

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Павлов Валентин Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 29.09.2023 11:44:27

Уникальный идентификатор:

a562210a8a161d1b69a74c4a0a7e820ac76b9d7766f5849e6d6db2c5a4e71d6ee

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Кафедра хирургических болезней и новых технологий с курсом ИДПО



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ
КЛИНИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА**

Уровень образования

Высшее – специалитет

Специальность

32.05.01 Медико-профилактическое дело

Квалификация

Врач по общей гигиене, по эпидемиологии

Форма обучения

Очная

Для приема: 2023

Уфа – 2023

При разработке рабочей программы практики в основу положены:

1) ФГОС ВО 3 по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №552 от «15» июня 2017 г.;

2) Учебный план по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело, утвержденный Ученым советом ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России от «30» мая 2023 г., протокол №5;

3) Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ №399 от «25» июня 2015 г. «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области медико-профилактического дела».

Рабочая программа практики одобрена на заседании кафедры хирургических болезней и новых технологий с курсом ИДПО от «17» апреля 2023г., протокол № 8.

Заведующий кафедрой _____ /Галимов О.В.

Рабочая программа практики одобрена УМС по специальностям 32.05.01 Медико-профилактическое дело и 30.05.01 Медицинская биохимия от «24» апреля 2023 г., протокол № 8.

Председатель УМС

По специальностям

32.05.01 Медико-профилактическое дело и

30.05.01 Медицинская биохимия

_____ /Галимов Ш.Н.

Разработчики:

Костина Ю.В., к.м.н., доцент кафедры хирургических болезней и новых технологий с курсом ИДПО

СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ:

	стр
1. Пояснительная записка	4
1.1. Цель и место практики в структуре образовательной программы	4
1.2. Перечень планируемых результатов обучения по практике, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций	4
2. Требования к результатам освоения практики	4
2.1. Типы задач профессиональной деятельности	4
2.2. Перечень компетенций и индикаторов достижения компетенций с указанием соотнесенных с ними запланированных результатов обучения по практике	5
3. Содержание рабочей программы	5
3.1. Объем практики и виды учебной работы	5
3.2. Перечень разделов практики и компетенций с указанием соотнесенных с ними тем разделов (видов практической деятельности)	6
3.3. Разделы (виды практической деятельности) практики и формы контроля	10
3.4. Название тем разделов (видов практической деятельности) количество часов по семестрам практики (модуля)	11
3.5. Самостоятельная работа обучающегося	11
3.5.1. Виды СР (аудиторная работа)	
3.5.2. Виды СР (внеаудиторная работа)	11
3.5.3. Примерная тематика контрольных вопросов	14
4. Оценочные материалы для контроля успеваемости и результатов освоения практики (модуля)	15
4.1. Перечень компетенций и индикаторов достижения компетенций с указанием соотнесенных с ними запланированных результатов обучения по практике. Описание критериев и шкал оценивания результатов обучения по практике.	15
4.2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценивания результатов обучения по практике (модуля), соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций	17
5. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики (модуля)	17
5.1. Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения практики (модуля)	17
5.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения практики (модуля)	22
6. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по практике (модуля)	23

1. Пояснительная записка

1.1. Цель и место практики в структуре образовательной программы

Практика «Клиническая практика» относится к обязательной части блока 2 учебного плана.

Практика проводится на IV курсе в 8 семестре.

Цели практики: формирование умения постановки диагнозов при терапевтических, хирургических, акушерских и гинекологических заболеваниях, в том числе ургентного, в его типичном течении с обоснованием лечения и мероприятий профилактики, а также знания современных принципов оказания экстренной врачебной терапевтической, хирургической, акушерской и гинекологической помощи при неотложных состояниях.

1.2. Перечень планируемых результатов обучения по практике, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций

	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по практике
ОПК-4. Способен применять медицинские технологии, специализированное оборудование и медицинские изделия, дезинфекционные средства, лекарственные препараты, в том числе иммунобиологические, и иные вещества и их комбинации при решении профессиональных задач с позиций доказательной медицины	ОПК-4.1. Владеет алгоритмом применения и оценки результатов использования медицинских технологий, специализированного оборудования и медицинских изделий при решении профессиональных задач	Знать: специализированное оборудование и медицинские изделия; Уметь: применять на практике специализированное оборудование и медицинские изделия; Владеть: навыками владения специализированным оборудованием и медицинскими изделиями
	ОПК-4.2. Умеет обосновать выбор и оценить эффективность дезинфекционных средств, лекарственных препаратов, в том числе иммунобиологических, и иных веществ и их комбинаций при решении профессиональных задач с позиций доказательной медицины	Знать: дезинфекционные средства, лекарственные препараты, в том числе иммунобиологические, и иные вещества и их комбинацию при решении профессиональных задач с позиций доказательной медицины; Уметь: применять на практике дезинфекционные средства, лекарственные препараты, в том числе иммунобиологические, и иные вещества и их комбинацию; Владеть: навыками пользования дезинфекционными средствами, лекарственными препаратами, в том числе иммунобиологическими, и иными веществами и их комбинациями

2. Требования к результатам освоения практики

2.1. Типы задач профессиональной деятельности

Практика обеспечивает подготовку базы для освоения следующих типов профессиональной деятельности:

- профилактическая
- диагностическая.

2.2. Перечень компетенций и индикаторов достижения компетенций с указанием соотнесенных с ними запланированных результатов обучения по практике

Освоение практики направлено на формирование у обучающихся следующих общепрофессиональных (ОПК) компетенций:

№ п/п	Номер/ индекс компетенции с содержанием компетенции (или ее части)	Номер индикатора компетенции с содержанием (или ее части)	Индекс трудовой функции и ее содержание	Перечень практических навыков по овладению компетенцией	Оценочные средства
1	2	3	4	5	6
6	ОПК-4. Способен применять медицинские технологии, специализированное оборудование и медицинские изделия, дезинфекционные средства, лекарственные препараты, в том числе иммунологические, и иные вещества и их комбинации при решении профессиональных задач с позиций доказательной медицины	ОПК-4.1. Владеет алгоритмом применения и оценки результатов использования медицинских технологий, специализированного оборудования и медицинских изделий при решении профессиональных задач ОПК-4.2. Умеет обосновать выбор и оценить эффективность дезинфекционных средств, лекарственных препаратов, в том числе иммунологических, и иных веществ и их комбинаций при решении профессиональных задач с позиций доказательной медицины	С/01.7 Организация и проведение санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий.	Работа с больными терапевтического, хирургического и гинекологического профиля и его родственниками, сбор анамнеза, проведение физикального осмотра	письменное тестирование, устный опрос, решение ситуационных задач

3. Содержание рабочей программы

3.1. Объем практики и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов/ зачетных единиц	Семестр
		8
Контактная работа (всего), в том числе	144/4,0	144
Лекции (Л)	-	-
Практические занятия (ПЗ)	144/4,0	144
Семинары (С)	-	-
Лабораторные работы (ЛР)	-	-
Самостоятельная работа обучающегося, в том числе	72/2,0	72
История болезни (ИБ)	24/0,7	24
Работа в приемном отделении	24/0,7	24
Дежурство в отделениях терапевтического, хирургического и гинекологического профиля	24/0,6	24
Вид промежуточной аттестации	Зачет (З)	3
	Экзамен (Э)	-
Итого: Общая трудоемкость	Час	216
	ЗЕТ	6,0

3.2. Перечень разделов практики и компетенций с указанием соотношенных с ними тем разделов (видов практической деятельности)

№ п/п	Индекс компетенции	Наименование раздела практики	Содержание раздела (виды практической деятельности)
1	2	3	4
1.	ОПК-4	Заболевания органов дыхания.	1. Пневмония 2. Хронический необструктивный бронхит. ХОБЛ 3. Инфекционные деструкции легких 4. Бронхиальная астма 5. Рак легких
2.	ОПК-4	Заболевания органов кровообращения.	1. Атеросклероз 2. ИБС. Стабильная стенокардия напряжения 3. ИБС. Нестабильная стенокардия. ОКС 4. ИБС. Инфаркт миокарда 5. Гипертоническая болезнь 6. Хроническая сердечная недостаточность
3.	ОПК-4	Заболевания органов пищеварения.	1. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь 2. Хронический гастрит 3. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки

4.	ОПК-4	Заболевания почек.	1. Острый гломерулонефрит 2. Хронический гломерулонефрит
5.	ОПК-4	Заболевания крови.	1. Железодефицитная анемия
6.	ОПК-4	Заболевания эндокринной системы.	1. Сахарный диабет 1 и 2 –го типа 2. Гипо- и гипертиреозы
7.	ОПК-4	Ревматические заболевания.	1. Ревматическая лихорадка. 2. . Ревматическая лихорадка 3. Митральные пороки сердца 4. Аортальные пороки сердца 5. Инфекционный эндокардит
8.	ОПК-4	Заболевания нервной системы.	1. Ишемические инсульты 2. Современные методы лечения
9.	ОПК-4	Грыжи живота.	1. Грыжи брюшной стенки. 2. Ущемленные грыжи брюшной стенки.
10.	ОПК-4	Заболевания органов желудочно-кишечного тракта.	1. Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки. 2. Осложнения язвенной болезни и 12-перстной кишки. 3. Острый аппендицит. 4. Осложнения острого аппендицита. 5. Желчнокаменная болезнь. Острый холецистит. 6. Острый панкреатит.
11.	ОПК-4	Заболевания толстой кишки.	1. Современные методы диагностики заболеваний толстой кишки. 2. Заболевания ободочной кишки. 3. Заболевания прямой кишки.
12.	ОПК-4	Эндокринная хирургия.	1. Заболевания молочной железы. 2. Заболевания щитовидной железы.
13.	ОПК-4	Ургентная хирургия.	1. Острая кишечная непроходимость. 2. Перитонит, абсцессы брюшной полости.
14.	ОПК-4	Торакальная хирургия.	1. Хирургические заболевания легких и плевры. 2. Травмы грудной клетки.
15.	ОПК-4	Сердечно-сосудистая хирургия.	1. Тромбозы и эмболии артерий. Острая артериальная непроходимость. 2. Острые венозные тромбозы. Тромбоэмболия легочной артерии.
16.	ОПК-4	История башкирской хирургии.	1. История хирургии.
17.	ОПК-4	Кесарево сечение в современном акушерстве (клинический протокол).	1. Показания к экстренному и плановому кесареву сечению 2. Осложнения кесарева сечения

18.	ОПК-4	Профилактика и оказание неотложной помощи при акушерских кровотечениях (клинический протокол).	<ol style="list-style-type: none"> 1. Отслойка нормально расположенной плаценты 2. Предлежание и вращение плаценты 3. Вторичная гипотония 4. Септический шок 5. Врожденные нарушения гемостаза, тромбофилия 6. Тяжелая преэклампсия 7. Амниотическая эмболия 8. Внематочная беременность 9. Разрыв матки 10. Осложнения анестезии 11. Мертвый плод 12. Разрывы мягких родовых путей
19.	ОПК-4	Острый живот в гинекологии	<ol style="list-style-type: none"> 1. Этиология, патогенез 2. Классификация 3. Диагностика и лечение 4. Методы оперативного лечения
20.	ОПК-4	Профилактика аномалии родовой деятельности	<ol style="list-style-type: none"> 1. Выявление заболеваний женщины на этапах планирования беременности и вынашивания плода 2. Медикаментозные методы профилактики
21.	ОПК-4	Осложнения послеродового периода	<ol style="list-style-type: none"> 1. Высокий паритет родов (много рожавшие женщины) 2. Патологические роды (аномалии родовой деятельности, крупный плод и др.) 3. Отягощенный акушерско-гинекологический анамнез (медицинские аборт, выкидыши, перенесенные воспалительные заболевания и др.) 4. Миома матки 5. Воспаление матки в послеродовом периоде.
22.	ОПК-4	Принципы ведения преждевременных родов согласно клиническому протоколу	<ol style="list-style-type: none"> 1. Классификация ПР в соответствии со сроком гестации 2. Классификация в зависимости от клинического фенотипа (спонтанные и индуцированные роды) 3. Факторы риска преждевременных родов
23.	ОПК-4	Экстрагенитальные заболевания при беременности	<ol style="list-style-type: none"> 1. Беременность и заболевания сердца 2. Беременность на фоне хронической гипертензии 3. Беременность и заболевания почек 4. Ведение беременности и родов у больных предгестационным сахарным диабетом 5. Ведение беременности и родов у больных гестационным диабетом 6. Беременность и заболевания щитовидной железы

			7. Железодефицитная анемия у беременных
24.	ОПК-4	Неотложная помощь в гинекологии	1. Внематочная беременность. 2. Разрыв яичника. 3. Перфорация матки. 4. Самопроизвольный аборт. 5. Перекрут ножки опухоли яичника. 6. Рождающийся подслизистый миоматозный узел. 7. Геморрагический шок.

3.3. Разделы, виды практической деятельности и формы контроля

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела практики	Формы текущего контроля успеваемости			
			ПЗ	СР	всего	
1	2	3	6	7	8	9
1.	8	Заболевания органов дыхания.	6	3	9	Тестовый контроль, собеседование по ситуационным задачам, практические навыки
2.	8	Заболевания органов кровообращения.	6	3	9	
3.	8	Заболевания органов пищеварения.	6	3	9	
4.	8	Заболевания почек.	6	3	9	
5.	8	Заболевания крови.	6	3	9	
6.	8	Заболевания эндокринной системы.	6	3	9	
7.	8	Ревматические заболевания.	6	3	9	
8.	8	Заболевания нервной системы.	6	3	9	
9.	8	Грыжи живота.	6	3	9	
10.	8	Заболевания органов желудочно-кишечного тракта.	6	3	9	
11.	8	Заболевания толстой кишки.	6	3	9	
12.	8	Эндокринная хирургия.	6	3	9	
13.	8	Ургентная хирургия.	6	3	9	
14.	8	Торакальная хирургия.	6	3	9	
15.	8	Сердечно-сосудистая хирургия.	6	3	9	
16.	8	История башкирской хирургии	6	3	9	
17.	8	Кесарево сечение в современном акушерстве (клинический протокол).	6	3	9	
18.	8	Профилактика и оказание неотложной помощи при акушерских кровотечениях (клинический протокол).	6	3	9	
19.	8	Острый живот в гинекологии.	6	3	9	
20.	8	Профилактика аномалии родовой деятельности.	6	3	9	
21.	8	Осложнения послеродового периода.	6	3	9	
22.	8	Принципы ведения преждевременных родов согласно клиническому	6	3	9	

		протоколу.				
23.	8	Экстрагенитальные заболевания при беременности.	6	3	9	
24.	8	Неотложная помощь в гинекологии.	6	3	9	
		ИТОГО:	144	72	216	

3.4. Название тем разделов (видов практической деятельности) и количество часов по семестрам практики.

№ п/п	Название тем практических занятий	Семестр
		8
1	2	3
1.	Заболевания органов дыхания.	6
2.	Заболевания органов кровообращения.	6
3.	Заболевания органов пищеварения.	6
4.	Заболевания почек.	6
5.	Заболевания крови.	6
6.	Заболевания эндокринной системы.	6
7.	Ревматические заболевания.	6
8.	Заболевания нервной системы.	6
9.	Грыжи живота (паховая, бедренная, пупочная грыжа). Ущемленные грыжи.	6
10.	Заболевания органов желудочно-кишечного тракта.	6
11.	Заболевания толстой кишки.	6
12.	Эндокринная хирургия.	6
13.	Ургентная хирургия.	6
14.	Торакальная хирургия.	6
15.	Сердечно-сосудистая хирургия.	6
16.	История башкирской хирургии.	6
17.	Кесарево сечение в современном акушерстве (клинический протокол).	6
18.	Профилактика и оказание неотложной помощи при акушерских кровотечениях (клинический протокол).	6
19.	Острый живот в гинекологии.	6
20.	Профилактика аномалии родовой деятельности.	6
21.	Осложнения послеродового периода.	6
22.	Принципы ведения преждевременных родов согласно клиническому протоколу.	6
23.	Экстрагенитальные заболевания при беременности.	6
24.	Неотложная помощь в гинекологии.	6
	ИТОГО:	144

3.5. Самостоятельная работа обучающегося

3.5.1. Виды СР (АУДИТОРНАЯ РАБОТА) – не предусмотрена

3.5.2. Виды СР (ВНЕАУДИТОРНАЯ РАБОТА)

№	№	Тема СР	Виды СР	Всего
---	---	---------	---------	-------

п/п	семестра			часов
1	2	3	4	5
1.	8	Заболевания органов дыхания.	Работа с историями болезни, в приемном отделении, дежурство в отделении терапевтического профиля	3
2.	8	Заболевания органов кровообращения.	Работа с историями болезни, в приемном отделении, дежурство в отделении терапевтического профиля	3
3.	8	Заболевания органов пищеварения.	Работа с историями болезни, в приемном отделении, дежурство в отделении терапевтического профиля	3
4.	8	Заболевания почек.	Работа с историями болезни, в приемном отделении, дежурство в отделении терапевтического профиля	3
5.	8	Заболевания крови.	Работа с историями болезни, в приемном отделении, дежурство в отделении терапевтического профиля	3
6.	8	Заболевания эндокринной системы.	Работа с историями болезни, в приемном отделении, дежурство в отделении терапевтического профиля	3
7.	8	Ревматические заболевания.	Работа с историями болезни, в приемном отделении, дежурство в отделении терапевтического профиля	3
8.	8	Заболевания нервной системы.	Работа с историями болезни, в приемном отделении, дежурство в отделении терапевтического профиля	3
9.	8	Грыжи живота.	Работа с историями болезни, в приемном отделении, дежурство в отделении хирургического профиля	3
10.	8	Заболевания органов желудочно-кишечного тракта.	Работа с историями болезни, в приемном отделении, дежурство в отделении хирургического профиля	3
11.	8	Заболевания толстой кишки.	Работа с историями болезни, в приемном отделении, дежурство в отделении хирургического профиля	3
12.	8	Эндокринная хирургия.	Работа с историями болезни, в приемном отделении, дежурство в отделении хирургического профиля	3
13.	8	Ургентная хирургия.	Работа с историями болезни, в приемном отделении,	3

			дежурство в отделении хирургического профиля	
14.	8	Торакальная хирургия.	Работа с историями болезни, в приемном отделении, дежурство в отделении хирургического профиля	3
15.	8	Сердечно-сосудистая хирургия.	Работа с историями болезни, в приемном отделении, дежурство в отделении хирургического профиля	3
16.	8	История башкирской хирургии.	Изучение дополнительной литературы, подготовка к текущему контролю	3
17.	8	Кесарево сечение в современном акушерстве (клинический протокол).	Работа с историями болезни, в женской консультации, дежурство в роддоме	3
18.	8	Профилактика и оказание неотложной помощи при акушерских кровотечениях (клинический протокол).	Работа с историями болезни, в женской консультации, дежурство в роддоме	3
19.	8	Острый живот в гинекологии.	Работа с историями болезни, в женской консультации, дежурство в роддоме	3
20.	8	Профилактика аномалии родовой деятельности.	Работа с историями болезни, в женской консультации, дежурство в роддоме	3
21.	8	Осложнения послеродового периода.	Работа с историями болезни, в женской консультации, дежурство в роддоме	3
22.	8	Принципы ведения преждевременных родов согласно клиническому протоколу.	Работа с историями болезни, в женской консультации, дежурство в роддоме	3
23.	8	Экстрагенитальные заболевания при беременности.	Работа с историями болезни, в женской консультации, дежурство в роддоме	3
24.	8	Неотложная помощь в гинекологии.	Работа с историями болезни, в женской консультации, дежурство в роддоме	3
		ИТОГО часов в семестре:		72

3.5.3. Примерная тематика контрольных вопросов

Семестр № 8.

1. Заболевания органов дыхания.
2. Заболевания органов кровообращения.
3. Заболевания органов пищеварения.
4. Заболевания почек.
5. Заболевания крови.
6. Заболевания эндокринной системы.
7. Ревматические заболевания.
8. Заболевания нервной системы.
9. Грыжи живота.
10. Заболевания органов желудочно-кишечного тракта.
11. Заболевания толстой кишки.

12. Эндокринная хирургия.
1. Ургентная хирургия.
2. Торакальная хирургия.
3. Сердечно-сосудистая хирургия.
4. История башкирской хирургии.
5. Кесарево сечение в современном акушерстве (клинический протокол).
6. Профилактика и оказание неотложной помощи при акушерских кровотечениях (клинический протокол).
7. Острый живот в гинекологии.
8. Профилактика аномалии родовой деятельности.
9. Осложнения послеродового периода.
10. Принципы ведения преждевременных родов согласно клиническому протоколу.
11. Экстрагенитальные заболевания при беременности.
12. Неотложная помощь в гинекологии.

4. Оценочные материалы для контроля успеваемости и результатов освоения практики

4.1. Перечень компетенций и индикаторов достижения компетенций с указанием соотнесенных с ними запланированных результатов обучения по практике. Описание критериев и шкал оценивания результатов обучения по практике.

Код и формулировка компетенции:

ОПК-4. Способен применять медицинские технологии, специализированное оборудование и медицинские изделия, дезинфекционные средства, лекарственные препараты, в том числе иммунобиологические, и иные вещества и их комбинации при решении профессиональных задач с позиций доказательной медицины

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения	
		Не зачтено	Зачтено
ОПК-4.1. Владеет алгоритмом применения и оценки результатов использования медицинских технологий, специализированного оборудования и медицинских изделий при решении профессиональных задач	Знать: специализированное оборудование и медицинские изделия; Уметь: применять на практике специализированное оборудование и медицинские изделия; Владеть: навыками владения специализированным оборудованием и медицинскими изделиями	Не владеет алгоритмом применения и оценки результатов использования медицинских технологий, специализированного оборудования и медицинских изделий при решении профессиональных	Владеет алгоритмом применения и оценки результатов использования медицинских технологий, специализированного оборудования и медицинских изделий при решении

<p>ОПК-4.2. Умеет обосновать выбор и оценить эффективность дезинфекционных средств, лекарственных препаратов, в том числе иммунобиологических, и иных веществ и их комбинаций при решении профессиональных задач с позиций доказательной медицины</p>	<p>Знать: дезинфекционные средства, лекарственные препараты, в том числе иммунобиологические, и иные вещества и их комбинацию при решении профессиональных задач с позиций доказательной медицины; Уметь: применять на практике дезинфекционные средства, лекарственные препараты, в том числе иммунобиологические, и иные вещества и их комбинацию; Владеть: навыками пользования дезинфекционными средствами, лекарственными препаратами, в том числе иммунобиологическими, и иными веществами и их комбинациями</p>	<p>задач; не умеет обосновать выбор и оценить эффективность дезинфекционных средств, лекарственных препаратов, в том числе иммунобиологических, и иных веществ и их комбинаций при решении профессиональных задач с позиций доказательной медицины</p>	<p>профессиональных задач; умеет обосновать выбор и оценить эффективность дезинфекционных средств, лекарственных препаратов, в том числе иммунобиологических, и иных веществ и их комбинаций при решении профессиональных задач с позиций доказательной медицины</p>
---	--	--	--

4.2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценивания результатов обучения по практике, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций.

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине	Оценочные средства
<p>ОПК-4.1. Владеет алгоритмом применения и оценки результатов использования медицинских технологий, специализированного оборудования и медицинских изделий при решении профессиональных задач</p>	<p>Знать: специализированное оборудование и медицинские изделия; Уметь: применять на практике специализированное оборудование и медицинские изделия; Владеть: навыками владения специализированным оборудованием и медицинскими изделиями</p>	<p>Тесты Ситуационные задачи Практические умения</p>

<p>ОПК-4.2. Умеет обосновать выбор и оценить эффективность дезинфекционных средств, лекарственных препаратов, в том числе иммунобиологических, и иных веществ и их комбинаций при решении профессиональных задач с позиций доказательной медицины</p>	<p>Знать: дезинфекционные средства, лекарственные препараты, в том числе иммунобиологические, и иные вещества и их комбинацию при решении профессиональных задач с позиций доказательной медицины; Уметь: применять на практике дезинфекционные средства, лекарственные препараты, в том числе иммунобиологические, и иные вещества и их комбинацию; Владеть: навыками пользования дезинфекционными средствами, лекарственными препаратами, в том числе иммунобиологическими, и иными веществами и их комбинациями</p>	
---	--	--

5. Учебно-методическое обеспечение практики

5.1. Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения практики

Основная литература:		
1.	Кузин, М. И. Хирургические болезни : учебник / М. И. Кузин, Н. М. Кузин, В. А. Кубышкин и др. - 5-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5438-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454381.html	Неограниченный доступ
2.	Хирургические болезни : учебник / под ред. М. И. Кузина. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2018. - 991 с.	49
3.	Крылов, Н. Н. Хирургические болезни : Т. 2 : учебник / под ред. Крылова Н. Н. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-5099-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970450994.html	Неограниченный доступ
4.	Крылов, Н. Н. Хирургические болезни : в 2 т. : Т. 1 : учебник / под ред. Крылова Н. Н. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 816 с. - ISBN 978-5-9704-5098-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970450987.html	Неограниченный доступ
5.	Мерзликин, Н. В. Хирургические болезни. В 2-х т. Том 1 : учебник / Мерзликин Н. В., Бражникова Н. А., Альперович Б. И., Цхай В. Ф. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-3456-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970434567.html	Неограниченный доступ
6.	Мерзликин, Н. В. Хирургические болезни. В 2-х т. Том 2 / Мерзликин Н. В., Бражникова Н. А., Альперович Б. И., Цхай В. Ф. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 600 с. - ISBN 978-5-9704-3457-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970434574.html	Неограниченный доступ
Дополнительная литература		
1.	Гуманенко, Е. К. Военно-полевая хирургия : учебник / Под ред. Е. К. Гуманенко. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-3199-3. - Текст : электронный //	Неограниченный доступ

	ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970431993.html	
2.	Избранные главы госпитальной хирургии (новые технологии) [Текст] : к изучению дисциплины / Баш. гос. мед. ун-т ; под ред. В. В. Плечева, В. М. Тимербулатова. - Уфа : НПО Башбиомед, 2007. - 524 с	700
3.	Нурмаков, Д. А. Хирургические болезни / Д. А. Нурмаков - Москва : Литтерра, 2017. - 640 с. - ISBN 978-5-4235-0240-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502409.html	Неограниченный доступ
4.	Основы переливания крови и кровезаменителей в клинической практике [Текст] : учебное пособие / А. Г. Хасанов [и др.] ; Башкирский гос. мед. ун-т. - Уфа : БГМУ, 2010. - 136 с.	84
5.	Лопухин, Ю. М. Практикум по оперативной хирургии : учеб. пособие / Лопухин Ю. М. , Владимиров В. Г. , Журавлев А. Г. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-2626-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970426265.html	Неограниченный доступ
6.	Суковатых, Б. С. Хирургические болезни и травмы в общей врачебной практике / Б.С. Суковатых, С. А. Сумин, Н. К. Горшунова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-3846-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438466.html	Неограниченный доступ
7.	Хасанов, А. Г. Хирургические болезни : учебное пособие для самостоятельной работы студентов / А. Г. Хасанов, М. А. Нуртдинов ; ГОУ ВПО БГМУ. - Уфа, 2010. - Текст: электронный // БД «Электронная учебная библиотека». – URL: http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib342.doc .	Неограниченный доступ
8.	Хирургические болезни : учебное пособие / С. М. Смотрич, В. Н. Колодей, И. И. Климович и др. - Гродно : ГрГМУ, 2019. - 468 с. - ISBN 9789855950814. - Текст : электронный // ЭБС "Букап" : [сайт]. - URL : https://www.books-up.ru/ru/book/hirurgicheskie-bolezni-12069788/	Неограниченный доступ
9.	Хирургические болезни. Часть 2 / В. Н. Шиленок, В. И. Петухов, В. Я. Бекиш и др. - Витебск : ВГМУ, 2019. - 195 с. - ISBN 9789854667188. - Текст : электронный // ЭБС "Букап" : [сайт]. - URL : https://www.books-up.ru/ru/book/hirurgicheskie-bolezni-chast-2-12147843/	Неограниченный доступ
10.	Электронно-библиотечная система «Консультант студента» для ВПО	www.studmedlib.ru
11.	База данных электронных журналов ИВИС	https://dlib.eastview.com/
12.	ЭБС "Букап	https://www.books-up.ru

5.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения практики

1. <https://www.medicinform.net/> (Медицинская информационная сеть)
2. <https://www.studentlibrary.ru/> (Консультант студента)

6. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по практике

Таблица

№ п/п	Наименование вида образования, уровня образования, профессии, специальности, направления подготовки (для профессионального образования), подвида дополнительного образования	Наименование объекта, подтверждающего наличие материально-технического обеспечения, с перечнем основного оборудования	Адрес (местоположение) объекта, подтверждающего наличие материально-технического обеспечения, (с указанием номера такого объекта в соответствии с документами по технической инвентаризации)
1	2	3	4
1	Уровень образования Высшее – специалитет Специальность 32.05.01 Медико-профилактическое дело	Лаборатория клинической трансфузиологии и методов гравитационной хирургии, КБГМУ Столы – 7 шт., стулья – 22 шт., негатоскоп, кушетка, тренажер Витим, сканер, принтер, доска аудиторная, стенды, клиничко-диагностический набор.	450054, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Шафиева д. 2
2	Уровень образования Высшее – специалитет Специальность 32.05.01 Медико-профилактическое дело	Учебная комната (отработка хирургических навыков по хирургии), КБГМУ Стол, стулья 16 - шт, парты ученические – 6 шт, шкаф, набор хирургических инструментов, негатоскоп, кушетка	450054, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Шафиева д. 2
3	Уровень образования Высшее – специалитет Специальность 32.05.01 Медико-профилактическое дело	Учебная комната (кабинет профессора), КБГМУ Моноблок, столы 2 шт., стулья 18 шт., шкаф книжный, негатоскоп.	450054, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Шафиева д. 2
5	Уровень образования Высшее – специалитет Специальность 32.05.01 Медико-профилактическое дело	Учебная комната (торакальная хирургия) КБГМУ Компьютер, принтер, сканер, негатоскоп, шкаф - 3 шт., столы- 3 шт., стулья – 15 шт., стенды.	450054, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Шафиева д. 2
6	Уровень образования Высшее – специалитет Специальность 32.05.01 Медико-профилактическое дело	Учебная комната (кабинет профессора), КБГМУ Компьютер, принтер, сканер, негатоскоп, мультимедийный проектор, ноутбук, шкаф, столы- 3 шт., стулья – 15 шт., стенды.	450054, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Шафиева д. 2
7	Уровень образования Высшее – специалитет Специальность 32.05.01 Медико-профилактическое дело	Учебная комната (сосудистая хирургия), Шкаф - 2 шт., стол , парты - 3 шт., стулья – 15 шт., стенды, негатоскоп, компьютер – 1 шт.	450054, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Шафиева д. 2
8	Уровень образования Высшее – специалитет Специальность 32.05.01 Медико-профилактическое дело	Учебно-методический кабинет (компьютерный класс), КБГМУ Шкаф - 1 шт., столы – 3 шт , парты - 2 шт., стулья – 11, компьютеры – 4 шт.	450054, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Шафиева д. 2

6.2. Современные профессиональные базы данных, информационные справочные системы

1. <http://www.pubmedcentral.nih.gov> - U.S. National Institutes of Health (NIH). Свободный цифровой архив журнальных публикаций по результатам биомедицинских научных исследований.
2. <http://medbiol.ru> - Сайт для образовательных и научных целей.
3. <https://www.merlot.org/merlot/index.htm> - MERLOT - Multimedia Educational Resource for Learning and Online Teaching.
4. www.elibrary.ru - национальная библиографическая база данных научного цитирования (профессиональная база данных)
5. www.scopus.com - крупнейшая в мире единая реферативная база данных (профессиональная база данных)
6. www.pubmed.com - англоязычная текстовая база данных медицинских и биологических публикаций (профессиональная база данных).

6.3. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства

№ п/п	Наименование	Описание	Кол-во	Поставщик	Где установлено
1.	Права на программу для ЭВМ корпоративная лицензия на специальный набор программных продуктов Microsoft Desktop School ALNG LicSAPk OLVS Edition Enterprise	Операционная система Microsoft Windows + офисный пакет Microsoft Office	200	ООО «Софтлайн Трейд»	Кафедры и подразделения Университета
2.	Права на программу для ЭВМ набор веб-сервисов, предоставляющих доступ к различным программам и услугам на основе платформы Microsoft Office для образования Microsoft Office 365 A5 for faculty - Annually	Организация ВКС Microsoft Teams	25	ООО «Софтлайн Трейд»	Лекционные аудитории Кафедры и подразделения Университета
3.	Права на программу для ЭВМ система антивирусной защиты персональных компьютеров Dr.Web Desktop Security Suite Комплексная защита + Центр управления	Антивирусная защита (российское ПО)	1750	ООО «Софтлайн Трейд»	Сервера, кафедры и подразделения Университета
4.	Права на программу для ЭВМ система антивирусной защиты рабочих станций и файловых серверов Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 500-999 Node 1 year Educational Renewal License	Антивирусная защита (российское ПО)	450	ООО «Софтлайн Трейд»	Кафедры и подразделения Университета
5.	Права на программу для ЭВМ Офисное программное обеспечение Мой Офис Стандартный	Офисный пакет (российское ПО)	120	ООО «Софтлайн Трейд»	Кафедры и подразделения Университета
6.	Права на программу для ЭВМ Операционная система для образовательных учреждений Астра Linux Common Edition	Операционная система (российское ПО)	40	ООО «Софтлайн Трейд»	Кафедры и подразделения Университета
7.	Права на программу для ЭВМ Система контент-фильтрации SkyDNS	Фильтрация интернет-контента (российское ПО)	1	ООО «Софтлайн Трейд»	Сервер
8.	Права на программу для ЭВМ Система для организации и	Организации веб-конференций,	1	ООО «Софтлайн	Сервер

	проведения веб-конференций, вебинаров, мастер-классов Mirapolis Virtual Room	вебинаров, мастер-классов (российское ПО)		Трейд»	
9.	Права на программу для ЭВМ Система дистанционного обучения Русский Moodle 3KL	Учебный портал (в составе ЭИОС БГМУ) (российское ПО)	1	«Софтлайн Трейд»	Хостинг на внешнем ресурсе
10.	Права на программу для ЭВМ "АИС «БИТ: Управление вузом»"	Электронный деканат (в составе ЭИОС БГМУ) (российское ПО) (российское ПО)	1	Компания «Первый БИТ"	Сервер
11.	Права на программу для ЭВМ «1С-Битрикс: Внутренний портал учебного заведения» (неогр. кол-во пользователей)	Корпоративный портал (в составе ЭИОС БГМУ) (российское ПО)	1	ООО «ВэбСофт»	Сервер
12.	Права на программу для ЭВМ «1С-Битрикс: Управление сайтом - Эксперт»	Сайт ОО (в составе ЭИОС БГМУ) (российское ПО)	1	ООО «ВэбСофт»	Хостинг на внешнем ресурсе
13.	Права на программу для ЭВМ «1С-Битрикс: Сайт учебного заведения»		1	ООО «ВэбСофт»	Хостинг на внешнем ресурсе
14.	Права на программу для ЭВМ пакет для статистического анализа Statistica Basic Academic for Windows 13 Russian/13 English (сетевая)		50	ООО «Софтлайн Трейд»	Сервер