

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 базовой дисциплины: **Подготовка к первичной специализированной аккредитации специалистов.**

Основная профессиональная образовательная программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности: **31.08.67 Хирургия.**

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

Кафедра хирургических болезней № 1 Института непрерывного медицинского и фармацевтического образования.

Форма обучения – очная

Для обучающихся, 2023, 2024 годов поступления (актуализированная версия)

Лекции: 0,3 (з.е.) 12 часов

Семинары: 2 (з.е.) 72 часа

Самостоятельная работа: 1,5 (з.е.) 54 часа

Форма контроля: зачет с оценкой 0,2 (з.е.) 6 часов

Всего: 4 (з.е.) 144 часа

Волгоград, 2024г.

Разработчики актуализированной программы:

№	Ф.И.О.	Должность	Ученая степень/звание	Кафедра (полное название)
1.	Веденин Ю.И.	Зав. кафедрой	д.м.н./доцент	Внутренних болезней Института НМФО
2.	Попова И.С.	профессор	д.м.н./профессор	Внутренних болезней Института НМФО.
3.	Орешкин А.Ю.	доцент	к.м.н.	Внутренних болезней Института НМФО
4.	Шаталов А.А.	ассистент	к.м.н.	Внутренних болезней Института НМФО
5.	Назарук А.С.	доцент	к.м.н.	Внутренних болезней Института НМФО

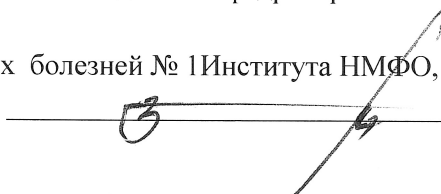
Программа дисциплины базовой части Основной профессиональной образовательной программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности: **31.08.67 Хирургия** «Подготовка к первичной специализированной аккредитации специалистов» 144 часа.

Рецензенты:

- 1.Заведующий кафедрой постдипломного образования с курсом колопроктологии Астраханского государственного медицинского университета, д.м.н., профессор, Н.В.Костенко
- 2.Главный внештатный хирург комитета здравоохранения Волгоградской области, к.м.н., А.В.Землянская

Рабочая программа актуализирована на заседании кафедры протокол № 8 от «3» июня 2024 г.

Заведующий кафедрой хирургических болезней № 1 Института НМФО,
д.м.н., доцент




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 образовательной программы
4	Общая трудоемкость дисциплины
5	Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем и на самостоятельную работу обучающихся.
6	Учебно-тематический план дисциплины (в академических часах) и матрица компетенций
7	Содержание дисциплины.
8	Образовательные технологии
9	Оценка качества освоения программы
10	Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины
11	Материально-техническое обеспечение дисциплины
12	Приложения
12.1	Фонд оценочных средств по дисциплине
12.2	Методические рекомендации к самостоятельной работе для ординаторов по факультативной дисциплине
12.3	Методические рекомендации преподавателю по дисциплине
12.4	Перечень станций объективного структурированного клинического экзамена
12.5	Справка о кадровом обеспечении рабочей программы по дисциплине
12.6	Справка о материально-техническом обеспечении реализации рабочей программы по дисциплине
12.7	Актуализация программы

Пояснительная записка

Основная профессиональная образовательная программа послевузовского профессионального образования (ординатура) по специальности «Хирургия» разработана в соответствии с ФГОС специальности 31.08.67 «Хирургия», утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 25.08.2014 г. №1085 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.67 Хирургия (уровень подготовки кадров высшей квалификации)" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 28.10.2014 N 34482) 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 дисциплины «Подготовка к первичной специализированной аккредитации»

Целью освоения дисциплины «Подготовка к первичной специализированной аккредитации» является подготовка квалифицированного врача–хирурга, 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.

2. Задачи дисциплины:

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

2. Подготовить врача-специалиста по хирургии 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.

3. 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;

диагностика беременности;

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.

1. Результаты обучения

В результате освоения дисциплины «**Подготовка к первичной специализированной аккредитации**» 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 за здоровыми и хроническими больными (ПК-2);

- готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (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, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи (ПК-6);

- готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7)

реабилитационная деятельность:

- готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (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:

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

- готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-12).

Формирование вышеперечисленных универсальных и профессиональных компетенций врача-нефролога 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 хирургии (ПК10);
- основы управления здравоохранения, страховой медицины (ПК10);
- правовые основы деятельности врача хирурга (ПК10);
- общие вопросы организации хирургической службы в стране, организацию работы хирургического кабинета и стационара (ПК10);
- документацию хирургического кабинета и стационара (ПК10);
- основы медицинской этики и деонтологии при работе с хирургическими больными (УК2);
- основы нормальной и патологической анатомии и физиологии, взаимосвязь функциональных систем организма (ПК1);
- теоретические основы общей хирургии и хирургических болезней (ПК1);
- современную классификацию хирургических заболеваний (ПК1);
- этиологические факторы, патогенетические механизмы и клинические проявления основных хирургических заболеваниях брюшной полости и грудной клетки, мягких тканей (ПК1);
- специфическую диагностику и функциональные методы исследования при сочетанной, комбинированной и множественной травме органов (ПК5);
- дифференциальную диагностику острых хирургических заболеваний органов

брюшной полости и грудной клетки (УК1, ПК1, ПК5);

– организацию и оказание неотложной помощи при острых хирургических заболеваниях органов брюшной полости и грудной клетки (ПК6);

– показания и противопоказания к проведению методов экстракорпоральной детоксикации в хирургии. (ПК8);

– антибактериальную и иммунокорректирующую терапию у больных с различными хирургическими заболеваниями (ПК6, ПК8);

– основы рационального питания и диетотерапии у больных после оперативных вмешательств (ПК6);

– принципы медико-социальной экспертизы и реабилитации больных с различными хирургическими заболеваниями (ПК8);

– формы и методы санитарно-просветительной работы (ПК9);

Умения:

– получать исчерпывающую информацию о заболевании (ПК1);

– выявлять возможные причины хирургических заболеваний: применять объективные методы обследования больного, выявлять характерные признаки заболевания, особенно в случаях, требующих неотложной помощи и интенсивной терапии (ПК1, ПК5);

– оценивать тяжесть состояния больного, определять объем и последовательность необходимых мероприятий для оказания помощи (ПК1, ПК6);

– организовывать неотложную помощь в экстренных случаях (ПК6);

– определять показания к госпитализации и организовывать её (ПК6);

– вырабатывать план ведения больного в амбулаторно-поликлинических учреждениях и в стационаре, определять необходимость применения специальных методов

обследования (ПК5, ПК6);

– интерпретировать результаты лабораторно-клинических методов исследования, УЗИ, рентгенологических методов, МРТ (ПК5);

– назначать необходимое лечение (специфическое или неспецифическое) у больных с ургентной патологией и плановых больных (ПК6);

– определять динамику течения болезни и ее прогноз, место и характер долечивания (ПК6);

– определять вопросы трудоспособности больного (временной или стойкой нетрудоспособности), перевода на другую работу (ПК4);

– осуществлять меры по комплексной реабилитации больного (ПК8);

– проводить санитарно-просветительную работу среди населения (ПК8);

– оформлять необходимую медицинскую документацию, предусмотренную законодательством по здравоохранению (ПК2, ПК10);

Владения:

– методикой сбора и анализа жалоб, анамнеза (ПК5);

– методикой объективного обследования больного (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) (ПК5);

– методами оказания неотложной помощи при острых терминальных состояниях (анафилактический шок, ожоги, удушье, травматический шок, утопление) (ПК6);

- манипуляциями (венесекция, внутривенные вливания, трансфузия крови, катетеризация мочевого пузыря, зондирование желудка, сифонная клизма, парацентез, пункция заднего свода, остановка кровотечения, перевязка и тампонада ран (ПК6);

-техникой массажа сердца, искусственного дыхания, трахеостомии(ПК6)

– техникой оперативных вмешательств при ургентной патологии органов брюшной

полости и грудной клетки (ПК5, ПК6):

- техникой первичной хирургической обработки ран (ПК5, ПК6);
- техникой наложения сосудистого шва (ПК5, ПК6);
- техникой лапаротомии (ПК6);
- техникой экстренной торакотомии и лапаротомии (ПК5, ПК6);
- техникой ушивания открытого пневмоторакса (ПК5, ПК6);
- техникой ушивания ран легкого и сердца (ПК5, ПК6);
- техникой декомпрессионной трепанации черепа (ПК5, ПК6);
- техникой устранения тонко- и толстокишечной непроходимости
- техникой санации и дренирования брюшной полости (ПК6);
- техникой ушивания ран и резекции кишки при повреждениях кишечника и брыжейки (ПК5, ПК6);
- техникой ушивания ран печени (ПК5, ПК6);
- техникой спленэктомии (ПК5, ПК6);
- техникой дренирования плевральной, брюшной полостей и средостения (ПК5, ПК6);
- техникой аппендэктомии при остром и хроническом аппендиците (ПК5, ПК6);
- техникой грыжесечения при плановой и ущемленной паховой, бедренной или пупочной грыже (ПК5, ПК6);
- техникой холецистэктомии и холецистостомии при остром холецистите (ПК5, ПК6);
- техникой ушивания перфоративной язвы желудка и 12-перстной кишки (ПК5, ПК6);
- техникой наложения гастростомы и колостомы (ПК5, ПК6);
- техникой удаления геморроидальных узлов (ПК5, ПК6);
- техникой удаления инородных тел из мягких тканей (ПК5, ПК6);
- техникой вскрытия гнойников: абсцесса, флегмоны, парапроктита, панариция и др. (ПК5, ПК6);

- техникой обработки термических ожогов всех степеней (ПК5, ПК6);
- техникой остановки кровотечения при повреждениях магистральных сосудов (ПК5, ПК6);
- техникой временного шунтирования артерий (ПК5, ПК6);
- техникой операции Троянова-Тренделенбурга, Бэбкокка, Нарата Коккета, SEPS(ПК 6);
- техникой операции при нарушенной внематочной беременности и перекруте кисты яичника (ПК5, ПК6)
- техникой удаления поверхностно расположенных доброкачественных опухолей мягких тканей (ПК5, ПК6);
- техникой пункции плевральной полости, перикарда, брюшной полости и крупных суставов (ПК5, ПК6);
- техникой репозиции переломов, транспортной иммобилизации при повреждениях конечностей и позвоночника (ПК5, ПК6);
- техникой ампутации конечностей (ПК6);
- техникой вправления вывихов костей (ПК5, ПК6);
- техникой паранефральной, вагосимпатической и регионарной блокады (ПК5, ПК6);
- техникой катетеризации и надлобковой пункции мочевого пузыря (ПК5, ПК6);
- техникой эпицистостомии (ПК5, ПК6);
- техникой наложения гипсовых повязок при различной локализации переломов и других повреждениях (ПК5, ПК6)

3. Место раздела дисциплины в структуре основной образовательной программы: факультативная дисциплина «Подготовка к первичной аккредитации специалистов» относится к блоку Б1 базовой части ОПОП.

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц, 144 академических часов (84 академических часов аудиторной, 54 часа самостоятельной ра-

боты и 6 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
Лекции с ДОТ		12
Семинары с ДОТ		72
Самостоятельная работа (всего)		54
Репетиционный экзамен (зачет с оценкой)		6
Общая трудоемкость:	часы	144
	зачетные единицы	4

6. Учебно-тематический план дисциплины:

Индекс	Наименование разделов дисциплины (модулей) и тем	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу, и трудоемкость (в часах)				Форма контроля	Формируемые компетенции
		Лекции с ДОТ	Семинарские занятия		СР		
			с ДОТ	с СОТ			
	Факультатив						
Б1.В.ОД.3	ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ДИЦИПЛИНА «ПОДГОТОВКА К ПЕРВИЧНОЙ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ АККРЕДИТАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ»						
Б1.В.ОД.3.1	Организация хирургической службы РФ. Современные методы диагностики и лечения в хирургии	-	12	-	6	собеседование, тестирование, ситуационные задачи, рефераты	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-10

Б1.В.ОД.3.2	Хирургия органов брюшной полости		36	-	20	собеседование, тестирование, ситуационные задачи, рефераты	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-10
Б1.В.ОД.3.2.1	Хирургия желудка и 12-ти перстной кишки	-	4	-	4	собеседование, тестирование, ситуационные задачи, рефераты	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-10
Б1.В.ОД.3.2.2	Хирургия печени, желчевыводящих путей и поджелудочной железы	-	8	-	4	собеседование, тестирование, ситуационные задачи, рефераты	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-10
Б1.В.ОД.3.2.3	Хирургия кишечника, брыжейки, червеобразного отростка		8	-	4	собеседование, тестирование, ситуационные задачи, рефераты	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-10
Б1.В.ОД.3.2.4	Грыжи		8	-	4	собеседование, тестирование, ситуационные задачи, рефераты	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-10
Б1.В.ОД.3.2.5	Перитонит . Абдоминальный сепсис		8		4	собеседование, тестирование, ситуационные задачи, рефераты	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-10
Б1.В.ОД.3.3	Избранные разделы хирургии		24		20	собеседование, тестирование, ситуационные задачи, рефераты	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-10

Б1.В.ОД.3.3. 1	Колопроктология		6	-	5	собеседование, тестирование, ситуационные задачи, рефера- ты	УК-1, ПК-1, ПК-2 ПК-4, ПК-5, ПК-6 ПК-8, ПК-9, ПК-10
Б1.В.ОД.3.3. 2	Хирургические за- болевания средо- стения, легких и плевры		6	-	5	собеседование, тестирование, ситуационные задачи, рефера- ты	УК-1, ПК-1, ПК-2 ПК-4, ПК-5, ПК-6 ПК-8, ПК-9, ПК-10
Б1.В.ОД.3.3. 3	Хирургия сосудов		6	-	5	собеседование, тестирование, ситуационные задачи, рефера- ты	УК-1, ПК-1, ПК-2 ПК-4, ПК-5, ПК-6 ПК-8, ПК-9, ПК-10
Б1.В.ОД.3.3. 4	Гнойная хирургия		6		5	собеседование, тестирование, ситуационные задачи, рефе- раты	УК-1, ПК-1, ПК-2 ПК-4, ПК-5, ПК-6 ПК-8, ПК-9, ПК-10
Б1.В.ОД.3.4	Хирургия повре- ждений		12		8	собеседование, тестирование, ситуационные задачи, рефе- раты	УК-1, ПК-1, ПК-2 ПК-4, ПК-5, ПК-6 ПК-8, ПК-9, ПК-10
Б1.В.ОД.3.4. 1	Травма груди и жи- вота		8		4	собеседование, тестирование, ситуационные задачи, рефе- раты	УК-1, ПК-1, ПК-2 ПК-4, ПК-5, ПК-6 ПК-8, ПК-9, ПК-10
Б1.В.ОД.3.4. 2	Политравма		4		4	собеседование, тестирование, ситуационные задачи, рефе- раты	УК-1, ПК-1, ПК-2 ПК-4, ПК-5, ПК-6 ПК-8, ПК-9, ПК-10

Репетиционный экзамен Итого: 144 часа							

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

№ п/п	Наименование модуля, темы и вопросов, изучаемых на лекциях, семинарах и в ходе самостоятельной работы обучающихся (СР)	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу и трудоемкость (в часах)				Форма контроля	Формируемые компетенции
		Лекции с ДОТ	Семинарские занятия		СР		
			с ДОТ	с СОТ			
1.	Б1.В.ОД.3.1 ОРГАНИЗАЦИЯ ХИРУРГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ РФ. СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ В ХИРУРГИИ. Тема 1. Структура, принципы работы, цель и задачи, оснащение, документация хирургического кабинета поликлиники и хирургического стационара. Тема 2. Качественные показатели лечебно-профилактической помощи хирургическим больным в условиях поликлиники и хирургического стационара. Тема 3. Современные принципы и методы диагностики и лечения в торако-абдоминальной хирургии Тема 4. Современные принципы и методы диагностики и лечения в сердечно-сосудистой хирургии. Тема 5. Современные принципы и методы диагностики и лечения хирургической инфекции. Тема 6. Современные принципы и методы диагностики и лечения политравм	-	12	-	6	Собеседования, тестирование, ситуационные задачи, рефераты	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-10

2.	<p>Б1.В.ОД.3.2</p> <p>ХИРУРГИЯ ОРГАНОВ БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ</p> <p>Б1.В.ОД.3.2.1</p> <p>Хирургия желудка и 12-ти перстной кишки</p> <p>Тема 1. Клиническая патофизиология желудка и 12 пк Тема 2. Хирургическая анатомия и оперативная хирургия желудка и 12 пк Тема 3. Кровотечения из вен пищевода Тема 4. Неязвенные поражения желудка</p> <p>Тема 5. Хирургия язвенной болезни Тема 6. Язвенные гастродуоденальные кровотечения Тема 7. Перфоративные язвы желудка и 12 пк Тема 8. Опухоли желудка и 12 пк</p> <p>Б1.В.ОД.3.2.2</p> <p>Хирургия печени, желчевыводящих путей и поджелудочной железы</p> <p>Тема 1. Хирургическая анатомия печени и панкреатодуоденальной зоны Тема 2. Хирургия заболеваний печени Тема 3. Хирургия осложнений ЖКБ Тема 4. Доброкачественные заболевания желчного пузыря и желчных протоков Тема 5. Постхолецистэктомический синдром Тема 6. Острый панкреатит Тема 7. Лечение тяжелых форм панкреатита Тема 8. Опухоли гепатодуоденальной зоны Тема 9. Механическая желтуха</p> <p>Б1.В.ОД.3.2.3</p> <p>Хирургия кишечника, брыжейки, червеобразного отростка</p> <p>Тема 1. Острый аппендицит Тема 2. Спаечная болезнь брюшной полости Тема 3. Острая неопухолевая непроходимость кишечника Тема 4. . Острая опухолевая непроходимость кишечника Тема 5. Опухоли брыжейки и кишечника</p>		36		20	Собеседование, тестирование, ситуационные задачи, рефераты	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-10
----	---	--	----	--	----	--	---

3.	<p>Тема 6. Кишечные кровотечения Тема 7. Редкие заболевания кишечника и брыжейки</p> <p>Б1.В.ОД.3.2.4.</p> <p>Грыжи</p> <p>Тема 1. Хирургическая анатомия и оперативная хирургия грыж Тема. 2.Вентральные грыжи Тема 3. Внутренние грыжи живота</p> <p>Б1.В.ОД.3.2.5</p> <p>Перитонит. Абдоминальный сепсис</p> <p>Тема 1. Патофизиология и формы перитонита Тема 2. Клиника и диагностика перитонита Тема 3. Абдоминальный сепсис Тема 4. Терапия перитонита и абдоминального сепсиса</p> <p>Б1.В.ОД.3.3</p> <p>ИЗБРАННЫЕ РАЗДЕЛЫ ХИРУРГИИ</p> <p>Б1.В.ОД.3.3.1</p> <p>Колопроктология</p> <p>Тема 1. Неспецифические колиты Тема 2. Дивертикулярная болезнь ободочной кишки Тема 3. Парaproктит. Кисты промежности Тема 4. Опухоли ободочной и прямой кишки Тема 5. Патология тазового дна Тема 6. Заболевания анального канала</p> <p>Б1.В.ОД.3.3.2</p> <p>Хирургические заболевания средостения, легких и плевры</p> <p>Тема 1. Заболевания средостения Тема 2. Спонтанный пневмоторакс Тема 3. Гнойные заболевания легких и плевры Тема 4. Диафрагмальные грыжи</p>		24		20		
----	--	--	----	--	----	--	--

4.	<p>Б1.В.ОД.3.3.3</p> <p>Хирургия сосудов</p> <p>Тема 1. Облитерирующие заболевания артерий Тема 2. Варикозная болезнь нижних конечностей Тема 3. Флеботромбозы и тромбофлебиты Тема 4. ТЭЛА Тема 5. Травмы сосудов</p> <p>Б1.В.ОД.3.3.4</p> <p>Гнойная хирургия</p> <p>Тема 1. Антибиотики в хирургии Тема 2. Гнойные заболевания мягких тканей Тема 3. Синдром диабетической стопы Тема 5. Специфические инфекции. Рожа. Столбняк. Бешенство</p> <p>Б1.В.ОД.3.4</p> <p>ХИРУРГИЯ ПОВРЕЖДЕНИЙ</p> <p>Б1.В.ОД.3.4.1</p> <p>Травма груди и живота</p> <p>Тема 1. Травмы груди Тема 2. Травмы живота Тема 3. Травма мочевыводящих путей Тема 4. Торакоабдоминальная травма Тема 5. Огнестрельная травма Тема 6. Хирургия абдоминальных травм</p> <p>Б1.В.ОД.3.4.2</p> <p>Политравма</p> <p>Тема 1. Травмы центральной и периферической нервной системы Тема 2. Скелетная травма Тема 3. Термическая травма Тема 4. Политравма. Патогенез, принципы диагностики и лечения</p>		12		8		
----	---	--	----	--	---	--	--

	Репетиционный экзамен – 6 часов
	Итого – 144 часа

8. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ.

Учебные занятия по дисциплине «Подготовка к первичной специализированной аккредитации специалистов» проводятся в форме контактной работы ординатора с преподавателем и в форме самостоятельной работы ординатора.

Контактная работа ординаторов с преподавателем включает в себя семинарские занятия (СЗ), групповые консультации, а также аттестационные испытания промежуточной аттестации.

Семинарские занятия (СЗ) - учебные занятия, направленные на демонстрацию преподавателем отдельных практических навыков и отработку навыков ординаторами в имитационной деятельности, проведение текущего контроля:

- семинар с **использованием фантомов, тренажеров и манекенов** – в ходе занятия преподаватель проводит демонстрацию и контроль освоения практических навыков и умений (Тр.)
- семинар с **собеседованием по контрольным вопросам** по теме занятия (СК).

Самостоятельная работа (СР) ординаторов предназначена для самостоятельного изучения материала по дисциплине «Подготовка к первичной специализированной аккредитации специалистов»:

- изучение руководства по специальности, клинических протоколов, рекомендаций, чек - листов.

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 - Удовлетворительно (3)	1. Краткость
четырем критериям - Хорошо (4)	2. Ясная, четкая структуризация материала, логическая последовательность в изложении материала
-пяти или шести критериям Отлично (5)	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: -61 – 75%	% ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЯ
Удовлетворительно (3) 76 – 90%	61 – 75
Хорошо (4) 91-100	76– 90
Отлично (5)	91 – 100

3. Решение ситуационных задач.

Шкала оценивания	Критерий оценивания
При соответствии трем критериям - Удовлетворительно (3) четырем критериям - Хорошо (4) пяти критериям - Отлично (5)	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 - трем критериям Удовлетворительно (3) - четырем критериям Хорошо (4) -пяти или шести критериям Отлично (5)	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/);
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:

Перечень компетенций	Критерии их сформированности	Оценка по 5-ти бальной шкале	Аттестация
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:

1. . Дополнительные методы терапии / А.А. Кутин. - М.: Ленанд, 2018. - 304 с. Каган, И.И. Топографическая анатомия и оперативная хирургия: Учебник / И.И. Каган. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 80 с. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/>
2. Кузнецов, Н.А. Общая хирургия / Н.А. Кузнецов. - М.: МЕДпресс-информ, 2018. - 896 с. : <http://www.studmedlib.ru/>
3. Кутин, А.А. Хирургия остеомиелита: Практическое руководство. Оперативное вмешательство, 2019г. – 300с. <https://book.surgeons.ru/clinical-guidelines>
4. Клиническая хирургия [Электронный ресурс] под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - Т. III. - 1008 с. –Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970415443.html>
- 5.. 80 лекций по хирургии [Электронный ресурс] / Абакумов М. М., Адамян А. А., Акчурина Р. С., Алексеев М. С ; под общей ред. С.В. Савельева. - М. : Литтерра, 2008. - 912 с. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/>
6. Сосудистая хирургия по Хаймовичу [Электронный ресурс] под ред. Э. Ашера ; пер. с англ. под ред. А. В. Покровского.-2-е изд. (эл.). - М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012. -644 с. Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/>
7. Хирургические болезни [Электронный ресурс] под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 688 с. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/>
8. Национальные клинические рекомендации по хирургии РОХ [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://book.surgeons.ru/clinical-guidelines>

б). Дополнительная литература:

1. Колопроктология [Электронный ресурс] / В. Л. Ривкин, Л. Л. Капуллер, Е. А. Белоусова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 368 с. Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/>
2. Травматология [Электронный ресурс] / под ред. Г.П. Котельникова, С.П. Миронова. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 808с. – (Национальные руководства).

Режим доступа: <https://book.surgeons.ru/clinical-guidelines>

3. Урология [Электронный ресурс] /под ред. Н.А.Лопаткина. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 1024с. – (Национальные руководства). Режим доступа; <https://book.surgeons.ru/clinical-guidelines>
4. Эндоскопическая хирургия [Электронный ресурс]/Федоров И.В.. Сигал Е.И., Славин Л.Е. – М.; Режим доступа : <http://www.studentlibrary.ru/>
5. Кавалерский, Г.М. Хирургия катастроф. Учебник / Г.М. Кавалерский. - М.: Academia, 2018. - 80 с.
6. Каган, И.И. Топографическая анатомия и оперативная хирургия: Учебник / И.И. Каган. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 80 с.
7. Зубарев, П.Н. Хирургические болезни пищевода и кадии: Руководство для врачей / П.Н Зубарев, С.Я. Иванус и др. – СпецЛит, 2018. – 303с.
8. Парфёнов, В.Е. Хирургия тяжелых сочетанных повреждений: Атлас / В.Е.Парфёнов, А.Н.Тулупов. – СПб.: ЭЛБИ, 2018. – 458с.
9. Хешберг Э., Мэттокс К.Л.; под ред. Мэри К. Аллен; Неотложная хирургия: профессиональные секреты / Хешберг Э. – М.: Практическая медицина, 2019. – 256 с.
9.Пугаев, А.В. Острый Панкреатит / А.В. Пугаев, Е.Е. Ачкасов. - Инфра-М, 2019. – 180 с.
- 10.Ревিশвили, А.Ш. Оптимизация диагностики и лечения гнойно-воспалительных заболеваний (инновационные технологии) / А.Ш. Ревিশвили. – СпецЛит, 2020. – 319 с.
11. Пугаев, А.В. Острый Аппендицит / А.В. Пугаев, Е.Е. Ачкасов. - Инфра-М, 2020. – 144 с.
12. Тулупов, А.Н. Закрытые повреждения живота : руководство для врачей / А.Н. Тулупов, В.А. Мануковский и др. - Гэотар-Медиа, 2021. – 232 с.
13. Адамс Х.-А. Атлас по неотложной помощи/ Адамс Х.-А – МЕДпресс, 2022. – 216 с.
14. Миннуллин, И.П. Повреждения живота при взрывах. Монография / И.П. Миннуллин. – СпецЛит, 2022. – 191 с.
15. Хан М. / пер с англ под Ред Самохвалова. Начала военно-полевой хирургии: иллюстрированное руководство /М. Хан, Д. Нотт. - Гэотар-Медиа, 2022. – 368 с.
- 16 .Гуманенко, Е.К. Военно-полевая хирургия. Учебник / Е.К. Гуманенко. – 17. Мануковский, В.А. Тулупов, А.Н. Политравма: руководство для врачей /А.Н. Тулупов, В.А. Мануковский и др. - Гэотар-Медиа, 2022. – 960 с.

18. Дибиров, М.Д. Практические навыки в хирургии и первая помощь при критических состояниях: учебное пособие / М.Д. Дибиров. - Гэотар-Медиа, 2022. – 544 с.

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

11. Материально-техническое обеспечение дисциплины.

Обеспечение образовательного процесса оборудованными учебными кабинетами и объектами для проведения семинарских занятий по образовательной программе послевузовского профессионального образования.

Образовательное учреждение располагает материально-технической базой, соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам и обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической и научно-исследовательской работ обучающихся, предусмотренных учебным планом образовательной программы.

Учебный процесс обеспечен специальными помещениями, представляющими собой учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду вуза.

12. ПРИЛОЖЕНИЯ

12.1. 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 варианта 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/) - раздел **Репетиционный экзамен**.

В случае отсутствия тестов на портале, ординаторам предоставляется банк тестовых заданий, размещенный на информационном портале ВолГМУ 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>Б1.В.ОД.3.1</p> <p>Организация хирургической службы РФ. Современные методы диагностики и лечения в хирургии</p>	<p>1. На амбулаторном приеме хирург заподозрил у больного острый аппендицит. Его действия:</p> <p>а) Амбулаторное динамическое наблюдение б) Амбулаторная антибактериальная терапия в) Срочная госпитализация в хирургический стационар г) Амбулаторное обследование: анализы, УЗИ, ФГС</p> <p>2. Для уточнения диагноза кровоточащей язвы желудка в первую очередь необходимо сделать:</p> <p>а) Анализ кала на скрытую кровь; б) Контрастную рентгеноскопию желудка; в) Анализ желудочного сока на скрытую кровь; г) Фиброгастроскопию; д) Определение гемоглобина и гематокрита.</p> <p>.</p>	<p>УК-1, ПК-1, ПК-2 ПК-4, ПК-5, ПК-6 ПК-8, ПК-9, ПК-10</p>
<p>Б1.В.ОД.3.2</p> <p>ХИРУРГИЯ ОРГАНОВ БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ</p>	<p>3. При выборе способа хирургического пособия при перфоративной язве желудка обычно руководствуются:</p> <p>а) Сроком с момента прободения; б) Степенью воспалительных изменений брюшины; в) Величиной перфоративного отверстия; г) Локализацией перфоративного отверстия; д) Возрастом больного.</p> <p>4. При сочетании алкогольной интоксикации с перфорацией гастродуоденальных язв возникают определенные диагностические трудности, обусловленные:</p> <p>а) Снижением болевого синдрома, что приводит к угасанию рефлексов со стороны передней брюшной стенки; б) Поздней обращаемостью; в) Возможностью психозов; г) Возможностью суицидальных попыток; д) Всем перечисленным.</p> <p>5. Наиболее достоверными клиническими про-</p>	<p>УК-1,</p> <p>ПК-1, ПК-2 ПК-4, ПК-5, ПК-6 ПК-8, ПК-9, ПК-10</p>

явлениями перфоративной язвы желудка являются:

- а) Рвота;
- б) Желудочное кровотечение;
- в) **Напряжение передней брюшной стенки, отсутствие печеночной тупости;**
- г) Частый жидкий стул;
- д) Икота.

6 Тампонирование подпеченочного пространства после холецистэктомии наиболее показано:

- а) При остром деструктивном холецистите;
- б) При неушитом ложе удаленного желчного пузыря;
- в) **При возможности возникновения кровотечения из ложа желчного пузыря;**
- г) При редких швах ложа удаленного желчного пузыря;
- д) Тампон не ставят.

7. Жалобы больного после резекции желудка на тяжесть в эпигастрии, слабость - вплоть до обморока после приема сладкой или молочной пищи являются признаками:

- а) Инсулемы поджелудочной железы;
- б) Синдрома приводящей петли;
- в) Пептической язвы анастомоза;
- г) **Демпинг-синдрома;**
- д) Синдрома малого желудка

8. Злокачественную трансформацию наиболее часто претерпевают:

- а) Язвы луковицы двенадцатиперстной кишки;
- б) Постбульбарные язвы;
- в) Язвы малой кривизны желудка;
- г) **Язвы большой кривизны желудка;**
- д) Язвы всех указанных локализаций.

9. Срочное хирургическое вмешательство требуется при следующих осложнениях язвенной

болезни:

- а) Остановившееся желудочное кровотечение;
- б) Перфоративная язва;**
- в) Пенетрирующая язва;
- г) Стеноз выходного отдела желудка;
- д) Малигнизированная язва.

10. При наличии аппендикулярного инфильтрата показана:

- а) Срочная операция - аппендэктомия;
- б) Пункция инфильтрата;
- в) Наблюдение;
- г) Консервативная терапия;**
- д) Лапароскопия.

11. Флегмона забрюшинного пространства как осложнение острого аппендицита развивается при:

- а) Переднем подпеченочном расположении червеобразного отростка
- б) Местном перитоните в правой подвздошной области
- в) Ретроперитонеальном расположении червеобразного отростка**
- г) Медиальном расположении червеобразного отростка
- д) Расположении червеобразного отростка латерально от слепой кишки.

12. При осмотре больного с ущемленной паховой грыжей (ущемление 6-8 часов) хирург вправил грыжевое выпячивание в брюшную полость. Какова дальнейшая тактика:

- а) Отправить больного домой
- б) Госпитализировать для динамического наблюдения
- г) Срочно оперировать**
- в) Назначит антибактериальную терапию

13. . К осложнениям сепсиса относятся:

<p>Б1.В.ОД.3.3 Б1.В.ОД.3.3.1 Колопроктология</p>	<p>а) Септические кровотечения б) Тромбоземболия артерий конечностей или внутренних органов в) Асцит, анасарка г) Септический эндокардит д) Пневмония.</p> <p>14. На амбулаторном приеме хирург диагностирует у больного острый парапроктит. Его действия:</p> <p>а) Срочное вскрытие гнойника в амбулаторном порядке под местной анестезией б) Назначение антибактериальной терапии в амбулаторном порядке в) Назначение ФТЛ г) Срочная госпитализация в проктологическое или хирургическое отделение для оперативного лечения д) Направление в плановом порядке к колопроктологу</p> <p>15. У больной, обратившейся к хирургу с острой болью в животе и с дивертикулярной болезнью в анамнезе, пальпируется в животе инфильтрат. Правильные действия:</p> <p>а) Назначить антибактериальную терапию б) Назначит дообследование для исключения ЗНО ободочной кишки: ректороманоскопия, ирригоскопия, ФКС в) Направить в плановом порядке к гинекологу для исключения гинекологической патологии г) Направить больную на срочную госпитализацию в хирургическое отделение</p>	<p>ПК-1, ПК-2 ПК-4, ПК-5, ПК-6 ПК-8, ПК-9, ПК-10</p>
<p>Б1.В.ОД.3.3.2 Хирургические заболевания средостения, легких и плевры</p>	<p>16. Рентгенологически определяемый ателектаз сегмента легкого, доли или всего легкого обязывает врача в первую очередь исключить:</p> <p>а) Центральный рак легкого;</p>	<p>ПК-1, ПК-2 ПК-4, ПК-5, ПК-6</p>

<p>Б1.В.ОД.3.3.3 Хирургия сосудов</p>	<p>б) Доброкачественную опухоль (центрально); в) Пневмонию; г) Пневмоторакс; д) Инородное тело.</p> <p>17. В легком выявлено небольшое периферическое образование, прилегающее к грудной клетке. Для определения характера этого образования следует произвести:</p> <p>а) Бронхоскопию; б) Трансторакальную игловую биопсию; в) Катетеризационную биопсию при бронхоскопии; г) Повторное исследование мокроты на ВК и опухолевые клетки; д) Исследование промывных вод при бронхоскопии</p> <p>18. Больному 47 лет. Давно и много курит. В течение последних месяцев почти ежедневно кровохарканье. Необходимо заподозрить:</p> <p>а) Хронический абсцесс легкого; б) Хроническую пневмонию; в) Рак легкого; г) Туберкулез легкого; д) Пневмосклероз.</p> <p>19. Причиной тромбоэмболии легочной артерии наиболее часто является тромбофлебит:</p> <p>а) Лицевых вен; б) Глубоких вен нижних конечностей и вен малого таза; в) Глубоких вен верхних конечностей; г) Поверхностных вен нижних конечностей; д) Поверхностных вен верхних конечностей.</p> <p>20. . Для острого тромбофлебита глубоких вен</p>	<p>ПК-8, ПК-9, ПК-10</p> <p>ПК-1, ПК-2 ПК-4, ПК-5, ПК-6 ПК-8, ПК-9, ПК-10</p>
---	---	---

<p>Б1.В.ОД.3.3.4 Гнойная хирургия</p>	<p>нижних конечностей характерны :</p> <p>а) Резкий отек нижней конечности; б) Некроз пальцев стоп; в) Похолодание стопы; г) Симптом перемежающейся хромоты; д) Отек и гиперемия по ходу пораженных вен.</p> <p>21. При несостоятельности коммуникантных вен нижних конечностей наиболее целесообразной операцией следует считать операцию:</p> <p>а) Бебкока; б) Нарата; в) Маделунга; г) Троянова-Тренделенбурга; д) Линтона.</p> <p>22. При остром тромбозе большой подкожной вены в послеоперационном периоде показано:</p> <p>а) Лечение антикоагулянтами прямого и непрямого действия; б) Сафенэктомия по комбинированной методике; в) Перевязка большой подкожной вены у места впадения в бедренную; г) Консервативное лечение с использованием масляно-бальзамических повязок; д) Строгий постельный режим с возвышенным ножным концом кровати, прием дезагрегантов по схеме.</p> <p>23. Для флегмоны характерно все, кроме:</p> <p>а) Общее недомогание б) Повышение температуры тела в) Локальная болезненность г) Локальная гиперемия кожи г) Полость с гноем, окруженная капсулой.</p> <p>24. При фурункуле лица с высокой температурой применяется:</p> <p>а). Строгий постельный режим</p>	<p>ПК-1, ПК-2 ПК-4, ПК-5, ПК-6 ПК-8, ПК-9, ПК-10</p>
--	---	--

<p>Б1.В.ОД.3.4 ХИРУРГИЯ ПО- ВРЕЖДЕНИЙ</p> <p>Б1.В.ОД.3.4.1 Травма груди и живота</p>	<p>б). Широкое раскрытие гнойного очага в). Пища в жидком состоянии г) Инфузионная дезинтоксикационная терапия.</p> <p>25. Наиболее опасными осложнениями глубокой флегмоны шеи являются:</p> <p>а) Гнойный медиастенит б) Гнойный менингит в) Сдавление дыхательных путей г) Прорыв гноя в пищевод д) Сепсис.</p> <p>26. Операцию артротомии при гнойном артрите производят:</p> <p>а) При обширном разрушении суставных концов костей; б) При многократных повторных пункциях сустава, не дающих стойкого эффекта; в) При наличии гноя в полости сустава; г) При разрушении связочного аппарата сустава; д) При резко выраженном болевом синдроме.</p> <p>27. Достоверным признаком разрыва купола диафрагмы является:</p> <p>а) Боль в грудной клетке с иррадиацией в надплечье. б) Боль в предреберье. в) Пролабирование органов брюшной полости в грудную, выявляемое при рентгенологическом исследовании. г) Ослабленное дыхание на стороне травмы. д) Общее тяжелое состояние больного.</p> <p>28. Больной 3 часа назад получил ножевое ранение левой половины грудной клетки. Кожные</p>	<p>ПК-1, ПК-2 ПК-4, ПК-5, ПК-6 ПК-8, ПК-9, ПК-10</p>
--	--	--

<p>Б1.В.ОД.3.4.2 Поли травма</p>	<p>покровы бледные. Тоны сердца глухие, тахикардия, АД-80/ 20 мм рт. ст. Пульс на лучевых артериях нитевидный. Имеет место укорочение перкуторного звука. Можно предположить:</p> <p>а) Ранение легкого; б) Торакоабдоминальное ранение; в) Ранение сердца; г) Ранение крупных сосудов средостения; д) Плевропульмональный шок.</p> <p>29. Больной попал в автомобильную катастрофу. Диагностирован левосторонний гемопневмоторакс, подкожная эмфизема левой половины грудной клетки. Рентгенологически обнаружен перелом V, VI, VII ребер слева, причем перелом VI ребра со смещением костных отломков и проникновением одного из них в легочную ткань. Ваши действия включают:</p> <p>а) Только дренирование плевральной полости; б) Гемостатическую консервативную терапию; в) Торакотомию, остеосинтез ребер и ушивание раны легкого; г) Искусственную вентиляцию легких; д) Экстраплевральный остеосинтез.</p> <p>29. . Больной получил дорожную травму. В процессе обследования выявлен перелом костей таза. Над левой половиной грудной клетки выслушиваются перистальтические шумы. У данного больного можно предположить:</p> <p>а) Внутрибрюшное кровотечение; б) Разрыв легкого; в) Тупую травму сердца; г) Разрыв левого купола диафрагмы с пролабированием органов брюшной полости в грудную; д) Для решения вопроса о характере сочетанной травмы необходимы дополнительные методы исследования.</p> <p>30. У больного, поступившего с двусторонним</p>	<p>ПК-1, ПК-2 ПК-4, ПК-5, ПК-6 ПК-8, ПК-9, ПК-10</p>
--	--	--

	<p>переломом ребер, имеется выраженная подкожная эмфизема. По клиническим и рентгенологическим данным признаков пневмоторакса и гемоторакса нет. Необходимо предпринять:</p> <ul style="list-style-type: none">а) Дренаж плевральной полости справа;б) Дренаж обеих плевральных полостей;в) Введение игл в подкожную клетчатку передней поверхности грудной клетки;г) Насечки на коже грудной клетки и шеи;д) Динамическое наблюдение.	
--	---	--

2. 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/) - 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
<p>Б1.В.ОД.3.1</p> <p>Организация хирургической службы РФ. Современные методы диагностики и лечения в хирургии.</p>	<p><i>ЗАДАЧА № 1</i></p> <p>В хирургическое отделение в плановом порядке госпитализирована больная 35 лет с желчнокаменной болезнью, которая у нее диагностируется около пяти лет. За это время перенесла три госпитализации по поводу острого холецистита. От предлагаемого оперативного лечения отказывалась. В настоящее время поступила на оперативное лечение.</p> <p><i>Вопросы:</i> С каким диагнозом больная идет на операцию? Какой объем обследования необходим для планового оперативного вмешательства? Какой объем оперативного вмешательства предстоит больной в зависимости от результатов инструментального обследования</p>	<p>УК-1, ПК-1, ПК-2 ПК-4, ПК-5, ПК-6 ПК-8, ПК-9, ПК-10</p>
<p>Б1.В.ОД.3.2</p> <p>ХИРУРГИЯ ОРГАНОВ БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ</p>	<p><i>ЗАДАЧА № 1</i></p> <p>В приемное отделение доставлена 28-летняя женщина с жалобами на постоянные интенсивные боли в надлобковой и правой подвздошной областях, тошноту, учащенное болезненное мочеиспускание и субфебрильную температуру тела. Из анамнеза заболевания выяснено, что впервые боли появились в эпигастрии 12 часов назад, затем через 4-5 часов локализовались в правой подвздошной и надлобковой областях, сопровождаясь болезненным мочеиспусканием частотой до 6-7 раз в сутки. При ходьбе боли усиливались, иррадиировали в правую ногу и область анального отверстия. Последняя менструация была 8 дней назад, в срок. Воспалительные заболевания половой сферы отрицает. Беременностей и родов не было. При обследовании дыхание везикулярное, хрипов нет. Частота дыхательных движений - 19 в минуту. Тоны сердца ясные, ритмичные. Пульс - 86 ударов в минуту. Артериальное давление - 100/70 мм. рт.ст. Язык подсыхает, обложен грязно-белым налетом. Живот не участвует в акте дыхания, несколько напряжен. При пальпации болезненный в правой под-</p>	<p>УК-1, ПК-1, ПК-2 ПК-4, ПК-5, ПК-6 ПК-8, ПК-9, ПК-10</p>

вздошной и надлобковой областях, где определяется гиперестезия кожи и сомнительный симптом Щеткина-Блюмберга. Положительные симптомы Образцова, Ровзинга и Ситковского. Перкуторно: притупление в нижних отделах живота. Аускультативно: перистальтика ослаблена.

Вопросы: **Ваш предварительный диагноз? Каков дифференциальный диагноз Лечебная тактика. Осложнения при данном заболевании Послеоперационные осложнения**

ЗАДАЧА №2

Больная 77 лет госпитализирована с жалобами на резкую боль, отек, покраснение пятнами в области пупка. В течение 15 лет страдает невправимой пупочной грыжей. Три дня назад у пациентки появились вышеперечисленные жалобы. Также больная отмечает слабость, снижение аппетита, головную боль. Температура тела поднималась до 39⁰ С. Лечилась самостоятельно (спазмолитики и антибиотики) – без эффекта. Объективно: состояние тяжелое. Температура тела - 38,2⁰ С. Пульс - 100 ударов в минуту. Частота дыхательных движений - 24 в минуту. Имеется экспираторная одышка. Тоны сердца приглушены. В легких дыхание жесткое; выдох удлинён. Язык сухой. Живот вздут, не участвует в акте дыхания, напряжен. Положительный симптом Щеткина-Блюмберга. В пупочной области имеется опухолевидное выпячивание округлой формы размерами 8х6 см. Кожные покровы над ним резко гиперемированы, с синюшными пятнами. Перкуторно притупление и тимпанит не определяется. Пальпаторно кожа данной зоны резко болезненная. Симптом «кашлевого толчка» отрицательный. Мочеиспускание не учащено. Стула не было 4 дня. Газы не отходят.

Вопросы:

Ваш диагноз? Осложнением какого заболевания является данная патология? С каким заболеванием необходимо провести дифференциальный диагноз? Назовите дополнительные методы исследования для верификации диагноза? Алгоритм лечения данной патологии? Назовите особенности оперативного пособия при данном заболевании?

ЗАДАЧА №3

В клинику в 22:20 часов каретой скорой помощи доставлен больной 19 лет с жалобами на интенсивные постоянные боли в правой половине живота с иррадиацией в правое плечо, лопатку и надключичную область, сухость во рту, тошноту и слабость. Из анамнеза выявлено, что около двух часов назад сразу после ужина ощутил острейшую боль в эпигастрии. Самостоятельно принимал спазмолитики - без эффекта. Из-за нарастания интенсивности болей обратился за помощью. Из анамнеза жизни выявлено, что операций, гемотрансфузий не проводилось. Язвенной болезни желудка и 12-ти перстной кишки не отмечает. Периодически ощущал изжогу и дискомфорт в животе, которые достаточно быстро купировались самостоятельно или после приема «Альмагеля». Объективно: общее состояние тяжелое. Положение в постели на боку с приведенными к животу коленями, т.к. любое движение вызывает усиление болей. Кожные покровы бледные, влажные. Пульс-60 ударов в минуту, ритмичный. Артериальное давление - 130/95 мм.рт.ст.

	<p>Язык подсыхает, обложен белым налетом. Живот в акте дыхания не участвует. При пальпации - доскообразное напряжение мышц передней брюшной стенки, резкая болезненность при поверхностной и глубокой пальпации. Положительный симптом Спигарного в эпигастральной области. Симптомы раздражения брюшины резко положительны. При перкуссии отмечается укорочение перкуторного звука в правом боковом канале и правой подвздошной области.</p> <p>Вопросы: Ваш диагноз? С какими заболеваниями следует проводить дифференциальную диагностику? Какие еще дополнительные специальные методы исследования необходимо провести для уточнения диагноза? Ваша тактика и лечение? Стандарты диагностики и лечения данной патологии.</p> <p>ЗАДАЧА № 4</p> <p>Больной 36 лет поступил в стационар с жалобами на острые боли в верхней половине живота, опоясывающего характера, иррадиирующие в спину. Боли появились 8 часов назад после употребления алкоголя, присоединилась тошнота, рвота не приносящая облегчения, сухость во рту. Объективно: общее состояние тяжелое. Больной стонет, поведение беспокойное. Сознание спутанное. Кожные покровы бледные с цианотичным оттенком. Температура тела – 36,8⁰ С. Дыхание везикулярное, поверхностное. Частота дыхательных движений - 28 в минуту. Пульс - 134 удара в минуту, слабого наполнения. Артериальное давление - 90/40 мм рт.ст. Тоны сердца ритмичные, приглушены. Язык сухой, обложен коричневым налетом. Живот умеренно вздут в верхних отделах, напряжен и болезнен в эпигастральной области, правом и левом подреберьях. Отмечается болезненность в точках Шоффара, Дежардена. Пульсация брюшного отдела аорты ослаблена. Положительный симптом Щеткина-Блюмберга в правом подреберье и мезогастрии, также положительные симптомы Керте, Воскресенского и Мейо-Робсона. Перистальтические шумы не выслушиваются. Стула не было, диурез снижен.</p> <p>Вопросы: Ваш предварительный диагноз? Какие исследования следует провести для верификации диагноза? Стратегические направления ведения больных. Каков алгоритм консервативного лечения? Что является показанием к оперативному лечению? Каковы современные способы оперативного лечения? Каковы послеоперационные осложнения.</p>	
<p>Б1.В.ОД.3.3 Б1.В.ОД.3.3.1 Колопроктология Б1.В.ОД.3.3.2 Хирургические заболевания средостения, легких и плевры Б1.В.ОД.3.3.3 Хирургия сосудов</p>	<p>ЗАДАЧА № 5</p> <p>Больной 45 лет почувствовал недомогание две недели назад. Появился сухой кашель, высокая температура до 39,5⁰ С с ознобом, головная боль, слабость. 6 дней занимался самолечением – без эффекта. Участковый врач поставил диагноз: Острая левосторонняя пневмония и рекомендовал стационарное лечение, от которого больной отказался. Через 5 дней, на фоне высокой температуры, озноба, присоединившейся боли в левой половине грудной клетки и правом подреберье, выделилось одновременно</p>	<p>УК-1, ПК-1, ПК-2 ПК-4, ПК-5, ПК-6 ПК-8, ПК-9, ПК-10</p>

Б1.В.ОД.3.3.4
Гнойная хирургия

при кашле около 200 мл зловонной мокроты бурого цвета сливкообразной консистенции, что и заставило больного обратиться в стационар. Объективно: состояние больного тяжелое. Склеры субиктеричны. Левая половина грудной клетки отстает при дыхании. Отмечается притупление перкуторного звука и усиление голосового дрожания на уровне VII-VIII ребра слева; аускультативно - сухие и влажные хрипы разного калибра слева, амфорическое дыхание. Пульс - 90 ударов в минуту. Живот при пальпации болезненный в правом подреберье. Печень по Курлову 16x14x10 см. Перитонеальные симптомы отрицательные. Селезенка перкуторно размером 8x6 см, не пальпируется. Диурез 600 мл. Голени пастозны.

Вопросы: **Ваш предварительный диагноз? С какими заболеваниями следует проводить дифференциальный диагноз? Какие методы исследования следует провести дополнительно? Тактика и методы лечения больного? Сформулируйте показания к хирургическому лечению? Назовите возможные типы операций?**

ЗАДАЧА № 6

Мужчина 51 года поступил в клинику с жалобами на повышенную чувствительность к холоду, чувство онемения в икроножных мышцах и судороги при ходьбе, больше слева из-за которых вынужден останавливаться через 150 – 200 метров ходьбы. В течении последних 15 лет больной наблюдается у терапевта по поводу: ИБС. Атеросклеротического кардиосклероза Н П. Объективно: общее состояние относительно удовлетворительное. Пульс – 76 в минуту. Артериальное давление - 160/100 мм.рт.ст. Тоны сердца глухие. При обследовании: кожные покровы нижних конечности бледные, прохладные на ощупь; отмечается сухость кожи, трофические изменения ногтей (ногтевые пластинки утолщены, ломкие). Волосной покров отсутствует. При термометрии: в I- м межпальцевом промежутке слева – 29,5° С, справа – 30,5° С. Капиллярный пульс слева отсутствует, справа замедленный. Пульсация на артериях левой стопы, на подколенной артерии с той же стороны отсутствует. На левой бедренной артерии пульсация резко ослаблена. Справа пульсация сохранена вплоть до подколенной артерии. Положительные симптомы Оппеля, Панченко, Самуэльса, Мошковица - Шамовой. Коагулограмма: протромбиновый индекс – 70 %; время рекальцификации – 210 сек.; толерантность плазмы к гепарину – 6 мин.; фибриноген – 4,7 г/л; В – фибриноген – (++) ; тромботест – 6 баллов.

Вопросы: **Ваш предварительный диагноз? Какой из симптомов выступает на передний план этого заболевания? С какими заболеваниями проводить дифференциальную диагностику. Лечебная тактика**

ЗАДАЧА № 7

За помощью обратилась женщина 19 лет с жалобами на интенсивные боли в правой подмышечной впадине с иррадиацией в правое плечо, повышение температуры тела до 38⁰ С, общую слабость, головную боль. Заболела около пяти дней назад, когда в правой подмышечной впадине случайно заметила болезненное

уплотнение. Лечилась самостоятельно. Последние сутки самочувствие ухудшилось – боль, гиперемия в подмышечной впадине увеличились, поднялась температура. Последнюю ночь из-за боли не могла заснуть. Объективно: состояние средней тяжести. Температура тела 38,2° С. Пульс - 106 ударов в минуту. Локально: в правой подмышечной области имеется инфильтрат размерами 5x4 см, отек. Кожа над инфильтратом гиперемирована, горячая на ощупь. При пальпации инфильтрат мягкий в центре, резко болезненный. Движения в плечевом суставе ограничены и болезненны.

Вопросы: Ваш предположительный диагноз? С какими заболеваниями следует проводить дифференциальную диагностику? Каковы принципы лечения данного заболевания? Сформируйте способы профилактики данного заболевания?

Б1.В.ОД.3.4
ХИРУРГИЯ ПО-
ВРЕЖДЕНИЙ

Б1.В.ОД.3.4.1
Травма груди и
живота

ЗАДАЧА № 8

Больной 20 лет за 30 минут до поступления получил ранение левой половины грудной клетки. Возбужден, выраженное беспокойство. Требуется наложить повязку и отпустить домой. Пытается встать, но при этом теряет сознание. Объективно: состояние тяжелое. Кожные покровы бледные, покрыты холодным потом. Пульс слабого наполнения и напряжения, 120 ударов в минуту, ритмичный. Слизистые оболочки синюшны, вены шеи набухшие, расширены. Отмечается резкая одышка; дыхание прерывистое, поверхностное, изо рта запах алкоголя. Артериальное давление - 80/40 мм.рт.ст. Тоны сердца приглушены. Грудная клетка участвует в акте дыхания с обеих сторон. Дыхание везикулярное, слева ослаблено. Перкуторно - справа над всей поверхностью легочный звук; слева в нижних отделах его укорочение. При физикальном исследовании определяется расширение границ сердца, верхушечный толчок отсутствует. В IV межреберье по парастеральной линии слева имеется рана линейной формы с ровными краями, острыми углами, размерами 2x1 см, незначительно кровоточит. По передней поверхности грудной клетки четко определяется подкожная эмфизема.

Вопросы: Предварительный диагноз? Тактика врача в данной ситуации? Назовите дополнительные методы диагностики? Если Вы решите оперировать больного, то в чем будет заключаться предоперационная подготовка? Перечислите способы ушивания ран сердца и легких? Как следует закончить операцию? Каковы особенности ведения послеоперационного периода?

ЗАДАЧА №9

Больной 25 лет доставлен с ДТП, происшедшего час назад. Находился за рулем легкового автомобиля, врезавшегося в грузовик. Доставлен машиной скорой помощи, которая выполняла реанимационные мероприятия. Состояние тяжелое. Без сознания. Кожные покровы бледные, акроцианоз. Пульс нитевидный, 120 ударов в минуту, Артериальное давление 40/0 мм.рт.ст. Тоны сердца не прослушиваются. Дыхание шумное. На лице, волосистой части головы множественные мелкие ранения с умеренным кровотечением. Живот напряжен во всех отделах.

Вопросы: Предварительный диагноз? Тактика хирурга в дан-

Б1.В.ОД.3.4.2
Политравма

	<p>ной ситуации? Назовите дополнительные методы диагностики? Куда госпитализируете больного и каких консультантов призовете на помощь. Если Вы решите оперировать больного, то в чем будет заключаться предоперационная подготовка? Определите операционную тактику</p>	
--	---	--

3. ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К СОБЕСЕДОВАНИЮ

Раздел дисциплины	Перечень вопросов
<p>Б1.В.ОД.3.1 Организация хирургической службы РФ. Современные методы диагностики и лечения в хирургии</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Принципы организации хирургической службы. 2. Маршрутизация хирургических больных в условиях Волгоградского региона. 3. Доказательная медицина в хирургии 4. Структура поликлинического хирургического отделения. Возможности амбулаторной диагностики и лечения хирургических больных 5. Эндоскопическая хирургия. Определение понятия, организация работы, объем вмешательства. Показания и противопоказания к наиболее распространенным эндоскопическим вмешательствам на органах брюшной полости
<p>Б1.В.ОД.3.2 ХИРУРГИЯ ОРГАНОВ БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ</p>	<ol style="list-style-type: none"> 6. Ахалазия кардии. Классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Принципы лечения. 7. Химические ожоги и рубцовые сужения пищевода. Патогенез. Клиника острого периода. Первая помощь и принципы лечения в 8. остром периоде. Раннее и позднее бужирование. 8. Инородные тела пищевода. Классификация. Клиника, диагностика, осложнения. Лечение 9. Предраковые заболевания желудка. Клиника, диагностика. Консервативное и оперативное лечение 10. Рак желудка; классификация, клиника, диагностика, лечение 11. Классификация Джонсона: Заболевание желудка и двенадцатиперстной кишки типы желудочных язв (медиагастральная, сочетанная язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки, язвы препилорические и пилорического канала). Этиология и патогенез желудочных язв 12. Язвенная болезнь желудка, осложненная кровотечением. Классификация кровотечений. Дифференциальный диагноз. Показания к оперативному лечению. Особенности органосохраняющих операций с

ваготомией у больных с язвенным кровотечением

13. Язвенная болезнь желудка и 12-ти перстной кишки, осложненная стенозом. Классификация стенозов. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Выбор метода операции
14. Прободная язва желудка и 12-перстной кишки. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Понятие о прикрытых перфорациях. Выбор метода операции.
15. Болезни оперированного желудка. Показания к операции. Виды оперативных вмешательств
16. Синдром Меллори-Вейса. Этиология. Клиника, диагностика, лечение. Виды операций.
17. Портальная гипертензия. Этиология и патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Показания к оперативному лечению. Методы хирургического лечения.
18. Рак желчного пузыря и внепеченочных желчных путей. Факторы, способствующие развитию. Клиника, диагностика, лечение.
19. Острый холецистопанкреатит. Этиология и патогенез. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Принципы консервативного и оперативного лечения. Послеоперационное ведение больных
20. Механическая желтуха. Этиология и патогенез. Классификация. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Особенности предоперационной подготовки и послеоперационного ведения больных.
21. Постхолецистэктомический синдром. Этиология. Классификация. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Методы оперативного лечения.
22. Холангиты. Этиология. Классификация. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Методы оперативного лечения.
23. Хронический холецистит. Клиника, диагностика, лечение.
24. Острый панкреатит. Этиология. Классификация. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Методы оперативного лечения.
25. Панкреонекроз. Осложнения. Клиника, диагностика, лечение.
26. Хронический панкреатит. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика, лечение.
27. Грыжи пищеводного отверстия диафрагмы. Клиника, диагностика, лечение
28. Грыжи белой линии живота. Клиника, диагностика, лечение
29. Паховая грыжа. Клиника, диагностика, лечение
30. Бедренная грыжа. Клиника, диагностика, лечение
31. Ущемленные и невправимые грыжи. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика. Дифференциальная диагностика. . Лечение. Наиболее частые диагностические и тактические ошибки.

32. Редкие виды грыж (грыжа спигелевой линии, грыжа запирающего отверстия грыжа Трейца). Клиника, диагностика, лечение
33. Острый аппендицит. Клиника, диагностика. Дифференциальная диагностика. Хирургическая тактика. Диагностические и тактические ошибки.
34. Осложненные и атипичные формы острого аппендицита. Диагностика и лечебная тактика
35. Острый аппендицит. Особенности клинического течения в детском и пожилом возрасте, у беременных. Особенности оперативной тактики
36. Грыжи белой линии живота, виды операций. Редкие виды грыж (грыжа спигелевой линии, грыжа запирающего отверстия, грыжа Трейца). Этиопатогенез. Клиника, диагностика, лечение.
37. Грыжи пищеводного отверстия диафрагмы, классификация. Скользящие и паразитофагеальные грыжи. Клиника, диагностика. Осложнения грыж. Показания к оперативному лечению. Принципы лечения.
38. Острая кишечная непроходимость Определение понятия. Классификация (по происхождению, патогенезу, анатомической локализации, клиническому течению). Методы исследования больных.
39. Острая обтурационная, странгуляционная непроходимость. Клиника, диагностика, лечение. Основные принципы операции при ОКН.
40. Острая послеоперационная кишечная непроходимость. и смешанные виды
41. Желчно-каменная болезнь. Эпидемиология, частота. Этиология и патогенез камнеобразования. Клиника, диагностика. Дифференциальная диагностика. Консервативное лечение. Показания к операции.
42. Осложнения желчнокаменной болезни: холедохолитиаз, рубцовый стеноз большого дуоденального сосочка. Стриктура желчных протоков.
43. Перитонит: классификация, современные методы лечения
44. Острый перитонит. Фазы перитонита. Особенности клинических проявлений. Диагностика, лечение. Методы дренирования брюшной полости. Роль эффективных методов лечения при перитоните.
45. Абсцессы брюшной полости, пункционные методы лечения.
46. Хирургический сепсис. Классификация, этиология, патогенез. Клиника, диагностика, принципы лечения.

Б1.В.ОД.3.3
Б1.В.ОД.3.3.1
Колопроктология

47. Сепсис- экстракорпоральные методы лечения.
48. Нарушенная маточная беременность. Клиника, диагностика, принципы лечения.
49. Острая задержка мочи. Классификация, этиология, патогенез. Клиника, диагностика, принципы лечения.
50. Осложнения дивертикулярной болезни
51. Кишечные кровотечения. Этиология. Диагностика. Хирургическая тактика
52. Геморрой. Осложнения. Клиника, диагностика, Лечение
53. Трещина заднего прохода. Этиология и патогенез. Клиника, диагностика, лечение.
54. Рак прямой кишки. Классификация. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Принципы оперативного лечения. Паллиативные и радикальные операции
55. Выпадение прямой кишки. Этиология, классификация. Клиника, диагностика, лечение.
56. Копчиковые кисты. Этиология, клиника, диагностика, лечение
57. Болезнь Крона. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика, лечение
58. Неспецифический язвенный колит. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика, лечение
- Хирургические осложнения. Рак ободочной кишки: особенности клиники, диагностика. Лечение рака правой и левой половины ободочной кишки. Виды операций. Осложнения.
59. Кишечные свищи. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.
60. Пневмоторакс. Этиология и патогенез. Классификация. Диагностика. Лечение.
61. Гемопневмоторакс. Этиология и патогенез. Классификация. Диагностика. Лечение.
62. Спонтанный пневмоторакс. Клиника, диагностика. Тактика, выбор метода лечения.
63. Нагноительные заболевания органов грудной клетки. (эмпиема плевры, абсцесс легкого, гнойный плеврит, гнойный медиастенит) .
64. Легочное кровотечение. Этиология и патогенез. Классификация. Диагностика. Лечение.
65. Абсцессы легкого, причины, диагностика. Лечение.

Б1.В.ОД.3.3.2
Хирургические заболевания средостения, легких и плевры

Б1.В.ОД.3.3.3
Хирургия сосудов

66. Рак легкого. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.
67. Опухоли и кисты средостения. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.
68. Тромбоэмболия легочной артерии. Этиология, патогенез, классификация. Клиника, диагностика. Консервативное и хирургическое лечение.
69. Острые тромбозы и эмболии верхних конечностей. Этиология и патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.
70. ОСТРЫЙ тромбофлебит поверхностных и глубоких вен нижних конечностей. Этиология и патогенез. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение
71. Илеофemorальный тромбоз. Этиология и патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.
72. Синдром Лериша. Этиология и патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.
73. Облитерирующий эндартериит. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика, лечение.
74. Облитерирующий атеросклероз сосудов нижних конечностей. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика, лечение
75. Ишемическая болезнь сердца.Этиология, патогенез. Клиника, диагностика. Хирургическое лечение. Хронической ишемической болезни сердца.
76. Тромбозы и эмболии мезентериальных сосудов. Современные представления о причинах и механизмах. Клиника. Диагностика.
77. Ишемическая болезнь сердца. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика. Хирургическое лечение хронической ишемической болезни сердца.
78. Зоб Хошимото и Риделя. Этиология и патогенез. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
79. Госпитальная хирургическая инфекция. Пути распространения. , диагностика, лечение. Пути профилактики гнойных послеоперационных осложнений.
80. Гангрена нижних конечностей. Классификация, дифференциальная диагностика. Принципы лечения.
81. Синдром диабетической стопы. Классификация, дифференциальная диагностика. Принципы лечения.
82. Хирургическая инфекция. Пути профилактики. Особенности лече-

Б1.В.ОД.3.3.4
Гнойная хирургия

<p>Б1.В.ОД.3.4 ХИРУРГИЯ ПО- ВРЕЖДЕНИЙ Б1.В.ОД.3.4.1 Травма груди и живота</p>	<p>ния. Лечение гнилостной и анаэробной инфекции.</p> <p>83. Острый мастит Этиология и патогенез. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, профилактика, лечение.</p> <p>84. Острый гнойный паранефрит. Этиология и патогенез. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, профилактика, лечение.</p> <p>85. Гнойно-воспалительные заболевания пальцев и кисти. Этиология и патогенез. Клиника, диагностика. Особенности разрезов и дренирования гнойных полостей.</p> <p>86. Гнойные воспалительные заболевания кожи и подкожной клетчатки: фурункул, карбункул, гидраденит, абсцессы, флегмоны). Этиология, патогенез. Клиника, диагностика, лечение.</p> <p>87. Парапроктит. Этиология, классификация, клиника, диагностика, лечение.</p> <p>88. Классификация ран, стадии течения,микробиология ран.</p> <p>89. Хирургическая инфекция. Пути профилактики. Особенности лечения. Лечение гнилостной и анаэробной инфекции.</p> <p>90. Гематогенный и травматический остеомиелит. Клиника Консервативное и оперативное лечение.</p> <p>91. Трофические язвы. Клиника, диагностика, лечение. диагностика.</p> <p>92. Проникающие (в т.ч. огнестрельные) ранения груди. Клиника, диагностика. Тактика хирурга.</p> <p>93. Ранения сердца. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Хирургическое лечение. Особенности ведения послеоперационного периода.</p> <p>94. Открытая травма живота. Диагностика и принципы лечения сочетанной и комбинированной травмы</p> <p>95. Тупая травма живота. Методы современной диагностики. Клиника. Хирургическая тактика..</p> <p>96. Торакоабдоминальные ранения. Клиника, диагностика, лечение. Особенности оперативной тактики.</p> <p>97. Травма почек. Клиника, диагностика, лечение.</p> <p>98. Вывихи плеча. Клиника, диагностика, лечение.</p> <p>99. Переломы костей таза. Внутривнутрибрюшные и внебрюшные разрывы мочевого пузыря и прямой кишки. Клиника, диагностика, лечение</p> <p>100. Синдром позиционного сдавления. Патогенез. Диагностика и</p>
--	---

Б1.В.ОД.3.4.2 Политравма	дифференциальная диагностика. Основные принципы лечения.
---	--

12.2 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
Б1.В.ОД.3.1	ОРГАНИЗАЦИЯ ХИРУРГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ РФ. СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ В ХИРУРГИИ	6
Б1.В.ОД.3.2	ХИРУРГИЯ ОРГАНОВ БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ	20
Б1.В.ОД.3.2.1	Хирургия желудка и 12 – ти перстной кишки	4
Б1.В.ОД.3.2.2	Хирургия печени, желчевыводящих путей и поджелудочной железы	4
Б1.В.ОД.3.2.3	Хирургия кишечника, брыжейки, червеобразного отростка	4
Б1.В.ОД.3.2.4	Грыжи	4
Б1.В.ОД.3.3.5	Перитонит. Абдоминальный сепсис	4
Б1.В.ОД.3.3	ИЗБРАННЫЕ РАЗДЕЛЫ ХИРУРГИИ	12
Б1.В.ОД.3.3.1	Колопроктология	4
Б1.В.ОД.3.3.2	Хирургические заболевания легких и плевры	4
Б1.В.ОД.3.3.3	Хирургия сосудов	4
Б1.В.ОД.3.3.4	Гнойная хирургия	4
Б1.В.ОД.3.4	ХИРУРГИЯ ПОВРЕЖДЕНИЙ	8

Б1.В.ОД.3.4.1	Травма груди и живота	4
Б1.В.ОД.3.4.1	Политравма	4

ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ:

Раздел дисциплины	Темы рефератов
Б1.В.ОД.3.1 Организация акушерско-гинекологической службы РФ. Современные методы диагностики и лечения в акушерстве и гинекологии.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Принципы организации хирургической службы. РФ 2. Маршрутизация хирургических больных условиях Волгоградского региона. 3. Качественные показатели работы акушерско-гинекологической службы. 4. Современные принципы и методы диагностики в хирургии. 5. Организация хирургического отделения. Цели и задачи
Б1.В.ОД.3.2 Хирургия органов брюшной полости	
Б1.В.ОД.3.2.1 Хирургия желудка и 12 – ти перстной кишки	<ol style="list-style-type: none"> 1. Современные представления о иммунитете при острых хирургических заболеваниях брюшной полости. 2. Современные представления о возможностях лапароскопических вмешательств в желудочной хирургии. 3. Компартмент-синдром в хирургии.
Б1.В.ОД.3.2.2 Хирургия печени, желчевыводящих путей и поджелудочной железы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Современные эндоскопические технологии в лечении ЖКБ и ее осложнений. Алгоритмы в лечении панкреонекроза.. 2. Морбидное ожирение – хирургическое лечение. 3. Кисты поджелудочной железы 4. Эхинококкоз печени.
Б1.В.ОД.3.2.3 Хирургия кишечника,	<ol style="list-style-type: none"> 1. Эндоскопическая аппендэктомия 2. Технические ошибки аппендэктомии

<p>грыжейки, червеобразного отростка</p> <p>Б1.В.ОД.3.2.4 Грыжи</p> <p>Б1.В.ОД.3.2.5</p> <p>Перитонит. Абдоминальный сепсис</p>	<p>3. Эволюция видов кишечного шва. 4. Периколостомические осложнения</p> <p>1.Технические ошибки грыжесечений 2.Оперативная тактика при флегмоне грыжевого мешка 3.«Ложное» вправление при абдоминальных грыжах 4.Внутренние грыжи</p> <p>1. . Виды.Показания. Объем вмешательств. 2. Кишечная недостаточность при перитонит. 3. Интра- и послеоперационное дренирование ЖКТ при ОКН, разлитом перитоните. 4. Сепсис в 21 веке.</p>
<p>Б1.В.ОД.3.3 Избранные разделы хирургии</p>	
<p>Б1.В.ОД.3.3.1 Колопроктология</p>	<p>1. Колостома. Виды. Показания, методы наложения. Осложнения 2.Илеостомы. Виды. Показания. Осложнения. 3.Склеротерапия при геморрое 4.Параректальные свищи. Классификация. Клиника, диагностика, дечение. 5.Анальный зуд</p>
<p>Б1.В.ОД.3.3.2 Хирургические заболевания легких и плевры</p>	<p>1. Организационные принципы помощи больным с повреждениями грудной клетки. 2. Хирургическое лечение туберкулеза легких. 3. Эхиноккоз и альвеококкоз легких. 4. Хирургическое лечение бронхоэктатической болезни..</p>
<p>Б1.В.ОД.3.3.3 Хирургия сосудов</p>	<p>1. Проблемы диагностики ПТФС . 2. Стентирование при инфаркте миокарда. 3. Хирургия грудной аорты. 4. Хирургия брюшной аорты. 5. Симпатэктомия в лечении артериальных окклюзий верхних и нижних конечностей. 6. Коарктация аорты. 7. Оперативное лечение пороков сердца.</p>
<p>Б1.В.ОД.3.3.4</p>	<p>1. Метаболические подходы к сепсису – что это?</p>

Гнойная хирургия	<ol style="list-style-type: none"> 2. Оценка иммунного статуса у септических больных. 3. Антибиотики и альтернативные методы лечения при хирургической инфекции. 4. Бактериофаги в хирургии. 5. Гнойная хирургия кисти. 6. Гнотобиология в хирургии.
Б1.В.ОД.3.4 Хирургия повреждений	
Б1.В.ОД.3.4.1 Травма груди и живота	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ранения пищевода. 2. Современные подходы к лечению спонтанного пневмоторакса. 3. Организационные принципы помощи больным с повреждениями грудной клетки. 4. Ранения сердца.
Б1.В.ОД.3.3.3 Политравма	<ol style="list-style-type: none"> 1. Особенности травмы при ДТП 2. Порядок оказания хирургической помощи при сочетании черепно-мозговой, скелетной и торакоабдоминальной травмы 3. Хирургия катастроф 4. Ранения мирного времени

12.3 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-стоматолога-хирурга 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-стоматолога-хирурга.

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-стоматолога-хирурга, так и для реализации возможности лично-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.

12.4 ПРИЛОЖЕНИЕ 4

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

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 хирург» - Приказ Минтруда РФ от 26.11.2018 №743н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-хирург», зарегистрирован в Минюсте РФ 11.12.2018 №52964.

Полный перечень станций и паспорта к ним выложены на сайте Методического центра аккредитации специалистов в разделе «ХИРУРГИЯ»

(https://fmza.ru/fos_primary_specialized/Hirurgiya)

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

		<p>гочной 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	Закрытие раны	<p>Демонстрация аккредитуемым лицом умения накладывать простой узловой шов на кожный дефект.</p> <p>Окончание хирургического вмешательства. Необходимо ушить кожный дефект простыми узловыми швами. Наложение простого узлового кожного шва на лапаротомную рану</p>	<p>Трудовая функция: В 02.8 Назначение лечения пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями, контроль его эффективности и безопасности.</p>	<p>Симулятор кожи</p> <p>Техническая характеристика симуляционного оборудования:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Возможность крепления к поверхности стола; - Наглядная дифференцировка слоёв (эпидермис, дерма подкожно-жировая клетчатка) -Тактильная имитация человеческой кожи -Продольный кожный дефект длиной 6 см -Наличие диастаза краев раны 4-5 мм (при отсутствии диастаза допустимо клино- 	<p>Нарезанные нити длиной 40 см</p> <p>Нестерильные перчатки разных размеров</p>

				видно иссечь фрагмент ткани глубиной 1 см, шириной 4- 5 мм)	
4.	Техника выполнения оперативных вмешательств	В 02.8 Назначение лечения пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями, контроль его эффективности и безопасности	Демонстрация аккредитуемым лицом умения выполнить наложение кишечного шва. Поперечный дефект стенки тонкой кишки длиной 3 см. Выполнение кишечного шва	Муляж тонкой кишки для отработки кишечного шва Техническая характеристика симуляционного оборудования: реалистичное послойное строение кишки с имитацией подслизистого и мышечного слоев, возможность послойного ушивания кишки , реалистичные тактильные характеристики кишки, наличие на симуляторе поперечного разреза длиной 3 см	1.Шовный материал: монофилamentный синтетический материал с длительным сроком расасывания (например, полидиоксанон (PDS, Monoplus) толщиной USP 3/0-4/0 длиной 75 см на атравматической колющей игле ½ окружности 2.Шовный материал: полифилamentный синтетический рассасывающийся (например, Полисорб или Викрил) 3/0, длиной 75 см на атравматической колющей игле ½ окружности 3.Шовный материал: монофилamentный синтетический (например, полиамид, нейлон) 3/0 или 4/0, длиной 75 см на атравматической обратно-режущей (или режущей) игле 3/8 или ½ окружности 4.Нестерильные перчатки разных размеров
5.	Экстренная хи-	В 02.8 Назначение ле-	Сочетанная травма.	Модель туловища взрослого	1.Раствор антисептика (имитация)

	рургия	чения пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями, контроль его эффективности и безопасности.	Напряженный пневмоторакс. Гемоперитонеум	человека в натуральную величину для отработки навыков дренирования и декомпрессии плевральной полости с возможностью размещения в вертикальном положении, пальпируемыми ребрами и билатеральными заменяемыми вставками.	2. Марлевые салфетки в стерильной упаковке 3. Перчатки хирургические (трех разных размеров) 4. Перчатки нестерильные (трех разных размеров) 5. Маска медицинская 6. Раствор лидокаина 1% (имитация) 7. Шприц объемом 20 мл 8. Иглы инъекционные 22G и 25G 9. Стерильный синтетический полифиламентный шовный материал на атравматичной режущей игле 1/2 окружности 10. Повязка пластырного типа или марлевые салфетки + лейкопластырь
6.	Плановая хирургия	В02.8 Назначение лечения пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями, контроль его эффективности и безопасности	Демонстрация аккредитуемым лицом умения выполнять этапы холецистэктомии: выделения, клипирования и пересечения пузырной	Виртуальный хирургический тренажер, обеспечивающий: 1. Возможность выполнения лапароскопической холецистэктомии 2. Наличие в меню симулято-	Нестерильные перчатки разных размеров Клипсы эндоскопические*

		ности.	артерии и пузырно-го протока	<p>ра эндоскопических инструментов: диссектора, ножниц, зажима, клип аппликатора с клипсами, крючка</p> <p>3.Наличие обратной связи о качестве выполнения навыка: - повреждении соседних структур - объема кровопотери - качестве визуализации инструментов при выполнении навыка 4.Возможность фиксации изображения при работе лапароскопом</p> <p>5.Возможность регулировки рабочей высоты</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.	Веденин Юрий Игоревич	Штатный (почасовик)	Заведующий кафедрой, доктор медицинских наук, Диплом д.м.н ДНД №012788 От 25.09.20г.	Хирургия	Высшее образование, Диплом ВСА 0140733 выдан 22.06.2006г. Специальность - Лечебное дело Квалификация – Хирург	Диплом о послевузовском образовании по специальности «Хирургия»: ординатура (№ 1202-ор, дата выдачи-31.08.2008) Период.аккредитация по специальности «Хирургия» № ре-е-стр.записи 2022.1834461 от 29.06.2023г. по27.06.2028г. Удостоверение о повышении квалификации по специальности «Педагогика(«Методические и медицинские технологии практической подготовки врача-хирурга 772413331594 11.03.2022) ПП по педагогике (040000046408 01.03.2019)	300	0,428

2.	Попова Ирина Степановна	Штатный	<p>Профессор кафедры хирургических болезней № 1 ИНМФО,</p> <p>доктор медицинских наук,</p> <p>Диплом ДК №010908 от 01.марта 2002г.</p> <p>Диплом профессора ЗПР №001194 от 23 января 2018г.</p>	Хирургия, колопроктология	<p>Высшее образование</p> <p>Диплом Г1 № 359146</p> <p>Выдан 29 июня 1979г</p> <p>Специальность-лечебное дело</p> <p>Квалификация – хирург. колопроктолог</p>	<p>Удостоверение о прохождении клинической ординатуры по специальности «Хирургия» №622, дата выдачи 31.08.1981г.</p> <p>Профессиональная переподготовка по специальности «Колопроктология» 180000022558 от 5 мая 2015г.</p> <p>Период.аккредитация по специальности «Хирургия» № ре-естр.записи 2022.2684803 от 31.05.2023г.</p> <p>Сертификат по специальности «Колопроктология» №0134270003859 от 03.03.2020г.</p> <p>ПК «Неотложная хирургия с основами малоинвазивных технологий, 144ч., № 320000019520 от 30.10.2021г.;</p> <p>ПК «Общая и оперативная колопроктология» 144ч. № 040000432495 от 05.03.2022г.</p> <p>Профессиональная переподготовка по педагогике «Педагогика</p>	650	0,853
----	------------------------------------	---------	---	---------------------------	---	--	-----	-------

						<p>профессионального образования, дополнительного профессионального образования», 288ч. диплом 040000046435 от 06.03.2019г.</p>		
3.	Гольбрайх Вячеслав Аркадьевич	Внутренний совместитель	<p>Профессор кафедры хирургических болезней № 1 ИНМФО, доктор медицинских наук, диплом д.м.н, от 3 июля 1998г. , номер 31/2;</p> <p>Диплом профессора от 4 мая 2000г. , номер 183-п</p>	Хирургия	<p>Высшее образование, Диплом – серия Я № 289032, дата выдачи– 20 июня 1975 г.</p> <p>Специальность –лечебное дело</p> <p>Квалификация – хирургия</p>	<p>Удостоверение о послевузовском образовании по специальности «Хирургия» - интернатура, дата выдачи 18 июня 1976, номер удостоверения 83.</p> <p>Сертификат по специальности »Хирургия» (от 2 апреля 2019г., номер № 63259.</p> <p>Удостоверение о ПК специальности «Хирургия» «Неотложная хирургия органов брюшной полости» №180001802957 от -02.04.19.</p> <p>144 часа ВолгГМУ</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации по педагогике - «Педагог профессионального образования, дополнительного профессионального образования», номер 0000186, дата -01 марта 2019г.</p>	175	0,25

4.	Назарук Александр Сергеевич	Штатный (внутренний совместитель)	<p>Доцент кафедры хирургических болезней № 1 ИНМФО</p> <p>кандидат медицинских наук; диплом к.м.н выдан 02 ноября 2001г. №059649</p>	Хирургия	<p>Высшее образование, Диплом №369209 от 26 июня 1984г.</p> <p>Специальность - Лечебное дело</p> <p>Квалификация –хирург</p>	<p>Диплом о послевузовском образовании по специальности «Хирургия»: ординатура, № 121/88 от 29.08.1990г.;</p> <p>Сертификат по специальности «Хирургия» №62280 от 30.11.2018;</p> <p>Удостоверение о ПК специальности «Хирургия» «Неотложная хирургия органов брюшной полости» №180001802960 от -02.04.19.</p> <p>144 часа ВолгГМУ</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации по специальности «Хирургия» «Актуальные вопросы хирургии» 144 от 02.03.2021, 0134180802964</p>	212,5	0,25
5.	Орешкин Андрей Юлианович	штатный	<p>Доцент кафедры хирургических болезней № 1 ИНМФО, кандидат медицинских наук,</p> <p>Диплом к.м.н</p> <p>Серия ДКННомер 064550, 4 июля 2008г</p>	Хирургия	<p>Высшее образование, Диплом (номер ДИС 0001183, 25.07.1998г.</p> <p>Специальность - Лечебное дело</p> <p>Квалификация – хирург</p>	<p>Диплом о послевузовском образовании по специальности «Хирургия»: ординатура, № 114/78 от 29.08.1990г.;</p> <p>Сертификат по специальности «Хирургия» №62280 от 23.12.2018;</p> <p>Удостоверение о ПК по специальности «Хирургия» «Актуальные вопросы хирур-</p>	212,5	0,25

						гии» 320000026255 от 29.04.2022		
6.	Саидшах Азим Саид	Штатный	Доцент кафедры хирургических болезней № 1 ИНМФО, кандидат медицинских наук, Диплом к.м.н Серия ДКННомер 064550, 4 июля 2008г.	Хирургия	Высшее образование, Диплом (номер ДИС 0001183, 25.07.1998г. Специальность - Лечебное дело Квалификация – хирург	Диплом о послевузовском образовании по специальности «Хирургия» ординатура, (номер 25 от 22.05.2002г.) ПП. (27.05.2002, номер 0003489) Удостоверение о ПК по специальности «Хирургия» от 02.03.2011, «Актуальные вопросы хирургии» 144 Профессиональная переподготовка по специальности «Хирургия»» 180000022921 от 5 июня 2022г.	425	0,5
7.	Матюхин Виктор Вик- торович	Внутренний совместитель	Доцент кафедры хирургических болезней № 1 ИНМФО, кандидат медицинских наук, Диплом к.м.н от 30.09.2013, дкн №191282; Диплом доцента	Хирургия	Высшее образование, Диплом: серия БВС № 30114202, выдан 28.06.1999) Специальность - Лечебное дело Квалификация – хирург	Диплом о послевузовском образовании по специальности «Хирургия» - интернатура №024439 выдан 20.07.2000г.; Период.аккредитация по специальности «Хирургия» № ре-естр.записи 2022.2686811 от 03.02.2023г.	212,5	0,25

			от 31.05.2021 ДОЦ №006699			Удостоверение о ПК по специальности «Хирургия» «Актуальные вопросы хирургии»- 144 час, ВолгГМУ, №320000017840, от 13.07.2021) Диплом о профессиональной переподготовке по педагогике «Педагог профессионального образования, дополнительного профессионального образования, - 288 ч. час, ВолгГМУ, №040000046181, 06.03.2019		
8.	Дербенцева Татьяна Васильевна	Внутренний совместитель	Доцент кафедры хирургических болезней № 1, кандидат медицинских наук, диплом к.м.н 30.09.2013, ДНК №191271	Хирургия	Высшее образование, Диплом ИВС №0241459, 24.06.2005 Специальность - Лечебное дел Квалификация – хирург	Диплом о послевузовском образовании : ординатура по специальности «Хирургия» (31.08.2008, ИВС №0241459) Сертификат по специальности Хирургия (02.04.2019, №0134180802862) Удостоверение о повышении квалификации по специальности (Неотложная хирургия органов брюшной полости (с основами малоинвазивных технологий) - 144 час, ВолГМУ №180001802957 02.04.2019) Удостоверение о профессиональной переподготовке по педагогике (Педагог профессиональ-	212,5	0,25

						ного образования, дополнительного профессионального образования, - 288 ч. час, ВолгГМУ, №040000046177, 07.12.2019)		
8.	Шаталов Андрей Александрович	Штатный	Ассистент кафедры хирургических болезней № 1, кандидат медицинских наук, диплом к.м.н, КТ №085842 от 10.01.2003г.	Хирургия	Высшее образование, Диплом БВС 0019695 от 26.06.1997г. Специальность - «Лечебное дело» Квалификация –хирург	Диплом о послевузовском образовании: интернатура по специальности «Хирургия» № 013470 от 22.07.1998 , Ординатура по специальности «Хирурги», №236 от 31.08.2000г. Профессиональная переподготовка по специальности «Онкология» 343100205282 от 27.06.2022. Сертификат по специальности «Хирурги» 0134270004292 от 29.04.2020 Удостоверение о ПК по специальности «Хирургия» «Актуальные вопросы хирургии» 320000026254 от 29.04.2020	900	1,0

10.	Бурчуладзе Нато Шокроевна	Совместитель внутренний	Доцент кафедры хирургических болезней № 1, кандидат меди- цинских наук, Диплом к.м.н.КТ № 007669 Дата выдачи 7 апреля 1995г Аттестат доцен- та ЗДЦ № 012252 от 03.01.2018	хирургия	Высшее образование Диплом Г1 №392636 от 27 июня 1988 0019695 от 26.06.1997г. Специальность - «Лечебное дело» Квалификация –хирург	Диплом о послевузовском обра- зовании: Ординатура по специальности «Хирурги», №125/88 от 29.08.1990г.. Сертификат по специальности «Хирурги» 013427000342 от 25 декабря 2018г. Удостоверение о ПК по педаго- гике «Психолого-педагогическая компетентность преподавателя вуза : теории и технолог 2020г. Удостоверение о ПК по специ- альности «Хирургия» «Акту- альные вопросы хирургии» 320000026254 от 29.04.2020	212,5	0,25
						ИТОГО	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. Реквизиты подтверждающего документа
1	Подготовка к первичной специализированной аккредитации специалистов Б1.Б.7	400131, Россия, Волгоградская обл., г. Волгоград, пл. Павших борцов, 1, восьмой этаж, пом. №13.	1 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. 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. 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. 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, бес-</p>
--	--	--	--

				<p>срочная.</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 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа. Учебная аудитория оснащена специализированной мебелью, мультимедийным и иным оборудованием, техниче-	<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, бес-</p>

			<p>скими 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>срочная; 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>
--	--	--	--	---

				<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, бес-</p>
--	--	--	--	---

				<p>срочная; 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, бес-</p>
--	--	--	--	--

				<p>срочная; 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 без-</p>
--	--	--	--	--

				возмездное по)
4.		400131, Россия, Волгоградская обл., г. Волгоград, пл. Павших борцов, 1, шестой этаж, пом. №5.	<p>5 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.</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; 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, бес-</p>
--	--	--	--	--

				<p>срочная; 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.	6-01 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.	<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>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) браузер «yandex» (россия) (свободное и/или безвозмездное по) программное обеспечение 7-zip (россия) (свободное и/или безвозмездное по) 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 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. 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. 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. 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 Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежу-	<p>программное обеспечение windows 7 professional: лицензия №46243751 от 08.12.2009, бессрочная; лицензия №46289511 от 08.12.2009, бессрочная;</p>

			<p>точной 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 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:</p> <p>1. Симуляционное и фантомное оборудование:</p> <p>1) Симуляторы автоматического наружного дефибриллятора (с речевым сопровождением на русском языке, имитацией ЭКГ на мониторе, на основе планшетных компьютеров)</p> <p>2) Полнофункциональный ручной дефибриллятор с монитором ЭКГ ДКИ-Н-11 Аксион</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>3) Тренажеры для обучения аускультации сердца и легких взрослых пациентов 4) Тренажеры сердечно-легочной реанимации взрослых пациентов 5) Фантом колена 6) Роботы-пациенты взрослого</p> <p>2. Специализированная мебель и оборудование для члена АПК: 1) Стол рабочий (рабочая поверхность); 2) Стул; 3) Компьютер с выходом в Интернет для доступа к автоматизированной системе аккредитации специалистов здравоохранения HP PRODESK 40096SFF; 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 без-возмездное 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, бес-</p>

				<p>срочная; 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, бес-</p>
--	--	--	--	---

			<p>срочная; 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 ограничен-</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>ными возможностями 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. 2) Принтер – 1 шт. 3) Ксерокс – 1 шт. 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, бес-</p>
--	--	--	--	---

				<p>срочная; 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. 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"> 1. Специализированная мебель (столы, стулья, кушетка); 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; 3. Специализированное оборудование и медицинские изделия: тонометр, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростометр, негато-скоп, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных ме- 	<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>роприятий 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
Протокол № _1_ от _29_ _____ 2023 г.

Утверждаю:
директор Института ИМФО

Н.И.Свиридова
«_29_» _августа_ _____ 2023 г.

ПРОТОКОЛ

дополнений и изменений к рабочей программе дисциплины Б1.Б.7 «Подготовка к первичной специализированной аккредитации специалистов» по специальности 31.08.67 «Хирургия» на 2023-2024 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	1.Переделаны задачи с №2,5, 12, 19 2.Изменены и отредактированы тестовые вопросы: 179-182 (расширены формулировки, хирургическая патология рассматривается в свете пандемии, политравм военного и мирного контингента населения).	Одобрить и внести предлагаемые изменения в фонд оценочных средств экзамена дисциплины Хирургия» по специальности 31.08.67 «Хирургия»
2.	Внести в список дополнительную литературу	<u>Военно-полевая хирургия. Учебник</u> И.М.Самохвалов , В.И.Бадалов,. - Гэотар-Медиа, 2023. – 423с. Военно-полевая хирургия. РуководствоЛысенко М.В.. Переходов С.Н. Медпроф. -2023г. 283с.	

Протокол утвержден на заседании кафедры № 1
« 28» _августа_ _____ 2023 года

Зав. кафедрой _____

Ю.И.Веденин