

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Косенок Сергей Михайлович  
Должность: ректор  
Дата подписания: 18.07.2025 09:50:33  
Уникальный программный ключ:  
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

**Бюджетное учреждение высшего образования**  
Ханты-Мансийского автономного округа-Югры  
"Сургутский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по УМР

\_\_\_\_\_ Е.В.

Коновалова 11 июня 2025 г.,

протокол УМС №5

# МОДУЛЬ ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН

## Факультетская хирургия

### рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Хирургических болезней**

Учебный план s310501-ЛечДело-25-4.rlx  
31.05.01 Лечебное дело  
Специализация: Лечебное дело

Квалификация **Врач-лечебник**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **6 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 216

в том числе:

аудиторные занятия 150

самостоятельная работа 39

часов на контроль 27

Виды контроля в семестрах:  
экзамены 8  
зачеты с оценкой 7

#### Распределение часов дисциплины по семестрам

| Семестр<br>(<Курс>.<Семестр на<br>курсе>) | 7 (4.1) |     | 8 (4.2) |     | Итого |     |
|-------------------------------------------|---------|-----|---------|-----|-------|-----|
|                                           | уп      | рп  | уп      | рп  |       |     |
| Неделя                                    | 17      |     | 12 2/6  |     |       |     |
| Вид занятий                               | уп      | рп  | уп      | рп  | уп    | рп  |
| Лекции                                    | 16      | 16  | 16      | 16  | 32    | 32  |
| Практические                              | 64      | 64  | 54      | 54  | 118   | 118 |
| Итого ауд.                                | 80      | 80  | 70      | 70  | 150   | 150 |
| Контактная работа                         | 80      | 80  | 70      | 70  | 150   | 150 |
| Сам. работа                               | 28      | 28  | 11      | 11  | 39    | 39  |
| Часы на контроль                          |         |     | 27      | 27  | 27    | 27  |
| Итого                                     | 108     | 108 | 108     | 108 | 216   | 216 |

Программу составил(и):

*К.мед.н., Доцент, Зорькин Алексей Александрович*

Рабочая программа дисциплины

**Факультетская хирургия**

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - специалитет по специальности 31.05.01  
Лечебное дело (приказ Минобрнауки России от 12.08.2020 г. № 988)

составлена на основании учебного плана:

31.05.01 Лечебное дело

Специализация: Лечебное дело

утвержденного учебно-методическим советом вуза от 11 июня 2025 г., протокол УМС №5.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

**Хирургических болезней**

Зав. кафедрой д.мед.наук, проф. В.В. Дарвин

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1 | Целью освоения дисциплины «Факультетская хирургия» является формирование умения постановки диагноза и решения тактических вопросов при основных нозологических формах хирургической патологии, в том числе неотложной, в их типичном течении с обоснованием диагностических, лечебных и профилактических мероприятий с позиций доказательной медицины, а также знания современных принципов оказания экстренной врачебной помощи при неотложных хирургических заболеваниях и состояниях; обучение необходимому объему практических навыков для самостоятельной врачебной деятельности при обследовании и лечении хирургических больных. |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

|                    |                                                                                                              |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цикл (раздел) ООП: | Б1.О.04                                                                                                      |
| <b>2.1</b>         | <b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>                                                 |
| 2.1.1              | Топографическая анатомия, оперативная хирургия                                                               |
| 2.1.2              | Лучевая диагностика                                                                                          |
| 2.1.3              | Общая хирургия                                                                                               |
| 2.1.4              | Патофизиология                                                                                               |
| 2.1.5              | Фармакология                                                                                                 |
| 2.1.6              | Анатомия человека                                                                                            |
| 2.1.7              | Ознакомительная практика по уходу за больным терапевтического и хирургического профиля                       |
| <b>2.2</b>         | <b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b> |
| 2.2.1              | Производственная практика хирургического профиля                                                             |
| 2.2.2              | Госпитальная хирургия, детская хирургия                                                                      |
| 2.2.3              | Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия                                                              |
| 2.2.4              | Медицина катастроф                                                                                           |
| 2.2.5              | Онкология, лучевая терапия                                                                                   |

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

**ПК-8.2:** Ведет медицинскую документацию, в том числе в электронном виде

**ПК-5.1:** Демонстрирует знание механизмов действия, способов применения фармакотерпии, лечебного питания, медицинских изделий и методов немедикаментозного лечения, паллиативной и персонализированной медицинской помощи

**ПК-5.2:** Проведит лечение различным категориям пациентов с заболеваниями в амбулаторных условиях, в условиях стационаров и центров высокотехнологичной медицинской помощи (ВМП) с применением лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания с учетом клинической картины, в соответствии с действующими порядками, стандартами оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения)

**ПК-5.4:** Демонстрирует знание побочных действий лекарственных препаратов, методов их введения, знания продолжительности их применения и оценивает эффективность и безопасность проводимой фармакотерапии, лечебного питания и применения немедикаментозного лечения, лечебного питания паллиативной медицинской помощи

**ПК-3.3:** Проводит раннюю и дифференциальную диагностику заболеваний

**ПК-3.4: Осуществляет маршрутизацию и ведение пациентов на основании действующего законодательства (стандарты, порядки оказания медицинской помощи, Клинические рекомендации)**

**ПК-1.1: Демонстрирует знания об этиологии, патогенезе, критериях диагностики (клинических – субъективных, физикальных, лабораторных, инструментальных) определяет у пациента основные патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний и диагностирует нозологические формы в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X – XI пересмотров**

**ПК-1.2: Проводит дифференциальную диагностику, оценивает прогноз (кратко-, средне- и долгосрочный) течения заболевания, выявляет осложнения остро возникшие и осложнения хронических заболеваний**

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>3.1</b> | <b>Знать:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3.1.1      | Классификации хирургических и урологических болезней, их этиологию, патогенез, картину морфологических изменений.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 3.1.2      | Характеристику лабораторных и инструментальных методов исследования (диагностическую информативность, инвазивность, стоимость).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 3.1.3      | Типичные клинические проявления хирургических болезней (симптомы и их сочетания, характерные для данного заболевания), типичное течение, как без угрозы для жизни, так и сопровождающиеся неотложными состояниями.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 3.1.4      | Методы диагностики, диагностические возможности методов непосредственного исследования больного хирургического профиля, современные методы клинического, лабораторного, инструментального обследования больных (включая эндоскопические, рентгенологические методы ультразвуковую диагностику), в том числе при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства.                                                                                                                                                                                                                     |
| 3.1.5      | Критерии диагноза различных заболеваний, правила формулирования диагнозов с использованием диагностических алгоритмов – предварительного, клинического.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 3.1.6      | Принципы выбора методов лечения (медикаментозный, хирургический, физиотерапевтический, санаторно-курортный), схемы лечения хирургических заболеваний, в том числе при неотложных состояниях.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 3.1.7      | Показания и противопоказания применения различных лекарственных средств при хирургических заболеваниях.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 3.1.8      | Принципы выбора методов профилактики осложнений и рецидивов хирургических заболеваний.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 3.1.9      | Клинические проявления основных хирургических синдромов.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3.1.10     | Клинические проявления основных urgentных хирургических синдромов (абдоминальная боль, кровотечение, илеус, шок, механическая желтуха, почечная колика, острая задержка мочи).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 3.1.11     | Принципы организации медицинской помощи и маршрутизации больных при хирургических заболеваниях, в том числе при неотложных состояниях.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>3.2</b> | <b>Уметь:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3.2.1      | Вести историю болезни больного – заполнение всех разделов.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 3.2.2      | Выявить у пациентов типичные симптомы и синдромы хирургических заболеваний в соответствии с перечнем состояний и заболеваний, включенных в программу, в т.ч. при неотложных состояниях.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 3.2.3      | Определить статус пациента: собрать анамнез, провести опрос пациента и/или его родственников, провести физикальное обследование пациента (осмотр, пальпация, аускультация, измерение артериального давления, определение свойств артериального пульса и т.п.), в т.ч. при неотложных состояниях.                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 3.2.4      | Оценить состояние пациента для принятия решения о необходимости оказания ему медицинской помощи.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 3.2.5      | Провести осмотр и физикальное исследование пациента.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 3.2.6      | Составить план лабораторных и инструментальных исследований пациента, выполнить трактовку их результатов:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 3.2.7      | Анализ крови: общий; биохимический (глюкоза, общий белок и его фракции, билирубин, холестерин, холинэстераза, липопротеины высокой и низкой плотности, АСТ, АЛТ, щелочная фосфатаза, мочевины, креатинин, мочевая кислота, калий, натрий, кальций), биохимический скрининг на хромосомные аномалии и ВПР (АФП, бета-ХГЧ); иммунологический - титры противострептококковых антител, иммуноглобулины, реакция Вассермана; ВИЧ; бактериологический; коагулограмма (протромбиновое время, время кровотечения, АЧТВ, фибриноген, ПДФ, РКФМ, время рекальцификации, время фибринолиза); онкомаркеры. |
| 3.2.8      | Анализ мочи: общий, по Нечипоренко, по Зимницкому, бактериологический.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.2.9  | Анализ мокроты (общий, цитологический, бактериоскопический, бактериологический, анализ на микобактерии туберкулёза).                                                                                                                                                                                                                                               |
| 3.2.10 | Анализ кала (общий, на дисбактериоз, гельминты, простейшие, бактериологический).                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 3.2.11 | Анализ раневого содержимого на чувствительность микрофлоры к антибиотикам.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 3.2.12 | Анализ цитологического и гистологического исследования материалов, полученных при биопсии, резекции или удалении органов.                                                                                                                                                                                                                                          |
| 3.2.13 | Рентгенологические методы исследования (обзорная рентгеноскопия - графия органов грудной и брюшной полости, рентгеноконтрастные методы исследования органов брюшной полости, мочевых и желчевыводящих путей). УЗИ, КТ. Эндоскопические методы исследования (бронхоскопия, эзофагогастродуоденоскопия, колоноскопия, ректороманоскопия, лапароскопия, цистоскопия). |
| 3.2.14 | Поставить предварительный диагноз - синтезировать информацию о пациенте с целью определения патологии и причин, ее вызывающих                                                                                                                                                                                                                                      |
| 3.2.15 | Подобрать индивидуальный вид оказания помощи для лечения пациента в соответствии с ситуацией: первичная помощь, скорая помощь, госпитализация.                                                                                                                                                                                                                     |
| 3.2.16 | Разработать план терапевтических (хирургических) действий, с учетом протекания болезни и ее лечения.                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 3.2.17 | 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.                   |
| 3.2.18 | Применять различные способы введения лекарственных препаратов.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 3.2.19 | Перед операцией и хирургическими манипуляциями обработать руки, операционное поле, надеть стерильную хирургическую маску, одеть или сменить стерильные перчатки, стерильный халат самостоятельно и с помощью операционной сестры.                                                                                                                                  |

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

| Код занятия                             | Наименование разделов и тем /вид занятия/                                                                              | Семестр / Курс | Часов | Компетен-ции                                                  | Литература                                                                                                             | Примечание |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Раздел 1. Факультетская хирургия</b> |                                                                                                                        |                |       |                                                               |                                                                                                                        |            |
| 1.1                                     | История хирургии. Принципы организации хирургической помощи в РФ. /Лек/                                                | 7              | 2     | ПК-1.1 ПК-3.4 ПК-8.2                                          | Л1.1 Л1.2 Л1.3<br>Л1.4Л2.1 Л2.2<br>Л2.3 Л2.4 Л2.6<br>Л2.7 Л2.8<br>Л2.9Л3.5 Л3.6<br>Л3.8<br>Э2 Э4                       |            |
| 1.2                                     | Знакомство с организацией и принципами работы хирургического стационара. Сбор анамнеза у хирургического больного. /Пр/ | 7              | 4     | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.3<br>ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2<br>ПК-5.4 ПК-8.2 | Л1.1 Л1.3 Л1.4<br>Л1.2Л2.1 Л2.2<br>Л2.3 Л2.4 Л2.6<br>Л2.7 Л2.8<br>Л2.9Л3.4 Л3.5<br>Л3.6 Л3.8<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5      |            |
| 1.3                                     | Методы диагностики и дифференциальной диагностики острых хирургических заболеваний органов брюшной полости /Лек/       | 7              | 2     | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.3<br>ПК-8.2                                | Л1.1 Л1.3 Л1.4<br>Л1.2Л2.1 Л2.2<br>Л2.3 Л2.4 Л2.6<br>Л2.7 Л2.8<br>Л2.9Л3.1 Л3.4<br>Л3.5 Л3.6 Л3.8<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 |            |

|     |                                                                                                                                 |   |   |                                                         |                                                                                                   |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.4 | Острый аппендицит /Лек/                                                                                                         | 7 | 2 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2 | Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.1 Л3.4 Л3.5 Л3.6 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 |
| 1.5 | Острый аппендицит /Пр/                                                                                                          | 7 | 4 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2 | Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.1 Л3.4 Л3.5 Л3.6 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 |
| 1.6 | Осложнения острого аппендицита /Пр/                                                                                             | 7 | 4 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2 | Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.1 Л3.4 Л3.5 Л3.6 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 |
| 1.7 | Острый аппендицит /Ср/                                                                                                          | 7 | 2 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2 | Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.1 Л3.4 Л3.5 Л3.6 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 |
| 1.8 | Традиционные и малоинвазивные хирургические технологии в лечении острых хирургических заболеваний органов брюшной полости /Лек/ | 7 | 2 | ПК-1.1 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2                      | Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.1 Л3.4 Л3.5 Л3.6 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 |
| 1.9 | ЖКБ. Острый холецистит /Пр/                                                                                                     | 7 | 4 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2 | Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.4 Л3.5 Л3.6 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5      |

|      |                                      |   |   |                                                         |                                                                                              |
|------|--------------------------------------|---|---|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.10 | Осложнения острого холецистита /Пр/  | 7 | 4 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2 | Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.4 Л3.5 Л3.6 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 |
| 1.11 | Острый холецистит /Ср/               | 7 | 2 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2 | Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.4 Л3.5 Л3.6 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 |
| 1.12 | Острый панкреатит /Лек/              | 7 | 2 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2 | Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.4 Л3.5 Л3.6 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 |
| 1.13 | Острый панкреатит /Пр/               | 7 | 4 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2 | Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.4 Л3.5 Л3.6 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 |
| 1.14 | Острый панкреатит /Ср/               | 7 | 2 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2 | Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.4 Л3.5 Л3.6 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 |
| 1.15 | Острая кишечная непроходимость /Лек/ | 7 | 2 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2 | Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.4 Л3.5 Л3.6 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 |

|      |                                                             |   |   |                                                         |                                                                                              |
|------|-------------------------------------------------------------|---|---|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.16 | Острая кишечная непроходимость /Пр/                         | 7 | 4 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2 | Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.4 Л3.5 Л3.6 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 |
| 1.17 | Острая кишечная непроходимость /Ср/                         | 7 | 4 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2 | Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.4 Л3.5 Л3.6 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 |
| 1.18 | Вопросы хирургического лечения гастродуоденальных язв /Лек/ | 7 | 2 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2 | Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.4 Л3.5 Л3.6 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 |
| 1.19 | Хирургия неосложненных гастродуоденальных язв /Пр/          | 7 | 2 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2 | Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.5 Л3.6 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5      |
| 1.20 | Хирургия неосложненных гастродуоденальных язв /Ср/          | 7 | 2 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2 | Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.5 Л3.6 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5      |
| 1.21 | Осложнения язвенной болезни /Пр/                            | 7 | 4 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2 | Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.4 Л3.5 Л3.6 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 |



|      |                                     |   |   |                                                         |                                                                                                   |
|------|-------------------------------------|---|---|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.22 | Осложнения язвенной болезни /Ср/    | 7 | 2 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2 | Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.4 Л3.5 Л3.6 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5      |
| 1.23 | Болезни оперированного желудка /Пр/ | 7 | 4 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2 | Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.4 Л3.5 Л3.6 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5      |
| 1.24 | Болезни оперированного желудка /Ср/ | 7 | 2 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2 | Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.4 Л3.5 Л3.6 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5      |
| 1.25 | Грыжи /Пр/                          | 7 | 4 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2 | Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.4 Л3.5 Л3.6 Л3.7 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 |
| 1.26 | Осложнения грыж /Пр/                | 7 | 4 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2 | Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.4 Л3.5 Л3.6 Л3.7 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 |
| 1.27 | Грыжи /Ср/                          | 7 | 4 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2 | Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.4 Л3.5 Л3.6 Л3.7 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 |

|      |                                    |   |   |                                                         |                                                                                                                   |
|------|------------------------------------|---|---|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.28 | Перитонит /Лек/                    | 7 | 2 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2 | Л1.1 Л1.3 Л1.4<br>Л1.2Л2.1 Л2.2<br>Л2.3 Л2.4 Л2.6<br>Л2.7 Л2.8<br>Л2.9Л3.4 Л3.5<br>Л3.6 Л3.8<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 |
| 1.29 | Перитонит /Пр/                     | 7 | 4 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2 | Л1.1 Л1.3 Л1.4<br>Л1.2Л2.1 Л2.2<br>Л2.3 Л2.4 Л2.6<br>Л2.7 Л2.8<br>Л2.9Л3.4 Л3.5<br>Л3.6 Л3.8<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 |
| 1.30 | Перитонит /Ср/                     | 7 | 4 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2 | Л1.1 Л1.3 Л1.4<br>Л1.2Л2.1 Л2.2<br>Л2.3 Л2.4 Л2.6<br>Л2.7 Л2.8<br>Л2.9Л3.4 Л3.5<br>Л3.6 Л3.8<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 |
| 1.31 | Заболевания щитовидной железы /Пр/ | 7 | 4 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2 | Л1.1 Л1.3 Л1.4<br>Л1.2Л2.1 Л2.2<br>Л2.3 Л2.4 Л2.6<br>Л2.7 Л2.8<br>Л2.9Л3.5 Л3.6<br>Л3.8<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5      |
| 1.32 | Заболевания щитовидной железы /Ср/ | 7 | 2 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2 | Л1.1 Л1.3 Л1.4<br>Л1.2Л2.1 Л2.2<br>Л2.3 Л2.4 Л2.6<br>Л2.7 Л2.8<br>Л2.9Л3.5 Л3.6<br>Л3.8<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5      |
| 1.33 | Заболевания молочной железы /Пр/   | 7 | 4 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2 | Л1.1 Л1.3 Л1.4<br>Л1.2Л2.1 Л2.2<br>Л2.3 Л2.4 Л2.6<br>Л2.7 Л2.8<br>Л2.9Л3.5 Л3.6<br>Л3.8<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5      |

|                                         |                                  |   |   |                                                         |                                                                                                        |                         |
|-----------------------------------------|----------------------------------|---|---|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 1.34                                    | Заболевания молочной железы /Ср/ | 7 | 2 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2 | Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.5 Л3.6 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5                |                         |
| 1.35                                    | Итоговое занятие /Пр/            | 7 | 6 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2 | Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.1 Л3.4 Л3.5 Л3.6 Л3.7 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 |                         |
| 1.36                                    | Контрольная работа /Контр.раб./  | 7 | 0 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2 | Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.4 Л3.5 Л3.6 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5           | Задание для контрольной |
| 1.37                                    | /ЗачётСОц/                       | 7 | 0 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2 | Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.4 Л3.5 Л3.6 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5           | Задание на зачет        |
| <b>Раздел 2. Факультетская хирургия</b> |                                  |   |   |                                                         |                                                                                                        |                         |
| 2.1                                     | Травма груди /Лек/               | 8 | 2 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2 | Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.4 Л3.5 Л3.6 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5           |                         |
| 2.2                                     | Травма груди /Пр/                | 8 | 4 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2 | Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.4 Л3.5 Л3.6 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5           |                         |
| 2.3                                     | Травма груди /Ср/                | 8 | 2 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2 | Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.4 Л3.5 Л3.6 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5           |                         |

|     |                                                |   |   |                                                         |                                                                                                                        |
|-----|------------------------------------------------|---|---|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.4 | Травма живота /Лек/                            | 8 | 2 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2 | Л1.1 Л1.3 Л1.4<br>Л1.2Л2.1 Л2.2<br>Л2.3 Л2.4 Л2.6<br>Л2.7 Л2.8<br>Л2.9Л3.4 Л3.5<br>Л3.6 Л3.8<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5      |
| 2.5 | Травма живота /Пр/                             | 8 | 4 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2 | Л1.1 Л1.3 Л1.4<br>Л1.2Л2.1 Л2.2<br>Л2.3 Л2.4 Л2.6<br>Л2.7 Л2.8<br>Л2.9Л3.4 Л3.5<br>Л3.6 Л3.8<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5      |
| 2.6 | Травма живота /Ср/                             | 8 | 2 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2 | Л1.1 Л1.3 Л1.4<br>Л1.2Л2.1 Л2.2<br>Л2.3 Л2.4 Л2.6<br>Л2.7 Л2.8<br>Л2.9Л3.4 Л3.5<br>Л3.6 Л3.8<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5      |
| 2.7 | Грыжи, осложнения грыж /Лек/                   | 8 | 2 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2 | Л1.1 Л1.3 Л1.4<br>Л1.2Л2.1 Л2.2<br>Л2.3 Л2.4 Л2.6<br>Л2.7 Л2.8<br>Л2.9Л3.4 Л3.5<br>Л3.6 Л3.7 Л3.8<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 |
| 2.8 | Нагноительные заболевания легких и плевры /Пр/ | 8 | 4 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2 | Л1.1 Л1.3 Л1.4<br>Л1.2Л2.1 Л2.2<br>Л2.3 Л2.4 Л2.6<br>Л2.7 Л2.8<br>Л2.9Л3.5 Л3.6<br>Л3.8<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5           |
| 2.9 | Нагноительные заболевания легких и плевры /Ср/ | 8 | 1 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2 | Л1.1 Л1.3 Л1.4<br>Л1.2Л2.1 Л2.2<br>Л2.3 Л2.4 Л2.6<br>Л2.7 Л2.8<br>Л2.9Л3.5 Л3.6<br>Л3.8<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5           |

|      |                                  |   |   |                                                         |                                                                                                   |
|------|----------------------------------|---|---|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.10 | Основы кардиохирургии /Лек/      | 8 | 2 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2 | Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.5 Л3.6 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5      |
| 2.11 | Основы кардиохирургии /Пр/       | 8 | 4 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2 | Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.5 Л3.6 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5      |
| 2.12 | Медиастинит /Пр/                 | 8 | 4 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2 | Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.5 Л3.6 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5           |
| 2.13 | Медиастинит /Ср/                 | 8 | 1 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2 | Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.5 Л3.6 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5           |
| 2.14 | Острая артериальная ишемия /Лек/ | 8 | 2 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2 | Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.2 Л3.5 Л3.6 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 |
| 2.15 | Острая артериальная ишемия /Пр/  | 8 | 4 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2 | Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.2 Л3.5 Л3.6 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 |

|      |                                       |   |   |                                                         |                                                                                                                             |
|------|---------------------------------------|---|---|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.16 | Острая артериальная ишемия /Ср/       | 8 | 1 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2 | Л1.1 Л1.3 Л1.4<br>Л1.2Л2.1 Л2.2<br>Л2.3 Л2.4 Л2.5<br>Л2.6 Л2.7 Л2.8<br>Л2.9Л3.2 Л3.5<br>Л3.6 Л3.8<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5      |
| 2.17 | Хроническая артериальная ишемия /Лек/ | 8 | 2 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2 | Л1.1 Л1.3 Л1.4<br>Л1.2Л2.1 Л2.2<br>Л2.3 Л2.4 Л2.5<br>Л2.6 Л2.7 Л2.8<br>Л2.9Л3.2 Л3.3<br>Л3.5 Л3.6 Л3.8<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 |
| 2.18 | Хроническая артериальная ишемия /Пр/  | 8 | 4 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2 | Л1.1 Л1.3 Л1.4<br>Л1.2Л2.1 Л2.2<br>Л2.3 Л2.4 Л2.5<br>Л2.6 Л2.7 Л2.8<br>Л2.9Л3.2 Л3.3<br>Л3.5 Л3.6 Л3.8<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 |
| 2.19 | Хроническая артериальная ишемия /Ср/  | 8 | 1 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2 | Л1.1 Л1.3 Л1.4<br>Л1.2Л2.1 Л2.2<br>Л2.3 Л2.4 Л2.5<br>Л2.6 Л2.7 Л2.8<br>Л2.9Л3.2 Л3.3<br>Л3.5 Л3.6 Л3.8<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 |
| 2.20 | Заболевания вен /Лек/                 | 8 | 2 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2 | Л1.1 Л1.3 Л1.4<br>Л1.2Л2.1 Л2.2<br>Л2.3 Л2.4 Л2.5<br>Л2.6 Л2.7 Л2.8<br>Л2.9Л3.2 Л3.5<br>Л3.6 Л3.8<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5      |

|      |                                                  |   |   |                                                         |                                                                                                        |
|------|--------------------------------------------------|---|---|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.21 | Заболевания вен /Пр/                             | 8 | 4 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2 | Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.2 Л3.5 Л3.6 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5      |
| 2.22 | Заболевания вен /Ср/                             | 8 | 1 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2 | Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.2 Л3.5 Л3.6 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5      |
| 2.23 | Хирургические осложнения сахарного диабета /Лек/ | 8 | 2 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2 | Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.2 Л3.3 Л3.5 Л3.6 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 |
| 2.24 | Хирургические осложнения сахарного диабета /Пр/  | 8 | 4 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2 | Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.2 Л3.3 Л3.5 Л3.6 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 |
| 2.25 | Хирургические осложнения сахарного диабета /Ср/  | 8 | 1 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2 | Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.2 Л3.3 Л3.5 Л3.6 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 |

|      |                                 |   |   |                                                         |                                                                                                             |                         |
|------|---------------------------------|---|---|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 2.26 | Механическая желтуха /Пр/       | 8 | 4 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2 | Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.4 Л3.5 Л3.6 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5                |                         |
| 2.27 | Хронический панкреатит /Пр/     | 8 | 4 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2 | Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.5 Л3.6 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5                     |                         |
| 2.28 | Хронический панкреатит /Ср/     | 8 | 1 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2 | Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.5 Л3.6 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5                     |                         |
| 2.29 | Портальная гипертензия /Пр/     | 8 | 4 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2 | Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.4 Л3.5 Л3.6 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5                |                         |
| 2.30 | Итоговое занятие /Пр/           | 8 | 6 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2 | Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Л3.6 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 |                         |
| 2.31 | Контрольная работа /Контр.раб./ | 7 | 0 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2 | Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.4 Л3.5 Л3.6 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5                | Задание для контрольной |



|      |                   |   |    |                                                         |                                                                                                                       |                    |
|------|-------------------|---|----|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 2.32 | Экзамен /Экзамен/ | 8 | 27 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2 | Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Л3.6 Л3.7 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 | Задание на экзамен |
|------|-------------------|---|----|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|

## 5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

### 5.1. Оценочные материалы для текущего контроля и промежуточной аттестации

Представлены отдельным документом

### 5.2. Оценочные материалы для диагностического тестирования

Представлены 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 | Савельев В.С., Кириенко А.И.                                | Хирургические болезни. Том 2   | Moscow: ГЭОТАР-Медиа, 2014, Электронный ресурс | 1        |
| Л1.2 | Мерзликин Н.В., Бражникова Н.А., Альперович Б.И., Цхай В.Ф. | Хирургические болезни          | Moscow: ГЭОТАР-Медиа, 2015, Электронный ресурс | 1        |
| Л1.3 | Савельев В.С., Кириенко А.И.                                | Хирургические болезни. Том 1   | Moscow: ГЭОТАР-Медиа, 2014, Электронный ресурс | 1        |
| Л1.4 | Кузин М.И., Кузин Н.М., Кубышкин В.А.                       | Хирургические болезни: учебник | Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022, Электронный ресурс | 2        |

#### 6.1.2. Дополнительная литература

|      | Авторы, составители | Заглавие                                                              | Издательство, год                              | Колич-во |
|------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------|
| Л2.1 | Кузнецов Н.А.       | Клиническая хирургия: обследование пациента: практическое руководство | Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020, Электронный ресурс | 1        |

|                                       | Авторы, составители                                                                                            | Заглавие                                                                    | Издательство, год                                                                              | Колич-во |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Л2.2                                  | Корнилов, Т. А.                                                                                                | Хирургические болезни: учебное пособие                                      | Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2019, Электронный ресурс                                              | 1        |
| Л2.3                                  | Селезнева, Т. Д.                                                                                               | Хирургические болезни: учебное пособие                                      | Саратов: Научная книга, 2019, Электронный ресурс                                               | 1        |
| Л2.4                                  | Алексеев, С. А.                                                                                                | Хирургические болезни: практикум                                            | Минск: Вышэйшая школа, 2018, Электронный ресурс                                                | 1        |
| Л2.5                                  | Абугов С. А.,<br>Андряшкин А. В.,<br>Андряшкин В. В.,<br>Затевахин И. И.,<br>Кириенко А. И.                    | Сосудистая хирургия В. С. Савельева: краткое издание                        | Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022                                                                     | 5        |
| Л2.6                                  | Пряхин В.Ф.,<br>Грошилилин В.С.                                                                                | Лечение пациентов хирургического профиля: учебник                           | Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022, Электронный ресурс                                                 | 2        |
| Л2.7                                  | Мерзликин (null)                                                                                               | Хирургические болезни. Руководство к практическим занятиям: учебное пособие | Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023, Электронный ресурс                                                 | 2        |
| Л2.8                                  | Парфёнова, Н. Н.,<br>Гарелик, П. В.,<br>Гарелика, П. В.                                                        | Хирургия, травматология и ортопедия: учебное пособие                        | Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2023, Электронный ресурс | 1        |
| Л2.9                                  | Алексеев, С. А.,<br>Янушко, В. А.,<br>Роговой, Н. А.,<br>Климчук, И. П.,<br>Алексеева, С. А.,<br>Янушко, В. А. | Основы ангиохирургии: учебное пособие                                       | Минск: Вышэйшая школа, 2021, Электронный ресурс                                                | 1        |
| <b>6.1.3. Методические разработки</b> |                                                                                                                |                                                                             |                                                                                                |          |
|                                       | Авторы, составители                                                                                            | Заглавие                                                                    | Издательство, год                                                                              | Колич-во |
| Л3.1                                  | Кондрашов Н. И.,<br>Демин Д. Б., Авченко<br>М. Т., Солдатов Ю. Н.,<br>Соболев Ю. А.                            | Аппендицит: Учебное пособие                                                 | Оренбург: Оренбургская государственная медицинская академия, 2013, Электронный ресурс          | 1        |

|      | Авторы, составители                                                                             | Заглавие                                                                                                                                     | Издательство, год                                                                                                                 | Колич-во |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| ЛЗ.2 | Файбушевич А. Г.,<br>Баранович В. Ю.,<br>Веретник Г. И.,<br>Максимкин Д. А.,<br>Дандарова Ж. Б. | Сердечно-сосудистая хирургия в вопросах и ответах:<br>Учебное пособие                                                                        | Москва:<br>Российский<br>университет<br>дружбы народов,<br>2013, Электронный<br>ресурс                                            | 1        |
| ЛЗ.3 | Темрезов М. Б.,<br>Коваленко В. И.,<br>Боташев Р. Н.                                            | Хирургические болезни. Хроническая ишемия нижних<br>конечностей: Учебно-методическое пособие для студентов,<br>врачей интернов и ординаторов | Черкесск: Северо-<br>Кавказская<br>государственная<br>гуманитарно-<br>технологическая<br>академия, 2014,<br>Электронный<br>ресурс | 1        |
| ЛЗ.4 | Коновалова О. Г.,<br>Размахнин Е. В.                                                            | Сборник ситуационных задач по разделу «Неотложная<br>хирургия»: Учебно-практическое издание                                                  | Чита: Читинская<br>государственная<br>медицинская<br>академия, 2011,<br>Электронный<br>ресурс                                     | 1        |
| ЛЗ.5 | Кириенко А.И.,<br>Шулутко А.М.,<br>Семиков В.И.                                                 | Хирургические болезни: учебно-методическое пособие                                                                                           | Москва: ГЭОТАР-<br>Медиа, 2011,<br>Электронный<br>ресурс.h tml                                                                    | 1        |
| ЛЗ.6 | Борисова С. Ю.                                                                                  | Лечение пациентов хирургического профиля. Сборник<br>задач                                                                                   | Санкт-Петербург:<br>Лань, 2020,<br>Электронный<br>ресурс                                                                          | 1        |
| ЛЗ.7 | Черных А.В., Алипов<br>В.В., Попова М.П.                                                        | Грыжи живота : иллюстрированное руководство: учебное<br>наглядное пособие                                                                    | Москва: ГЭОТАР-<br>Медиа, 2020,<br>Электронный<br>ресурс                                                                          | 2        |
| ЛЗ.8 | Мартов, Ю. Б.,<br>Аничкин, В. В.,<br>Подолинский, С. Г.,<br>Фролов, Л. А.                       | Хирургия язвенной болезни                                                                                                                    | Москва:<br>Медицинская<br>литература, 2021,<br>Электронный<br>ресурс                                                              | 1        |

#### 6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

|    |                                                                                                  |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Э1 | Электронно-библиотечная система «Консультант студента. Электронная библиотека медицинского ВУЗа. |
| Э2 | Сайт Российского общества хирургов.                                                              |
| Э3 | Русский медицинский сервер                                                                       |
| Э4 | Научная электронная библиотека (eLibrary).                                                       |
| Э5 | PubMed Central (PMC)                                                                             |

#### 6.3.1 Перечень программного обеспечения

|         |                                            |
|---------|--------------------------------------------|
| 6.3.1.1 | Пакет прикладных программ Microsoft Office |
|---------|--------------------------------------------|

#### 6.3.2 Перечень информационных справочных систем

|         |                                                    |
|---------|----------------------------------------------------|
| 6.3.2.1 | «Гарант», «Консультант плюс», «Консультант-регион» |
|---------|----------------------------------------------------|

### 7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

|     |                                                                                                                                                                |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7.1 | Учебные аудитории для лекций оснащены мультимедиа проектором, экраном, ноутбуком, стационарной учебной доской для мела, типовой учебной мебелью: столы, стулья |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7.2  | Занятия практического типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации проводятся в учебных аудиториях кафедры факультетской хирургии БУ ХМАО- Югры «СГКБ»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 7.3  | Помещения БУ ХМАО-Югры «Сургутская городская клиническая больница»: учебные комнаты (2) в хирургическом корпусе, оснащены необходимой специализированной учебной мебелью и техническими средствами для предоставления учебной информации студентам, оснащены посадочными местами, столами, доской и мелом; оборудованы мультимедийным проектором (2), компьютером (2), видеодвойкой для демонстрации видеофильмов (1).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 7.4  | Таблицы, плакаты, схемы, рисунки.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 7.5  | Симуляторы.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 7.6  | 1.Эндовидеоконкомплекс с инструментами, торе со сменными модулями для выполнения видеэндоскопии.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 7.7  | 2.Симулятор для выявления патологии молочных желез.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 7.8  | 3. Симулятор для выявления доброкачественных образований мягких тканей.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 7.9  | Операционная, перевязочная, смотровая в приемном отделении, палаты, реанимационные палаты, конференц-зал. Оснащение: Помещения данного учреждения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащены специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями (тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростометр, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, электрокардиограф, облучатель бактерицидный, оборудование для определения группы крови и резус-фактора с реагентами, гастроскоп с набором для биопсии, колоноскоп с набором для биопсии, ректосигмоскоп с набором для биопсии, цистоскоп с набором для биопсии, аппарат для ультразвуковой диагностики, аппарат наркозно-дыхательный, аппарат искусственной вентиляции легких, инфузомат, отсасыватель послеоперационный, дефибриллятор с функцией синхронизации, аппарат для мониторинга основных функциональных показателей, анализатор дыхательной смеси, электроэнцефалограф, дефибриллятор с функцией синхронизации, аппарат для выполнения непрерывного плазмафереза, аппарат для выполнения гемодиализа и ультрафильтрации крови) и расходным материалом в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально, а также иное оборудование, необходимое для реализации программы обучения по факультетской хирургии. |
| 7.10 | Аудитории симуляционного центра МИ, оборудованные фантомной и симуляционной техникой, лабораторными инструментами и расходными материалами в достаточном количестве                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 7.11 | Мультимедиа-проектор BenQ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 7.12 | Манекен MegaCodeKid–(ребенок 7лет для проведения реанимационных мероприятий,с возможностью дефибриляции кардиостимуляции)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 7.13 | BabyAnn – (новорожденный. Инородное тело гортани)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 7.14 | Манекен для отработки практических навыков СЛР ResusciBaby                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 7.15 | Манекен для отработки практических навыков СЛР ResusciJunior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 7.16 | Манекен NursingKid – (ребенок 7 лет с изменяемой физиологией для отработки лечебно-диагностических мероприятий)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 7.17 | Цифровой манекен аускультации сердца и легких Z990.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 7.18 | Цифровой манекен-симулятор аускультации сердца и легких UN/DGN-V.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 7.19 | Дефибриллятор Zoll                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 7.20 | Тренажер «Голова для интубации».                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 7.21 | Тренажер для проведения п/к, в/м инъекций.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 7.22 | Тренажер для проведения в/в инъекций.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 7.23 | Тренажер Nursingkid, Nursingbaby.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 7.24 | Тонометр, фонендоскоп.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 7.25 | Электроды электрокардиографа.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 7.26 | Мешок АМБУ с набором лицевых масок.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 7.27 | Кислородная маска                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 7.28 | Интубационный набор                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 7.29 | Набор интубационных трубок                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 7.30 | Система инфузионная                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 7.31 | Набор шприцев                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 7.32 | Кубитальные катетеры                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 7.33 | Фиксирующий пластырь                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 7.34 | Имитаторы лекарственных средств                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 7.35 | Аспиратор                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 7.36 | Ларингеальная маска                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|      |                                                                          |
|------|--------------------------------------------------------------------------|
| 7.37 | Созданы условия для обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья  |
| 7.38 | Воздушный компрессор                                                     |
| 7.39 | Вакуумный аспиратор                                                      |
| 7.40 | Линеомат                                                                 |
| 7.41 | Аппарат искусственной вентиляции легких                                  |
| 7.42 | Желудочный зонд                                                          |
| 7.43 | Назогастральный зонд                                                     |
| 7.44 | Тренажер для постановки клизмы. Кружка Эсмарха                           |
| 7.45 | Перевязочные средства                                                    |
| 7.46 | Медицинские лотки.                                                       |
| 7.47 | Медицинская мебель.                                                      |
| 7.48 | Библиотека результатов лабораторных и инструментальных исследований      |
| 7.49 | Роли для стандартизированных пациентов                                   |
| 7.50 | Библиотека ситуационных задач                                            |
| 7.51 | Библиотека клинических сценариев                                         |
| 7.52 | Библиотека оценочных листов                                              |
| 7.53 | Созданы условия для обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья. |