.,<br>Цхай В.Ф. | Хирургические болезни: Министерство образования и науки РФ<br>Рекомендовано ГБОУ ВПО "Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова" в качестве учебника для студентов учреждений высшего профессионального образования, обучающихся по специальности 060101 "Лечебное дело" по дисциплине "Хирургические болезни"<br>Регистрационный номер рецензии 448 от 8 ноября 2013 г. ФГАУ "Федеральный институт развития образования" | Moscow: ГЭОТАР-Медиа, 2015, электронный ресурс  | 1        |
| <b>6.1.2. Дополнительная литература</b>  |  |   |   |          |
|  | Авторы, составители  | Заглавие  | Издательство, год                               | Колич-во |
| Л2.1   | Абдулаев А.Г.  | Госпитальная хирургия. Синдромология: Рекомендовано ГОУ ВПО "Московская медицинская академия им. И.М. Сеченова" в качестве учебного пособия для студентов учреждений высшего профессионального образования, обучающихся по специальностям 060101 "Лечебное дело" по дисциплине "Госпитальная хирургия, детская хирургия" и 060103 "Педиатрия" по дисциплине "Госпитальная хирургия".  | Moscow: ГЭОТАР-Медиа, 2013, электронный ресурс  | 1        |
| Л2.2   | Савельев В.С.,<br>Кириенко А.И.                                      | Хирургические болезни. Том 1  | Moscow: ГЭОТАР-Медиа, 2014, электронный ресурс  | 1        |
| Л2.3   | Савельев В.С.,<br>Кириенко А.И.                                      | Хирургические болезни   | Moscow: ГЭОТАР-Медиа, 2014, электронный ресурс  | 1        |
| Л2.4   | Савельев В.С.,<br>Кириенко А.И.                                      | Хирургические болезни. Том 2  | Moscow: ГЭОТАР-Медиа, 2014, электронный ресурс  | 1        |
| <b>6.1.3. Методические разработки</b>  |  |   |   |          |
|  | Авторы, составители  | Заглавие  | Издательство, год                               | Колич-во |
| Л3.1   | Ждановский В. В.,<br>Дарвин В. В.                                    | Амбулаторная хирургия пупочных грыж (хирургия одного дня): учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности: 040126 - "Хирургия"  | Сургут: Издательский центр СурГУ, 2012          | 100      |
| Л3.2   | Черноусов А.Ф.   | Хирургические болезни: практическое руководство   | Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012, электронный ресурс  | 1        |
| Л3.3   | Кириенко А.❖?,<br>Шулутко А.М.,<br>Семиков В.❖?                      | Хирургические болезни: учебно-методическое пособие  | Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011, электронный ресурс  | 1        |
| Л3.4   | Алексеев С. А.   | Хирургические болезни: Практикум  | Минск: Вышэйшая школа, 2018, электронный ресурс | 1        |
| <b>6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"</b> |  |   |   |          |

|  |  |
|--|--|
| Э1   | Единое окно доступа к образовательным ресурсам – информационная система  |
| Э2   | Государственная публичная научно-техническая библиотека Сибирского отделения РАН.  |
| Э3   | АРБИКОН  |
| Э4   | национальная электронная библиотека  |
| Э5   | Российская медицина  |
| Э6   | Журналы Cambridge University Press.  |
| Э7   | MedLine.   |
| Э8   | КиберЛенинка. Научная электронная библиотека.  |
| Э9   | Научная электронная библиотека (eLibruary).  |
| Э10  | Сайт Российского общества хирургов.  |
| Э11  | Русский медицинский сервер.  |
| Э12  | Электронная библиотека СурГУ.  |
| Э13  | Электронно-библиотечная система «Консультант студента. Электронная библиотека медицинского ВУЗа.»                            |
| Э14  | Электронная библиотека диссертаций.  |
| Э15  | BioMed Central.  |
| Э16  | PubMed Central (PMC).  |
| Э17  | FREE MEDICAL JOURNALS.   |
| Э18  | "Директория журналов открытого доступа" - электронный ресурс, разработанный университетом г. Лунд, Швеция (Lund University). |
| Э19  | Интернет-платформа ClinicalKey.  |
| Э20  | Русский медицинский журнал.  |
| <b>6.3.1 Перечень программного обеспечения</b>         |  |
| 6.3.1.1  | Microsoft Office, сеть интернет  |
| <b>6.3.2 Перечень информационных справочных систем</b> |  |
| 6.3.2.1  | «Гарант», «Консультант плюс», «Консультант-регион»   |

| <b>7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b> |  |
|---|--|
| 7.1   | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации оснащены: типовой учебной мебелью, техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации |
| 7.2   | Занятия практического типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации проводятся в учебной аудитории на базе БУ «Сургутская ОКБ»   |
| 7.3   | Перечень оборудования БУ «Сургутская ОКБ»:   |
| 7.4   | Передвижная однокупольная хирургическая лампа  |
| 7.5   | Палатный хирургический аспиратор   |
| 7.6   | Электрокоагулятор хирургический  |
| 7.7   | Лапароскопическая стойка,  |
| 7.8   | Отсос медицинский вакуумный  |
| 7.9   | Электрохирургическая энергетическая платформа  |
| 7.10  | Стол операционный мобильный многофункциональной электро-механико-гидравлический в комплектации для общей хирургии  |
| 7.11  | Аппарат доплеровский для трансанальной геморроидальной деартеризации   |
| 7.12  | Эндовидеоскопическая хирургическая стойка с набором дополнительных инструментов и оптикой -Налобный осветитель   |
| 7.13  | Пульсоксиметр  |
| 7.14  | Гинеколог.кресло процедурное   |

|      |  |
|------|--|
| 7.15 | тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростометр, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, электрокардиограф, облучатель бактерицидный, аппарат наркотно-дыхательный, аппарат искусственной вентиляции легких, инфузомат, отсасыватель послеоперационный, дефибриллятор с функцией синхронизации, стол операционный хирургический многофункциональный универсальный, хирургический, микрохирургический инструментарий, универсальная система ранорасширителей с прикреплением к операционному столу, аппарат для мониторинга основных функциональных показателей, анализатор дыхательной смеси, электроэнцефалограф, гастродуоденоскоп, дуоденоскоп (с боковой оптикой), колоноскоп (педиатрический), фибробронхоскоп (педиатрический), источник света для эндоскопии галогенный со вспышкой, эндоскопическая телевизионная система, эндоскопический стол, тележка для эндоскопии, установка для мойки эндоскопов, ультразвуковой очиститель, эндоскопический отсасывающий насос, видеоэндоскопический комплекс, видеодуоденоскоп, видеогастроскоп, эндоскопический отсасыватель, энтероскоп, низкоэнергетическая лазерная установка, электрохирургический блок, видеогастроскоп операционный, видеогастроскоп педиатрический, видеоколоноскоп операционный, видеоколоноскоп педиатрический, видеоколоноскоп диагностический, аргоно-плазменный коагулятор, набор для эндоскопической резекции слизистой, баллонный дилататор |
| 7.16 | Инструменты и расходный материал в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью.  |
| 7.17 | Симуляционный центр МИ СурГУ   |
| 7.18 | Аудитории симуляционного центра МИ, оборудованные фантомной и симуляционной техникой, лабораторными инструментами и расходными материалами в достаточном количестве:   |
| 7.19 | Мультимедиа-проектор   |
| 7.20 | Lap Mentor – (лапароскопия);   |
| 7.21 | GI Mentor – (эндоскопия);  |
| 7.22 | Манекен MegaCodeKid – (ребенок 7 лет для проведения реанимационных мероприятий, с возможностью дефибриляции кардиостимуляции)  |
| 7.23 | BabyAnn – (новорожденный. Инородное тело гортани)  |
| 7.24 | Манекен для отработки практических навыков СЛР ResusciBaby   |
| 7.25 | Манекен для отработки практических навыков СЛР ResusciJunior   |
| 7.26 | Манекен NursingKid – (ребенок 7 лет с изменяемой физиологией для отработки лечебно-диагностических мероприятий)  |
| 7.27 | Цифровой манекен аускультации сердца и легких .  |
| 7.28 | Цифровой манекен-симулятор аускультации сердца и легких .  |
| 7.29 | Дефибриллятор  |
| 7.30 | Тренажер «Голова для интубации».   |
| 7.31 | Тренажер для проведения п/к, в/м инъекций.   |
| 7.32 | Тренажер для проведения в/в инъекций.  |
| 7.33 | Тренажер Nursingkid, Nursingbaby.  |
| 7.34 | Тренажер для отработки проведения пункции и дренажа грудной клетки.  |
| 7.35 | Набор инструментов для проведения плевральной пункции.   |
| 7.36 | Тренажер для отработки проведения абдоминальной пункции.   |
| 7.37 | Троакар, набор инструментов.   |
| 7.38 | Тонометр, фонендоскоп.   |
| 7.39 | Пульсоксиметр.   |
| 7.40 | Негатоскоп   |
| 7.41 | Электроды электрокардиографа.  |
| 7.42 | Мешок АМБУ с набором лицевых масок.  |
| 7.43 | Кислородная маска  |
| 7.44 | Интубационный набор  |
| 7.45 | Набор интубационных трубок   |
| 7.46 | Система инфузионная  |
| 7.47 | Набор шприцев  |
| 7.48 | Кубитальные катетеры   |
| 7.49 | Фиксирующий пластырь   |
| 7.50 | Имитаторы лекарственных средств  |
| 7.51 | Аспиратор  |
| 7.52 | набор инструментов для коникотимии   |

|      |   |
|------|---|
| 7.53 | Ларингеальная маска   |
| 7.54 | Воздушный компрессор  |
| 7.55 | Вакуумный аспиратор   |
| 7.56 | Инфузомат   |
| 7.57 | Линеомат  |
| 7.58 | Аппарат искусственной вентиляции легких   |
| 7.59 | Желудочный зонд   |
| 7.60 | Назогастральный зонд  |
| 7.61 | Набор катетеров для катетеризации мочевого пузыря, лоток медицинский.   |
| 7.62 | Перевязочные средства   |
| 7.63 | Набор шин   |
| 7.64 | Медицинские лотки.  |
| 7.65 | Медицинская мебель.   |
| 7.66 | Библиотека результатов лабораторных и инструментальных исследований   |
| 7.67 | Роли для стандартизированных пациентов  |
| 7.68 | Библиотека ситуационных задач   |
| 7.69 | Библиотека клинических сценариев  |
| 7.70 | Библиотека оценочных листов   |
| 7.71 | Инструменты и расходный материал в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью. |
| 7.72 | Тренажер для постановки клизмы. Кружка Эсмарха  |