

федеральное государственное  
бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Волгоградский государственный  
медицинский университет»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации

«УТВЕРЖДАЮ»  
Директор Института НМФО  
Н.И. Свиридова  
« 27 » июня 2024 г.



## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Наименование обязательной дисциплины: **Подготовка к первичной специализированной аккредитации специалистов.**

Основная профессиональная образовательная программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности: **31.08.55 Колопроктология**

Квалификация (степень) выпускника: **врач - колопроктолог**

Кафедра: **Кафедра хирургических болезней №1 Института непрерывного медицинского и фармацевтического образования**  
Форма обучения – **очная**

Для обучающихся 2024 года поступления (актуализированная редакция)

Семинары: 84 часа

Самостоятельная работа: 54 часа

Форма контроля: **зачет с оценкой: 6 часов**

Всего: **4 ЗЕ / 144 часа**

Волгоград, 2024

**Разработчики программы:**

| №  | Ф.И.О.                             | Должность                | Ученая степень / звание  | Кафедра (полное название)                      |
|----|------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--|
| 1. | <i>Веденин Юрий Игоревич</i>       | <i>Зав. кафедрой</i>     | <i>д.м.н.,</i>           | <i>Кафедра хирургических болезней №1 ИНМФО</i> |
| 2. | <i>Попова Ирина Степановна</i>     | <i>Профессор кафедры</i> | <i>д.м.н., профессор</i> | <i>Кафедра хирургических болезней №1 ИНМФО</i> |
| 3. | <i>Хомочкин Виталий Викторович</i> | <i>Доцент кафедры</i>    | <i>к.м.н</i>             | <i>Кафедра хирургических болезней №1 ИНМФО</i> |

Программа обязательной дисциплины вариативной части Основной профессиональной образовательной программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности: **31.08.55 «колопроктология» «Подготовка к первичной специализированной аккредитации специалистов»** 144 часа.

**Рабочая программа обсуждена** на заседании кафедры протокол № 8 от 3 июня 2024г. заведующий кафедрой хирургических болезней №1 ИНМФО д.м.н.


 Ю.И. Веденин

**Актуализированная рабочая программа согласована** с учебно-методической комиссией Института НМФО, протокол № 12 от «27» июня 2024 года

Председатель УМК



М.М.Королева

Начальник  отдела учебно-методического сопровождения и производственной практики М.Л.Науменко

**Актуализированная рабочая программа утверждена** на заседании Ученого совета Института НМФО протокол № 18 от «27» июня 2024 г.

Секретарь Ученого совета

 М.В.Кабытова

## Содержание

|      |  |
|------|--|
|      | ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  |
| 1    | ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ   |
| 2    | РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ  |
| 3    | МЕСТО РАЗДЕЛА ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ<br>ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ   |
| 4    | ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ  |
| 5    | ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ<br>КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ<br>РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ<br>РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ |
| 6    | УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ДИСЦИПЛИНЫ (В АКАДЕМИЧЕСКИХ<br>ЧАСАХ) И МАТРИЦА КОМПЕТЕНЦИЙ   |
| 7    | СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ  |
| 8    | ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ   |
| 9    | ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ   |
| 10   | УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ  |
| 11   | ПРИЛОЖЕНИЯ   |
| 11.1 | Фонд оценочных средств по дисциплине   |
| 11.2 | Методические рекомендации по самостоятельной работе для ординаторов<br>по факультативной дисциплине  |
| 11.3 | Методические рекомендации преподавателю по дисциплине  |
| 11.4 | Перечень станций объективного структурированного клинического<br>экзамена  |
| 11.5 | Актуализация программы   |

## **ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Рабочая программа факультативной дисциплины «Подготовка к первичной специализированной аккредитации специалистов» разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.55 колопроктология, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 25.08.2014г. №1068 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.55 колопроктология (уровень подготовки кадров высшей квалификации)" (зарегистрирован в Минюсте РФ 23.10.2014 N 34412); и порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам ординатуры (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 19 ноября 2013 г. N 1258).

### **1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ПОДГОТОВКА К ПЕРВИЧНОЙ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ АККРЕДИТАЦИИ»**

**Целью** освоения обязательной дисциплины «Подготовка к первичной специализированной аккредитации специалистов» по специальности 31.08.55 колопроктология, является подготовка квалифицированного врача - колопроктолога, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, в соответствии с ФГОС ВО, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности: первичной медико-санитарной помощи, неотложной, скорой, а также специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи, в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения.

#### **Задачи дисциплины:**

1. Сформировать умения в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов.

2. Подготовить врача-специалиста колопроктолога к самостоятельной

профессиональной деятельности, умеющего провести дифференциально-диагностический поиск, оказать в полном объеме медицинскую помощь, в том числе при ургентных состояниях, провести профилактические и реабилитационные мероприятия по сохранению жизни и здоровья во все возрастные периоды жизни пациента.

4.Сформировать систему общих и специальных знаний, умений, позволяющих врачу свободно ориентироваться в вопросах организации и экономики здравоохранения, страховой медицины, медицинской психологии.

4.Сформировать базовые, фундаментальные медицинские знания, формирующие профессиональные компетенции врача, способного успешно решать свои профессиональные задачи:

– **профилактическая деятельность:**

предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий;

проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения;

проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья;

– **диагностическая деятельность:**

диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования;

диагностика неотложных состояний;

проведение медицинской экспертизы;

– **лечебная деятельность:**

оказание специализированной медицинской помощи;

участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства;

оказание медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации;

– **реабилитационная деятельность:**

проведение медицинской реабилитации;

– **психолого-педагогическая деятельность:**

формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;

– **организационно-управленческая деятельность:**

применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях;

организация и управление деятельностью медицинских организаций и их структурных подразделений;

организация проведения медицинской экспертизы;

организация оценки качества оказания медицинской помощи пациентам;

ведение учетно-отчетной документации в медицинской организации и ее структурных подразделениях;

создание в медицинских организациях и их структурных подразделениях благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала с учетом требований техники безопасности и охраны труда;

соблюдение основных требований информационной безопасности.

## **2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ**

В результате освоения факультативной дисциплины «**Подготовка к первичной специализированной аккредитации специалистов**» обучающийся должен сформировать следующие компетенции:

**универсальные компетенции (УК)**

- готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);

**профессиональные компетенции (ПК):**

профилактическая деятельность:

- готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);
- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения (ПК-2);
- готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья (ПК-4);

диагностическая деятельность:

- готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

лечебная деятельность:

- готовность к ведению и лечению пациентов с заболеваниями и патологическими состояниями в колопроктологии (ПК-6);

реабилитационная деятельность:

- готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации (ПК-8);

психолого-педагогическая деятельность:

- готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9);

организационно-управленческая деятельность:

-готовностью к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10);

**Формирование вышеперечисленных универсальных и профессиональных компетенций врача-специалиста колопроктолога предполагает овладение ординатором системой следующих знаний, умений и владений:**

**Знания:**

- основы законодательства о здравоохранении и директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения, относящиеся к акушерству и гинекологии (ПК10);
- основы управления здравоохранения, страховой медицины (ПК10);
- правовые основы деятельности врача колопроктолога (ПК10);
- общие вопросы организации колопроктологической службы в стране, организацию работы амбулаторной и стационарной службы по специальности колопроктология (ПК10);
- общие вопросы организации работы колопроктологического кабинета, врача колопроктолога в поликлинике и стационаре; взаимодействие с другими лечебно-профилактическими учреждениями (УК1, ПК10);
- общие вопросы организации работы стационарной службы колопроктологического отделения (ПК10);
- документацию амбулаторной службы кабинета колопроктолога в поликлинике и колопроктологическом стационаре (ПК10);
- эпидемиологию патологических состояний заболеваний в РФ и в данном конкретном регионе, где работает врач (ПК1, ПК4);
- основы медицинской этики и деонтологии в колопроктологии (УК2);
- основы нормальной и патологической анатомии и физиологии, взаимосвязь функциональных систем организма (ПК1);
- теоретические основы колопроктологии (ПК1);



- современные клинические протоколы и клинические рекомендации в колопроктологии (ПК1);
- современные классификации заболеваний и патологических состояний в колопроктологии (ПК1);
- этиологические факторы, патогенетические механизмы и клинические проявления, классификации заболеваний и патологических состояний в колопроктологических (ПК1);
- генетические аспекты заболеваний и патологических состояний в колопроктологических (ПК1);
- специфическую диагностику заболеваний и патологических состояний в колопроктологии in vivo и in vitro (ПК5);
- функциональные методы исследования в колопроктологии(ПК5);
- дифференциальную диагностику заболеваний и патологических состояний в колопроктологии (УК1, ПК1, ПК5);
- организацию и оказание неотложной помощи при ургентных состояниях в колопроктологии (ПК6);
- принципы медико-социальной экспертизы и реабилитации больных с колопроктологическими заболеваниями (ПК8);
- диспансерное наблюдение колопроктологических больных; профилактика колопроктологических заболеваний и осложнений (ПК2, ПК8);
- основы немедикаментозной терапии, лечебной физкультуры, санаторно-курортного лечения больных с колопроктологическими заболеваниями (ПК8);
- формы и методы санитарно-просветительной работы (ПК9);

### **Умения:**

- выделять и систематизировать существенные свойства и связи предметов, отделять их от частных свойств;
- анализировать и систематизировать любую поступающую информацию; выявлять основные закономерности изучаемых объектов.УК-2.

Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.

- уважительно принимать особенности других культур, способов самовыражения и проявления человеческой индивидуальности в различных социальных группах;
- терпимо относиться к другим людям, отличающихся по их убеждениям, ценностям и поведению;
- сотрудничать с людьми, различающимися по внешности, языку, убеждениям, обычаям и верованиям.

УК-3. Готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения.

- определять индивидуальные психологические особенности личности больного и типичные психологические защиты;
- формировать положительную мотивацию пациента к лечению;
- достигать главные цели педагогической деятельности врача;
- решать педагогические задачи в лечебном процессе.

Характеристика совершенствуемых профессиональных компетенций (далее – ПК) врача-колопроктолога.

Код компетенции и индикаторы достижения компетенции:

ПК-1. Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их

возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды их обитания.

- проводить санитарно-просветительную работу по предупреждению заболеваний и/или состояний, требующих оказания медицинской помощи.

ПК-2. Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными.

- оценивать анатомо-функциональное состояние органов и систем организма пациента в норме, при заболеваниях и (или) состояниях, требующих оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю «колопроктология» вне медицинской организации;

- использовать методы осмотра и обследования пациента с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания специализированной медицинской помощи по профилю «колопроктология» вне медицинской организации, с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, такие как:

- клиническая оценка состояния больного, необходимое обследование и лечение;
- консультативная помощь в сложных клинических случаях, при острых заболеваниях, травмах и неотложных состояниях при заболеваниях толстой кишки, анального канала и промежности;
- оказание колопроктологической помощи в соответствии со стандартами медицинской помощи;
- определение показаний к оперативному и консервативному лечению в стационарных и амбулаторных условиях;
- выполнение плановых, включая операции при злокачественных и доброкачественных опухолях толстой кишки (в том числе сочетанных, комбинированных, пластических, реконструктивно-восстановительных) и

- экстренных хирургических вмешательств на толстой кишке, забрюшинной клетчатке, органах малого таза и промежности или участие в их проведении;
- направление больных на госпитализацию в центр или отделение колопроктологии;
  - диспансерное наблюдение за больными с заболеваниями толстой кишки, анального канала и промежности;
  - осуществление экспертизы временной нетрудоспособности;
  - взятие материала для цитологического, гистологического, бактериологического и других видов исследования;
  - проведение предоперационной подготовки и послеоперационного ведения больного;
  - определение показаний к диетическому, физиотерапевтическому и санаторно-курортному лечению;
  - проведение постхирургической и медико-социальной реабилитации;
  - проведение пострецидивного и профилактического лечения;
  - проведение мероприятий по профилактике, раннему выявлению колопроктологических заболеваний, формированию групп повышенного риска, мониторингу диспансерного наблюдения больных;

ПК-3. Готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях.

- проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции совместно с врачом-эпидемиологом.

ПК-4. Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков.

- вести медицинскую документацию, в том числе в электронном виде;
- использовать в работе информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»;
- проводить анализ медико-статистических показателей.

ПК-5. Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее – МКБ).

- формулировать предварительный диагноз с учетом действующей МКБ;
- устанавливать диагноз заболевания и (или) состояния, требующего оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю «колопроктология» вне медицинской организации, а также в стационарных условиях и в условиях дневного стационара, с учетом действующей МКБ.

ПК-6. Готовность к применению комплекса общехирургических и колопроктологических мероприятий.

**Владения:**

- выполняет желудочное зондирование и промывание желудка через зонд;
- выполняет пальцевое исследование прямой кишки;
- выполняет ректороманоскопию;
- выполняет зондирование свищевых ходов;
- выполняет пробу с метиленовым синим;
- выполняет сифонную клизму;
- выполняет пресакральную блокаду;
- выполняет пункцию Дугласова пространства;
- выполняет забор материала для цитологического, гистологического исследования;
- выполняет сфинктерометрию;
- выполняет инструментальные методы коагуляции геморроидальных узлов;
- выполняет наложение латексных колец на геморроидальные узлы;
- выполняет склерозирующую терапию геморроидальных узлов;
- выполняет лазеротерапию и УФО-лечение больных с общепроктологическими заболеваниями;

- выполняет бужирование стриктуры прямой кишки;
- выполняет катетеризацию и надлобковую пункцию мочевого пузыря.

Операции при неотложных колопроктологических состояниях:

- выполняет вскрытие и дренирование абсцесса, флегмоны различной локализации, в т.ч. брюшной стенки и забрюшинной клетчатки;
- выполняет радикальные операции при различных видах парапроктита;
- выполняет экстренную лапаротомию, ушивание ран толстой кишки,
- выполняет резекцию кишки при повреждениях;
- выполняет наложение илеостомы;
- выполняет наложение колостомы;
- выполняет удаление инородных тел прямой кишки;
- выполняет первичную хирургическую обработку ран промежности и анального канала;
- выполняет лапаротомию, резекцию толстой кишки;
- выполняет эпицистотомию.

Операции в плановой колопроктологии:

- выполняет иссечение анальной трещины;
- выполняет геморроидэктомию;
- выполняет иссечение гипертрофированных анальных папилл
- выполняет иссечение наружных геморроидальных узлов
- выполняет иссечение остроконечных перианальных кондилом;
- выполняет иссечение свищей прямой кишки;
- выполняет иссечение эпителиального копчикового хода;
- выполняет полипэктомию;
- выполняет удаление каудальных тератом;
- выполняет ректопексию;
- выполняет сегментарную резекцию толстой кишки;
- выполняет гемиколэктомию;
- выполняет резекцию тонкой кишки;

- выполняет формирование межкишечных анастомозов;
- выполняет переднюю резекцию прямой кишки;
- выполняет брюшно-анальную резекцию прямой кишки;
- выполняет брюшно-промежностную экстирпацию прямой кишки;
- выполняет создание искусственного анального сфинктера;
- выполняет реконструктивно-восстановительные операции после операции по типу Гартмана;
- выполняет другие виды реконструктивных и восстановительных операций на толстой кишке;
- выполняет сочетанные и комбинированные операции на толстой кишке;
- выполняет сфинктеропластику;
- выполняет сфинктеролеваторопластику.

**3. МЕСТО РАЗДЕЛА ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ:** обязательная дисциплина «Подготовка к первичной аккредитации специалистов» относится к блоку Б1 вариативной части ОПОП.

**4. ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ** составляет 4 ЗЕ /144 академических часа (84 академических часа аудиторной работы, 54 академических часа самостоятельной работы и 6 академических часов репетиционный экзамен).

**5. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ.**

| Виды учебной работы            |                         | Всего часов | Курс |     |
|--------------------------------|-------------------------|-------------|------|-----|
|                                |                         |             | I    | II  |
| Семинары                       |                         | 84          | 0    | 84  |
| Самостоятельная работа (всего) |                         | 54          | 0    | 54  |
| Репетиционный экзамен          |                         | 6           | 0    | 6   |
| <b>Общая трудоемкость:</b>     | <b>часы</b>             | 144         | 0    | 144 |
|                                | <b>зачетные единицы</b> | 4           | 0    | 4   |

## 6. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ДИСЦИПЛИНЫ:

Для врачей колопроктологов

Продолжительность обучения – 144 час.

Трудоемкость: 144 часа / 144 зачетные единицы

Специальность основная: «Колопроктология»

Форма обучения: очная

Количество часов – аудиторных/всего – 74/144

Количество академических часов с использованием стажировки - 14

Количество академических часов с использованием симуляции – 41

Учебный план реализует обобщенные трудовые функции и трудовые функции в соответствии с профессиональным стандартом: «А/01.8», А/02.8», А/03.8», В/01.8», В/02.8», В/03.8», «В/04.8», «В/05.8», «В/06.8».

| № | Наименование модуля и разделов | Трудоемкость в          |
|---|--------------------------------|-------------------------|
|   |                                | зачётных единицах/часах |
|   |                                |                         |



|    |  | Лекции. | Сем. | Прак.<br>занят. | ЭО | Стаж<br>ир | Симул<br>яц.<br>курс | Всего<br>. |
|----|--|---------|------|-----------------|----|------------|----------------------|------------|
| 1. | <b>МОДУЛЬ 1.<br/>ОСНОВЫ ОРГАНИЗАЦИИ<br/>КОЛОПРОКТ<br/>ОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ</b>   | 2       | 3    | 1               | 1  | -          | -                    | 7          |
| 2. | <b>МОДУЛЬ 2<br/>КЛИНИЧЕСКАЯ<br/>АНАТОМИЯ И<br/>ФИЗИОЛОГИЯ ТОЛСТОЙ<br/>КИШКИ, АНАЛЬНОГО<br/>КАНАЛА И ПРОМЕЖНОСТИ</b>                                | 2       | 2    | 2               | 2  | 2          | -                    | 10         |
| 3. | <b>МОДУЛЬ 3<br/>МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ<br/>ХАРАКТЕРИСТИКА<br/>ЗАБОЛЕВАНИЙ ТОЛСТОЙ<br/>КИШКИ. СЕМИОТИКА И<br/>МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ В<br/>КОЛОПРОКТОЛОГИИ</b> | 3       | 3    | 2               | 2  |            | 4                    | 14         |

|    |  |           |    |   |   |   |    |            |
|----|--|-----------|----|---|---|---|----|------------|
| 4. | <b>МОДУЛЬ 4<br/>НЕОПУХОЛЕВЫЕ И<br/>ВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ<br/>ЗАБОЛЕВАНИЯ<br/>ОБОДОЧНОЙ И ПРЯМОЙ<br/>КИШКИ.</b>                                | <b>10</b> | 11 | 5 | 6 | 6 | 17 | <b>55</b>  |
| 5. | <b>МОДУЛЬ 5<br/>ОПУХОЛИ ОБОДОЧНОЙ И<br/>ПРЯМОЙ КИШКИ.<br/>ВРОЖДЕННЫЕ<br/>ЗАБОЛЕВАНИЯ<br/>ОБОДОЧНОЙ И ПРЯМОЙ<br/>КИШКИ, ПРОМЕЖНОСТИ</b> | <b>10</b> | 11 | 5 | 6 | 6 | 17 | <b>55</b>  |
|    | <b>Контроль знаний</b>   |           |    |   |   |   |    | <b>3</b>   |
|    | <b>ИТОГО:</b>  |           |    |   |   |   |    | <b>144</b> |

Совершенствуемые компетенции

|                   | УК           | ПК                                    |
|-------------------|--------------|---------------------------------------|
| <b>МОДУЛЬ 1</b>   | <b>1,2,3</b> | <b>1, 2, 4, 8, 10</b>                 |
| <b>МОДУЛЬ 2-3</b> | <b>1,2,3</b> | <b>1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 10</b>        |
| <b>МОДУЛЬ 4</b>   | <b>1,2,3</b> | <b>1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11</b> |
| <b>МОДУЛЬ 5</b>   | <b>1,2,3</b> | <b>1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11</b> |

## Содержание и структура компетенций

| Коды компетенций | Название компетенции  | Содержание и структура компетенции  |   |  |
|------------------|---|---|---|--|
|                  |   | знать   | уметь   | владеть  |
| УК-1             | готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу  | <p>1 - основные понятия, используемые в иммунологии и аллергологии;</p> <p>2 – структурно-функциональные особенности человека;</p> <p>3 - основные принципы функционирования колопроктологической службы, ее взаимосвязь с другими органами и системами;</p> <p>4 - научные идеи и тенденции развития колопроктологии</p>   | <p>1 -критически оценивать поступающую информацию вне зависимости от ее источника;</p> <p>2 - избегать автоматического применения стандартных приемов при решении профессиональных задач;</p> <p>3 - управлять информацией (поиск, интерпретация, анализ информации, в т.ч. из множественных источников;</p> <p>4 - использовать системный комплексный подход при постановке диагноза и назначении необходимой терапии.</p> | <p>1- навыками сбора, обработки, критического анализа и систематизации профессиональной информации;</p> <p>2 - навыками выбора методов и средств решения профессиональных задач;</p> <p>3 - навыками управления информацией (поиск, интерпретация, анализ информации, в т.ч. из множественных источников;</p> <p>4 - владеть компьютерной техникой, получать информацию из различных источников, работать с информацией в глобальных компьютерных сетях.</p> |
| ПК-1             | готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания | <p>1 -основные этапы формирования кишечной трубки</p> <p>2 – основы нормальной и патологической анатомии и физиологии, взаимосвязь функциональных систем организма ;</p> <p>3 - современные клинические протоколы и клинические рекомендации в колопроктологии ;</p> <p>4 - современные клинические протоколы и клинические рекомендации в колопроктологии ;</p> <p>5 - современные классификации заболеваний и патологических состояний в колопроктологии;</p> <p>6 - этиологические факторы, патогенетические механизмы и клинические проявления, классификации заболеваний и патологических состояний в колопроктологии;</p> | <p>1 -проводить консультации с больными по вопросам заболевания и проводимого лечения;</p> <p>2 - проводить беседы с пациентами по вопросам первично и вторичной профилактики заболеваний и осложнений в колопроктологических;</p> <p>3 - осуществлять профилактические и лечебные мероприятия в колопроктологии</p>  | <p>1 -обосновывать с позиций этиопатогенеза колопроктологических выбор профилактических мероприятий;</p> <p>2 - владеть методиками консервативного ведения колопроктологических больных.</p>   |

|                    |   |   |   |  |
|--------------------|---|---|---|--|
| <p><b>ПК-2</b></p> | <p>готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения</p>  | <p>1 - этиологию, патогенез, ведущие клинические проявления, методы диагностики, лабораторные показатели и исходы основных колопроктологических заболеваний и патологических состояний;</p>   | <p>1 - проводить консультации с больными по вопросам заболевания и проводимого лечения;<br/>2 - проводить беседы с пациентами по вопросам первично и вторичной профилактики заболеваний и патологических состояний в колопроктологических;<br/>3 - осуществлять профилактические и лечебные мероприятия с учетом этиопатогенеза заболеваний и индивидуальных особенностей</p> | <p>1 – владеть методиками, необходимыми для проведения профилактических осмотров и диспансерного наблюдения у колопроктологических больных;<br/>2 - владеть методиками, необходимыми для проведения осмотров .</p>   |
| <p><b>ПК-4</b></p> | <p>готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых</p>  | <p>1 - типовую учетно-отчетную медицинскую документацию медицинских учреждений;<br/>2 - экспертизу трудоспособности.</p>  | <p>1 - анализировать и оценивать качество медицинской помощи населению, вести медицинскую документацию.</p>   | <p>1 – владеть методами ведения медицинской учетно-отчетной документации в медицинских учреждениях.</p>  |
| <p><b>ПК-5</b></p> | <p>готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем</p> | <p>1 - этиологию, патогенез, ведущие клинические проявления, методы диагностики, лабораторные показатели и исходы основных колопроктологических заболеваний и патологических состояний;<br/>2 - специфическую диагностику колопроктологических заболеваний и патологических состояний ;<br/>3 – функциональные методы исследования в колопроктологии; 4 – дифференциальную диагностику колопроктологических заболеваний и патологических состояний;</p> | <p>1 – обосновать необходимость адекватного клиничко-лабораторного и инструментального обследования;<br/>2- интерпретировать результаты клиничко-лабораторных и инструментальных методов исследования;</p>  | <p>1- дифференциальной диагностикой основных колопроктологических заболеваний и патологических состояний ;<br/>2 - методикой сбора анамнеза;<br/>3 - способностью определить «группу риска» по развитию колопроктологических заболеваний патологических состояний;<br/>4 - алгоритмом постановки предварительного колопроктологического диагноза;<br/>5 – выполнение методов первичного пальцевого исследования; выполнение манипуляций и операций у колопроктологических больных;<br/>6 - выполнение манипуляций и операций ;</p> |

|                    |   |  |  |  |
|--------------------|---|--|--|--|
| <p><b>ПК-6</b></p> | <p>готовность к ведению и лечению пациентов с колопроктологическими заболеваниями и патологическими состояниями.</p>  | <p>1 - возрастные особенности системы пищеварения;<br/> 2 – этиологию, патогенез, ведущие клинические проявления, методы диагностики, лабораторные показатели и исходы основных колопроктологических заболеваний;<br/> 3- современные классификации заболеваний и патологических состояний в колопроктологических;<br/> 4 - современные клинические протоколы и клинические рекомендации в колопроктологии ;<br/> 5 - современные клинические протоколы и клинические рекомендации в колопроктологии ;</p> | <p>1 -обосновать необходимость назначения консервативной терапии у колопроктологических больных, а также при различных патологических состояниях;<br/> 2 - осуществлять профилактические и лечебные мероприятия у колопроктологических больных и при патологических состояниях<br/> 3- определять динамику течения болезни и ее прогноз, место и характер долечивания;<br/> 3 - оказать неотложную помощь колопроктологическим больным</p> | <p>владеть методами и принципами ведения и лечения пациентов с колопроктологической патологией и патологическими состояниями в акушерстве в соответствии с Федеральными клиническими рекомендациями.</p> |
| <p><b>ПК-8</b></p> | <p>Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации</p> | <p>1-принципы и методы санаторно-курортного лечения, показания и противопоказания к применению данных методов лечения и реабилитации</p>   | <p>1-определять необходимость и вид санаторно-курортного лечения при различных колопроктологических заболеваниях ;<br/> 2- осуществлять меры по комплексной реабилитации больного;<br/> 3 - организовывать и проводить образовательные программы для колопроктологических больных ;<br/> 4 - проводить санитарно-просветительную работу среди населения</p>  | <p>1 - владеть методами комплексной реабилитации колопроктологических больных<br/> 2 – владеть алгоритмами проведения санаторно-курортного лечения при различных колопроктологических заболеваниях</p>   |
| <p><b>ПК-9</b></p> | <p>готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих</p>        | <p>1.этиопатогенез и исходы основных колопроктологических заболеваний и патологических состояний;<br/> 2- механизмы влияния неблагоприятных факторов внешней среды (экогенных, профессиональных и др.) на здоровье.<br/> 3- принципы ведения здорового образа жизни</p>  | <p>1 - проводить беседы с пациентами и членами их семей о ведении здорового образа жизни, об отказе от вредных привычек, о минимизировании влияния неблагоприятных факторов внешней среды на здоровье, о мерах по профилактике иммунопатологических состояний</p>  | <p>1 - владеть навыками к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих</p>                             |

|              |   |  |   |   |
|--------------|---|--|---|---|
| <b>ПК-10</b> | Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях | Основные нормативные документы регламентирующие работу амбулаторной и стационарной помощи врача колопроктолога | Организовать работу колопроктологического кабинета в поликлиники; работу колопроктологического стационара | Навыками организации работы кабинета колопроктолога, специализированного кабинета поликлиники врача колопроктолога; работы колопроктологического стационара с учетом нормативной документации принятой в здравоохранении РФ |
|--------------|---|--|---|---|

**7. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «ПОДГОТОВКА К ПЕРВИЧНОЙ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ АККРЕДИТАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ»**

| №           | Наименование модуля   | Число учебных часов   |          |          |          |           |
|-------------|---|---|----------|----------|----------|-----------|
|             |   | Лекции  | Семинар. | Стаж.    | Симу л.  | Всего     |
| Всего. 0.1. | <b>ОСНОВЫ ОРГАНИЗАЦИЯ КОЛОПРОКТОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ.</b>                              | <b>5</b>  | <b>2</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>7</b>  |
| 1.1.        | Вводная лекция.   | 1   | -        | -        | -        | 1         |
| 1.2.        | Организация колопроктологической помощи.  | 1   | 1        | -        | -        | 2         |
| 1.3.        | Развитие колопроктологии как самостоятельной клинической дисциплины.                | 1   | -        | -        | -        | 1         |
| 1.4         | Различные виды обеспечения колопроктологических кабинетов поликлиник и стационаров. | 1   | -        | -        | -        | 1         |
| 1.5         | Врачебные ошибки. Ятрогении. Принципы построения диагноза.                          | 1   | 1        | -        | -        | 2         |
|             | <b>Контроль полученных знаний.</b>  | Компьютерное тестирование, решение кейсов онлайн с технологиями ДОТ |          |          |          |           |
| <b>2.</b>   | <b>АНАТОМИЯ И ФИЗИОЛОГИЯ ТОЛСТОЙ КИШКИ, АНАЛЬНОГО КАНАЛА И ПРОМЕЖНОСТИ.</b>         | <b>4</b>  | <b>4</b> | <b>2</b> |          | <b>10</b> |

|           |   |  |          |          |          |           |
|-----------|---|--|----------|----------|----------|-----------|
| 2.1.      | Анатомия толстой кишки.   | 1  | 1        | 1        |          | 3         |
| 2.2.      | Анатомия анального канала и промежности   | 1  | 1        | -        |          | 2         |
| 2.3.      | Анатомия промежности  | 1  | 1        | -        |          | 2         |
| 2.4.      | Оперативная колопроктология   | 1  | 1        | 1        |          | 3         |
|           | <b>Контроль полученных знаний.</b>  | Компьютерное тестирование, решение кейсов онлайн |          |          |          |           |
|           |   |  |          |          |          |           |
| <b>3.</b> | <b>МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ ТОЛСТОЙ КИШКИ. СЕМИОТИКА И МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ В КОЛОПРОКТОЛОГИИ</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> | <b>-</b> | <b>4</b> | <b>14</b> |
| 3.1.      | Патологическая анатомия заболеваний толстой кишки   | 2  | 1        | -        | 1        | 4         |
| 3.2.      | Патологическая анатомия заболеваний анального канала, перианальной зоны и параректальной клетчатки.               | 2  | 1        | -        | 1        | 4         |
| 3.3.      | Семиотика колопроктологических заболеваний  | 1  | 1        | -        | 1        | 3         |
| 3.4.      | Диагностика колопроктологических заболеваний  | 1  | 1        | -        | 1        | 3         |
|           | <b>Контроль полученных знаний.</b>  | Компьютерное тестирование онлайн..               |          |          |          |           |
|           |   |  |          |          |          |           |



|       |  |   |           |          |           |           |
|-------|--|---|-----------|----------|-----------|-----------|
| 4.    | <b>НЕОПУХОЛЕВЫЕ И ВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ОБОДОЧНОЙ И ПРЯМОЙ КИШКИ.</b> | <b>21</b>   | <b>11</b> | <b>6</b> | <b>17</b> | <b>55</b> |
| 4.1.  | Геморрой   | 2   | 1         | 1        | 2         | 6         |
| 4.2.  | Анальная трещина   | 2   | 1         | -        | 1         | 4         |
| 4.3.  | Парапроктит  | 2   | 1         | 1        | 2         | 6         |
| 4.4.  | Эпителиальный копчиковый ход   | 1   | 1         | 1        | 2         | 5         |
| 4.5.  | Недостаточность анального сфинктера  | 1   | 1         | 1        | 1         | 4         |
| 4.6.  | Анальный папиллит  | 1   | -         | -        | 1         | 2         |
| 4.7.  | Ректоцеле, энтероцеле  | 2   | 1         | -        | 1         | 2         |
| 4.8.  | Ректовагинальные свищи   | 2   | 1         | -        | 1         | 2         |
| 4.9.  | Выпадение прямой кишки   | 1   | 1         | -        | -         | 2         |
| 4.10. | Повреждения и инородные тела ободочной и прямой кишки                      | 1   | -         | -        | 1         | 2         |
| 4.11. | Колиты (язвенный колит, болезнь Крона)                                     | 1   | 1         | -        | 1         | 1         |
| 4.12. | Толстокишечные кровотечения  | 2   | 1         | 1        | 2         | 6         |
| 4.13. | Дивертикулярная болезнь толстой кишки                                      | 3   | 1         | 1        | 2         | 7         |
|       | <b>Контроль полученных знаний.</b>   | Компьютерное тестирование онлайн, семинар офлайн. |           |          |           |           |
|       |  |   |           |          |           |           |

|           |   |  |           |          |           |           |
|-----------|---|--|-----------|----------|-----------|-----------|
| <b>5.</b> | <b>ОПУХОЛИ ОБОДОЧНОЙ И ПРЯМОЙ КИШКИ. ВРОЖДЕННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ОБОДОЧНОЙ И ПРЯМОЙ КИШКИ, ПРОМЕЖНОСТИ</b> | <b>21</b>  | <b>11</b> | <b>6</b> | <b>17</b> | <b>55</b> |
| 5.1.      | Доброкачественные опухоли ободочной и прямой кишки  | 2  | 1         | 1        | 2         | 6         |
| 5.2.      | Рак ободочной кишки   | 2  | 1         | 1        | 2         | 6         |
| 5.3.      | Рак прямой кишки  | 2  | 1         | 1        | 2         | 6         |
| 5.4.      | Симптоматические кровотечения   | 2  | 1         | 1        | 2         | 6         |
| 5.5.      | Кишечная непроходимость   | 4  | 1         | 2        | 3         | 10        |
| 5.6.      | Болезнь Гиршпрунга  | 2  | 1         | -        | 1         | 4         |
| 5.7.      | Аномалии ободочной кишки  | 2  | 1         | -        | 1         | 4         |
| 5.8.      | Тератомы параректальной клетчатки   | 2  | 1         | -        | 1         | 4         |
| 5.9.      | Долихоколон   | 1  | 1         | -        | 1         | 3         |
| 5.10.     | Синдром Пейтц-Егера   | 1  | 1         | -        | 1         | 3         |
| 5.11.     | Диффузный полипоз толстой кишки   | 1  | 1         | -        | 1         | 3         |
|           | <b>Контроль полученных знаний.</b>  | Компьютерное тестирование онлайн, семинар офлайн, рефераты онлайн, экзамен онлайн. |           |          |           |           |
|           |   |  |           |          |           |           |

## **8. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ.**

В ходе изучения дисциплины используются следующие образовательные технологии: лекция, семинарское занятие, самостоятельная работа ординаторов:

1. **Семинарские занятия** имеют целью закрепить теоретические знания, сформировать у ординатора необходимые профессиональные умения и навыки клинического мышления. С этой целью в учебном процессе используются интерактивные формы занятий: дискуссия, решение ситуационных задач и разбор конкретных ситуаций. Расписание семинарских занятий формируется подразделением, реализующим дисциплину, в начале учебного года в соответствии учебно-тематическим планом дисциплины и размещается в ЭИОС.

2. **Самостоятельная работа** ординаторов направлена на совершенствование навыков и умений, полученных во время аудиторных занятий, а также на развитие навыков самоорганизации и самодисциплины. Поддержка самостоятельной работы заключается в непрерывном развитии у ординатора рациональных приемов познавательной деятельности, переходу от деятельности, выполняемой под руководством преподавателя, к деятельности, организуемой самостоятельно. Контроль самостоятельной работы организуется как единство нескольких форм: самоконтроль, взаимоконтроль, контроль со стороны преподавателя.

## **9. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ.**

Оценка качества освоения программ ординатуры обучающимися включает текущий контроль успеваемости обучающихся и сдачу репетиционного экзамена.

### **1) Текущий контроль успеваемости**

- **собеседование по контрольным вопросам (С)** – средство контроля, организованное как специальная беседа преподавателя с ординаторами по

контрольным вопросам темы занятия и рассчитанное на выяснение объема знаний ординатора по определенному разделу, проблеме,

- **тестирование (Т)** – система стандартизированных заданий, позволяющих автоматизировать процедуру измерения уровня знаний и умений ординатора,
- **решение ситуационных задач (ЗС)** – средство контроля, позволяющее оценить объем знаний ординатора, необходимых для решения конкретной клинической ситуации.
- **Реферат (Р)** – средство контроля, позволяющее оценить объем знаний ординатора по фундаментальным вопросам специальности.

### 1. Собеседование

| Шкала оценивания  | Критерий оценивания   |
|---|---|
| При соответствии трем критериям -<br><b>Удовлетворительно (3)</b> | 1. Краткость  |
| четырем критериям -<br><b>Хорошо (4)</b>                          | 2. Ясная, четкая структуризация материала, логическая последовательность в изложении материала                                      |
| -пяти или шести критериям<br><b>Отлично (5)</b>                   | 3. Содержательная точность, то есть научная корректность  |
|   | 4. Полнота раскрытия вопроса  |
|   | 5. Наличие образных или символических опорных компонентов   |
|   | 6. Оригинальность индивидуального представления материала (наличие вопросов, собственных суждений, своих символов и знаков и т. п.) |

### 2. Тестирование

| Шкала оценивания                   | Критерий оценивания  |
|------------------------------------|----------------------|
| Согласно БРС ВолгГМУ:<br>-61 – 75% | % ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЯ |
| <b>Удовлетворительно (3)</b>       | 61 – 75              |
| 76 – 90%                           |                      |
| <b>Хорошо (4)</b>                  | 76– 90               |
| 91-100                             |                      |
| <b>Отлично (5)</b>                 | 91 – 100             |

### 3. Решение ситуационных задач.

| Шкала оценивания   | Критерий оценивания   |
|--|---|
| При соответствии<br>трем критериям -<br><b>Удовлетворительно (3)</b><br>четырем критериям -<br><b>Хорошо (4)</b><br>пяти критериям -<br><b>Отлично (5)</b> | 1. Полнота знания учебного материала по теме занятия  |
|  | 2. Знание алгоритма решения   |
|  | 3. Уровень самостоятельного мышления  |
|  | 4. Аргументированность решения  |
|  | 5. Умение увязывать теоретические положения с практикой, в том числе и с будущей профессиональной деятельностью |

#### 4. Реферат

| Шкала оценивания  | Критерий оценивания   |
|---|---|
| При соответствии<br>- трем критериям<br><b>Удовлетворительно (3)</b><br>- четырем критериям<br><b>Хорошо (4)</b><br>-пяти или шести критериям<br><b>Отлично (5)</b> | 1. Краткость  |
|   | 2. Ясная, четкая структуризация материала, логическая последовательность в изложении материала                                      |
|   | 3. Содержательная точность, то есть научная корректность  |
|   | 4. Полнота раскрытия вопроса  |
|   | 5. Наличие образных или символических опорных компонентов   |
|   | 6. Оригинальность индивидуального представления материала (наличие вопросов, собственных суждений, своих символов и знаков и т. п.) |

## 2) Репетиционный экзамен

Репетиционный экзамен по дисциплине «Подготовка к первичной специализированной аккредитации специалистов» проводится после освоения всех образовательных модулей, предусмотренных рабочей программой, и включает в себя два этапа:

1. Тестирование (60 вопросов) проводится с использованием тестов, разработанных кафедрой по реализуемой дисциплине или тестов, выложенных на сайте методического центра аккредитации специалистов ([https://fmza.ru/fos\\_primary\\_specialized/](https://fmza.ru/fos_primary_specialized/));

2. Собеседование проводится по экзаменационному билету, включающему 3 вопроса из разных модулей дисциплины и ситуационную клиническую задачу.

Успешное тестирование (более 70% правильных ответов) является

обязательным условием для допуска к собеседованию.

Результаты репетиционного экзамена оцениваются на «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» и объявляются в день экзамена.

**Критерии оценки сформированности компетенций в результате освоения дисциплины «Подготовка к первичной специализированной аккредитации» и шкала оценивания:**

| <b>Перечень компетенций</b>                           | <b>Критерии их сформированности</b>                   | <b>Оценка по 5-ти бальной шкале</b> | <b>Аттестация</b> |
|---|---|-------------------------------------|-------------------|
| УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10 | Знания и умения сформированы на продвинутом уровне    | Отлично (5)                         | Зачтено           |
| УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10 | Знания и умения сформированы на повышенном уровне     | Хорошо (4)                          |                   |
| УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10 | Знания и умения сформированы на базовом уровне        | Удовлетворительно (3)               |                   |
| УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10 | Знания и умения сформированы на уровне, ниже базового | Неудовлетворительно (2)             | Не зачтено        |

**10. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

**а) Основная литература:**

| <b>№</b> | <b>Название, автор</b>   |
|----------|--|
| 1.       | Малоинвазивная хирургия геморроидальной болезни / Е. А. Загрядский. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. — 224 с.                      |
| 2.       | Атлас колопроктологических заболеваний : учеб. пособие / Е.И. Семионкин, А.Ю. Огорельцев. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 80 с. |

|    |   |
|----|---|
| 3. | Шельгин Ю.А. Клинические рекомендации. Колопроктология / ГЭОТАР-Медиа, 2017г., 526 с.   |
| 4. | Атлас колопроктологических заболеваний : учеб. пособие / Е.И. Семионкин, А.Ю. Огорельцев. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 80 с.  |
| 5. | Клиническая оперативная колопроктология: Руководство для врачей / Под редакцией Федорова В. Д., Воробьева Г. И., Ривкина В. Л. — М.: ГНЦ проктологии, 1994. — 432 с. с илл.       |
| 6. | Хомочкин В.В. / Колоректальные анастомозы/ Учебное пособие – Хомочкин В.В., Маскин С.С, Запорщенко А.В., Волгогр. гос. мед. ун-т. – Волгоград: Издательство ВолГМУ, 2015. – 99 с. |

**Интернет-ресурсы, рекомендованные для самостоятельной подготовки и как дополнительный источник информации**

**1. Научная электронная библиотека «eLIBRARY.RU».**

**<https://elibrary.ru/>**

**2. Журнал "Российский журнал Гастроэнтерологии, Гепатологии, Колопроктологии".**

**<http://www.gastro-j.ru/>**

**3. Журнал «Колопроктология».**

**[http://www.gnck.ru/zhurnal\\_koloproktologii.shtm](http://www.gnck.ru/zhurnal_koloproktologii.shtm)**

**4. Общественная общероссийская организация "Ассоциация колопроктологов России".**

**<http://akr-online.ru/>**

**в) Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:**

Электронные ресурсы: базы данных, информационно-справочные и поисковые системы - Интернет ресурсы, отвечающие тематике дисциплины, в том числе:

| Ссылка на информационный ресурс   | Доступность          |
|---|----------------------|
| <a href="http://ЭБС «Консультант студента»">http://ЭБС «Консультант студента»</a><br><a href="http://www.studmedlib.ru">http:// www.studmedlib.ru</a>                     | Свободный доступ     |
| Единая реферативная библиографическая база данных<br>(профессиональная база данных)<br><a href="http://www.scopus.com">http://www.scopus.com</a>                          | Свободный доступ     |
| Национальная библиографическая база данных научного<br>цитирования ( <i>профессиональная база данных</i> )<br><a href="http://www.elibrary.ru">http://www.elibrary.ru</a> | Свободный доступ     |
| Журнал: Medical Education Online<br><a href="http://med-ed-online.net/">http://med-ed-online.net/</a>   | Свободный доступ     |
| <a href="http://www.info.rambler.ru:8101/db/health/">http://www.info.rambler.ru:8101/db/health/</a>   | Свободный доступ     |
| <a href="http://www.scsml.rssi.ru/">http://www.scsml.rssi.ru/</a>   | Свободный доступ     |
| Методический центр аккредитации специалистов<br><a href="https://fmza.ru/fos_primary_specialized/">https://fmza.ru/fos_primary_specialized/</a>                           | Свободный доступ     |
| ЭИОС ВолгГМУ<br><a href="https://elearning.volgmed.ru/">https://elearning.volgmed.ru/</a>   | Для участников курса |

## 11. ПРИЛОЖЕНИЯ

### 11.1. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ПРОГРАММЕ ОСВОЕНИЯ ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ПОДГОТОВКА К ПЕРВИЧНОЙ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ АККРЕДИТАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ».**



**Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы:**

Этапы подготовки к первичной специализированной аккредитации в рамках программы подготовки ординаторов реализуются следующим образом:

**1. ТЕСТИРОВАНИЕ** - первый этап аккредитации специалиста - проводится с использованием тестовых заданий, комплектуемых для каждого аккредитуемого автоматически с использованием информационных систем путем выбора **60 тестовых заданий** из единой базы оценочных средств.

Каждый тест содержит **4 варианта ответа**, среди которых, только **один правильный**.

На решение аккредитуемым вариантом тестовых заданий отводится **60 минут**.

**Результат** формируется автоматически с указанием процента правильных ответов от общего количества тестовых заданий:

- **"сдано"** при результате **70% и более** правильных ответов;
- **"не сдано"** при результате **69% и менее** правильных ответов;

Ознакомиться с банком тестовых заданий можно путем прохождения репетиционного экзамена в рамках подготовки к первому этапу аккредитации можно на сайте Методического центра аккредитации специалистов ([https://fmza.ru/fos\\_primary\\_specialized/](https://fmza.ru/fos_primary_specialized/)) - раздел **Репетиционный экзамен**.

В случае отсутствия тестов на портале, ординаторам предоставляется банк тестовых заданий, размещенный на информационном портале ВолгГМУ в ЭИОС

(<https://elearning.volgmed.ru/>).

**1. Примеры типовых тестовых заданий для проведения текущей аттестации, проверяющих знания и умения в рамках компетенций.**

| Раздел дисциплины   | Тестовые задания  | Проверяемые компетенции   |
|---|---|---|
| <p><b>Б1.В.ОД.3.1</b></p> <p><b>ОСНОВЫ<br/>ОРГАНИЗАЦИИ<br/>КОЛОПРОКТ<br/>ОЛОГИЧЕСКОЙ<br/>ПОМОЩИ</b></p> | <p>1. Специализированная колопроктологическая помощь должна оказываться в :</p> <p>А) областных и городских многопрофильных больницах<br/>           Б) больницах скорой помощи<br/>           В) участковых больницах<br/>           Г) реабилитационных центрах<br/>           Д) во всех перечисленных лечебно-профилактических учреждениях</p> <p>2. Оптимальная мощность колопроктологического отделения составляет</p> <p>А) от 20 до 30 коек<br/>           Б) от 30 до 40 коек<br/>           В) от 40 до 60 коек<br/>           Г) от 60 до 80 коек<br/>           Д) свыше 80 коек</p> <p>3. Врачебная должность колопроктолога консультативно-диагностического центра устанавливается:</p> <p>А) на 50 тыс. населения<br/>           Б) на 100 тыс населения<br/>           В) на 150 тыс населения<br/>           Г) на 200 тыс. населения<br/>           Д) на 300 тыс. населения</p> <p>4. Норматив должности врача колопроктолога территориальной поликлиники</p> <p>А) 1 ставка на 50 тысяч взрослого населения<br/>           Б) 1 ставка на 100 тысяч взрослого населения<br/>           В) 1 ставка на 150 тысяч взрослого населения<br/>           Г) 1 ставка на 175 тысяч взрослого населения<br/>           Д) 1 ставка на 200 тысяч взрослого населения</p> <p>5. Средняя нагрузка врача — колопроктолога поликлиники должна составлять</p> <p>А) 11 человек в 1 час<br/>           Б) 8 человек в 1 час<br/>           В) 6 человек в 1 час<br/>           Г) 4 человека в 1 час<br/>           Д) норматив не установлен</p> <p>01.08. Диспансерное наблюдение не должно вестись за пациентами:</p> <p>А) геморроем Б) семейным аденоматозом толстой кишки В) неспецифическим язвенным колитом Г)</p> | <p>УК-1,<br/>           ПК-1, ПК-2<br/>           ПК-4, ПК-5,<br/>           ПК-6<br/>           ПК-8, ПК-9,<br/>           ПК-10</p> |

|  |   |  |
|--|---|--|
|  | <p>полипами толстой кишки Д) ворсинчатыми опухолями толстой кишки</p> <p>6. Ставка врача-ординатора-колопроктолога устанавливается на: А) 5 колопроктологических коек<br/>Б) 10 колопроктологических коек<br/>В) 15 колопроктологических коек<br/>Г) 20 колопроктологических коек<br/>Д) 25 колопроктологических коек</p> <p>7. Колопроктологическая служба областной больницы призвана обеспечить оказание помощи:<br/>1) специализированной стационарной<br/>2) диагностической<br/>3) лечебной<br/>4) консультативно-методической хирургам ЦРБ<br/>5) по линии санитарной авиации</p> <p>8. Первичная медицинская статистическая документация не обходима для:<br/>1) регистрации изучаемого явления (заболеваемость с впервые в жизни диагностируемым заболеванием)<br/>2) оперативного управления лечебно-профилактическим учреждением<br/>3) выработки конкретного, обоснованного решения<br/>4) изучения демографической ситуации<br/>5) изучения здоровья населения</p> |  |
| <p><b>Б1.В.ОД.3.2</b></p> <p><b>МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ ТОЛСТОЙ КИШКИ. СЕМИОТИКА И МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ В КОЛОПРОКТОЛОГИИ</b></p> <p><b>КЛИНИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ И ФИЗИОЛОГИЯ</b></p> | <p>1. Крупные сегментарные сосуды обнаруживаются хирургом при продольной лапаротомии в латеральной части брюшной стенки<br/>А) в подкожной клетчатке<br/>Б) под сухожилием наружной косой мышцы живота<br/>В) между наружной и внутренней косыми мышцами<br/>Г) между внутренней косой и поперечной мышцей<br/>Д) между поперечной мышцей и поперечной фасцией живота</p> <p>2. Прямая мышца живота<br/>А) фиксирована только к переднему листку влагалища<br/>Б) фиксирована только к заднему листку влагалища<br/>В) фиксирована прочно к переднему листку и рыхло к заднему листку влагалища<br/>Г) не фиксирована к обоим листкам влагалища</p>   | <p>УК-1,<br/>ПК-1, ПК-2<br/>ПК-4, ПК-5,<br/>ПК-6<br/>ПК-8, ПК-9,<br/>ПК-10</p> |

|   |  |   |
|---|--|---|
| <p><b>ТОЛСТОЙ КИШКИ,<br/>АНАЛЬНОГО<br/>КАНАЛА И<br/>ПРОМЕЖНОСТИ</b></p> | <p>Д) не имеет фасциальной оболочки</p> <p>3. Нижняя надчревная артерия (а. ргопдпе!а) отходит<br/> А) от бедренной артерии<br/> Б) от внутренней подвздошной артерии<br/> В) от пупочной артерии<br/> Г) от наружной подвздошной артерии<br/> Д) от запирательной артерии</p> <p>4. Гной из переднего апоневротического влагалища прямой<br/> мышцы живота распространяется<br/> А) в окологупочную область<br/> Б) в предпузырное пространство<br/> В) в свободную брюшную полость<br/> Г) в соседнее апоневротическое влагалище мышцы<br/> Д) гнойник локализуется только в пределах влагалища<br/> мышцы</p> <p>5. Гной из заднего влагалища прямой мышцы живота<br/> распространяется<br/> А) на бедро<br/> Б) в клетчатку малого таза<br/> В) гнойник локализуется только во влагалище<br/> мышцы<br/> Г) в предпузырное пространство<br/> Д) в окологупочную область</p> <p>6..Выделение "алой" крови в конце акта дефекации<br/> является симптомом, более характерным для<br/> А) геморроя<br/> Б) раковой опухоли правых отделов толстой кишки<br/> В) раковой опухоли, локализованной в поперечной<br/> ободочной кишке<br/> Г) злокачественной опухоли сигмовидной кишки<br/> Д) синдрома раздражённой толстой кишки</p> <p>7. Наиболее удобным положением для осмотра<br/> больного с заболеванием прямой кишки является<br/> А) на правом или левом боку<br/> Б) на правом или левом боку с согнутыми в<br/> тазобедренных и коленных суставах нижними<br/> конечностями, которые приведены к животу<br/> В) коленно-локтевое положение<br/> Г) положение больного на спине в гинекологическом<br/> кресле<br/> Д) лёжа на спине в постели</p> |   |
| <p><b>Б1.В.ОД.3.3<br/>ОПУХОЛИ</b></p>                                   | <p>1. Хронические парапроктиты с формированием<br/> свища являются, чаще всего, следствием<br/> А) злокачественного процесса</p>   | <p>УК-1,<br/> ПК-1, ПК-2<br/> ПК-4, ПК-5,</p> |

|  |  |   |
|--|--|---|
| <p><b>ОБОДОЧНОЙ И ПРЯМОЙ КИШКИ. ВРОЖДЕННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ</b></p> <p><b>ОБОДОЧНОЙ И ПРЯМОЙ КИШКИ, ПРОМЕЖНОСТИ</b></p> <p><b>НЕОПУХОЛЕВЫЕ И ВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ</b></p> <p><b>ОБОДОЧНОЙ И ПРЯМОЙ КИШКИ.</b></p> | <p>Б) перианальных кондилом<br/> В) острого парапроктита<br/> Г) анальной трещины<br/> Д) геморроя</p> <p>2. Внутреннее отверстие свища прямой кишки чаще всего располагается:<br/> А) в морганиевой крипте<br/> Б) на линии Хилтона<br/> В) в нижнеампулярном отделе прямой кишки<br/> Г) в верхнеампулярном отделе прямой кишки<br/> Д) в среднеампулярном отделе прямой кишки</p> <p>3. Обязательным признаком для свищей прямой кишки является<br/> А) зуд в области промежности<br/> Б) боль в прямой кишке пульсирующего характера<br/> В) кровотечение во время дефекации<br/> Г) наличие на коже промежности рубцов<br/> Д) наличие свищевого отверстия в анальном канале или на промежности</p> <p>4. При обследовании больного со свищом прямой кишки необязательно выполнять:<br/> А) наружный осмотр и пальпацию перианальной области<br/> Б) пальцевое исследование прямой кишки<br/> В) прокрашивание свищевого хода и зондирование<br/> Г) колоноскопию<br/> Д) ректороманоскопию</p> <p>5. Локализация свищевого хода при хроническом парапроктите оценивается по отношению:<br/> А) к внутреннему сфинктеру<br/> Б) наружному сфинктеру заднего прохода<br/> В) к морганиевой крипте<br/> Г) клетчаточному пространству<br/> Д) к лонному сочленению</p> <p>6. Показанием к плановому хирургическому вмешательству по поводу неспецифического язвенного колита является<br/> А) кишечное кровотечение<br/> Б) токсическая дилатация толстой кишки<br/> В) отсутствие эффекта от консервативной терапии<br/> Г) перфорация толстой кишки<br/> Д) учащение стула до 5-6 раз в сутки</p> <p>7. Элементами предоперационной подготовки при экстренном хирургическом вмешательстве по поводу неспецифического язвенного колита являются<br/> А) введение газоотводной трубки, гормональные</p> | <p>ПК-6<br/> ПК-8, ПК-9,<br/> ПК-10</p> |
|--|--|---|

|  |   |  |
|--|---|--|
|  | препараты, антибиотики<br>Б) очистительная клизма, антибиотики, наркотики<br>В) очистительная клизма, гормональные препараты, наркотики<br>Г) кишечный лаваж<br>Д) 15% раствор сернокислой магнезии по 30 мл каждые 30 минут<br>8. Нежелательным элементом в процессе предоперационной подготовки при экстренном хирургическом вмешательстве по поводу неспецифического язвенного колита, осложнённого кровотечением, является<br>А) локальная гипотермия<br>Б) применение гемостатиков, препаратов крови<br>В) применение противошоковых инфузионных средств<br>Г) назначение антикоагулянтов<br>Д) назначение стероидных препаратов |  |
|--|---|--|

## 1. СИТУАЦИОННЫЕ ЗАДАЧИ.

Второй этап подготовки – ситуационные задачи (кейс-задания) формирует необходимые компетенции для реализации профессиональных задач.

С ситуационными задачами можно ознакомиться на сайте Методического центра аккредитации специалистов ([https://fmza.ru/fos\\_primary\\_specialized/](https://fmza.ru/fos_primary_specialized/)) - раздел **Репетиционный экзамен**.

В случае отсутствия ситуационных задач (кейс-заданий) на портале, ординаторам предоставляется банк задач, размещенный на информационном портале ВолгГМУ в ЭИОС (<https://elearning.volgmed.ru/>).

### 1. Примеры типовых ситуационных задач для проведения текущей аттестации, проверяющих знания и умения в рамках компетенций.

| Раздел дисциплины  | Ситуационные задачи   | Проверяемые компетенции                                   |
|--|---|---|
| <b>Б1.В.ОД.3.1</b><br><br><b>ОСНОВЫ ОРГАНИЗАЦИИ КОЛОПРОКТОЛОГИЧЕСКОЙ</b> | <u>Клиническая задача № 1</u><br>Больная 33 лет, обратилась в консультационную поликлинику к проктологу, по поводу кровотечений из заднего прохода во время стула, общего недомогания. В течение 6 месяцев лечилась | УК-1,<br>ПК-1, ПК-2<br>ПК-4, ПК-5,<br>ПК-6<br>ПК-8, ПК-9, |

|                       |  |              |
|-----------------------|--|--------------|
| <p><b>ПОМОЩИ.</b></p> | <p>амбулаторно в медико-санитарной части с диагнозом геморрой. Лечение получала: ванночки, свечи, слабительные средства. Ни разу не было пальцевого исследования прямой кишки. Через 3 месяца от начала заболевания появились боли в пояснице, и была осмотрена невропатологом, пояснично-крестцовый радикулит. Назначено: тепловые процедуры. Состояние ухудшилось, направлена к проктологу. При первичном ректальном осмотре имеются внутренние и наружные геморроидальные узлы, контактное кровотечение, в нижней части прямой кишки обнаружено плотное образование, малоподвижное не ровное, безболезненное.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ваш предположительный диагноз.</li> <li>2. Какие обследования необходимо сделать для уточнения диагноза?</li> <li>3. Какие были допущены ошибки на этапах лечения?</li> <li>4. Тактика хирурга стационара.</li> <li>5. Прогноз и профилактика.</li> </ol> <p><u>Клиническая задача № 2</u></p> <p>Больная А., 55 лет, поступила в плановом порядке с диагнозом: Дивертикулез левой половины толстой кишки, колорезикальный свищ.</p> <p>Жалуется на частые боли в левой половине живота, запоры, рези при мочеиспускании, боли, пневматурию и фекалурию.</p> <p>Из анамнеза выяснено: около 5 лет назад перенесла экстирпацию матки по поводу миомы. В послеоперационном периоде проведены две релапаротомии (по поводу абсцесса таза и послеоперационной спаечной кишечной непроходимости). Около двух лет назад стала отмечать примесь газов, кала в моче, появились рези и боли.</p> <p>Обследована: выявлен дивертикулез левой половины толстой кишки и заподозрено наличие колорезикального свища.</p> <p>При осмотре: живот не вздут, мягкий, умеренно болезненный слева.</p> <p>Per rectum: перианальная кожа чистая, сфинктер в тонусе, волевые усилия сохранены, патологических образований не определяется.</p> <p>РМС: на протяжении 25 см. патология не определяется.</p> <p>УЗИ: без патологии.</p> <p>Ирригоскопия: в левой половине толстой кишки (преимущественно в сигмовидной) определяются множественные дивертикулы от небольших до крупных (2,0x1,5см) с признаками воспаления; сообщения с мочевым пузырем не определяется.</p> | <p>ПК-10</p> |
|-----------------------|--|--------------|

|             |  |                     |
|-------------|--|---------------------|
|             | <p>Колоноскопия: подтверждение дивертикулеза.<br/>Цистоскопия: отчетливых данных за сообщение с толстой кишкой не определяются.</p> <p>Вопросы:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Какова Ваша тактика?</li> <li>2. Опишите объем возможного оперативного вмешательства?</li> <li>3. Скажите, почему стало возможным развитие данного осложнения?</li> <li>4. Почему современная хирургия позволяет добиться успехов в данной ситуации?</li> </ol> <p><u>Клиническая задача № 3</u></p> <p>Больной Б., 36 лет, поступил в плановом порядке с диагнозом: Дивертикулез левой половины толстой кишки, неполный наружный толстокишечный свищ. Жалуется на периодические боли в левой половине живота, склонность к запорам.</p> <p>Из анамнеза: около 9 месяцев назад оперирован в центральной районной больнице в срочном порядке по поводу «воспалительного инфильтрата» брюшной полости. Выполнялась лапаротомия, дренирование зоны инфильтрата. В послеоперационном периоде в области контрапертуры сформировался свищ. При дообследовании выявлен дивертикулез левой половины толстой кишки.</p> <p>При осмотре: живот мягкий, безболезненный; в левой подвздошной области определяется свищевое отверстие до 0,7 см. в диаметре, воронкообразной формы из которого поступает толстокишечное содержимое.</p> <p>Per rectum: перианальная кожа чистая, сфинктер в тонусе, волевые усилия сохранены, патологических образований не определяется.</p> <p>РМС: на протяжении 25 см. патологии не определяется.</p> <p>УЗИ: без патологии.</p> <p>Ирригоскопия: в левой половине толстой кишки (преимущественно в сигмовидной) определяются множественные дивертикулы от 0,5 до 1,0 см. в диаметре; при этом в средней трети сигмовидной кишки отмечается выход контраста за пределы контура кишки.</p> <p>При фистулографии: ход извитой, протяженностью до 4,5 см.</p> <p>Вопросы:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Какова Ваша тактика?</li> <li>2. Опишите объем возможного оперативного вмешательства?</li> </ol> |                     |
| Б1.В.ОД.3.2 | <p><u>Клиническая задача № 1</u></p> <p>Больная 30 лет обратилась с жалобами на выделение</p>  | УК-1,<br>ПК-1, ПК-2 |



|  |  |   |
|--|--|---|
| <p><b>МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ<br/>ХАРАКТЕРИСТИКА<br/>ЗАБОЛЕВАНИЙ<br/>ТОЛСТОЙ КИШКИ.<br/>СЕМИОТИКА И<br/>МЕТОДЫ<br/>ДИАГНОСТИКИ В<br/>КОЛОПРОКТОЛОГИИ</b></p> <p><b>КЛИНИЧЕСКАЯ<br/>АНАТОМИЯ И<br/>ФИЗИОЛОГИЯ<br/>ТОЛСТОЙ КИШКИ,<br/>АНАЛЬНОГО<br/>КАНАЛА И<br/>ПРОМЕЖНОСТИ</b></p> | <p>крови при дефекации и боль в течение 20 минут после стула. Болеет в течение 10 дней. При исследовании прямой кишки на 6 часах в области переходной линии плоская рана 0,5 на 1 см с перифокальной гиперемией, отеком, очаговыми грануляциями, при контакте кровоточит, резко болезненная.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ваш диагноз?</li> <li>2. Дифференциальная диагностика?</li> <li>3. Консервативная терапия?</li> <li>4. Виды сфинктеротомий?</li> <li>5.Профилактика заболевания?</li> </ol> <p><u>Клиническая задача № 2</u><br/>Больная 65 лет обратилась с жалобами на выделение крови при дефекации и боль в течение 5 минут после стула. Болеет в течение 3 месяцев. При исследовании прямой кишки на 6 часах в области переходной линии плоская рана 0,8 на 1 см с перифокальной гиперемией, бледными грануляциями, при контакте кровоточит. По краям раны гиперкератоз.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ваш диагноз?</li> <li>2. Дифференциальный диагноз?</li> <li>3. Необходимые исследования до операции?</li> <li>4. Лечебные мероприятия?</li> <li>5.Социальная реабилитация?</li> </ol> <p><u>Клиническая задача №3</u><br/>Больная 30 лет обратилась с жалобами на выделение крови при дефекации и постоянные боли в течение суток. Болеет в течении 3 месяцев. В начале заболевания боли после стула беспокоили в течении 20—минут. При исследовании прямой кишки на 6 часах в области переходной линии плоская рана 0,3 на 2 см с перифокальной гиперемией, подрытыми краями, бледными грануляциями, при контакте кровоточит, резко болезненная. Перед раной сторожевой бугорок.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ваш диагноз?</li> <li>2. Диф. диагноз.</li> </ol> | <p>ПК-4, ПК-5,<br/>ПК-6<br/>ПК-8, ПК-9,<br/>ПК-10</p> |
|--|--|---|

|  |   |   |
|--|---|---|
|  | <p>3. Виды сфинктеротомии.</p> <p>4. Виды хирургических операций.</p> <p>5. Длительность бл?</p> <p><u>Клиническая задача № 4</u><br/> Больной 38 лет, поступил в проктологическое отделение с жалобами на обильные регулярные кровотечения алой кровью, при каждой дефекации. Болеет 12 лет, успешно лечился консервативно, в последние месяцы диета и свечи перестали помогать. Выяснилось, что с изменением места жительства, режима, диеты. Появились запоры, стул только после слабительных средств. Кровотечением присоединились боли. При обследовании Нв 64 г/л. Эритроцитов 2,8 мкл.</p> <p>1. Ваш диагноз.</p> <p>2. Факторы, способствующие осложнению геморроя.</p> <p>3. Тактика хирурга в данном случае.</p> <p>4. Принцип лечения кровоточащего геморроя.</p> <p>5. Трудовая реабилитация больных с геморроем.</p>   |   |
| <p><b>Б1.В.ОД.3.3</b></p> <p><b>ОПУХОЛИ</b><br/> <b>ОБОДОЧНОЙ И</b><br/> <b>ПРЯМОЙ КИШКИ.</b><br/> <b>ВРОЖДЕННЫЕ</b><br/> <b>ЗАБОЛЕВАНИЯ</b><br/> <b>ОБОДОЧНОЙ И</b><br/> <b>ПРЯМОЙ КИШКИ,</b><br/> <b>ПРОМЕЖНОСТИ</b></p> <p><b>НЕОПУХОЛЕВЫЕ И</b><br/> <b>ВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ</b><br/> <b>ЗАБОЛЕВАНИЯ</b><br/> <b>ОБОДОЧНОЙ И</b><br/> <b>ПРЯМОЙ КИШКИ.</b></p> | <p><u>Клиническая задача № 1</u><br/> Больной В., 73 лет, поступил в плановом порядке с диагнозом: Рак прямой кишки, T2N0M0. Диагноз поставлен по данным амбулаторной ректороманоскопии.<br/> Общее состояние относительно удовлетворительное, нормального питания. Живот безболезненный; стул регулярно, периодически с примесью крови.<br/> При РРС: в 20 см. от края заднего прохода по левой полуокружности определяется опухолевидное образование до 2,5 см. в диаметре, плотное, бугристое, несколько суживающее просвет, при контакте кровоточащее. Выполнена биопсия.<br/> При цитологическом исследовании: умеренно дифференцированная аденокарцинома.<br/> При ирригоскопии: описанная при РМС опухоль, и единичные дивертикулы в дистальном отделе сигмовидной кишки.<br/> Вопросы:<br/> 1. Какова Ваша тактика?<br/> 2. Сформируйте особенности оперативного вмешательства?</p> | <p>УК-1,<br/> ПК-1, ПК-2<br/> ПК-4, ПК-5,<br/> ПК-6<br/> ПК-8, ПК-9,<br/> ПК-10</p> |

Клиническая задача № 2

Больная В., 61 год, поступила в плановом порядке с диагнозом: Рак сигмовидной кишки, состояние после операции Гартмана от 12.03.2012 года.

Из анамнеза: три года назад больная оперирована в срочном порядке по поводу опухоли сигмовидной кишки, осложненной острой кишечной непроходимостью.

При обследовании: культя - 12 см.

Ирригоскопия: данных за рецидив опухоли нет.

При УЗИ брюшной полости: данных за метастазирование нет; в желчном пузыре определяется несколько крупных конкрементов.

Вопросы:

1. Какова Ваша тактика?

2. Опишите объем возможного оперативного вмешательства?

Клиническая задача № 3

Больная В., 60 лет, поступила в стационар с жалобами на боли в животе слева, задержку стула в течение трех дней, вздутие живота, затрудненное отхождение газов.

Данные явления отмечает в течение приблизительно девяти-десяти месяцев.

При осмотре: пониженного питания; живот подвздут, умеренно болезненный в левом мезогастррии, где неотчетливо определяется опухолевидное образование до 7 см. в диаметре.

Per rectum: перианальная кожа чистая, сфинктер в тонусе, волевые усилия сохранены, патологических образований не определяется.

РМС: на расстоянии 25 см. патологии не определяется.

Колоноскопия: на высоте 30 см. от заднего прохода определяется опухолевидное образование плотное, бугристое, циркулярно суживающее просвет кишки до 1 см.; при контакте кровоточит; выполнена биопсия.

УЗИ: данных за метастазы в печени нет.

Ирригоскопия: в средней трети сигмовидной кишки определяется дефект наполнения протяженностью до 5 см., суживает просвет до 1 см.

Цитология: высокодифференцированная аденокарцинома.

Вопросы:

1. Какова Ваша тактика?

3. Опишите объем возможного оперативного вмешательства?

#### Клиническая задача № 4

Больной С., 46 лет, после акта дефекации отмечает неприятные ощущения, зуд, а области анального канала, кровотечение с выделением крови алого цвета несмешанного с калом. При объективном исследовании во время натуживания ниже линии Хилтона, в проекции «7 часов» определяется опухолевидное образование продолговатой формы с изъязвлениями в области верхушки и следами геморрагии.

1. Поставьте предварительный диагноз?
2. С какими заболеваниями необходимо провести дифференциальный диагноз?
3. Приведите классификацию хронического геморроя согласно локализации патологического процесса
4. Составьте план дополнительного обследования пациента.
5. Назначьте консервативное лечение.

#### Клиническая задача № 5

Больной З., 18 лет предъявляет жалобы на интенсивные, острые боли в области промежности, усиливающиеся при натуживании, акте дефекации, повышение Т тела до 39,0, озноб. При осмотре анальной области отмечается гиперемия кожи справа от ануса, отечность и выбухание тканей, при пальпации резкая болезненность и флюктуация.

1. Поставьте предварительный диагноз.
2. Приведите классификацию острого парапроктита в зависимости от локализации
3. С какими заболеваниями необходимо провести дифференциальный диагноз?
4. Составьте план обследования пациента в данном случае.
5. Какова тактика лечения данного пациента?

#### Клиническая задача № 6

Больной И., 30 лет, предъявляет жалобы на наличие свища с гнойным отделением в области промежности, существующего около года. При осмотре, на коже промежности обнаружен свищ с небольшим гнойным отделяемым и мацерацией кожи вокруг него. При пальпации выявляется в подкожной клетчатке плотный тяж.

1. Поставьте предварительный диагноз.

|  |   |  |
|--|---|--|
|  | <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Приведите классификацию хронического парапроктита в зависимости от хода свища.</li> <li>3. Назначьте обследование пациенту.</li> <li>4. Назначьте консервативное лечение.</li> <li>5. Какие виды операций можно выполнить больному?</li> </ol> <p><u>Клиническая задача № 7</u></p> <p>Больной 40 лет страдает хроническим геморроем в течение 6 лет. 2 суток назад после приема алкоголя и острой пищи появились резкие боли в области заднего прохода, усиливающиеся при кашле, движении. При осмотре в области анального отверстия на "7" часах - увеличенный, синюшного цвета геморроидальный узел, резко болезненный при пальпации.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ваш предварительный диагноз.</li> <li>2. Приведите классификацию геморроя</li> <li>3. Назначьте план дополнительных методов обследования</li> <li>4. Определите тактику лечения.</li> </ol> <p><u>Клиническая задача № 8</u></p> <p>Больной Н., 62 лет, предъявляет жалобы на боли тянущего характера в области промежности, выделение из прямой кишки слизи. При пальцевом исследовании прямой кишки в ампулярном ее отделе обнаружено несколько образований диаметром от 0,5 до 3 см. с четко определяемой ножкой. Данные образования смещаются вместе со слизистой оболочкой кишки.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Поставьте предварительный диагноз</li> <li>2. Приведите классификацию этого заболевания.</li> <li>3. Назначьте план дополнительных методов исследования</li> <li>4. Определите хирургическую тактику в данном случае</li> <li>5. Назовите методы оперативного лечения данной патологии</li> </ol> |  |
|--|---|--|

### 3. ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К СОБЕСЕДОВАНИЮ

| Раздел дисциплины | Перечень вопросов   |
|-------------------|---|
| Б1.В.ОД.3.1       | 1. Обследование колопроктологического больного с ургентной патологией в условиях поликлиники; особенности сбора анамнеза. |

|  |   |
|--|---|
| <p><b>ОСНОВЫ<br/>ОРГАНИЗАЦИИ<br/>КОЛОПРОКТО<br/>ЛОГИЧЕСКОЙ<br/>ПОМОЩИ.</b></p>   | <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Структура колопроктологической помощи населению в России.</li> <li>3. История развития отечественной колопроктологии.</li> <li>4. Этика и деонтология в колопроктологии.</li> <li>5. Оказание колопроктологической помощи на догоспитальном этапе.</li> <li>6. Перспективы развития колопроктологии. Врачебная тайна.</li> <li>7. Взаимоотношение врача и пациента в современных условиях.</li> <li>8. Штаты, оснащение колопроктологического кабинета. Санитарное просвещение.</li> <li>9. Объем экстренной колопроктологической помощи в поликлинике. Объем плановой колопроктологической помощи в поликлинике.</li> <li>10. Оборудование и инструментарий перевязочной стационара. Оснащение операционной стационара.</li> <li>11. Последипломное обучение (принципы) по специальности колопроктология (профессиональная переподготовка, общее усовершенствование, тематическое усовершенствование, сертификация).</li> </ol>  |
| <p><b>Б1.В.ОД.3.2</b></p> <p><b>МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ<br/>ХАРАКТЕРИСТИКА<br/>ЗАБОЛЕВАНИЙ<br/>ТОЛСТОЙ КИШКИ.<br/>СЕМИОТИКА И<br/>МЕТОДЫ<br/>ДИАГНОСТИКИ В<br/>КОЛОПРОКТОЛОГИИ</b></p> <p><b>КЛИНИЧЕСКАЯ<br/>АНАТОМИЯ И<br/>ФИЗИОЛОГИЯ<br/>ТОЛСТОЙ КИШКИ,<br/>АНАЛЬНОГО<br/>КАНАЛА И<br/>ПРОМЕЖНОСТИ</b></p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Морфологические обоснования левосторонней гемиколэктомии при раке нисходящей кишки.</li> <li>2. Методика ревизии органов брюшной полости, при операциях на толстой кишке.</li> <li>3. Ирригоскопия (варианты выполнения). Возможности и недостатки. Подготовка к исследованию.</li> <li>4. Объем и методы исследования колопроктологических больных (обязательные, дополнительные, специальные).</li> <li>5. Ректороманоскопия. Показания, техника, возможные осложнения. Документальная часть.</li> <li>6. Ультразвуковая диагностика. Исследование через брюшную стенку, исследование с помощью ректального датчика. Показания, диапазон возможностей.</li> <li>7. Анатомия геморроидальных узлов, кровоснабжение, портокавальные анастомозы.</li> <li>8. Клиническая анатомия органов малого таза. Синтопия.</li> <li>9. Кровоснабжение и иннервация толстой кишки; анатомические варианты кровоснабжения сигмовидной кишки.</li> <li>10. Анатомические отличия строения анального канала мужчин и женщин (клиническое значение).</li> <li>11. Портокавальные анастомозы. Симптоматические геморроидальные кровотечения, их роль при портальной гипертензии.</li> <li>12. Операции при выпадении прямой кишки (групповая классификация).</li> <li>13. Кровоснабжение прямой кишки.</li> <li>14. Морфологические обоснования левосторонней гемиколэктомии при раке нисходящей кишки.</li> </ol> |

|  |   |
|--|---|
|  | <p>15. Кripto-гландуральная теория развития острого парапроктита. Варианты операции при подкожно-подслизистых формах.</p> <p>16. Принципы асептики и антисептики при операциях на толстой кишке.</p> <p>17. Физиологические методы исследования (рефлекс Россолимо, сфинктерометрия, электромиография, ректо-анальный ингибиторный рефлекс).</p> <p>18. Особенности клиники, течения, анаэробного парапроктита. Диагностика и особенности оперативного лечения.</p> <p>19. Аноректальный угол. Образующие элементы, физиологическое значение.</p> <p>20. Топография и строение стенки анального канала, промежностные треугольники.</p> <p>21. Биопсия (щипковая, пункционная, полнослойная). Показания, техника, вероятные осложнения.</p>   |
| <p><b>Б1.В.ОД.3.3</b></p> <p><b>ОПУХОЛИ<br/>ОБОДОЧНОЙ И<br/>ПРЯМОЙ КИШКИ.<br/>ВРОЖДЕННЫЕ<br/>ЗАБОЛЕВАНИЯ<br/>ОБОДОЧНОЙ И<br/>ПРЯМОЙ КИШКИ,<br/>ПРОМЕЖНОСТИ</b></p> <p><b>НЕОПУХОЛЕВЫЕ И<br/>ВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ<br/>ЗАБОЛЕВАНИЯ<br/>ОБОДОЧНОЙ И<br/>ПРЯМОЙ КИШКИ.</b></p> | <p>1. Болезнь Крона. Этиология, патогенез, патоморфология, диагностика, лечение.</p> <p>2. Анокопчиковый болевой синдром. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.</p> <p>3. Хирургическое лечение геморроя. Показания, подготовка к операции, виды операций, ведение послеоперационного периода.</p> <p>4. Неспецифический язвенный колит. Этиология, патогенез, патоморфология. Осложненное течение, хирургическое лечение.</p> <p>5. Хроническая анальная трещина. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.</p> <p>6. Ректовагинальный свищ. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.</p> <p>7. Анальный зуд. Этиология, патогенез, лечение.</p> <p>8. Травматические повреждения толстой и прямой кишки (классификация по этиологическому и анатомическому принципу).</p> <p>9. Лигатурный способ лечения хронического парапроктита. Показания, техника.</p> <p>10. Острый парапроктит. Этиология, патогенез (крипто-гландулярная теория), клиника, диагностика, лечение.</p> <p>11. Стриктуры заднего прохода. Этиология, клиника, методы оперативной коррекции, профилактика.</p> <p>12. Ишемический колит. Формы, клиника, диагностика, лечение, варианты неблагоприятного исхода.</p> <p>13. Ректальное кровотечение. Возможные причины. Варианты выделения крови из прямой кишки. Методы диагностики, лечебная тактика.</p> <p>14. Дивертикулез осложненный толстокишечными свищами. Виды, варианты локализации, диагностика, лечение.</p> <p>15. Анальный папиллит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика,</p> |

|  |   |
|--|---|
|  | <p>лечение.</p> <p>16. Выпадение прямой кишки. Клиника, диагностика. Грыжевая, инвагинационная теории, стадии выпадения.</p> <p>17. Ректоцеле. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.</p> <p>18. Заворот сигмовидной кишки. Этиология, клиника, диагностика, лечебная тактика.</p> <p>19. Ангиодисплазии прямой и толстой кишки (врожденные, приобретенные).</p> <p>20. Семейный аденоматоз толстой кишки. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, прогноз.</p> <p>21. Каудальные тератоидные образования. Этиология, патогенез, анатомическая локализация, осложнения. Показания к оперативному лечению.</p> <p>22. Околопрямокишечные тератоидные образования. Показания, виды и техника оперативных вмешательств.</p> <p>23. Эпителиальный копчиковый ход. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение (варианты завершения операции).</p> <p>24. Болезнь Гиршпрунга у взрослых. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.</p> <p>25. Долихосигма. Этиология, патогенез, диагностика, лечение.</p> <p>26. Доброкачественные опухоли прямой и толстой кишки. Клиника, диагностика, лечение. Синдром Гарднера.</p> <p>27. Пути лимфогенного метастазирования при злокачественных опухолях толстой кишки (восходящий, латеральный).</p> <p>28. Брюшно-анальная резекция прямой кишки. Показания, техника.</p> <p>29. Операции типа Гартмана. Показания, диапазон применения, техника. Ведение послеоперационного периода.</p> <p>30. Колпроктэктомия. Показания, техника выполнения.</p> <p>31. Колостомия (виды, показания, техника).</p> <p>32. Международная классификация злокачественных опухолей толстой кишки.</p> <p>33. Оперативное лечение нижеампулярного рака. Техника брюшно-промежностной экстирпации прямой кишки.</p> |
|--|---|

## 11.2 ПРИЛОЖЕНИЕ 2

### **МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ К САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЕ ДЛЯ ОРДИНАТОРОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ПОДГОТОВКА К ПРВИЧНОЙ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ АККРКДИТАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ»**

**Объем самостоятельной работы по дисциплине – 54 часа**

**Формы контроля – рефераты, дискуссия**

| Код в ОПОП | Раздел дисциплины «Подготовка к первичной специализированной аккредитации» | Объем СР |
|------------|--|----------|
|------------|--|----------|



|                      |   |           |
|----------------------|---|-----------|
| <b>Б1.В.Од.3.1</b>   | <b>ОСНОВЫ ОРГАНИЗАЦИИ КОЛОПРОКТОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ.</b>  | <b>6</b>  |
| <b>Б1.В.Од.3.2</b>   | <b>МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ ТОЛСТОЙ КИШКИ. СЕМИОТИКА И МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ В КОЛОПРОКТОЛОГИИ<br/>КЛИНИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ И ФИЗИОЛОГИЯ ТОЛСТОЙ КИШКИ, АНАЛЬНОГО КАНАЛА И ПРОМЕЖНОСТИ</b> | <b>36</b> |
| <b>Б1.В.Од.3.2.1</b> | <b>МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ ТОЛСТОЙ КИШКИ. СЕМИОТИКА И МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ В КОЛОПРОКТОЛОГИИ</b>   | <b>18</b> |
| <b>Б1.В.Од.3.2.2</b> | <b>КЛИНИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ И ФИЗИОЛОГИЯ ТОЛСТОЙ КИШКИ, АНАЛЬНОГО КАНАЛА И ПРОМЕЖНОСТИ</b>  | <b>18</b> |
| <b>Б1.В.Од.3.3</b>   | <b>ОПУХОЛИ ОБОДОЧНОЙ И ПРЯМОЙ КИШКИ. ВРОЖДЕННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ОБОДОЧНОЙ И ПРЯМОЙ КИШКИ, ПРОМЕЖНОСТИ<br/>НЕОПУХОЛЕВЫЕ И ВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ОБОДОЧНОЙ И ПРЯМОЙ КИШКИ.</b>                         | <b>36</b> |
| <b>Б1.В.Од.3.3.1</b> | <b>ОПУХОЛИ ОБОДОЧНОЙ И ПРЯМОЙ КИШКИ. ВРОЖДЕННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ОБОДОЧНОЙ И ПРЯМОЙ КИШКИ, ПРОМЕЖНОСТИ</b>   | <b>18</b> |
| <b>Б1.В.Од.3.3.2</b> | <b>НЕОПУХОЛЕВЫЕ И ВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ОБОДОЧНОЙ И ПРЯМОЙ КИШКИ.</b>  | <b>18</b> |

**ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ:**

| <b>Раздел дисциплины</b> | <b>Темы рефератов</b>   |
|--------------------------|---|
| <b>Б1.В.Од.3.1</b>       | 1. Обследование колопроктологического больного с ургентной патологией в условиях поликлиники; особенности сбора анамнеза. |

|  |  |
|--|--|
| <p><b>ОСНОВЫ<br/>ОРГАНИЗАЦИИ<br/>КОЛОПРОКТ<br/>ОЛОГИЧЕСКОЙ<br/>ПОМОЩИ.</b></p>   | <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Структура колопроктологической помощи населению в России.</li> <li>3. История развития отечественной колопроктологии.</li> <li>4. Этика и деонтология в колопроктологии.</li> <li>5. Оказание колопроктологической помощи на догоспитальном этапе.</li> <li>6. Перспективы развития колопроктологии. Врачебная тайна.</li> <li>7. Взаимоотношение врача и пациента в современных условиях.</li> <li>8. Штаты, оснащение колопроктологического кабинета. Санитарное просвещение.</li> <li>9. Объем экстренной колопроктологической помощи в поликлинике. Объем плановой колопроктологической помощи в поликлинике.</li> <li>10. Оборудование и инвентарий перевязочной стационара. Оснащение операционной стационара.</li> <li>11. Последипломное обучение (принципы) по специальности колопроктология (профессиональная переподготовка, общее усовершенствование, тематическое усовершенствование, сертификация).</li> </ol> |
| <p><b>Б1.В.ОД.3.2<br/>МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ<br/>ХАРАКТЕРИСТИКА<br/>ЗАБОЛЕВАНИЙ<br/>ТОЛСТОЙ КИШКИ.<br/>СЕМИОТИКА И<br/>МЕТОДЫ<br/>ДИАГНОСТИКИ В<br/>КОЛОПРОКТОЛОГИИ<br/>КЛИНИЧЕСКАЯ<br/>АНАТОМИЯ И<br/>ФИЗИОЛОГИЯ<br/>ТОЛСТОЙ КИШКИ,<br/>АНАЛЬНОГО<br/>КАНАЛА И<br/>ПРОМЕЖНОСТИ</b></p> |  |
| <p><b>Б1.В.ОД.3.2.1<br/>МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ<br/>ХАРАКТЕРИСТИКА<br/>ЗАБОЛЕВАНИЙ<br/>ТОЛСТОЙ КИШКИ.<br/>СЕМИОТИКА И<br/>МЕТОДЫ<br/>ДИАГНОСТИКИ В<br/>КОЛОПРОКТОЛОГИИ</b></p>   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Морфологические обоснования левосторонней гемиколэктомии при раке нисходящей кишки.</li> <li>2. Методика ревизии органов брюшной полости, при операциях на толстой кишке.</li> <li>3. Ирригоскопия (варианты выполнения). Возможности и недостатки. Подготовка к исследованию.</li> <li>4. Объем и методы исследования колопроктологических больных (обязательные, дополнительные, специальные).</li> <li>5. Ректороманоскопия. Показания, техника, возможные осложнения. Документальная часть.</li> <li>6. Ультразвуковая диагностика. Исследование через брюшную стенку, исследование с помощью ректального датчика. Показания, диапазон возможностей.</li> </ol>  |

|   |  |
|---|--|
| <p><b>Б1.В.ОД.3.2.2</b><br/> <b>КЛИНИЧЕСКАЯ</b><br/> <b>АНАТОМИЯ И</b><br/> <b>ФИЗИОЛОГИЯ</b><br/> <b>ТОЛСТОЙ КИШКИ,</b><br/> <b>АНАЛЬНОГО</b><br/> <b>КАНАЛА И</b><br/> <b>ПРОМЕЖНОСТИ</b></p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Анатомия геморроидальных узлов, кровоснабжение, портокавальные анастомозы.</li> <li>2. Клиническая анатомия органов малого таза. Синтопия.</li> <li>3. Кровоснабжение и иннервация толстой кишки; анатомические варианты кровоснабжения сигмовидной кишки.</li> <li>4. Анатомические отличия строения анального канала мужчин и женщин (клиническое значение).</li> <li>5. Портокавальные анастомозы. Симптоматические геморроидальные кровотечения, их роль при портальной гипертензии.</li> <li>6. Операции при выпадении прямой кишки (групповая классификация).</li> <li>7. Кровоснабжение прямой кишки.</li> <li>8. Морфологические обоснования левосторонней гемиколэктомии при раке нисходящей кишки.</li> <li>9. Крипто-гландуральная теория развития острого парапроктита. Варианты операции при подкожно-подслизистых формах.</li> <li>10. Принципы асептики и антисептики при операциях на толстой кишке.</li> <li>11. Физиологические методы исследования (рефлекс Россолимо, сфинктерометрия, электромиография, ректо-анальный ингибиторный рефлекс).</li> <li>12. Особенности клиники, течения, анаэробного парапроктита. Диагностика и особенности оперативного лечения.</li> <li>13. Аноректальный угол. Образующие элементы, физиологическое значение.</li> <li>14. Топография и строение стенки анального канала, промежностные треугольники.</li> <li>15. Биопсия (щипковая, пункционная, полнослойная). Показания, техника, вероятные осложнения.</li> </ol> |
| <p><b>Б1.В.ОД.3.3</b><br/> <b>Опухоли ободочной и</b><br/> <b>прямой</b><br/> <b>кишки.врожденные</b></p>   |  |

|   |   |
|---|---|
| <p><b>заболевания ободочной кишки и промежности. Неопухолевые и воспалительные заболевания ободочной кишки и прямой кишки</b></p> |   |
| <p><b>Б1.В.ОД.3.3.1 Опухоли ободочной и прямой кишки.врожденные заболевания ободочной кишки и промежности.</b></p>                | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ангиодисплазии прямой и толстой кишки (врожденные, приобретенные).</li> <li>2. Семейный аденоматоз толстой кишки. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, прогноз.</li> <li>3.Каудальные тератоидные образования. Этиология, патогенез, анатомическая локализация, осложнения. Показания к оперативному лечению.</li> <li>4. Околопрямокишечные тератоидные образования. Показания, виды и техника оперативных вмешательств.</li> <li>5. Эпителиальный копчиковый ход. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение (варианты завершения операции).</li> <li>6. Болезнь Гиршпрунга у взрослых. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.</li> <li>7. Долихосигма. Этиология, патогенез, диагностика, лечение.</li> <li>8. Доброкачественные опухоли прямой и толстой кишки. Клиника, диагностика, лечение. Синдром Гарднера.</li> <li>9. Пути лимфогенного метастазирования при злокачественных опухолях толстой кишки (восходящий, латеральный).</li> <li>10. Брюшно-анальная резекция прямой кишки. Показания, техника.</li> <li>11. Операции типа Гартмана. Показания, диапазон применения, техника. Ведение послеоперационного периода.</li> <li>12. Колпроктэктомия. Показания, техника выполнения.</li> <li>13. Колостомия (виды, показания, техника).</li> <li>14. Международная классификация злокачественных опухолей толстой кишки.</li> <li>15. Оперативное лечение нижеампулярного рака. Техника брюшно-промежностной экстирпации прямой кишки.</li> </ol> |

**Б1.В.ОД.3.3.2**  
**Неопухолевые и**  
**воспалительные**  
**заболевания**  
**ободочной кишки и**  
**прямой кишки**

1. Болезнь Крона. Этиология, патогенез, патоморфология, диагностика, лечение.
2. Аноскопический болевой синдром. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
3. Хирургическое лечение геморроя. Показания, подготовка к операции, виды операций, ведение послеоперационного периода.
4. Неспецифический язвенный колит. Этиология, патогенез, патоморфология. Осложненное течение, хирургическое лечение.
5. Хроническая анальная трещина. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
6. Ректовагинальный свищ. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
7. Анальный зуд. Этиология, патогенез, лечение.
8. Травматические повреждения толстой и прямой кишки (классификация по этиологическому и анатомическому принципу).
9. Лигатурный способ лечения хронического парапроктита. Показания, техника.
10. Острый парапроктит. Этиология, патогенез (крипто-гландулярная теория), клиника, диагностика, лечение.
11. Стриктуры заднего прохода. Этиология, клиника, методы оперативной коррекции, профилактика.
12. Ишемический колит. Формы, клиника, диагностика, лечение, варианты неблагоприятного исхода.
13. Ректальное кровотечение. Возможные причины. Варианты выделения крови из прямой кишки. Методы диагностики, лечебная тактика.
14. Дивертикулез осложненный толстокишечными свищами. Виды, варианты локализации, диагностика, лечение.
15. Анальный папиллит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
16. Выпадение прямой кишки. Клиника, диагностика. Грыжевая, инвагинационная теории, стадии выпадения.
17. Ректоцеле. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
18. Заворот сигмовидной кишки. Этиология, клиника, диагностика, лечебная тактика.

### 11.3 ПРИЛОЖЕНИЕ 3

#### МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЮ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

При реализации образовательных технологий компетентностно-деятельностный подход ориентирован на формирование универсальных и профессиональных компетентностей в соответствии с видом профессиональной деятельности врача-колопроктолога и предусматривает использование современных образовательных технологий формирования эффективной коммуникативной компетентности ординаторов.

Обучение базируется на андрагогической модели. Семинарские и лекционные занятия имеют целью отработку предметно-методических умений и формирование мотивационной и практической готовности к профессиональной медицинской деятельности врача-колопроктолога.

Самостоятельная работа проводится под руководством преподавателей, включает аудиторную и внеаудиторную работу ординаторов. Самостоятельная работа предназначена как для закрепления предметно-методических умений и формирования мотивационной и практической готовности к профессиональной медицинской деятельности врача-колопроктолога, так и для реализации возможности личностно-профессионального совершенствования и развития карьерного потенциала.

Предусмотрено постоянное совершенствование организации и методики проведения занятий для формирования соответствующих ФГОС компетенций выпускника, с учетом новых достижений науки и потребностей здравоохранения, возрастающих требований и интенсификации учебно-воспитательного процесса.

В процессе изучения дисциплины принципиальное значение имеет систематический контроль качества обучения, для чего используются различные методы текущего и рубежного контроля теоретических знаний и практических умений ординатора.

Преподавание факультативной дисциплины «Подготовка к первичной специализированной аккредитации специалистов» строится в соответствии со следующими принципами:

- принцип модульного и тематического представления профессионально-ориентированного материала;
- принцип технологичности;
- принцип организации самостоятельной работы и формирование рефлексивной культуры через систему творческих методик.

## 11.4 ПРИЛОЖЕНИЕ 4

### **ПЕРЕЧЕНЬ СТАНЦИЙ ОБЪЕКТИВНОГО СТРУКТУРИРОВАННОГО КЛИНИЧЕСКОГО ЭКЗАМЕНА (ОСКЭ) ДЛЯ ПРОВЕРКИ ОСВОЕНИЯ ТРУДОВЫХ ФУНКЦИЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СТАНДАРТА ПРИ ПЕРВИЧНОЙ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ АККРЕДИТАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «КОЛОПРОКТОЛОГИЯ».**

Проверяемые практические навыки разработаны в соответствии с

1. Приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 8 октября 2015 года № 707н Квалификационные требования к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "Здравоохранение и медицинские науки" Приложение к приказу от 23 октября 2015 года, регистрационный № 39438
2. Профессиональным стандартом «Врач колопроктолог» - Приказ Минтруда РФ от от 11 февраля 2019 года N 69 "Об утверждении профессионального стандарта "Врач -колопроктолог (зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 06 мая 2019 года, регистрационный N 54566..

Полный перечень станций и паспорта к ним выложены на сайте Методического центра аккредитации специалистов в разделе «КОЛОПРОКТОЛОГИЯ» ([https://fmza.ru/fos\\_primary\\_specialized/Koloproktologiya/](https://fmza.ru/fos_primary_specialized/Koloproktologiya/))

| №<br>п/<br>п | Название<br>станции                                   | Ситуации   | Проверяемые<br>трудовые функции  | Симуляционное и<br>вспомогательное<br>оборудование  | Расходные материалы   |
|--------------|---|--|--|---|---|
| 1            | Базовая<br>сердечнолегочная<br>реанимация<br>взрослых | Сердечно-легочная<br>реанимация (СЛР) с<br>применением<br>автоматического<br>наружного<br>дефибриллятора   | Оказание<br>медицинской, в том<br>числе<br>психиатрической,<br>помощи, в<br>экстренной форме     | Манекен взрослого пациента<br>для проведения СЛР (с<br>компьютерной регистрацией<br>результатов). Учебный<br>автоматический наружный<br>дефибриллятор (АНД).<br>Мягкий напольный коврик<br>для аккредитуемого лица. | Антисептик для обработки<br>контактных поверхностей<br>Запасные и сменные элементы<br>для обеспечения работы манекена<br>и учебного АНД                           |
| 2            | Экстренная<br>медицинская<br>помощь                   | 1. Острый коронарный<br>синдром (ОКС1),<br>кардиогенный шок<br><br>2. Острый коронарный<br>синдром (ОКС2), отек<br>легких<br><br>3. Анафилактический<br>шок<br><br>4. Желудочно-кишечное<br>кровотечение (ЖКК)<br><br>5. Бронхообструктивный<br>синдром на фоне<br>бронхиальной астмы<br>(БОС)<br><br>6. Тромбоэмболия | Оказание<br>медицинской<br>помощи взрослому<br>пациенту в<br>неотложной или<br>экстренной формах | Полноростовой манекен,<br>обеспечивающий имитацию<br>различных витальных<br>функций; монитор<br>пациента; дыхательная маска<br>и мешок, электрокардиограф;<br>дефибриллятор,<br>пульсоксиметр                       | Укладка с лекарственными и<br>расходными материалами;<br>антисептик (имитация). Перчатки<br>медицинские стерильные.<br>Стерильные салфетки.<br>Силиконовое масло. |



|   |                       |  |   |   |  |
|---|-----------------------|--|---|---|--|
|   |                       | <p>лдегочной артерии (ТЭЛА)</p> <p>7.Спогнтанный пнвмоторакс (обструктивный шок)</p> <p>8.Гипогликемия</p> <p>9. Гипергликемия</p> <p>10. Острое нарушение мозгового кровообращения</p>  |   |   |  |
| 3 | Сбор жалоб и анамнеза | <p>Развитие общепрофессиональных практических умений и навыков и профессиональных компетенций ординатора по специальности «Колопроктология», Демонстрация аккредитуемым лицом умения накладывать простой узловый шов на кожный дефект.</p> | <p>Трудовая функция А/01.8: Врачебное собеседование и обследование с целью выявления заболеваний и (или) состояний прямой кишки, ободочной, промежности и установление диагноза</p> | <p>Рабочий стол, стулья для врача и пациента (места для вещей пациента), раковина с однорычажным смесителем или антисептик (имитация) для обработки рук медицинского персонала.</p> | <p>Нестерильные перчатки разных размеров, пленки</p> |

|    |  |   |   |   |   |
|----|--|---|---|---|---|
| 4. | Физикальное обследование пациента (обследование желудочно-кишечного тракта, пальцевое исследование прямой киш) | Сбор жалоб, анамнеза жизни , анамнеза болезни у пациента (его законного представителя), анализ полученной информации, пальпаторное обследование брюшной полости, пальцевое обследование прямой кишки, постановка диагноза | Трудовая функция А/01.8: Врачебное собеседование и обследование и обследование с целью выявления заболеваний и (или) состояний прямой кишки, ободочной, промежности и установление диагноза | 1.Манекен для диагностики абдоминальных заболеваний: реалистичная передняя брюшная стенка, возможность имитации пальпаторной картины различных острых, подострых и хронических состояний органов брюшной полости и малого таза<br>2.Тренажер для ректального исследовани1) Возможность выполнить ректальное обследование 2) Возможность имитации патологии (опухоль, полип) | Нестерильные перчатки разных размеров, пленки   |
| 5. | Наложение кишечного шва  | В 02.8 Назначение лечения пациентам с колопроктологическими заболеваниями и (или) состояниями, контроль его эффективности и   | Демонстрация аккредитуемым лицом умения выполнить наложение кишечного шва.  | Муляж кишки для отработки кишечного шва<br><br>Техническая характеристика симуляционного оборудования: реалистичное послойное строение кишки с  | 1.Шовный материал: монофиламентный синтетический материал с длительным сроком расасывания (например, полидиоксанон (PDS, Monoplus) толщиной USP 3/0-4/0 длиной 75 |

|  |  |              |  |   |   |
|--|--|--------------|--|---|---|
|  |  | безопасности | <p>Поперечный дефект стенки толстой кишки длиной 3 см.</p> <p>Выполнение кишечного шва</p> | <p>имитацией подслизистого и мышечного слоев, возможность послойного ушивания кишки , реалистичные тактильные характеристики кишки, наличие на симуляторе поперечного разреза длиной 3 см</p> | <p>см на атравматической колющей игле <math>\frac{1}{2}</math> окружности</p> <p>2.Шовный материал: полифиламентный синтетический рассасывающийся (например, Полисорб или Викрил) 3/0, длиной 75 см на атравматической колющей игле <math>\frac{1}{2}</math> окружности</p> <p>3.Шовный материал: монофиламентный синтетический (например, полиамид, нейлон) 3/0 или 4/0, длиной 75 см на атравматической обратно-режущей (или режущей) игле 3/8 или <math>\frac{1}{2}</math> окружности</p> <p>4.Нестерильные перчатки разных размеров</p> |
|--|--|--------------|--|---|---|

## 12.5 СПРАВКА О КАДРОВОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

| №  | Ф.И.О. преподавателя, реализующего программу | Условия привлечения (основное место работы: штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель; по договору ГПХ) | Должность, ученая степень, ученое звание   | Перечень читаемых дисциплин | Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации   | Сведения о дополнительном профессиональном образовании   | Объем учебной нагрузки* по дисциплинам, практикам, ГИА |             |
|----|--|--|--|-----------------------------|--|--|--|-------------|
|    |  |  |  |                             |  |  | Контактная работа                                      |             |
|    |  |  |  |                             |  |  | Количество часов                                       | Доля ставки |
| 1. | <b>Попова Ирина Степановна</b>               | Штатный  | Профессор кафедры хирургических болезней № 1 ИНМФО,<br><br>доктор медицинских наук,<br><br>Диплом ДК №010908 от 01.марта 2002г.<br><br>Диплом профессора ЗПР №001194 от 23 января 2018г. | Колопроктология , Хирургия  | Высшее образование<br><br>Диплом Г1 № 359146<br><br>Выдан 29 июня 1979г<br><br>Специальность-лечебное дело<br><br>Квалификация – хирург. колопроктолог | Удостоверение о прохождении клинической ординатуры по специальности «Хирургия» №622, дата выдачи 31.08.1981г.<br><br>Профессиональная переподготовка по специальности «Колопроктология» 180000022558 от 5 мая 2015г.<br><br>Сертификат по специальности «Колопроктология» №0134270003859 от 03.03.2020г.<br><br>Профессиональная переподготовка по педагогике «Педагогика профессионального образования, дополнительного профессионального образования», 288ч. диплом 040000046435 от 06.03.2019г.<br><br>ПК «Неотложная хирургия с основами малоинвазивных технологий, 144ч., № 320000019520 от 30.10.2021г.; | 650  | 0,853       |

|    |  |   |   |                             |  |  |       |      |
|----|--|---|---|-----------------------------|--|--|-------|------|
|    |  |   |   |                             |  | <p>ПК «Общая и оперативная колопроктология» 144ч. № 040000432495 от 05.03.2022</p> <p>ПК «Актуальные вопросы хирургии» - 144ч. № 0134180801512 от 02.03.2023</p> <p>Период.аккредитация по специальности «Хирургия» № реестр.записи 2022.2684803 от 31.05.2023г.</p>   |       |      |
| 2. | <b>Хомочкин<br/>Виталий<br/>Викторович</b> | <b>Штатный<br/>(внешний<br/>совместитель)</b> | <p>Доцент<br/>кафедры<br/>хирургических<br/>болезней № 1<br/>ИНМФО</p> <p>кандидат<br/>медицинских<br/>наук;. диплом<br/>к.м.н выдан 02<br/>ноября 2001г.<br/>№059649</p> | <b>Колопроктолог<br/>ия</b> | <p>Высшее образование,<br/>Диплом №369209 от 26<br/>июня 1984г.</p> <p>Специальность - Лечебное<br/>дело</p> <p>Квалификация –хирург</p> | <p>Диплом о послевузовском<br/>образовании по специальности<br/>«Хирургия»: ординатура, №<br/>121/88 от 29.08.1990г.;</p> <p>Профессиональная<br/>переподготовка по<br/>специальности<br/>«Колопроктология»<br/>180000022558 от 5 мая 1992г.</p> <p>Сертификат по<br/>специальност»Колопроктология»<br/>№62280 от 30.11.2018;</p> <p>Диплом о профессиональной<br/>переподготовке по педагогике<br/>«Педагог профессионального<br/>образования, дополнительного<br/>профессионального образования,<br/>- 288 ч. час, ВолгГМУ,<br/>040000046469 от 06.03.2019г</p> <p>ПК «Общая и оперативная<br/>колопроктология» 144ч. №<br/>040000432475 от 05.03.2022</p> <p>Период.аккредитация по</p> | 212,5 | 0,25 |

|    |                                 |                                 |   |                             |   |  |        |      |
|----|---------------------------------|---------------------------------|---|-----------------------------|---|--|--------|------|
|    |                                 |                                 |   |                             |   | специальности<br>«Колопроктология» №<br>реестр.записи 2022.3475685 от<br>28.11.2023г.  |        |      |
| 6. | <b>Перов Юрий<br/>Вадимович</b> | <b>Внешний<br/>совместитель</b> | ассистент<br>кафедры<br>хирургических<br>болезней № 1<br><b>ИНМФО,</b><br>кандидат<br>медицинских<br><br>Диплом к.м.н от<br><b>30.09.2009</b> , дкн<br>№191282; | <b>Колопроктолог<br/>ия</b> | Высшее образование,<br><br>Диплом: серия БВС №<br>30114202, выдан <b>28.06.1999)</b><br><br>Специальность - Лечебное<br>дело<br><br>Квалификация<br>колопроктолог | Диплом о послевузовском<br>образовании по специальности<br>«Колопроктология» -<br>ординатура, № 121/88 от<br><b>9.08.2001г.;</b><br><br>ПК «Актуальные вопросы<br>хирургии»- 144 час, ВолгГМУ,<br>№320000017840, от 13.07.2021)<br><br>ПК «Общая колопроктология» -<br>144ч. (1.10.2022г.<br><br>«\ПК»Общая и оперативная<br>колопроктология» 144ч.<br>(18.02.2023)<br><br>Период.аккредитация по<br>специальности<br>«Колопроктология» №<br>реестр.записи 2022.2686811 от<br>03.02.2023г. | 425    | 0,5  |
|    |                                 |                                 |   |                             |   | <b>ИТОГО</b>   | 3512,5 | 4,28 |

## 12.7 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

| № п/п | Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом         | Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы                      | Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы  | Перечень лицензионного программного обеспечения.<br>Реквизиты подтверждающего документа   |
|-------|---|---|--|---|
| 1     | Подготовка к первичной специализированной аккредитации специалистов<br><br>Б1.Б.7 | 400131, Россия, Волгоградская обл., г. Волгоград, пл. Павших борцов, 1, восьмой этаж, пом. №13. | 1<br>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа. Учебная аудитория оснащена специализированной мебелью, мультимедийным и иным оборудованием, техническими средствами обучения, экраном, компьютером с комплектом лицензионного программного обеспечения и выходом в сеть Интернет, проектором, колонками, микрофоном.<br><br>Имеется комплект учебно-наглядных пособий и демонстрационного материала. | программное обеспечение windows 7 professional: лицензия №46243751 от 08.12.2009, бессрочная; лицензия №46289511 от 08.12.2009, бессрочная; лицензия №46297398 от 18.12.2009, бессрочная; лицензия №47139370 от 05.07.2010, бессрочная; лицензия №60195110 от 28.03.2012, бессрочная; лицензия №60497966 от 08.06.2012, бессрочная; лицензия №62369388 от 04.09.2013, бессрочная.<br>программное обеспечение windows 10 professional: лицензия №66015664 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66871558 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная; лицензия №66015664 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66871558 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная.<br>программное обеспечение windows xp professional: лицензия №45885267 от 03.10.2007, бессрочная; лицензия №43108589 от 27.11.2007, бессрочная; |

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  | <p>лицензия №44811732 от 14.11.2008, бессрочная; лицензия №44953165 от 18.12.2008, бессрочная; лицензия №44963118 от 22.12.2008, бессрочная; лицензия №46243751 от 22.12.2008, бессрочная; лицензия №46289511 от 08.12.2009, бессрочная; лицензия №46297398 от 18.12.2009, бессрочная.</p> <p>программное обеспечение office 2007 suite: лицензия №63922302 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №64045399 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №64476832 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66015664 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66015670 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №62674760 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №63121691 от 21.02.2014, бессрочная; лицензия №63173783 от 04.03.2014, бессрочная; лицензия №64345003 от 11.11.2014, бессрочная; лицензия №64919346 от 17.03.2015, бессрочная; лицензия №65090951 от 22.04.2015, бессрочная; лицензия №65455074 от 06.07.2015, бессрочная; лицензия №66455771 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66626517 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66626553 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66871558 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66928174 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №67008484 от 15.07.2015, бессрочная;</p> |
|--|--|--|--|--|



|  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|---|
|  |  |  |  | <p>лицензия №68654455 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №68681852 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №65493638 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №65770075 от 21.09.2015, бессрочная; лицензия №66140940 от 08.12.2015, бессрочная; лицензия №66144945 от 09.12.2015, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная; лицензия №67838329 от 15.12.2016, бессрочная; лицензия №67886412 от 12.12.2016, бессрочная; лицензия №68429698 от 11.05.2017, бессрочная; лицензия №68868475 от 08.09.2017, бессрочная; лицензия №68918738 от 22.09.2017, бессрочная; лицензия №69044325 от 26.10.2017, бессрочная; лицензия №69087273 от 08.11.2017, бессрочная.</p> <p>программное обеспечение ms office 2010 professional plus: лицензия №47139370 от 05.07.2010, бессрочная; лицензия №61449245 от 24.01.2013, бессрочная.</p> <p>программное обеспечение ms office 2010 standard: лицензия №60497966 от 08.06.2012, бессрочная; лицензия №64919346 от 17.03.2015, бессрочная.</p> <p>программное обеспечение ms office 2016 standard: лицензия №66144945 от 09.12.2015, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная; лицензия №68429698 от 11.05.2017,</p> |
|--|--|--|--|---|

|   |  |  |  |   |
|---|--|--|--|---|
|   |  |  |  | <p>бессрочная.</p> <p>программное обеспечение abby fine reader 8.0 corporate edition (россия): лицензия № fcrs-8000-0041-7199-5287 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № fcrs-8000-0041-7294-2918 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № fcrs-8000-0041-7382-7237 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № fcrs-8000-0041-7443-6931 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № fcrs-8000-0041-7539-1401 от 08.08.2003, бессрочная.</p> <p>программное обеспечение kaspersky endpoint security 10 для windows (россия) (лицензия №280e-000451-574b9b53 с 21.05.2019 по 25.05.2020)</p> <p>программное обеспечение google chrome (свободное и/или безвозмездное по)</p> <p>программное обеспечение mozilla firefox (свободное и/или безвозмездное по)</p> <p>браузер «yandex» (россия) (свободное и/или безвозмездное по)</p> <p>программное обеспечение 7-zip (россия) (свободное и/или безвозмездное по)</p> <p>программное обеспечение adobe acrobat dc / adobe reader (свободное и/или безвозмездное по)</p> |
| 2 |  | 400131, Россия, Волгоградская обл., г. Волгоград, пл. Павших борцов, 1, восьмой этаж, пом. №3. | 2<br>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа. Учебная аудитория оснащена специализированной мебелью, мультимедийным и иным оборудованием, техническими | <p>программное обеспечение windows 7 professional: лицензия №46243751 от 08.12.2009, бессрочная; лицензия №46289511 от 08.12.2009, бессрочная; лицензия №46297398 от 18.12.2009,</p>  |

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  | <p>средствами обучения, экраном, компьютером с комплектом лицензионного программного обеспечения и выходом в сеть Интернет, проектором, микрофоном, колонками, двухзонным микшер-предусилителем, панелью встроенного оборудования мультимедийной кафедры.</p> <p>Имеется комплект учебно-наглядных пособий и демонстрационного материала.</p> <p>2. Специализированная мебель и оборудование:</p> <p>1) функциональная с принадлежностями (модель SK031)</p> <p>2) Телефонный аппарат (на видном месте, имитация)</p> <p>3) Тележка на колесиках , в которой размещены оборудование, расходные материалы и лекарственные средства (с подписями).</p> | <p>бессрочная; лицензия №47139370 от 05.07.2010, бессрочная; лицензия №60195110 от 28.03.2012, бессрочная; лицензия №60497966 от 08.06.2012, бессрочная; лицензия №62369388 от 04.09.2013, бессрочная.</p> <p>программное обеспечение windows 10 professional: лицензия №66015664 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66871558 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная; лицензия №66015664 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66871558 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная.</p> <p>программное обеспечение windows xp professional: лицензия №45885267 от 03.10.2007, бессрочная; лицензия №43108589 от 27.11.2007, бессрочная; лицензия №44811732 от 14.11.2008, бессрочная; лицензия №44953165 от 18.12.2008, бессрочная; лицензия №44963118 от 22.12.2008, бессрочная; лицензия №46243751 от 22.12.2008, бессрочная; лицензия №46289511 от 08.12.2009, бессрочная; лицензия №46297398 от 18.12.2009, бессрочная.</p> <p>программное обеспечение office 2007 suite: лицензия №63922302 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №64045399 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №64476832 от 14.11.2013, бессрочная;</p> |
|--|--|--|--|--|

|  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|---|
|  |  |  |  | лицензия №66015664 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66015670 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №62674760 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №63121691 от 21.02.2014, бессрочная; лицензия №63173783 от 04.03.2014, бессрочная; лицензия №64345003 от 11.11.2014, бессрочная; лицензия №64919346 от 17.03.2015, бессрочная; лицензия №65090951 от 22.04.2015, бессрочная; лицензия №65455074 от 06.07.2015, бессрочная; лицензия №66455771 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66626517 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66626553 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66871558 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66928174 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №67008484 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №68654455 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №68681852 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №65493638 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №65770075 от 21.09.2015, бессрочная; лицензия №66140940 от 08.12.2015, бессрочная; лицензия №66144945 от 09.12.2015, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная; лицензия №67838329 от 15.12.2016, бессрочная; лицензия №67886412 от 12.12.2016, бессрочная; лицензия №68429698 от 11.05.2017, |
|--|--|--|--|---|

|  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|---|
|  |  |  |  | <p>бессрочная; лицензия №68868475 от 08.09.2017, бессрочная; лицензия №68918738 от 22.09.2017, бессрочная; лицензия №69044325 от 26.10.2017, бессрочная; лицензия №69087273 от 08.11.2017, бессрочная.</p> <p>программное обеспечение ms office 2010 professional plus: лицензия №47139370 от 05.07.2010, бессрочная; лицензия №61449245 от 24.01.2013, бессрочная.</p> <p>программное обеспечение ms office 2010 standard: лицензия №60497966 от 08.06.2012, бессрочная; лицензия №64919346 от 17.03.2015, бессрочная.</p> <p>программное обеспечение ms office 2016 standard: лицензия №66144945 от 09.12.2015, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная; лицензия №68429698 от 11.05.2017, бессрочная.</p> <p>программное обеспечение abby fine reader 8.0 corporate edition (россия): лицензия № fcrs-8000-0041-7199-5287 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № fcrs-8000-0041-7294-2918 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № fcrs-8000-0041-7382-7237 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № fcrs-8000-0041-7443-6931 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № fcrs-8000-0041-7539-1401 от 08.08.2003, бессрочная.</p> <p>программное обеспечение kaspersky</p> |
|--|--|--|--|---|

|    |  |   |  |   |
|----|--|---|--|---|
|    |  |   |  | <p>endpoint security 10 для windows (россия) (лицензия №280e-000451-574b9b53 с 21.05.2019 по 25.05.2020)</p> <p>программное обеспечение google chrome (свободное и/или безвозмездное по)</p> <p>программное обеспечение mozilla firefox (свободное и/или безвозмездное по)</p> <p>браузер «yandex» (россия) (свободное и/или безвозмездное по)</p> <p>программное обеспечение 7-zip (россия) (свободное и/или безвозмездное по)</p> <p>программное обеспечение adobe acrobat dc / adobe reader (свободное и/или безвозмездное по)</p>   |
| 3. |  | 400131, Россия, Волгоградская обл., г. Волгоград, пл. Павших борцов, 1, первый этаж, пом. №6. | <p>4</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа. Учебная аудитория оснащена специализированной мебелью, мультимедийным и иным оборудованием, техническими средствами обучения, экраном, компьютером с комплектом лицензионного программного обеспечения и выходом в сеть Интернет, микрофоном, колонками, панелью встроенного оборудования мультимедийной кафедры, двухзонным микшером-предусилителем.</p> <p>Имеется комплект учебно-наглядных пособий и демонстрационного материала.</p> | <p>программное обеспечение windows 7 professional: лицензия №46243751 от 08.12.2009, бессрочная; лицензия №46289511 от 08.12.2009, бессрочная; лицензия №46297398 от 18.12.2009, бессрочная; лицензия №47139370 от 05.07.2010, бессрочная; лицензия №60195110 от 28.03.2012, бессрочная; лицензия №60497966 от 08.06.2012, бессрочная; лицензия №62369388 от 04.09.2013, бессрочная.</p> <p>программное обеспечение windows 10 professional: лицензия №66015664 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66871558 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная; лицензия №66015664 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия</p> |

|  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|---|
|  |  |  |  | <p>№66871558 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная.</p> <p>программное обеспечение windows xp professional: лицензия №45885267 от 03.10.2007, бессрочная; лицензия №43108589 от 27.11.2007, бессрочная; лицензия №44811732 от 14.11.2008, бессрочная; лицензия №44953165 от 18.12.2008, бессрочная; лицензия №44963118 от 22.12.2008, бессрочная; лицензия №46243751 от 22.12.2008, бессрочная; лицензия №46289511 от 08.12.2009, бессрочная; лицензия №46297398 от 18.12.2009, бессрочная.</p> <p>программное обеспечение office 2007 suite: лицензия №63922302 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №64045399 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №64476832 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66015664 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66015670 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №62674760 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №63121691 от 21.02.2014, бессрочная; лицензия №63173783 от 04.03.2014, бессрочная; лицензия №64345003 от 11.11.2014, бессрочная; лицензия №64919346 от 17.03.2015, бессрочная; лицензия №65090951 от 22.04.2015, бессрочная; лицензия №65455074 от 06.07.2015, бессрочная; лицензия №66455771 от 15.07.2015,</p> |
|--|--|--|--|---|

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  | <p>бессрочная; лицензия №66626517 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66626553 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66871558 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66928174 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №67008484 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №68654455 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №68681852 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №65493638 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №65770075 от 21.09.2015, бессрочная; лицензия №66140940 от 08.12.2015, бессрочная; лицензия №66144945 от 09.12.2015, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная; лицензия №67838329 от 15.12.2016, бессрочная; лицензия №67886412 от 12.12.2016, бессрочная; лицензия №68429698 от 11.05.2017, бессрочная; лицензия №68868475 от 08.09.2017, бессрочная; лицензия №68918738 от 22.09.2017, бессрочная; лицензия №69044325 от 26.10.2017, бессрочная; лицензия №69087273 от 08.11.2017, бессрочная.</p> <p>программное обеспечение ms office 2010 professional plus: лицензия №47139370 от 05.07.2010, бессрочная;</p> <p>лицензия №61449245 от 24.01.2013, бессрочная.</p> <p>программное обеспечение ms office 2010 standard: лицензия №60497966 от</p> |
|--|--|--|--|--|



|  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|---|
|  |  |  |  | <p>08.06.2012, бессрочная; лицензия №64919346 от 17.03.2015, бессрочная.</p> <p>программное обеспечение ms office 2016 standard: лицензия №66144945 от 09.12.2015, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная; лицензия №68429698 от 11.05.2017, бессрочная.</p> <p>программное обеспечение abby fine reader 8.0 corporate edition (россия): лицензия № fcrs-8000-0041-7199-5287 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № fcrs-8000-0041-7294-2918 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № fcrs-8000-0041-7382-7237 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № fcrs-8000-0041-7443-6931 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № fcrs-8000-0041-7539-1401 от 08.08.2003, бессрочная.</p> <p>программное обеспечение kaspersky endpoint security 10 для windows (россия) (лицензия №280e-000451-574b9b53 с 21.05.2019 по 25.05.2020)</p> <p>программное обеспечение google chrome (свободное и/или безвозмездное по)</p> <p>программное обеспечение mozilla firefox (свободное и/или безвозмездное по)</p> <p>браузер «yandex» (россия) (свободное и/или безвозмездное по)</p> <p>программное обеспечение 7-zip (россия) (свободное и/или безвозмездное по)</p> <p>программное обеспечение adobe acrobat dc / adobe reader (свободное и/или</p> |
|--|--|--|--|---|

|    |  |   |   |  |
|----|--|---|---|--|
|    |  |   |   | безвозмездное по)  |
| 4. |  | 400131, Россия, Волгоградская обл., г. Волгоград, пл. Павших борцов, 1, шестой этаж, пом. №5. | <p>5<br/>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа. Учебная аудитория оснащена специализированной мебелью, мультимедийным и иным оборудованием, техническими средствами обучения, экраном, компьютером с комплектом лицензионного программного обеспечения и выходом в сеть Интернет, проектором, микрофоном, колонками, двухзонным микшер-предусилителем, панелью встроенного оборудования мультимедийной кафедры.</p> <p>Имеется комплект учебно-наглядных пособий и демонстрационного материала.</p> | <p>программное обеспечение windows 7 professional: лицензия №46243751 от 08.12.2009, бессрочная; лицензия №46289511 от 08.12.2009, бессрочная; лицензия №46297398 от 18.12.2009, бессрочная; лицензия №47139370 от 05.07.2010, бессрочная; лицензия №60195110 от 28.03.2012, бессрочная; лицензия №60497966 от 08.06.2012, бессрочная; лицензия №62369388 от 04.09.2013, бессрочная.</p> <p>программное обеспечение windows 10 professional: лицензия №66015664 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66871558 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная; лицензия №66015664 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66871558 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная.</p> <p>программное обеспечение windows xp professional: лицензия №45885267 от 03.10.2007, бессрочная; лицензия №43108589 от 27.11.2007, бессрочная; лицензия №44811732 от 14.11.2008, бессрочная; лицензия №44953165 от 18.12.2008, бессрочная; лицензия №44963118 от 22.12.2008, бессрочная; лицензия №46243751 от 22.12.2008, бессрочная; лицензия №46289511 от</p> |

|  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|---|
|  |  |  |  | <p>08.12.2009, бессрочная; лицензия №46297398 от 18.12.2009, бессрочная. программное обеспечение office 2007 suite: лицензия №63922302 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №64045399 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №64476832 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66015664 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66015670 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №62674760 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №63121691 от 21.02.2014, бессрочная; лицензия №63173783 от 04.03.2014, бессрочная; лицензия №64345003 от 11.11.2014, бессрочная; лицензия №64919346 от 17.03.2015, бессрочная; лицензия №65090951 от 22.04.2015, бессрочная; лицензия №65455074 от 06.07.2015, бессрочная; лицензия №66455771 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66626517 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66626553 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66871558 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66928174 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №67008484 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №68654455 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №68681852 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №65493638 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №65770075 от 21.09.2015, бессрочная; лицензия №66140940 от</p> |
|--|--|--|--|---|

|  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|---|
|  |  |  |  | <p>08.12.2015, бессрочная; лицензия №66144945 от 09.12.2015, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная; лицензия №67838329 от 15.12.2016, бессрочная; лицензия №67886412 от 12.12.2016, бессрочная; лицензия №68429698 от 11.05.2017, бессрочная; лицензия №68868475 от 08.09.2017, бессрочная; лицензия №68918738 от 22.09.2017, бессрочная; лицензия №69044325 от 26.10.2017, бессрочная; лицензия №69087273 от 08.11.2017, бессрочная.</p> <p>программное обеспечение ms office 2010 professional plus: лицензия №47139370 от 05.07.2010, бессрочная; лицензия №61449245 от 24.01.2013, бессрочная.</p> <p>программное обеспечение ms office 2010 standard: лицензия №60497966 от 08.06.2012, бессрочная; лицензия №64919346 от 17.03.2015, бессрочная.</p> <p>программное обеспечение ms office 2016 standard: лицензия №66144945 от 09.12.2015, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная; лицензия №68429698 от 11.05.2017, бессрочная.</p> <p>программное обеспечение abby fine reader 8.0 corporate edition (россия): лицензия № fcrs-8000-0041-7199-5287 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № fcrs-8000-0041-7294-2918 от 08.08.2003,</p> |
|--|--|--|--|---|

|    |  |   |  |   |
|----|--|---|--|---|
|    |  |   |  | <p>бессрочная; лицензия № fcrs-8000-0041-7382-7237 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № fcrs-8000-0041-7443-6931 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № fcrs-8000-0041-7539-1401 от 08.08.2003, бессрочная.</p> <p>программное обеспечение kaspersky endpoint security 10 для windows (россия) (лицензия №280e-000451-574b9b53 с 21.05.2019 по 25.05.2020)</p> <p>программное обеспечение google chrome (свободное и/или безвозмездное по)</p> <p>программное обеспечение mozilla firefox (свободное и/или безвозмездное по)</p> <p>браузер «yandex» (россия) (свободное и/или безвозмездное по)</p> <p>программное обеспечение 7-zip (россия) (свободное и/или безвозмездное по)</p> <p>программное обеспечение adobe acrobat dc / adobe reader (свободное и/или безвозмездное по)</p> |
| 5. |  | 400131, Россия, Волгоградская обл., г. Волгоград, пл. Павших борцов, 1, шестой этаж, пом. №7. | <p>6-01</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Учебная аудитория оснащена специализированной мебелью, мультимедийным и иным оборудованием, техническими средствами обучения, доской, экраном на штативе, компьютером с комплектом лицензионного программного обеспечения и</p> | <p>программное обеспечение windows 7 professional: лицензия №46243751 от 08.12.2009, бессрочная; лицензия №46289511 от 08.12.2009, бессрочная; лицензия №46297398 от 18.12.2009, бессрочная; лицензия №47139370 от 05.07.2010, бессрочная; лицензия №60195110 от 28.03.2012, бессрочная; лицензия №60497966 от 08.06.2012, бессрочная; лицензия №62369388 от 04.09.2013, бессрочная.</p>  |

|  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|---|
|  |  |  | <p>выходом в сеть Интернет, проектором.<br/>Имеется комплект учебно-наглядных пособий и демонстрационного материала.</p> | <p>программное обеспечение windows 10 professional: лицензия №66015664 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66871558 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная; лицензия №66015664 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66871558 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная.</p> <p>программное обеспечение windows xp professional: лицензия №45885267 от 03.10.2007, бессрочная; лицензия №43108589 от 27.11.2007, бессрочная; лицензия №44811732 от 14.11.2008, бессрочная; лицензия №44953165 от 18.12.2008, бессрочная; лицензия №44963118 от 22.12.2008, бессрочная; лицензия №46243751 от 22.12.2008, бессрочная; лицензия №46289511 от 08.12.2009, бессрочная; лицензия №46297398 от 18.12.2009, бессрочная.</p> <p>программное обеспечение office 2007 suite: лицензия №63922302 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №64045399 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №64476832 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66015664 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66015670 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №62674760 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №63121691 от 21.02.2014, бессрочная; лицензия №63173783 от</p> |
|--|--|--|--|---|

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  | <p>04.03.2014, бессрочная; лицензия №64345003 от 11.11.2014, бессрочная; лицензия №64919346 от 17.03.2015, бессрочная; лицензия №65090951 от 22.04.2015, бессрочная; лицензия №65455074 от 06.07.2015, бессрочная; лицензия №66455771 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66626517 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66626553 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66871558 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66928174 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №67008484 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №68654455 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №68681852 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №65493638 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №65770075 от 21.09.2015, бессрочная; лицензия №66140940 от 08.12.2015, бессрочная; лицензия №66144945 от 09.12.2015, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная; лицензия №67838329 от 15.12.2016, бессрочная; лицензия №67886412 от 12.12.2016, бессрочная; лицензия №68429698 от 11.05.2017, бессрочная; лицензия №68868475 от 08.09.2017, бессрочная; лицензия №68918738 от 22.09.2017, бессрочная; лицензия №69044325 от 26.10.2017, бессрочная; лицензия №69087273 от 08.11.2017, бессрочная.</p> |
|--|--|--|--|--|

|  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|---|
|  |  |  |  | <p>программное обеспечение ms office 2010 professional plus: лицензия №47139370 от 05.07.2010, бессрочная; лицензия №61449245 от 24.01.2013, бессрочная.</p> <p>программное обеспечение ms office 2010 standard: лицензия №60497966 от 08.06.2012, бессрочная; лицензия №64919346 от 17.03.2015, бессрочная.</p> <p>программное обеспечение ms office 2016 standard: лицензия №66144945 от 09.12.2015, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная; лицензия №68429698 от 11.05.2017, бессрочная.</p> <p>программное обеспечение abby fine reader 8.0 corporate edition (россия): лицензия № fcrs-8000-0041-7199-5287 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № fcrs-8000-0041-7294-2918 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № fcrs-8000-0041-7382-7237 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № fcrs-8000-0041-7443-6931 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № fcrs-8000-0041-7539-1401 от 08.08.2003, бессрочная.</p> <p>программное обеспечение kaspersky endpoint security 10 для windows (россия) (лицензия №280e-000451-574b9b53 с 21.05.2019 по 25.05.2020)</p> <p>программное обеспечение google chrome (свободное и/или безвозмездное по)</p> <p>программное обеспечение mozilla firefox</p> |
|--|--|--|--|---|



|    |  |   |  |  |
|----|--|---|--|--|
|    |  |   |  | (свободное и/или безвозмездное по)<br>браузер «yandex» (россия) (свободное и/или безвозмездное по)<br>программное обеспечение 7-zip (россия) (свободное и/или безвозмездное по)<br>программное обеспечение adobe acrobat dc / adobe reader (свободное и/или безвозмездное по)  |
| 6. |  | 400131, Россия, Волгоградская обл., г. Волгоград, пл. Павших борцов, 1, шестой этаж, пом. №8. | 6-03<br>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Учебная аудитория оснащена специализированной мебелью, мультимедийным и иным оборудованием, техническими средствами обучения, доской, экраном на штативе, компьютером с комплектом лицензионного программного обеспечения и выходом в сеть Интернет, проектором.<br>Имеется комплект учебно-наглядных пособий и демонстрационного материала. | программное обеспечение windows 7 professional: лицензия №46243751 от 08.12.2009, бессрочная; лицензия №46289511 от 08.12.2009, бессрочная; лицензия №46297398 от 18.12.2009, бессрочная; лицензия №47139370 от 05.07.2010, бессрочная; лицензия №60195110 от 28.03.2012, бессрочная; лицензия №60497966 от 08.06.2012, бессрочная; лицензия №62369388 от 04.09.2013, бессрочная.<br>программное обеспечение windows 10 professional: лицензия №66015664 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66871558 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная; лицензия №66015664 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66871558 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная.<br>программное обеспечение windows xp professional: лицензия №45885267 от 03.10.2007, бессрочная; лицензия |

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  | <p>№43108589 от 27.11.2007, бессрочная; лицензия №44811732 от 14.11.2008, бессрочная; лицензия №44953165 от 18.12.2008, бессрочная; лицензия №44963118 от 22.12.2008, бессрочная; лицензия №46243751 от 22.12.2008, бессрочная; лицензия №46289511 от 08.12.2009, бессрочная; лицензия №46297398 от 18.12.2009, бессрочная.</p> <p>программное обеспечение office 2007 suite: лицензия №63922302 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №64045399 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №64476832 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66015664 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66015670 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №62674760 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №63121691 от 21.02.2014, бессрочная; лицензия №63173783 от 04.03.2014, бессрочная; лицензия №64345003 от 11.11.2014, бессрочная; лицензия №64919346 от 17.03.2015, бессрочная; лицензия №65090951 от 22.04.2015, бессрочная; лицензия №65455074 от 06.07.2015, бессрочная; лицензия №66455771 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66626517 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66626553 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66871558 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66928174 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия</p> |
|--|--|--|--|--|

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  | <p>№67008484 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №68654455 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №68681852 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №65493638 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №65770075 от 21.09.2015, бессрочная; лицензия №66140940 от 08.12.2015, бессрочная; лицензия №66144945 от 09.12.2015, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная; лицензия №67838329 от 15.12.2016, бессрочная; лицензия №67886412 от 12.12.2016, бессрочная; лицензия №68429698 от 11.05.2017, бессрочная; лицензия №68868475 от 08.09.2017, бессрочная; лицензия №68918738 от 22.09.2017, бессрочная; лицензия №69044325 от 26.10.2017, бессрочная; лицензия №69087273 от 08.11.2017, бессрочная.</p> <p>программное обеспечение ms office 2010 professional plus: лицензия №47139370 от 05.07.2010, бессрочная; лицензия №61449245 от 24.01.2013, бессрочная.</p> <p>программное обеспечение ms office 2010 standard: лицензия №60497966 от 08.06.2012, бессрочная; лицензия №64919346 от 17.03.2015, бессрочная.</p> <p>программное обеспечение ms office 2016 standard: лицензия №66144945 от 09.12.2015, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная;</p> |
|--|--|--|--|--|

|  |  |   |   |   |
|--|--|---|---|---|
|  |  |   |   | <p>лицензия №68429698 от 11.05.2017, бессрочная.</p> <p>программное обеспечение abby fine reader 8.0 corporate edition (россия): лицензия № fcrs-8000-0041-7199-5287 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № fcrs-8000-0041-7294-2918 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № fcrs-8000-0041-7382-7237 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № fcrs-8000-0041-7443-6931 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № fcrs-8000-0041-7539-1401 от 08.08.2003, бессрочная.</p> <p>программное обеспечение kaspersky endpoint security 10 для windows (россия) (лицензия №280e-000451-574b9b53 с 21.05.2019 по 25.05.2020)</p> <p>программное обеспечение google chrome (свободное и/или безвозмездное по)</p> <p>программное обеспечение mozilla firefox (свободное и/или безвозмездное по)</p> <p>браузер «yandex» (россия) (свободное и/или безвозмездное по)</p> <p>программное обеспечение 7-zip (россия) (свободное и/или безвозмездное по)</p> <p>программное обеспечение adobe acrobat dc / adobe reader (свободное и/или безвозмездное по)</p> |
|  |  | 400131, Россия, Волгоградская обл., г. Волгоград, пл. Павших борцов, 1, шестой этаж, пом. №9. | 6-05<br>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и | <p>программное обеспечение windows 7 professional: лицензия №46243751 от 08.12.2009, бессрочная; лицензия №46289511 от 08.12.2009, бессрочная;</p>  |

|  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|---|
|  |  |  | <p>промежуточной аттестации. Учебная аудитория оснащена специализированной мебелью, мультимедийным и иным оборудованием, техническими средствами обучения, доской, экраном на штативе, компьютером с комплектом лицензионного программного обеспечения и выходом в сеть Интернет, проектором. Имеется комплект учебно-наглядных пособий и демонстрационного материала.</p> | <p>лицензия №46297398 от 18.12.2009, бессрочная; лицензия №47139370 от 05.07.2010, бессрочная; лицензия №60195110 от 28.03.2012, бессрочная; лицензия №60497966 от 08.06.2012, бессрочная; лицензия №62369388 от 04.09.2013, бессрочная.</p> <p>программное обеспечение windows 10 professional: лицензия №66015664 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66871558 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная; лицензия №66015664 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66871558 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная.</p> <p>программное обеспечение windows xp professional: лицензия №45885267 от 03.10.2007, бессрочная; лицензия №43108589 от 27.11.2007, бессрочная; лицензия №44811732 от 14.11.2008, бессрочная; лицензия №44953165 от 18.12.2008, бессрочная; лицензия №44963118 от 22.12.2008, бессрочная; лицензия №46243751 от 22.12.2008, бессрочная; лицензия №46289511 от 08.12.2009, бессрочная; лицензия №46297398 от 18.12.2009, бессрочная.</p> <p>программное обеспечение office 2007 suite: лицензия №63922302 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №64045399 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия</p> |
|--|--|--|--|---|

|  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|---|
|  |  |  |  | <p>№64476832 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66015664 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66015670 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №62674760 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №63121691 от 21.02.2014, бессрочная; лицензия №63173783 от 04.03.2014, бессрочная; лицензия №64345003 от 11.11.2014, бессрочная; лицензия №64919346 от 17.03.2015, бессрочная; лицензия №65090951 от 22.04.2015, бессрочная; лицензия №65455074 от 06.07.2015, бессрочная; лицензия №66455771 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66626517 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66626553 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66871558 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66928174 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №67008484 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №68654455 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №68681852 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №65493638 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №65770075 от 21.09.2015, бессрочная; лицензия №66140940 от 08.12.2015, бессрочная; лицензия №66144945 от 09.12.2015, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная; лицензия №67838329 от 15.12.2016, бессрочная; лицензия №67886412 от 12.12.2016, бессрочная;</p> |
|--|--|--|--|---|

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  | <p>лицензия №68429698 от 11.05.2017, бессрочная; лицензия №68868475 от 08.09.2017, бессрочная; лицензия №68918738 от 22.09.2017, бессрочная; лицензия №69044325 от 26.10.2017, бессрочная; лицензия №69087273 от 08.11.2017, бессрочная.</p> <p>программное обеспечение ms office 2010 professional plus: лицензия №47139370 от 05.07.2010, бессрочная; лицензия №61449245 от 24.01.2013, бессрочная.</p> <p>программное обеспечение ms office 2010 standard: лицензия №60497966 от 08.06.2012, бессрочная; лицензия №64919346 от 17.03.2015, бессрочная.</p> <p>программное обеспечение ms office 2016 standard: лицензия №66144945 от 09.12.2015, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная; лицензия №68429698 от 11.05.2017, бессрочная.</p> <p>программное обеспечение abby fine reader 8.0 corporate edition (россия): лицензия № fcrs-8000-0041-7199-5287 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № fcrs-8000-0041-7294-2918 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № fcrs-8000-0041-7382-7237 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № fcrs-8000-0041-7443-6931 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № fcrs-8000-0041-7539-1401 от 08.08.2003, бессрочная.</p> |
|--|--|--|--|--|

|    |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|
|    |  |  |  | <p>программное обеспечение kaspersky endpoint security 10 для windows (россия) (лицензия №280e-000451-574b9b53 с 21.05.2019 по 25.05.2020)</p> <p>программное обеспечение google chrome (свободное и/или безвозмездное по)</p> <p>программное обеспечение mozilla firefox (свободное и/или безвозмездное по)</p> <p>браузер «yandex» (россия) (свободное и/или безвозмездное по)</p> <p>программное обеспечение 7-zip (россия) (свободное и/или безвозмездное по)</p> <p>программное обеспечение adobe acrobat dc / adobe reader (свободное и/или безвозмездное по)</p>  |
| 7. |  | 400081, Россия, Волгоградская обл., г. Волгоград, ул. Бурейская, 1б. Кабинет 1.15. | <p>1.15<br/>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа.</p> <p>Учебная аудитория оснащена фантомной и симуляционной техникой, имитирующей медицинские манипуляции и вмешательства.</p> <p>Перечень оборудования включает:<br/>1. Симуляционное и фантомное оборудование:<br/>1) Симуляторы автоматического наружного дефибриллятора (с речевым сопровождением на русском языке, имитацией ЭКГ на мониторе, на основе планшетных компьютеров)<br/>2) Полнофункциональный ручной дефибриллятор с монитором ЭКГ</p> | <p>программное обеспечение windows 7 professional: лицензия №46243751 от 08.12.2009, бессрочная; лицензия №46289511 от 08.12.2009, бессрочная; лицензия №46297398 от 18.12.2009, бессрочная; лицензия №47139370 от 05.07.2010, бессрочная; лицензия №60195110 от 28.03.2012, бессрочная; лицензия №60497966 от 08.06.2012, бессрочная; лицензия №62369388 от 04.09.2013, бессрочная.</p> <p>программное обеспечение windows 10 professional: лицензия №66015664 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66871558 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная; лицензия №66015664 от</p> |



|  |  |  |   |  |
|--|--|--|---|--|
|  |  |  | <p>ДКИ-Н-11 Аксион</p> <p>3) Тренажеры для обучения аускультации сердца и легких взрослых пациентов</p> <p>4) Тренажеры сердечно-легочной реанимации взрослых пациентов</p> <p>5) Фантом колена</p> <p>6) Роботы-пациенты взрослого</p> <p>2. Специализированная мебель и оборудование для члена АПК:</p> <p>1) Стол рабочий (рабочая поверхность);</p> <p>2) Стул;</p> <p>3) Компьютер с выходом в Интернет для доступа к автоматизированной системе аккредитации специалистов здравоохранения HP PRODESK 40096SFF;</p> <p>4) Устройство для трансляции видео- и аудиозаписей с места работы аккредитуемого лица с возможностью давать вводные, предусмотренные паспортом станции Микрофон STELBERRY Модуль S-410, Камера HIKVISION.</p> | <p>14.11.2013, бессрочная; лицензия №66871558 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная.</p> <p>программное обеспечение windows xp professional: лицензия №45885267 от 03.10.2007, бессрочная; лицензия №43108589 от 27.11.2007, бессрочная; лицензия №44811732 от 14.11.2008, бессрочная; лицензия №44953165 от 18.12.2008, бессрочная; лицензия №44963118 от 22.12.2008, бессрочная; лицензия №46243751 от 22.12.2008, бессрочная; лицензия №46289511 от 08.12.2009, бессрочная; лицензия №46297398 от 18.12.2009, бессрочная.</p> <p>программное обеспечение office 2007 suite: лицензия №63922302 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №64045399 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №64476832 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66015664 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66015670 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №62674760 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №63121691 от 21.02.2014, бессрочная; лицензия №63173783 от 04.03.2014, бессрочная; лицензия №64345003 от 11.11.2014, бессрочная; лицензия №64919346 от 17.03.2015, бессрочная; лицензия №65090951 от 22.04.2015, бессрочная; лицензия №65455074 от 06.07.2015, бессрочная;</p> |
|--|--|--|---|--|

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  | <p>лицензия №66455771 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66626517 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66626553 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66871558 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66928174 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №67008484 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №68654455 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №68681852 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №65493638 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №65770075 от 21.09.2015, бессрочная; лицензия №66140940 от 08.12.2015, бессрочная; лицензия №66144945 от 09.12.2015, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная; лицензия №67838329 от 15.12.2016, бессрочная; лицензия №67886412 от 12.12.2016, бессрочная; лицензия №68429698 от 11.05.2017, бессрочная; лицензия №68868475 от 08.09.2017, бессрочная; лицензия №68918738 от 22.09.2017, бессрочная; лицензия №69044325 от 26.10.2017, бессрочная; лицензия №69087273 от 08.11.2017, бессрочная.</p> <p>программное обеспечение ms office 2010 professional plus: лицензия №47139370 от 05.07.2010, бессрочная;</p> <p>лицензия №61449245 от 24.01.2013, бессрочная.</p> <p>программное обеспечение ms office 2010</p> |
|--|--|--|--|--|

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  | <p>standard: лицензия №60497966 от 08.06.2012, бессрочная; лицензия №64919346 от 17.03.2015, бессрочная.</p> <p>программное обеспечение ms office 2016 standard: лицензия №66144945 от 09.12.2015, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная; лицензия №68429698 от 11.05.2017, бессрочная.</p> <p>программное обеспечение abby fine reader 8.0 corporate edition (россия): лицензия № fcrs-8000-0041-7199-5287 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № fcrs-8000-0041-7294-2918 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № fcrs-8000-0041-7382-7237 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № fcrs-8000-0041-7443-6931 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № fcrs-8000-0041-7539-1401 от 08.08.2003, бессрочная.</p> <p>программное обеспечение kaspersky endpoint security 10 для windows (россия) (лицензия №280e-000451-574b9b53 с 21.05.2019 по 25.05.2020)</p> <p>программное обеспечение google chrome (свободное и/или безвозмездное по)</p> <p>программное обеспечение mozilla firefox (свободное и/или безвозмездное по)</p> <p>браузер «yandex» (россия) (свободное и/или безвозмездное по)</p> <p>программное обеспечение 7-zip (россия) (свободное и/или безвозмездное по)</p> <p>программное обеспечение adobe acrobat</p> |
|--|--|--|--|--|

|    |  |  |   |  |
|----|--|--|---|--|
|    |  |  |   | dc / adobe reader (свободное и/или безвозмездное по)   |
| 8. |  | 400131, Россия, Волгоградская обл., г. Волгоград, пл. Павших борцов, 1, первый этаж, пом. № 8. | <p>1-09Б</p> <p>Электронный читальный зал.</p> <p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся.</p> <p>Учебная аудитория оснащена мультимедийной системой, компьютерами с комплектом лицензионного программного обеспечения и выходом в «Internet», позволяющими использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований.</p> <p>1. Специализированная мебель (столы, стулья)</p> <p>2. Демонстрационное оборудование:</p> <p>1) Ноутбук – 1 шт.</p> <p>2) Проектор – 1 шт.</p> <p>3) Экран на штативе (STM-1102) – 1 шт.</p> <p>4) Системный блок, монитор, клавиатура, мышь – 22 шт.</p> <p>Компьютеры подключены к сети Интернет.</p> | <p>программное обеспечение windows 7 professional: лицензия №46243751 от 08.12.2009, бессрочная; лицензия №46289511 от 08.12.2009, бессрочная; лицензия №46297398 от 18.12.2009, бессрочная; лицензия №47139370 от 05.07.2010, бессрочная; лицензия №60195110 от 28.03.2012, бессрочная; лицензия №60497966 от 08.06.2012, бессрочная; лицензия №62369388 от 04.09.2013, бессрочная.</p> <p>программное обеспечение windows 10 professional: лицензия №66015664 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66871558 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная; лицензия №66015664 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66871558 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная.</p> <p>программное обеспечение windows xp professional: лицензия №45885267 от 03.10.2007, бессрочная; лицензия №43108589 от 27.11.2007, бессрочная; лицензия №44811732 от 14.11.2008, бессрочная; лицензия №44953165 от 18.12.2008, бессрочная; лицензия №44963118 от 22.12.2008, бессрочная; лицензия №46243751 от 22.12.2008,</p> |

|  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|---|
|  |  |  |  | <p>бессрочная; лицензия №46289511 от 08.12.2009, бессрочная; лицензия №46297398 от 18.12.2009, бессрочная. программное обеспечение office 2007 suite: лицензия №63922302 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №64045399 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №64476832 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66015664 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66015670 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №62674760 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №63121691 от 21.02.2014, бессрочная; лицензия №63173783 от 04.03.2014, бессрочная; лицензия №64345003 от 11.11.2014, бессрочная; лицензия №64919346 от 17.03.2015, бессрочная; лицензия №65090951 от 22.04.2015, бессрочная; лицензия №65455074 от 06.07.2015, бессрочная; лицензия №66455771 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66626517 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66626553 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66871558 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66928174 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №67008484 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №68654455 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №68681852 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №65493638 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №65770075 от 21.09.2015,</p> |
|--|--|--|--|---|

|  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|---|
|  |  |  |  | <p>бессрочная; лицензия №66140940 от 08.12.2015, бессрочная; лицензия №66144945 от 09.12.2015, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная; лицензия №67838329 от 15.12.2016, бессрочная; лицензия №67886412 от 12.12.2016, бессрочная; лицензия №68429698 от 11.05.2017, бессрочная; лицензия №68868475 от 08.09.2017, бессрочная; лицензия №68918738 от 22.09.2017, бессрочная; лицензия №69044325 от 26.10.2017, бессрочная; лицензия №69087273 от 08.11.2017, бессрочная.</p> <p>программное обеспечение ms office 2010 professional plus: лицензия №47139370 от 05.07.2010, бессрочная; лицензия №61449245 от 24.01.2013, бессрочная.</p> <p>программное обеспечение ms office 2010 standard: лицензия №60497966 от 08.06.2012, бессрочная; лицензия №64919346 от 17.03.2015, бессрочная.</p> <p>программное обеспечение ms office 2016 standard: лицензия №66144945 от 09.12.2015, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная; лицензия №68429698 от 11.05.2017, бессрочная.</p> <p>программное обеспечение abby fine reader 8.0 corporate edition (россия): лицензия № fcrs-8000-0041-7199-5287 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № fcrs-</p> |
|--|--|--|--|---|

|     |  |  |  |  |
|-----|--|--|--|--|
|     |  |  |  | <p>8000-0041-7294-2918 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № fcrs-8000-0041-7382-7237 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № fcrs-8000-0041-7443-6931 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № fcrs-8000-0041-7539-1401 от 08.08.2003, бессрочная.</p> <p>программное обеспечение kaspersky endpoint security 10 для windows (россия) (лицензия №280e-000451-574b9b53 с 21.05.2019 по 25.05.2020)</p> <p>программное обеспечение google chrome (свободное и/или безвозмездное по)</p> <p>программное обеспечение mozilla firefox (свободное и/или безвозмездное по)</p> <p>браузер «yandex» (россия) (свободное и/или безвозмездное по)</p> <p>программное обеспечение 7-zip (россия) (свободное и/или безвозмездное по)</p> <p>программное обеспечение adobe acrobat dc / adobe reader (свободное и/или безвозмездное по)</p> |
| 10. |  | г. Волгоград, пл. Павших борцов,1, первый этаж, пом. №3. | <p>1-01</p> <p>Читальный зал</p> <p>Центр коллективного пользования по междисциплинарной подготовке инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.</p> <p>Центр социально-бытовой адаптации инвалидов и лиц с ограниченными возможностями</p> | <p>программное обеспечение windows 7 professional: лицензия №46243751 от 08.12.2009, бессрочная; лицензия №46289511 от 08.12.2009, бессрочная; лицензия №46297398 от 18.12.2009, бессрочная; лицензия №47139370 от 05.07.2010, бессрочная; лицензия №60195110 от 28.03.2012, бессрочная; лицензия №60497966 от 08.06.2012, бессрочная; лицензия №62369388 от</p>   |

|  |  |  |   |  |
|--|--|--|---|--|
|  |  |  | <p>здоровья.</p> <p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся.</p> <p>Учебная аудитория оснащена компьютерной техникой с подключением к сети "Интернет" и обеспеченным доступом в электронную информационно-образовательную среду организации.</p> <p>1. Специализированная мебель (столы, стулья)</p> <p>2. Демонстрационное оборудование.</p> <p>1) Системный блок, монитор, клавиатура, мышь – 7 шт.<br/> 2) Принтер – 1 шт.<br/> 3) Ксерокс – 1 шт.<br/> Компьютеры подключены к сети Интернет</p> | <p>04.09.2013, бессрочная.</p> <p>программное обеспечение windows 10 professional: лицензия №66015664 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66871558 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная; лицензия №66015664 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66871558 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная.</p> <p>программное обеспечение windows xp professional: лицензия №45885267 от 03.10.2007, бессрочная; лицензия №43108589 от 27.11.2007, бессрочная; лицензия №44811732 от 14.11.2008, бессрочная; лицензия №44953165 от 18.12.2008, бессрочная; лицензия №44963118 от 22.12.2008, бессрочная; лицензия №46243751 от 22.12.2008, бессрочная; лицензия №46289511 от 08.12.2009, бессрочная; лицензия №46297398 от 18.12.2009, бессрочная.</p> <p>программное обеспечение office 2007 suite: лицензия №63922302 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №64045399 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №64476832 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66015664 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66015670 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №62674760 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №63121691 от 21.02.2014,</p> |
|--|--|--|---|--|



|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  | <p>бессрочная; лицензия №63173783 от 04.03.2014, бессрочная; лицензия №64345003 от 11.11.2014, бессрочная; лицензия №64919346 от 17.03.2015, бессрочная; лицензия №65090951 от 22.04.2015, бессрочная; лицензия №65455074 от 06.07.2015, бессрочная; лицензия №66455771 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66626517 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66626553 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66871558 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66928174 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №67008484 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №68654455 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №68681852 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №65493638 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №65770075 от 21.09.2015, бессрочная; лицензия №66140940 от 08.12.2015, бессрочная; лицензия №66144945 от 09.12.2015, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная; лицензия №67838329 от 15.12.2016, бессрочная; лицензия №67886412 от 12.12.2016, бессрочная; лицензия №68429698 от 11.05.2017, бессрочная; лицензия №68868475 от 08.09.2017, бессрочная; лицензия №68918738 от 22.09.2017, бессрочная; лицензия №69044325 от 26.10.2017, бессрочная; лицензия №69087273 от</p> |
|--|--|--|--|--|

|  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|---|
|  |  |  |  | <p>08.11.2017, бессрочная.</p> <p>программное обеспечение ms office 2010 professional plus: лицензия №47139370 от 05.07.2010, бессрочная; лицензия №61449245 от 24.01.2013, бессрочная.</p> <p>программное обеспечение ms office 2010 standard: лицензия №60497966 от 08.06.2012, бессрочная; лицензия №64919346 от 17.03.2015, бессрочная.</p> <p>программное обеспечение ms office 2016 standard: лицензия №66144945 от 09.12.2015, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная; лицензия №68429698 от 11.05.2017, бессрочная.</p> <p>программное обеспечение abby fine reader 8.0 corporate edition (россия): лицензия № fcrs-8000-0041-7199-5287 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № fcrs-8000-0041-7294-2918 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № fcrs-8000-0041-7382-7237 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № fcrs-8000-0041-7443-6931 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № fcrs-8000-0041-7539-1401 от 08.08.2003, бессрочная.</p> <p>программное обеспечение kaspersky endpoint security 10 для windows (россия) (лицензия №280e-000451-574b9b53 с 21.05.2019 по 25.05.2020)</p> <p>программное обеспечение google chrome (свободное и/или безвозмездное по)</p> |
|--|--|--|--|---|

|     |  |   |   |  |
|-----|--|---|---|--|
|     |  |   |   | <p>программное обеспечение mozilla firefox (свободное и/или безвозмездное по)</p> <p>браузер «yandex» (россия) (свободное и/или безвозмездное по)</p> <p>программное обеспечение 7-zip (россия) (свободное и/или безвозмездное по)</p> <p>программное обеспечение adobe acrobat dc / adobe reader (свободное и/или безвозмездное по)</p>   |
| 11. |  | <p>ГБУЗ "ГКБ №1 им.С.З.Фишера"</p> <p>404120, Россия, Волгоградская область,</p> <p>г.Волжский, пр. Ленина, 137</p> | <p>Помещение организации, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья.</p> <p>Помещение оснащено специализированной мебелью, демонстрационным и специализированным оборудованием:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Специализированная мебель (столы, стулья, кушетка);</li> <li>2. Демонстрационное оборудование: мультимедийная система, компьютер с комплектом лицензионного программного обеспечения и выходом в «Internet», позволяющим использовать симуляционные технологии с типовыми наборами моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований;</li> <li>3. Специализированное оборудование и медицинские изделия: тонометр, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростометр, негатоскоп,</li> </ol> | <p>программное обеспечение windows 7 professional: лицензия №46243751 от 08.12.2009, бессрочная; лицензия №46289511 от 08.12.2009, бессрочная; лицензия №46297398 от 18.12.2009, бессрочная; лицензия №47139370 от 05.07.2010, бессрочная; лицензия №60195110 от 28.03.2012, бессрочная; лицензия №60497966 от 08.06.2012, бессрочная; лицензия №62369388 от 04.09.2013, бессрочная.</p> <p>программное обеспечение windows 10 professional: лицензия №66015664 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66871558 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная; лицензия №66015664 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66871558 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная.</p> <p>программное обеспечение windows xp professional: лицензия №45885267 от</p> |

|  |  |  |   |   |
|--|--|--|---|---|
|  |  |  | <p>противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий и расходный материал в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью.</p> | <p>03.10.2007, бессрочная; лицензия №43108589 от 27.11.2007, бессрочная; лицензия №44811732 от 14.11.2008, бессрочная; лицензия №44953165 от 18.12.2008, бессрочная; лицензия №44963118 от 22.12.2008, бессрочная; лицензия №46243751 от 22.12.2008, бессрочная; лицензия №46289511 от 08.12.2009, бессрочная; лицензия №46297398 от 18.12.2009, бессрочная. программное обеспечение office 2007 suite: лицензия №63922302 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №64045399 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №64476832 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66015664 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66015670 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №62674760 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №63121691 от 21.02.2014, бессрочная; лицензия №63173783 от 04.03.2014, бессрочная; лицензия №64345003 от 11.11.2014, бессрочная; лицензия №64919346 от 17.03.2015, бессрочная; лицензия №65090951 от 22.04.2015, бессрочная; лицензия №65455074 от 06.07.2015, бессрочная; лицензия №66455771 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66626517 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66626553 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66871558 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66928174 от</p> |
|--|--|--|---|---|

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  | <p>15.07.2015, бессрочная; лицензия №67008484 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №68654455 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №68681852 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №65493638 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №65770075 от 21.09.2015, бессрочная; лицензия №66140940 от 08.12.2015, бессрочная; лицензия №66144945 от 09.12.2015, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная; лицензия №67838329 от 15.12.2016, бессрочная; лицензия №67886412 от 12.12.2016, бессрочная; лицензия №68429698 от 11.05.2017, бессрочная; лицензия №68868475 от 08.09.2017, бессрочная; лицензия №68918738 от 22.09.2017, бессрочная; лицензия №69044325 от 26.10.2017, бессрочная; лицензия №69087273 от 08.11.2017, бессрочная.</p> <p>программное обеспечение ms office 2010 professional plus: лицензия №47139370 от 05.07.2010, бессрочная; лицензия №61449245 от 24.01.2013, бессрочная.</p> <p>программное обеспечение ms office 2010 standard: лицензия №60497966 от 08.06.2012, бессрочная; лицензия №64919346 от 17.03.2015, бессрочная.</p> <p>программное обеспечение ms office 2016 standard: лицензия №66144945 от 09.12.2015, бессрочная; лицензия</p> |
|--|--|--|--|--|

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  | <p>№66240877 от 28.12.2015, бессрочная; лицензия №68429698 от 11.05.2017, бессрочная.</p> <p>программное обеспечение abby fine reader 8.0 corporate edition (россия): лицензия № fcrs-8000-0041-7199-5287 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № fcrs-8000-0041-7294-2918 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № fcrs-8000-0041-7382-7237 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № fcrs-8000-0041-7443-6931 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № fcrs-8000-0041-7539-1401 от 08.08.2003, бессрочная.</p> <p>программное обеспечение kaspersky endpoint security 10 для windows (россия) (лицензия №280e-000451-574b9b53 с 21.05.2019 по 25.05.2020)</p> <p>программное обеспечение google chrome (свободное и/или безвозмездное по)</p> <p>программное обеспечение mozilla firefox (свободное и/или безвозмездное по)</p> <p>браузер «yandex» (россия) (свободное и/или безвозмездное по)</p> <p>программное обеспечение 7-zip (россия) (свободное и/или безвозмездное по)</p> <p>программное обеспечение adobe acrobat dc / adobe reader (свободное и/или безвозмездное по)</p> |
|--|--|--|--|--|

## 12.7 ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

Согласовано:  
Председатель УМК

\_\_\_\_\_ М.М.Королева

Утверждаю:

директор Института ИМФО

\_\_\_\_\_ Н.И.Свиридова

« 27 » июня \_\_\_\_\_ 2024 г.

Протокол № 12 от 27.06.2024 г.

### ПРОТОКОЛ

дополнений и изменений к рабочей программе дисциплины Б1.Б.7 «Подготовка к первичной специализированной аккредитации специалистов» по специальности 31.08.55 «Колопроктология» на 2024-2025 учебный год

| №  | Предложение о дополнении или изменении к рабочей программе   | Содержание дополнения или изменения к рабочей программе  | Решение по изменению или дополнению к рабочей программе   |
|----|--|--|---|
| 1. | Изменение фонда оценочных средств Государственной итоговой аттестац<br><br>Внести в список дополнительную литературу | 1.Переделаны задачи с №2,5, 12, 19<br>2.Изменены и отредактированы тестовые вопросы: 179-182 (расширены формулировки, колопроктологическая патология рассматривается в свете политравм (военного и мирного) контингента населения.<br><br><u>Военно-полевая хирургия. Учебник</u><br>И.М.Самохвалов , В.И.Бадалов,. - Гэотар-Медиа, 2023. – 423с.<br><br>Военно-полевая хирургия. РуководствоЛысенко М.В.. Переходов С.Н. Медпроф. -2023г. 283с. | Одобрить и внести предлагаемые изменения в фонд оценочных средств экзамена дисциплины Колопроктология» по специальности 31.08.55 «Колопроктология»» |

Протокол № 8 утвержден на заседании кафедры  
« 3 » июня \_\_\_\_\_ 2024 года

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

Ю.И.Веденин)

