Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Павлов Валентин Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 25.06.2025 14:59:43 ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
Уникальный программный ключ: разовательное учреждение высшего образования
а562210a8a161d1bc9a34c4a0a3e820a2(56)y643665849260f6db)e5a4e71d666
«БАПКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО БГМУ МИНЗДРАВА РОССИИ)

Кафедра гигиены

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ <u>КЛИНИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА</u> «ПОМОЩНИК ВРАЧА-ЭПИДЕМИОЛОГА, ВРАЧА-ДЕЗИНФЕКТОЛОГА»

Уровень образования

Высшее — специалитет

Специальность

32.05.01 Медико-профилактическое дело
Квалификация
Врач по общей гигиене, по эпидемиологии
Форма обучения
Очная
Для приема: 2025

При разработке рабочей программы практики в основу положены:

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

2) Профессиональный стандарт «Специалист в области медико-профилактического дела», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты

Российской Федерации от «25» июня 2015 г. №399;

3) Учебный план по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело, утвержденный Ученым советом ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России «29» № 2025 г., протокол № 4.

Рабочая программа практики одобрена на заседании кафедры гигиены от «1» марта 2025 г., протокол №9.

Заведующий кафедрой

/ П.А. Мочалкин

Рабочая программа практики одобрена УМС по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело от «25» апреля 2025 г., протокол №5.

Председатель УМС

по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело

/ Ш.Н. Галимов

Разработчики:

Мочалкин Павел Александрович, д.м.н., доцент, заведующий кафедрой гигиены Хусаинов Артур Эдуардович, к.м.н., доцент кафедры гигиены

СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ:

	_	CIT
1.	Пояснительная записка	4
1.1.	Цель и место практики в структуре образовательной программы	4
1.2.	Перечень планируемых результатов обучения по практике,	4
	соотнесенных с установленными в образовательной программе	
	индикаторами достижения компетенций	
2.	Требования к результатам освоения практики	4
2.1.	Типы задач профессиональной деятельности	4
2.2.	Перечень компетенций и индикаторов достижения компетенций	4
	с указанием соотнесенных с ними запланированных результатов	
	обучения по практике	
3.	Содержание рабочей программы	5
3.1.	Объем практики и виды учебной работы	5
3.2.	Перечень разделов практики и компетенций с указанием	6
5.2.	соотнесенных с ними тем разделов (видов практической	U
	деятельности)	
3.3.	,	8
3.3.	Разделы (виды практической деятельности) практики и формы	0
2.4	контроля	0
3.4.	Название тем разделов (видов практической деятельности)	8
2.5	количество часов по семестрам практики (модуля)	0
3.5.	Самостоятельная работа обучающегося	8
3.5.1.	Виды СР (аудиторная работа)	
3.5.2.	Виды СР (внеаудиторная работа)	8
3.5.3.	Примерная тематика контрольных вопросов	9
4.	Оценочные материалы для контроля успеваемости и результатов	11
	освоения практики (модуля)	
4.1.	Перечень компетенций и индикаторов достижения компетенций	11
	с указанием соотнесенных с ними запланированных результатов	
	обучения по практике. Описание критериев и шкал оценивания	
	результатов обучения по практике.	
4.2.	Типовые контрольные задания или иные материалы,	13
	необходимые для оценивания результатов обучения по практике	
	(модуля), соотнесенных с установленными в образовательной	
	программе индикаторами достижения компетенций	
5.	Учебно-методическое и информационное обеспечение практики	13
	(модуля)	
5.1.	Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой	13
0.1.	для освоения практики (модуля)	10
5.2.	Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети	15
5.2.	«Интернет», необходимых для освоения практики (модуля)	10
6.	Материально-техническая база, необходимая для осуществления	15
0.	образовательного процесса по учебной дисциплине (модуля)	13
6.1.	Материально-техническая база, необходимая для осуществления	15
0.1.		13
6.2.	образовательного процесса по учебной дисциплине (модуля)	16
0.2.	Современные профессиональные базы данных, информационные	10
6.2	справочные системы	17
6.3.	Лицензионное и свободно распространяемое программное	17
	обеспечение, в том числе отечественного производства	

1. Пояснительная записка

1.1. Цель и место практики в структуре образовательной программы

Практика «Клиническая практика «Помощник врача-эпидемиолога, врача-дезинфектолога» относится к обязательной части блока 2 учебного плана.

Практика проводится на 4 курсе в 8 семестре.

Цель практики: совершенствование теоретических и практических знаний, умений и навыков по дезинфектологии для самостоятельной работы в качестве специалиста Управления Роспотребнадзора, ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии», госпитального эпидемиолога, врача-дезинфектолога.

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

Код и наименование	Код и наименование	Результаты обучения по
компетенции	индикатора достижения	практике
	компетенции	
ОПК-4 Способен	ОПК-4.1.	Знать алгоритм применения и
применять	Владеть алгоритмом	оценки результатов
медицинские	применения и оценки	использования медицинских
технологии,	результатов использования	технологий,
специализированное	медицинских технологий,	специализированного
оборудование и	специализированного	оборудования и
медицинские изделия,	оборудования и	медицинских изделий при
дезинфекционные	медицинских изделий при	решении
средства,	решении	профессиональных задач
лекарственные	профессиональных задач	Уметь применять и оценивать
препараты, в том		результаты использования
числе		медицинских технологий,
иммунобиологические,		специализированного
и иные вещества и их		оборудования и
комбинации при		медицинских изделий при
решении		решении
профессиональных		профессиональных задач
задач с позиций		Владеть алгоритмом применения
доказательной		и оценки результатов
медицины		использования медицинских
		технологий,
		специализированного
		оборудования и
		медицинских изделий при
		решении
		профессиональных задач

2. Требования к результатам освоения практики

2.1. Типы задач профессиональной деятельности

Задачи профессиональной деятельности, которые лежат в основе практики:

- диагностический.

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):

π/	Номер/ индекс	Номер	Индекс	Перечень	Оценочные
No	компетенции	индикатора	трудовой	практических	средства

	(или его части) и ее содержание	компетенции (или его	функции и ее содержание	навыков по овладению	
	сс содержиние	части) и его	содержине	компетенцией	
		содержание		,	
1	2	3	4	5	6
1.	ОПК-4 Способен	ОПК-4.1.	B/01.7	выбор	Тестовые
	применять	Владеть	Проведение	действующих	задания,
	медицинские	алгоритмом	санитарно-	нормативных	ситуационные
	технологии,	применения и	эпидемиологич	документов	задачи,
	специализированн	оценки	еских	для	собеседовани
	ое оборудование и	результатов	экспертиз,	проведения	e
	медицинские	использования	расследований,	санитарно-	
	изделия,	медицинских	обследований,	эпидемиологи	
	дезинфекционные	технологий,	исследований,	ческих	
	средства,	специализиров	испытаний и	экспертиз,	
	лекарственные	анного	иных видов	расследовани	
	препараты, в том	оборудования и	оценок	й,	
	числе	медицинских	C/01.7	обследований,	
	иммунобиологиче	изделий при	Организация и	исследований,	
	ские, и иные	решении	проведение	испытаний и	
	вещества и их	профессиональ	санитарно-	гигиенически	
	комбинации при	ных задач	противоэпидем	х оценок	
	решении		ических	документации	
	профессиональны		(профилактиче	продукции,	
	х задач с позиций		ских)	работ и услуг	
	доказательной		мероприятий.		
	медицины				

3. Содержание рабочей программы 3.1. Объем практики и виды учебной работы

	-	D /	Семестры
Отдел	Всего часов/ зачетных единиц	X	
	зачетных единиц	часов	
Контактная работа (всего), в том	числе:	144/4,0	144
Лекции (Л)		-	-
Практические занятия (в т.ч. в форм подготовки)	ме практической	144/4,0	144
Практическая подготовка		48/1,3	6
Семинары (С)		-	-
Лабораторные работы (ЛР)		-	-
Самостоятельная работа обучаю числе:	щегося, в том	72/2,0	72
Подготовка к занятиям		66	66
Подготовка к промежуточному кон	тролю	6	6
Вид промежуточной аттестации зачет с оценкой 3О		3	3
ИТОГО: Общод трупоомизату	час.	216	216
ИТОГО: Общая трудоемкость	3ET	6	6

3.2. Перечень разделов практики и компетенций с указанием соотнесенных с ними тем разделов (видов практической

деятельности)

деяте	ельности)					
№	Индекс	Наименование	Содержание раздела (виды практической деятельности)			
п/п	компетенции	раздела практики	содержиние риздели (виды прикти теской деятельности)			
1	2	3	4			
1.	ОПК-4	Организация работы учреждений и предприятий дезинфекционног о профиля	Функции Государственной санитарно-эпидемиологической службы Российской Федерации. Нормативно-правовые акты Российской Федерации по организации деятельности (Федеральные законы, постановления Правительства Российской Федерации). Структура территориальных органов и учреждений Федеральной службы по защите прав потребителей и благополучия человека. Нормативно-правовые документы Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, регламентирующие организацию деятельности Федеральной службы (административные регламенты, постановления, приказы). Нормативно-методические и информационно-методические документы Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, регламентирующие деятельность подведомственных организаций (приказы, инструкции, методические указания и методические рекомендации).			
2.	ОПК-4	Стерилизация	Принципы организации стерилизации. Централизованная и децентрализованная стерилизация. Функции санитарно-эпидемиологической, дезинфекционной служб и лечебно-профилактических учреждений в организации стерилизации и ее контроля. Организация работы централизованных стерилизационных. Планировка помещений. Принципы выбора и расчет потребности стерилизующих, моющих средств и стерилизационной аппаратуры Режим работы централизованных стерилизационных. Показатели эффективности и качества работы. Нормативная база стерилизации.			
3.	ОПК-4	Дезинфекция	Определение понятия «дезинфекция». Задачи дезинфекции. Место дезинфекции в комплексе противоэпидемических и профилактических мероприятий. Возбудители инфекций и нормальная микрофлора человека Место дезинфекции в комплексе противоэпидемических и профилактических мероприятий. Нормативная база дезинфекции. Антисептика и дезинфекция. Методы и средства дезинфекции и антисептики. Механический метод дезинфекции (мытье, вентиляция, чистка с помощью пылесоса, и др.). Его эффективность и значение при выполнении очаговой и профилактической дезинфекции.			
4.	ОПК-4	Дезинсекция	Определение понятия «дезинсекция». Задачи медицинской дезинсекции. Общая характеристика комплекса организационных, санитарно-профилактических, санитарно-гигиенических и истребительных мероприятий, направленных на контроль численности и создание условий, неблагоприятных для жизнедеятельности членистоногих - переносчиков, возбудителей			

	1	T	
			инфекционных заболеваний человека. Место дезинсекции в комплексе противоэпидемических и
			профилактических мероприятий. Организация и планирование проведения дезинсекционных
			работ. Нормативная база дезинсекции. Дезинсекционные мероприятия. Виды дезинсекционных
			мероприятий.
	ОПК-4		Определение понятия «дератизация». Задачи медицинской дератизации и профилактического
			снижения численности грызунов. Популяция, как единица поддержания численности вида.
			Парадоксальные популяционные реакции на снижение численности их роль в эпизоотических
		Управление	процессах. Законы популяционной экологии, rK стратегии. Функционирование популяции и
5.		численностью	типы функциональных ответов. Факторы, определяющие численность. Основные подходы к
<i>J</i> .		позвоночных,	управлению численности популяции. Место дератизации в комплексе экстренных
		дератизация	противоэпидемических мероприятий. Профилактические мероприятия. Санитарно-технические,
			санитарно-гигиенические и агротехнические профилактические мероприятия, их значение.
			Оздоровление среды обитания человека, как основной принцип профилактической оптимизации
			численности. Экстренные истребительные мероприятия, методы и средства дератизации.
	ОПК-4		Аппараты и приборы для дезинфекции. Аппараты для влажной дезинфекции. Физико-
			химические характеристики и основные принципы устройства распылителей. Камерная
			дезинфекция. Организация работы дезинфекционных камер. Ультрафиолетовые облучатели
			(бактерицидные лампы) и другие технические устройства для обеззараживания воздуха.
			Стерилизаторы. Виды стерилизаторов и требования к их размещению в ЛПО. Контроль и учет
			работы стерилизаторов. Паровые стерилизаторы и их классификация. Принципы устройства и
		Дезинфекционная	особенности работы. Нормы и правила загрузки, режимы работы. Воздушные стерилизаторы и
6.		И	их классификация. Принципы устройства и особенности работы. Газовые стерилизаторы.
0.		стерилизационная	Принципы устройства и работы в зависимости от используемого стерилизующего агента Другие
		аппаратура	виды стерилизаторов (плазменный, гласперленовый, инфракрасный и др.). Принципы
			устройства и режимы работы. Вспомогательное стерилизационное оборудование:
			стерилизационные коробки, камеры для хранения стерильных инструментов, машины для
			упаковки материалов и изделий, транспортные тележки и контейнеры. Другое вспомогательное
			оборудования: дистилляторы, водоструйные приспособления, контрольно-измерительные
			приборы и др.

3.3. Разделы, виды практической деятельности и формы контроля

№ п/п	№ cemec	Наименование раздела практики	Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра)			
	тра		П3	CP	всего	
1	2	3	4	5	6	
1.	VIII	Организация работы учреждений и предприятий дезинфекционного профиля	предприятий дезинфекционного 12 12		24	
2.	VIII	Стерилизация	24	12	36	
3.	VIII	Дезинфекция	24	12	36	
4.	VIII	Дезинсекция	24	12	36	
5.	VIII	Управление численностью позвоночных, дератизация	24 12		36	
6.	VIII	Дезинфекционная и стерилизационная аппаратура	36	12	48	
		итого:	144	72	216	

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

№ п/п	Название тем практических занятий	Семестр
1	2	X
1.	Организация работы учреждений и предприятий дезинфекционного профиля	12
2.	Стерилизация	24
3.	Дезинфекция	24
4.	Дезинсекция	24
5.	Управление численностью позвоночных, дератизация	24
6.	Дезинфекционная и стерилизационная аппаратура	36
	Итого	144

3.5. Самостоятельная работа обучающегося

3.5.1. Виды СР (АУДИТОРНАЯ РАБОТА) – не предусмотрена.

3.5.2. Виды СР (ВНЕАУДИТОРНАЯ РАБОТА)

№ п/п	№ семест ра	Тема СР	Виды СР	Всего часов
1	2	3	4	5
1.		Организация работы учреждений и предприятий дезинфекционного профиля	конспектированиеисточников;работа с электроннымиресурсами;чтение учебной	12

			литературы,	
			- подготовка отчетов о	
			прохождении практик;	
2.	VIII	Стерилизация	- « -	12
3.		Дезинфекция	- « -	12
4.		Дезинсекция	- « -	12
5.		Управление численностью	- « -	12
		позвоночных, дератизация		12
6.		Дезинфекционная и	- « -	12
		стерилизационная аппаратура		12
	·	ИТОГО часов в семест	pe:	72

3.5.3. Примерная тематика контрольных вопросов

- 1. Нормативные документы по дезинфекционному делу, определяющие деятельность дезинфекционных учреждений.
- 2. Санитарно-эпидемиологические требования к осуществлению дезинфекционной деятельности.
- 3. Основные профессиональные обязанности и права медицинских работников, занимающихся дезинфекционной деятельностью.
- 4. Понятие об инфекционном процессе. Эпидемический очаг.
- 5. Эпидемиологический процесс. Звенья эпидемиологического процесса. Пути прерывания эпидемиологического процесса.
- 6. Дезинфекция. Виды. Методы дезинфекции.
- 7. Очаговая дезинфекция. Виды.
- 8. Заключительная дезинфекция. Особенности проведения для разных групп инфекций.
- 9. Средства дезинфекции, основные группы дезинфекционных средств.
- 10. Организация и проведение дезинфекционных мероприятий при инфекциях дыхательных путей.
- 11. Организация и проведение дезинфекции при кишечных инфекциях.
- 12. Организация и проведение дезинфекции при вирусных гепатитах.
- 13. Организация и проведение дезинфекционных мероприятий при ВИЧ –инфекции.
- 14. Особенности организации и проведения дезинфекции при инфекциях, передаваемых вшами, комарами, клещами, москитами.
- 15. Особенности организации и проведения дезинфекции при зоонозных заболеваниях.
- 16. Основные требования к организации заключительной дезинфекции в эпидемических очагах.
- 17. Показатели качества проведения заключительной дезинфекции.
- 18. Особенности дезинфекции изделий медицинского назначения и предметов ухода за больными.
- 19. Особенности организации текущей дезинфекции на дому.
- 20. Нормы расчета потребности в средствах и материалах, применяемых для дезинфекции.
- 21. Правила по охране труда работников дезинфекционного дела.
- 22. Признаки острых отравлений дезинфекционными средствами. Неотложная помощь.
- 23. Этапы обработки изделий медицинского назначения. Цели.
- 24. Организация работы централизованных стерилизационных (ЦС).
- 25. Предстерилизационная очистка изделий медицинского назначения. Этапы. Цели.
- 26. Расчет потребности стерилизующих, моющих средств и стерилизационной аппаратуры.
- 27. Стерилизация изделий медицинского назначения. Виды. Режимы.
- 28. Химический метод стерилизации изделий медицинского назначения. Средства. Режимы.
- 29. Паровой метод стерилизации изделий медицинского назначения. Режимы.
- 30. Воздушный метод стерилизации изделии медицинского назначения. Режимы.

- 31. Режим работы ЦС. Повышение надежности стерилизационных мероприятий. Документация. Показатели эффективности и качества работы.
- 32. Контроль качества дезинфекции и предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения.
- 33. Санитарное просвещение и гигиеническое воспитание населения, их роль в профилактике инфекционных заболеваний.
- 34. Контроль качества работы дезинфекционных камер и качества камерной дезинфекции.
- 35. Пропаганда здорового образа жизни как одна из важнейших задач санитарного просвещения.
- 36. Пароформалиновая дезинфекция одежды, постельных принадлежностей, обуви и других объектов.
- 37. Паровая дезинфекция и дезинсекция одежды, постельных принадлежностей, обуви и других объектов.
- 38. Воздушная дезинсекция одежды, постельных принадлежностей и других объектов.
- 39. Организация, форма и методы санитарно-просветительной работы в деятельности дезучреждений.
- 40. Положительные и отрицательные свойства хлорсодержащих дезинфицирующих средств.
- 41. Дезинсекция. Методы и средства дезинсекции.
- 42. Общая характеристика средств бытовой химии с дезинфицирующими добавками.
- 43. Хранение дезинфектантов и работа с ними.
- 44. Биологические особенности насекомых, вредящих здоровью человека.
- 45. Формы очаговой дезинсекции, особенности выполнения.
- 46. Профилактическая дезинсекции. Особенности проведения.
- 47. Основные группы инсектицидов. Способы применения инсектицидов.
- 48. Организация и проведение дезинсекции против рыжих и черных тараканов, мух, домовых муравьев.
- 49. Общая характеристика ручных и механизированных аппаратов для проведения дезинфекционных и дезинсекционных работ.
- 50. Экология, биология, распространение иксодовых клещей в Ставропольском крае.
- 51. Неспецифическая профилактика клещевых инфекций.
- 52. Организация и проведение барьерных акарицидных обработок.
- 53. Ратициды. Основные ратициды и особенности их применения. Пути введения ратицидов.
- 54. Меры предосторожности и техника безопасности при работе с ратицидами. Спецодежда.
- 55. Дератизация. Эпидемиологическое и экономическое значение грызунов.
- 56. Профилактические меры борьбы с грызунами.
- 57. Истребительные меры борьбы с грызунами.
- 58. Биологические особенности основных видов грызунов.
- 59. Механические методы дератизации. Отдельные виды орудий лова грызунов.
- 60. Химический метод истребления грызунов.

4. Оценочные материалы для контроля успеваемости и результатов освоения практики (модуля)

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	Результаты обучения		Критерии оценивания ре	зультатов обучения	
индикатора достижения	по дисциплине	2	3		
компетенции		(«Не удовлетворительно»)	(«Удовлетворительно »)	4 («Хорошо»)	5 («Отлично»)
ОПК-4.1.	Знать алгоритм	обучающийся не	обучающийся	обучающийся	обучающийс
Владеть алгоритмом	применения и оценки	обладает	обладает	обладает	я обладает
применения и оценки	результатов	достаточным	удовлетворительными	теоретическими	системными
результатов	использования	уровнем	теоретическими	знаниями (знает	теоретически
использования	медицинских	теоретических	знаниями (знает	алгоритм	ми знаниями
медицинских	технологий,	знаний (не знает	основные положения	применения и	(знает
технологий,	специализированного	методики	применения и оценки	оценки результатов	алгоритм
специализированного	оборудования и	применения и	результатов	использования	применения
оборудования и	медицинских изделий	оценки результатов	использования	специализированног	и оценки
медицинских изделий	при решении	использования	специализированного	о оборудования,	результатов
при решении	профессиональных	специализированног	оборудования,	допуская некоторые	использовани
профессиональных	задач	о оборудования	допуская некоторые	неточности	R
задач		и/или допускает	ошибки, которые	(малосущественные	специализир
		грубые ошибки).	может исправить при	ошибки), которые	ованного
			коррекции их	самостоятельно	оборудовани
			преподавателем)	обнаруживает и	(к
				быстро исправляет)	
	Уметь применять и	обучающийся не	обучающийся	обучающийся	обучающийся
	оценивать результаты	может	демонстрирует	самостоятельно	самостоятельно
	использования	самостоятельно	выполнение	демонстрирует	демонстрирует
	медицинских	продемонстрировать	практических умений,	выполнение	выполнение
	технологий,	практические	допуская некоторые	практических умений	практических

	1			U U
специализированного	умения при	ошибки при	при применении и	умений при
оборудования и	применении и	применении и оценке	оценке результатов	применении и
медицинских изделий	оценке результатов	результатов	использования	оценке
при решении	использования	использования	специализированного	результатов
профессиональных	специализированног	специализированного	оборудования,	использования
задач	о оборудования или	оборудования,	допуская некоторые	специализиров
	выполняет их,	которые может	неточности	анного
	допуская грубые	исправить при	(малосущественные	оборудования
	ошибки.	коррекции их	ошибки), которые	
		преподавателем	самостоятельно	
			обнаруживает и	
			быстро исправляет	
Владеть алгоритмом	обучающийся не	обучающийся владеет	обучающийся владеет	обучающийся
применения и оценки	владеет алгоритмом	алгоритмом	алгоритмом	уверенно
результатов	применения и	именения и применения и оценки		владеет
использования	оценки результатов	результатов	результатов	алгоритмом
медицинских	использования	использования	использования	применения и
технологий,	специализированног	специализированного	специализированного	оценки
специализированного	о оборудования или	оборудования,	оборудования,	результатов
оборудования и	допускает грубые	допуская некоторые	допуская некоторые	использования
медицинских изделий	ошибки.	ошибки, которые	неточности	специализиров
при решении		может исправить при	(малосущественные	анного
профессиональных		коррекции их	ошибки), которые	оборудования
задач		преподавателем	самостоятельно	
		•	обнаруживает и	
			быстро исправляет	

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	Результаты обучения по дисциплине	Оценочные
индикатора достижения компетенции		средства
ОПК-4.1. Владеть алгоритмом применения и оценки результатов использования медицинских технологий, специализированного	Знать алгоритм применения и оценки результатов использования медицинских технологий, специализированного оборудования и медицинских изделий при решении профессиональных задач	Тестовые задания Ситуационные задачи Контрольные вопросы
оборудования и медицинских изделий при решении профессиональных задач	Уметь применять и оценивать результаты использования медицинских технологий, специализированного оборудования и медицинских изделий при решении профессиональных задач	Тестовые задания Ситуационные задачи Контрольные вопросы
	Владеть алгоритмом применения и оценки результатов использования медицинских технологий, специализированного оборудования и медицинских изделий при решении профессиональных задач	Тестовые задания Ситуационные задачи Контрольные вопросы

5. Учебно-методическое обеспечение практики

5.1. Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для

освоения практики

	Основная литература	
1.	Мельниченко, П. И. Социально-гигиенический мониторинг	25
	[Текст] : учеб. пособие : рек. МО и науки РФ, ФГАУ	
	"Федеральный ин-т развития образования" по спец. 32.05.01	
	"Медико-профилактическое дело" / П. И. Мельниченко, В. И.	
	Попов, Ю. И. Стёпкин М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2017	
	138,[6] c.	
2.	Мельниченко, П. И. Социально-гигиенический мониторинг /	Неограниченный
	П. И. Мельниченко, В. И. Попов, Ю. И. Стёпкин - Москва:	доступ
	ГЭОТАР-Медиа, 2017 144 с ISBN 978-5-9704-4150-3	
	Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]	
	URL:	
	https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970441503.html	
3.	Медик, В. А. Общественное здоровье и здравоохранение :	Неограниченный
	учебник / В. А. Медик 4-е изд., перераб Москва:	доступ
	ГЭОТАР-Медиа, 2020 672 с ISBN 978-5-9704-5737-5	
	Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]	
	URL:	
	https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457375.html	

4.	Медик, В. А. Общественное здоровье и здравоохранение :	37
	учебник / В. А. Медик 4-е изд., перераб Москва :	
	ГЭОТАР-МЕДИА, 2021 669, [3] с.	
5.	Шестопалов Н.В., Пантелеева Л.Г., Соколова Н.Ф.,	Неограниченный
	Абрамова И.М., Лукичев С.П. Федеральные клинические	доступ
	рекомендации по выбору химических средств дезинфекции	
	и стерилизации для использования в медицинских	
	организациях – М., 2015. – 67 с.	
	Дополнительная литература	
1.	Амлаев, К. Р. Общественное здоровье и здравоохранение:	Неограниченный
	учебник / под ред. Амлаева К. Р Москва : ГЭОТАР-Медиа,	доступ
	2019 560 с ISBN 978-5-9704-5237-0 Текст :	•
	электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL :	
	https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452370.html	
2.	Зайкова З. А. Социально-гигиенический мониторинг:	Неограниченный
	организация и научно-правовое обеспечение : учебное	доступ
	пособие / 3. А. Зайкова Иркутск : ИГМУ, 2021 62 с	
	Текст: электронный // ЭБС "Букап": [сайт] URL:	
	https://www.books-up.ru/ru/book/socialno-gigienicheskij-	
	monitoring-organizaciya-i-nauchno-pravovoe-obespechenie-	
	15671229/	
3.	Мельниченко, П. И. Общая гигиена, социально-	Неограниченный
	гигиенический мониторинг. Руководство к практическим	доступ
	занятиям: учебное пособие / П. И. Мельниченко, В. И.	
	Архангельский, Н. А. Ермакова и др. ; под ред. П. И.	
	Мельниченко Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020 160 с	
	ISBN 978-5-9704-5670-5 Текст : электронный // ЭБС	
	"Консультант студента" : [сайт] URL :	
	https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970456705.html	
4.	Социально-гигиенические, эпидемиологические и	Неограниченный
	организационные аспекты борьбы с ВИЧ-инфекцией и	доступ
	СПИД: учебное пособие к практическим занятиям по	
	дисциплине «Общественное здоровье и здравоохранение,	
	экономика здравоохранения» / Т. С. Дьяченко, Е. Г. Попова,	
	Л. Н. Грибина, С. Ф. Попов Волгоград : ВолгГМУ, 2020	
	72 с Текст : электронный // ЭБС "Букап" : [сайт] URL :	
	https://www.books-up.ru/ru/book/socialno-gigienicheskie-	
	epidemiologicheskie-i-organizacionnye-aspekty-borby-s-vich-	
_	infekciej-i-spid-12504715/	
5.	Царик, Г. Н. Здравоохранение и общественное здоровье :	Неограниченный
	учебник / под ред. Г. Н. Царик - Москва : ГЭОТАР-Медиа,	доступ
	2018 912 с ISBN 978-5-9704-4327-9 Текст :	
	электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL :	
-	https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443279.html	TT ~
6.	Эпидемиология инфекционных болезней [Электронный	Неограниченный
	ресурс]: учебное пособие / Ющук Н.Д. и др 3-е изд.,	доступ
	перераб. и доп М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016 4.	
	Эпидемиология инфекционных болезней [Электронный	
	ресурс]: учебное пособие / Ющук Н.Д. и др 3-е изд.,	
	перераб. и доп М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016	
	http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437766.html	

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

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

Материально-техническая база, необходимая осуществления для образовательного процесса по практике (модулю)

6.1. Материально-техническая необходимая база, осуществления для

образовательного процесса по учебной дисциплине

oopa	вовательного процесса по	учеоной дисциплине	
$N_{\underline{0}}$	Наименование вида	Наименование объекта,	Адрес (местоположение)
Π/Π	образования, уровня	подтверждающего наличие	объекта, подтверждающего
	образования, профессии,	материально-технического	наличие материально-
	специальности,	обеспечения, с перечнем	технического обеспечения,
	направления подготовки	основного оборудования	(с указанием номера
	(для профессионального		такового объекта в
	образования), подвида		соответствии
	дополнительного		с документами по
	образования		технической
	1		инвентаризации)
1	2	3	4
1	Уровень образования	<u>Кабинет №114:</u>	ФГБОУ ВО БГМУ
	Высшее – специалитет	Учебная мебель на 36	Минздрава России,
	Специальность	рабочих мест.	Республика Башкортостан,
	32.05.01 Медико-	Оборудование:	450008, г. Уфа, ул. Заки
	профилактическое дело	компьютеры – Asus 10,	Валиди, д. 47 (корпус №2)
	mp a diministra record of the	Acer 2, мультимедийный	
		проектор, экран для	
		мультимедиа, ноутбук	
		Lenovo.	
		Мебель: парты, стулья,	
		доска учебная меловая.	
2		Кабинет №1:	
		Учебная мебель на 21	
		рабочих мест.	
		Парта аудиторная 3-х	
		местная — 7 шт., стол	
		ученический 2-х местный –	
		5 шт., стул ученический – 2	
		шт., доска учебная меловая,	
		стол компьютерный с	
		выкатной тумбой – 1шт.,	
		стол преподавателя – 1 шт.,	
		стул преподавателя – 2 шт,	
		шкаф для одежды – 1 шт,	
		шкаф специальный – 1 шт.,	
		многофункциальное	
		устройство Canon i-Sensys	
		MF4018 – 1 шт., компьютер	
		в комплекте USN Business	
		SL240 DualCore – 1 IIIT.,	
		-	
		компьютер в комплекте:	
		процессор DualCore E5300,	

мышь, клавиатура, монитор TFT Acer— 1 шт., сборники нормативных документов, мультимедиа проектор	
EPSON EB-S6 — 1 шт., ноутбук HP 550 T5270 — 1 шт	

6.2. Современные профессиональные базы данных, информационные справочные системы

http://www.studmedlib.ru/ - многопрофильный образовательный ресурс "Консультант студента" является электронно-библиотечной системой (ЭБС), предоставляющей доступ через сеть Интернет к учебной литературе и дополнительным материалам, в том числе аудио, видео, анимации, интерактивным материалам, тестовым заданиям и др.

http://e.lanbook.com - электронно-библиотечная система издательства «Лань» - ресурс, включающий в себя электронные версии книг издательства «Лань» и других ведущих издательств учебной литературы по естественным и гуманитарным наукам.

https://www.books-up.ru/ - электронно-библиотечная система «Букап» - это новый формат библиотечной системы, в которой собраны книги медицинской тематики: электронные версии качественных первоисточников от ведущих издательств со всего мира.

https://rusneb.ru/ - проект Российской государственной библиотеки. Начиная с 2004 г. Проект Национальная электронная библиотека (НЭБ) разрабатывается ведущими российскими библиотеками при поддержке Министерства культуры Российской Федерации. Основная цель НЭБ - обеспечить свободный доступ граждан Российской Федерации ко всем изданным, издаваемым и хранящимся в фондах российских библиотек изданиям и научным работам, — от книжных памятников истории и культуры до новейших авторских произведений.

https://www.ras.ru/ - электронные версии коллекции журналов «Российской академии наук» (РАН)

https://dlib.eastview.com/ - коллекция журналов «Медицина и здравоохранение» на платформе компании ИВИС. В коллекцию входят журналы как за текущий год, так и архив номеров.

http://ovidsp.ovid.com/ - полнотекстовая коллекция журналов от ведущего международного медицинского издательства LWW, в которых публикуются актуальные исследования и материалы по различным областям медицины.

https://link.springer.com/ - полнотекстовая коллекция электронных книг и полнотекстовая политематическая коллекция журналов издательства Springer Nature на английском языке по различным отраслям знаний.

http://onlinelibrary.wiley.com - полнотекстовые коллекции, которые включают в себя как текущие, так и архивные выпуски из более чем 1700 журналов издательства John Wiley & Sons, Inc., охватывающие такие области как гуманитарные, естественные, общественные и технические науки, а также сельское хозяйство, медицину и здравоохранение.

https://www.cochranelibrary.com - базы данных Кокрейновской библиотеки предоставляют информацию и доказательства для поддержки решений, принимаемых в медицине и других областях здравоохранения, а также информируют тех, кто получает медицинскую помощь. Ресурс позволяет найти информацию о клинических испытаниях, кокрейновских обзорах, некокрейновских систематических обзорах, методологических исследованиях, технологических и экономических оценках по определенной теме или заболеванию.

https://www.orbit.com/ - база данных патентного поиска, объединяющая информацию о более чем 122 миллионах патентных публикаций, полученную из 120 международных патентных ведомств, включая РосПатент, Всемирную организацию интеллектуальной собственности (ВОИС), Европейскую патентную организацию.

http://search.ebscohost.com/ - полнотекстовая коллекция, которая включает 144 электронные книги от ведущих научных и университетских издательств и охватывает все дисциплины, изучаемые в медицинском вузе.

https://nmal.nucleusmedicalmedia.com/home - база изображений Nucleus Medical Art Library (NMAL). Созданная Nucleus Medical Art, NMAL содержит растущую коллекцию высококачественных иллюстраций и анимаций, изображающих анатомию, физиологию, хирургию, патологию, болезни, состояния, травмы, эмбриологию, гистологию и другие медицинские темы.

www.jaypeedigital.com - комплексная платформа медицинских ресурсов для студентов, преподавателей, научных и медицинских работников охватывает более 60 медицинских специальностей, включая смежные области — стоматологию, уход за больными, физиотерапию, фармакологию. Цифровой контент JAYPEE DIGITAL содержит клиническую диагностику, лабораторные исследования, современные хирургические процедуры, клинические методы от лучших специалистов отрасли по всему миру.

https://eduport-global.com/ - электронная библиотека медицинской литературы от CBS Publishers & Distributors Pvt. Ltd., одного из ведущих издательств на Индийском субконтиненте, известного своими качественными учебниками по медицинским наукам и технологиям.

http://cnit.ssau.ru/kadis/ocnovset - Физическая культура студента. Электронный учебник. Содержание учебника соответствует программе дисциплины «Физическая культура» для высших учебных заведений.

http://sportlaws.infosport.ru - Спортивное право. База данных, содержащая нормативные и законодательные акты, регулирующие правовые, организационные, экономические и социальные отношения в сфере физической культуры и спорта.

http://lib.sportedu.ru- Центральная отраслевая библиотека по физической культуре и спорту РФ.

6.3. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том

числе отечественного производства

№ п/п	Наименование	Описание	Кол-во	Поставщик	Где установлено
1.	DesktopSchoolALNGLicSAPkOLVSE1Y	ая система Microsoft Windows + офисный пакет Microsoft	200	ООО «Софтлайн Трейд»	Кафедры и подразделения Университета
2.	AcadenicEdition Enterprase 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	BKC 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	ая защита (российское	1750	ООО «Софтлайн Трейд»	Сервера, кафедры и подразделения Университета

	Desktop Security Suite Комплексная защита + Центр управления				
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	ая защита (российское ПО)	450	ООО «Софтлайн Трейд»	Кафедры и подразделения Университета
5.	Права на программу для ЭВМ Офисное программное обеспечение МойОфис 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		40	ООО «Софтлайн Трейд»	Кафедры и подразделения Университета
7.	Права на программу для ЭВМ Система контентфильтрации SkyDNS	Фильтрация интернет-контента (российское ПО)	1	ООО «Софтлайн Трейд»	Сервер
8.	Права на программу для ЭВМ Система для организации и проведения веб-конференций, вебинаров, мастер-классов Mirapolis Virtual Room	веб- конференци й,	1	ООО «Софтлайн Трейд»	Сервер
9.	Права на программу для ЭВМ Система дистанционного обучения Русский Moodle 3KL	Учебный портал (в составе ЭИОС БГМУ) (российское ПО)	1	ООО «Софтлайн Трейд»	Хостинг на внешнем ресурсе
10.	Права на программу для ЭВМ "АИС «БИТ: Управление вузом»"	Электронны й деканат (в составе ЭИОС БГМУ) (российское ПО) (российское	1	Компания «Первый БИТ"	Сервер

	ПО)			
Права на программу для ЭВМ «1С-Битрикс: Внутренний портал учебного заведения» (неогр. кол-во пользователей)	Корпоративн ый портал (в составе ЭИОС БГМУ) (российское ПО)	1	ООО «ВэбСофт»	Сервер
Права на программу для ЭВМ «1С-Битрикс: Управление сайтом - Эксперт»	Сайт ОО (в составе ЭИОС БГМУ)	1	ООО «ВэбСофт»	Хостинг на внешнем ресурсе
Права на программу для ЭВМ «1С-Битрикс: Сайт учебного заведения»	(российское ПО)	1	ООО «ВэбСофт»	Хостинг на внешнем ресурсе
Права на программу для ЭВМ пакет для статистического анализа Statistica Basic Academic for Windows 12 Russian/12 English	статистическ ого анализа	10	ООО «Софтлайн Трейд»	Кафедра общественного здоровья и организации здравоохранения
Права на программу для ЭВМ пакет для статистического анализа Statistica Basic Academic for Windows 10 Russian/13 English		11	ООО «Софтлайн Трейд»	Кафедра эпидемиологии — 3 шт., Кафедра патофизиологии — 4 шт., Кафедра эпидемиологии — 3 шт., Кафедра фармакологии — 1 шт.
Права на программу для ЭВМ пакет для статистического анализа Statistica Basic Academic for Windows 13 Russian/13 English		5	ООО «Софтлайн Трейд»	Кафедра нормальной физиологии — 4 шт., Кафедра стоматологии детского возраста и ортодонтии — 1 шт.
Права на программу для ЭВМ пакет для статистического анализа Statistica Basic Academic for Windows 13 Russian/13 English		75	ООО «Софтлайн Трейд»	Кафедра медицинской физики
Права на программу для ЭВМ пакет для		50	ООО «Софтлайн	Сервер

статистического анализа Statistica Basic Academic for	-F
Windows 13 Russian/13	
English (сетевая)	