

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Павлов Валентин Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 22.06.2023 09:50:47

Уникальный программный ключ:

a562210a8a161d5a44c4a1e821ac71fd1366f849e6dda02c544e71d6ae

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

Кафедра общей хирургии с курсами трансплантологии и лучевой диагностики ИДПО



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Валентин Д.А./ 

Ф.И.О.

подпись

мая

2023 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
ТРАНСПЛАНТАЦИЯ ОРГАНОВ И ТКАНЕЙ В СОВРЕМЕННОЙ ХИРУРГИИ**

Уровень образования

Высшее – *специалитет*

Специальность

31.05.01 Лечебное дело

Квалификация

Врач-лечебник

Форма обучения

Очная

Для приема: *2023*

Уфа – 2023

При разработке рабочей программы учебной дисциплины в основу положены:

1) ФГОС ВО 3 по специальности 31.05.01 Лечебное дело (специалитет), утвержденный приказом Министерством науки и высшего образования Российской Федерации №988 от «12» августа 2020 г;

2) Учебный план по специальности 31.05.01 Лечебное дело, утвержденный Ученым советом ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России от ~~30.05~~ 2023 г., протокол № 5;

3) Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ №239н от «21» марта 2017 г. «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-лечебник (врач-терапевт участковый)»»

Рабочая программа учебной дисциплины одобрена на заседании кафедры общей хирургии общей хирургии с курсами трансплантологии и лучевой диагностики ИДПО от 14 апреля 2023г., протокол № 111.

Заведующий кафедрой М.А. /Нартайлаков М.А.

Рабочая программа учебной дисциплины одобрена УМС специальности Лечебное дело на заседании от 25 «апреля» 2023 г., протокол №5.

Председатель УМС
специальности Лечебное дело Е.Р. / Фаршатова Е.Р.

Разработчики:

Нартайлаков М.А., д.м.н., профессор, заведующий кафедрой общей хирургии с курсами трансплантологии и лучевой диагностики ИДПО,

Нуриахметов Р.Р., к.м.н., доцент кафедры общей хирургии с курсами трансплантологии и лучевой диагностики ИДПО

Гараев М.Р., к.м.н., доцент кафедры общей хирургии с курсами трансплантологии и лучевой диагностики ИДПО

СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ:

стр.

1.	Пояснительная записка	4
1.1.	Цель и место дисциплины в структуре образовательной программы	5
1.2.	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций	5
2.	Требования к результатам освоения учебной дисциплины	7
2.1.	Типы задач профессиональной деятельности	7
2.2.	Перечень компетенций и индикаторов достижения компетенций с указанием соотнесенных с ними запланированных результатов обучения по дисциплине	7
3.	Содержание рабочей программы	10
3.1.	Объем учебной дисциплины (модуля) и виды учебной работы	10
3.2.	Перечень разделов учебной дисциплины и компетенций с указанием соотнесенных с ними тем разделов дисциплины	10
3.3.	Разделы учебной дисциплины, виды учебной деятельности и формы контроля	11
3.4.	Название тем лекций и количество часов по семестрам учебной дисциплины (модуля)	12
3.5.	Название тем практических занятий и количество часов по семестрам учебной дисциплины (модуля)	12
3.6.	Лабораторный практикум	13
3.7.	Самостоятельная работа обучающегося	13
4.	Оценочные материалы для контроля успеваемости и результатов освоения учебной дисциплины (модуля)	16
4.1.	Перечень компетенций и индикаторов достижения компетенций с указанием соотнесенных с ними запланированных результатов обучения по дисциплине. Описание критериев и шкал оценивания результатов обучения по дисциплине.	16
4.2.	Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценивания результатов обучения по учебной дисциплине (модуля), соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций	22
5.	Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной дисциплины (модуля)	25
5.1.	Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения учебной дисциплины (модуля)	25
5.2.	Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения учебной дисциплины (модуля)	33
6.	Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по учебной дисциплине (модуля)	33
6.1.	Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по учебной дисциплине (модуля)	33
6.2.	Современные профессиональные базы данных, информационные справочные системы	36
6.3.	Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства	37

Контроль знаний обучающихся осуществляется путем письменного опроса, использования компьютерных тестовых заданий. Рефераты и письменные задания оцениваются по пятибалльной шкале. Результаты тестовых заданий оцениваются компьютером в зависимости от процента правильных ответов: 90–100% правильных ответов - ставится оценка «отлично»; 80–89% - оценка «хорошо», 70–79% - оценка «удовлетворительно». Пропущенные лекции отрабатываются написанием и устным изложением реферата на заданную тему с приведением перечня использованных источников. Отработка практических занятий осуществляется написанием и «защитой» реферата по пропущенной теме, а также работой в хирургическом отделении под контролем дежурного преподавателя, в пределах часов, предусмотренных учебным расписанием.

Изучение дисциплины по выбору «Трансплантация органов и тканей в современной хирургии» завершается онлайн тестированием и решением ситуационной задачи по пройденному курсу.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций ПК-5 (ПК-5.1., ПК-5.2., ПК-5.3., ПК-5.4., ПК-5.5.), ПК-8 (ПК-8.2.) и трудовой функции А/02.7.

1.1. Цель и место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Трансплантация органов и тканей в современной хирургии» относится к вариативной части дисциплин ООП ВО подготовки специалистов по направлению 31.05.01 «Лечебное дело».

Дисциплина изучается на 3 курсе в 6 семестре.

Цели изучения дисциплины: состоит в овладении обучающимися углубленных знаний о современных способах лечения определенных групп пациентов в терминальных состояниях методом трансплантации органов.

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

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по учебной дисциплине (модулю)
ПК-5 Способен собрать и анализировать жалобы пациента, данные его анамнеза, результаты осмотра, лабораторные, инструментальные, патологоанатомические и иные исследования в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания	Инд. ПК-5.1. Проводит расспрос пациента (основные и дополнительные жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни) с учетом медицинской этики и деонтологии, особенностей расспроса в зависимости от выявленной патологии и характерологических особенностей пациентов.	<i>Знать основные цели и этапы расспроса и сбора анамнеза у пациента с хронической недостаточностью внутренних органов. Уметь провести расспрос и сбор анамнеза у пациента с хронической недостаточностью внутренних органов с соблюдением правил этики и деонтологии, выделить основные жалобы, сделать акцент на наиболее важных составляющих анамнеза.</i>

ПК-8 Способность к определению тактики ведения пациентов с различными нозологическими формами	ПК-8.2. Определяет порядок маршрутизации пациента при обращении за медицинской помощью	<i>Знать основные правила маршрутизации пациентов с хронической недостаточностью внутренних органов.</i>
		<i>Уметь обосновать и составить направление на консультацию к хирургу, врачу гемодиализа или отделения трансплантации.</i>
		<i>Владеть основными показаниями к стационарному и экстренному хирургическому лечению, пересадке внутренних органов у пациентов с хронической недостаточностью внутренних органов.</i>

2. Требования к результатам освоения учебной дисциплины

2.1. Типы задач профессиональной деятельности

Задачи профессиональной деятельности, которые лежат в основе преподавания учебной дисциплины:

1. Диагностическая;
2. Лечебная.

2.2. Перечень компетенций, индикаторов достижения компетенций и индекса трудовой функции

Изучение учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК), общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций:

п/№	Номер/ индекс компетенции (или его части) и ее содержание	Номер индикатора компетенции (или его части) и его содержание	Индекс трудовой функции и ее содержание	Перечень практических навыков по овладению компетенцией	Оценочные средства
1	2	3	4	5	6
1.	ПК-5 Способен к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных	ПК-5.1 Проводит расспрос пациента (основные и дополнительные жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни) с	А/02.7 Проведение обследования пациента с целью установления диагноза	Расспрос пациента с соблюдением медицинской этики и деонтологии. Формулирование синдромального и предварительного диагнозов.	Собеседование по ситуационным задачам, тестирование компьютерное, индивидуальные домашние задания, реферат.

		<p>обследования и обосновывает их объем с учетом показаний и противопоказаний к проведению с учетом современных стандартов оказания медицинской помощи</p>			
5.		<p>ПК-5.5. Оценивает результаты дополнительных методов обследования пациента и их достоверность. Интерпретирует клинические данные с учетом исходных сведений и динамических изменений клинической картины</p>			
6.	<p>ПК-8 Способность к определению тактики ведения пациентов с различными нозологическими формами/ A02.7</p>	<p>ПК-8.2. Определяет порядок маршрутизации пациента при обращении за медицинской помощью</p>	<p>A/02.7 Проведение обследования пациента с целью установления диагноза</p>	<p>Формулирует предварительный (направительный, , синдромальный) диагноз основного заболевания и его осложнений, оценивает наличие показаний к хирургическому лечению.</p>	<p>Собеседование по ситуационным задачам, тестирование компьютерное, индивидуальные домашние задания, реферат.</p>

		<p>аспекты трансплантации органов.</p> <p>2. Проблемы органного донорства; физиологические аспекты применения искусственных органов и вспомогательных систем.</p> <p>3. Современные методы обследования и лечения пациентов с патологией почек. Трансплантация почек.</p> <p>4. Методы обследования больных с патологией печени. Трансплантация печени.</p> <p>5. Методы обследования больных с патологией сердца. Трансплантация сердца.</p> <p>6. Трансплантация других важных органов (поджелудочная железа, тонкая кишка, костный мозг).</p> <p>7. Критерии биологической совместимости органов и тканей при трансплантации (типирование), Трансплантационная иммунология и иммуносупрессия. Основы иммуносупрессивной терапии</p> <p>8. Особенности анестезиологического и реанимационного пособия при трансплантации органов. Морфологическое исследование аллотрансплантированных органов.</p> <p>9. Перспективы развития трансплантологии.</p>
--	--	--

3.3. Разделы учебной дисциплины, виды учебной деятельности и формы контроля

№п/п	№ семестра	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу обучающихся (в часах)					Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра)
			Л	ЛР	ПЗ*, ПП	СР	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	VI	Органное донорство и трансплантология	12	-	36	24	72	Собеседование по ситуационным задачам, тестирование компьютерное, реферат.
ИТОГО:			12	-	36	24	72	

*Примечание: в том числе практическая подготовка (ПП)

3.6. Лабораторный практикум

Не предусмотрен.

3.7. Самостоятельная работа обучающегося

3.7.1. Виды СР (АУДИТОРНАЯ РАБОТА)

№ п/п	№ семестра	Тема СР	Виды СР	Всего часов
			<ul style="list-style-type: none">- выполнение аудиторной контрольной работы;- выполнение индивидуальных и групповых заданий преподавателя;- отработка практических навыков,- решение практических заданий;<ul style="list-style-type: none">- разбор ситуаций;- изучение нормативных и иных материалов;- использование справочной литературы;- чтение и анализ текстов (нормативных актов, учебной литературы и т.п.)- написании истории родов, истории болезни;- иные формы, предусмотренные рабочей программой дисциплины	
1	2	3	4	5
1.	VI	Трансплантология как часть медицины. Современное состояние трансплантологии. Основные принципы развития клинической трансплантологии в России и в РБ; иммунологические аспекты трансплантации органов.	Разбор ситуаций	1
2.	VI	Проблемы органного донорства; физиологические аспекты применения искусственных органов и вспомогательных систем.	Разбор ситуаций	1
3.	VI	Современные методы обследования и лечения пациентов с патологией почек. Трансплантация почек.	Разбор ситуаций	1
4.	VI	Методы обследования больных с патологией печени. Трансплантация печени.	Разбор ситуаций	1
5.	VI	Методы обследования больных с патологией сердца. Трансплантация сердца.	Разбор ситуаций	1
6.	VI	Трансплантация других важных органов (поджелудочная железа, тонкая кишка, костный мозг).	Разбор ситуаций	1
7.	VI	Критерии биологической совместимости органов и тканей при трансплантации (типирование). Трансплантационная иммунология и иммуносупрессия. Основы иммуносупрессивной терапии.	Разбор ситуаций	1

		искусственных органов и вспомогательных систем.		
3.	VI	Современные методы обследования и лечения пациентов с патологией почек. Трансплантация почек.	Подготовка к практическому занятию.	2
4.	VI	Методы обследования больных с патологией печени. Трансплантация печени.	Подготовка к практическому занятию.	2
5.	VI	Методы обследования больных с патологией сердца. Трансплантация сердца.	Подготовка к практическому занятию.	2
6.	VI	Трансплантация других важных органов (поджелудочная железа, тонкая кишка, костный мозг).	Подготовка к практическому занятию.	2
7.	VI	Критерии биологической совместимости органов и тканей при трансплантации (типирование). Трансплантационная иммунология и иммуносупрессия. Основы иммуносупрессивной терапии.	Подготовка к практическому занятию.	2
8.	VI	Особенности анестезиологического и реанимационного пособия при трансплантации органов. Морфологическое исследование аллотрансплантированных органов.	Подготовка к практическому занятию.	2
9.	VI	Перспективы развития трансплантологии.	Подготовка к практическому занятию.	2
10.	VI	Трансплантация и органное донорство.	Оформление мультимедийных презентаций учебных разделов	3
11.	VI	Подготовка к промежуточному контролю (итоговому занятию).	Подготовка к промежуточной аттестации	3
ИТОГО часов в семестре:				24
ИТОГО часов в году:				24

3.7.3. Примерная тематика контрольных вопросов

Семестр № 6.

1. Хроническая болезнь почек (ХБП). Современная классификация, клиника, диагностика.
2. Хирургическое лечение осложнений ХБП, оперативные доступы, современные подходы.
3. Виды заместительной почечной терапии.
4. Гемодиализ. Достоинства и недостатки.
5. Перитонеальный диализ. Достоинства и недостатки.
6. Донорство органов. Прижизненное донорство. Родственная трансплантация почки с точки зрения донора и реципиента.
7. Этиологические моменты посмертного донорства органов. Трупная трансплантация почки.
8. Этапы операции трансплантации почки.
9. Иммунологические аспекты подбора органа «донор-реципиент» при трансплантации почки. Кросс-матч.
10. Иммуносупрессивная терапия после трансплантации почки.
11. Цирроз печени. Этиология, современная классификация, клиника, диагностика.
12. Хронические гепатиты «В» и «С» с исходом в цирроз, различия в течение процесса, лечения.

<p>характерологических особенностей пациентов</p>	<p><i>Уметь провести расспрос и сбор анамнеза у пациента с хронической недостаточностью внутренних органов с соблюдением правил этики и деонтологии, выделить основные жалобы, сделать акцент на наиболее важных составляющих анамнеза.</i></p>	<p><i>Не умеет провести расспрос и сбор анамнеза у пациента с хронической недостаточностью внутренних органов с соблюдением правил этики и деонтологии, выделить основные жалобы, сделать акцент на наиболее важных составляющих анамнеза.</i></p>	<p><i>С ошибками и не полностью, но проводит расспрос и сбор анамнеза у пациента с хронической недостаточностью внутренних органов с соблюдением правил этики и деонтологии, выделить основные жалобы, сделать акцент на наиболее важных составляющих анамнеза.</i></p>	<p><i>С незначимыми ошибками умеет провести расспрос и сбор анамнеза у пациента с хронической недостаточностью внутренних органов с соблюдением правил этики и деонтологии, выделить основные жалобы, сделать акцент на наиболее важных составляющих анамнеза.</i></p>	<p><i>Правильно и полностью проводит расспрос и сбор анамнеза у пациента с хронической недостаточностью внутренних органов с соблюдением правил этики и деонтологии, выделить основные жалобы, сделать акцент на наиболее важных составляющих анамнеза.</i></p>
<p>ПК-5.2 Проводит физикальное обследование пациента с использованием основных методов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)</p>	<p><i>Знать основные правила проведения пальпации, перкуссии, аускультации у пациентов с хронической недостаточностью внутренних органов.</i></p>	<p><i>Не знает основные правила проведения пальпации, перкуссии, аускультации у пациентов с хронической недостаточностью внутренних органов.</i></p>	<p><i>С ошибками и не полностью знает основные правила проведения пальпации, перкуссии, аускультации у пациентов с хронической недостаточностью внутренних органов.</i></p>	<p><i>С незначимыми ошибками, но знает основные правила проведения пальпации, перкуссии, аускультации у пациентов с хронической недостаточностью внутренних органов.</i></p>	<p><i>Правильно и полностью перечисляет и раскрывает суть основных правил проведения пальпации, перкуссии, аускультации у пациентов с хронической недостаточностью внутренних органов.</i></p>

<p>синдромы с последующим формулированием предварительного диагноза.</p>	<p>методов для диагностики хронической недостаточности внутренних органов.</p>	<p>недостаточность и внутренних органов.</p>	<p>диагностики хронической недостаточности и внутренних органов.</p>	<p>лабораторных и инструментальных методов для диагностики хронической недостаточности внутренних органов.</p>	<p>льных методов для диагностики хронической недостаточности внутренних органов.</p>
	<p>Уметь составить план дообследования у пациентов с хронической недостаточностью внутренних органов в зависимости от области поражения и характера заболевания.</p>	<p>Не умеет составить план дообследования у пациентов с хронической недостаточностью внутренних органов в зависимости от области поражения и характера заболевания.</p>	<p>С ошибками и не полностью, но может составить план дообследования у пациентов с хронической недостаточностью внутренних органов в зависимости от области поражения и характера заболевания.</p>	<p>С незначимыми ошибками может составить план дообследования у пациентов с хронической недостаточностью внутренних органов в зависимости от области поражения и характера заболевания.</p>	<p>Правильно и полностью составляет план дообследования у пациентов с хронической недостаточностью внутренних органов в зависимости от области поражения и характера заболевания.</p>
<p>ПК-5.4. Составляет план лабораторных и инструментальных методов обследования и обосновывает их объем с учетом показаний и противопоказаний к проведению с учетом современных</p>	<p>Владеть методами сопоставления выявленных при лабораторном и инструментальном дообследовании данных и клинических проявлений потенциальных реципиентов, оценкой их</p>	<p>Не владеет методами сопоставления выявленных при лабораторном и инструментальном дообследовании данных и клинических проявлений потенциальных реципиентов, оценкой их достоверности.</p>	<p>С ошибками и не уверенно, но владеет методами сопоставления выявленных при лабораторном и инструментальном дообследовании данных и клинических проявлений потенциальных реципиентов, оценкой их достоверности.</p>	<p>С незначимыми ошибками, но уверенно владеет методами сопоставления выявленных при лабораторном и инструментальном дообследовании</p>	<p>Правильно и уверенно владеет методами сопоставления выявленных при лабораторном и инструментальном дообследовании данных и клинических проявлений потенциальных реципиентов,</p>

<p>порядок маршрутизации и пациента при обращении за медицинской помощью</p>	<p><i>правила маршрутизации пациентов с хронической недостаточностью внутренних органов.</i></p>	<p><i>маршрутизации пациентов с хронической недостаточностью внутренних органов.</i></p>	<p><i>знает основные правила маршрутизации пациентов с хронической недостаточностью внутренних органов.</i></p>	<p><i>ми ошибками, но знает основные правила маршрутизации пациентов с хронической недостаточностью внутренних органов.</i></p>	<p><i>знает основные правила маршрутизации пациентов с хронической недостаточностью внутренних органов.</i></p>
	<p><i>Уметь обосновать и составить направление на консультацию к хирургу, врачу гемодиализа или отделения трансплантации.</i></p>	<p><i>Не может обосновать и составить направление на консультацию к хирургу, врачу гемодиализа или отделения трансплантации.</i></p>	<p><i>С ошибками и не полностью, но может обосновать и составить направление на консультацию к хирургу, врачу гемодиализа или трансплантации.</i></p>	<p><i>С незначимыми ошибками может обосновать и составить направление на консультацию к хирургу, врачу гемодиализа или отделения трансплантации.</i></p>	<p><i>Правильно и полностью обосновывает и составляет направление на консультацию к хирургу, врачу гемодиализа или отделения трансплантации.</i></p>
	<p><i>Владеть основными показаниями к стационарному и экстренному хирургическому лечению, пересадке внутренних органов у пациентов с хронической недостаточностью внутренних органов.</i></p>	<p><i>Не владеет основными показаниями к стационарному и экстренному хирургическому лечению, пересадке внутренних органов у пациентов с хронической недостаточностью внутренних органов.</i></p>	<p><i>С ошибками и не уверенно, но владеет основными показаниями к стационарному и экстренному хирургическому лечению, пересадке внутренних органов у пациентов с хронической недостаточностью внутренних органов.</i></p>	<p><i>С незначимыми ошибками, но уверенно владеет основными показаниями к стационарному и экстренному хирургическому лечению, пересадке внутренних органов у пациентов с хронической недостаточностью внутренних органов.</i></p>	<p><i>Правильно и уверенно владеет основными показаниями к стационарному и экстренному хирургическому лечению, пересадке внутренних органов у пациентов с хронической недостаточностью внутренних органов.</i></p>

	<i>недостаточностью внутренних органов с соблюдением правил этики и деонтологии, выделить основные жалобы, сделать акцент на наиболее важных составляющих анамнеза.</i>	2. запрещена 3. разрешена только родственнику 4. только с согласия прокурора и судебного эксперта Ответ: 2.
Инд. ПК-5.2. Проводит физикальное обследование пациента с использованием основных методов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация).	<i>Знать основные правила проведения пальпации, перкуссии, аускультации у пациентов с хронической недостаточностью внутренних органов.</i>	К МЕСТНЫМ ПРИЗНАКАМ ВОСПАЛЕНИЯ ОТНОСЯТСЯ 1. Отечность и покраснение 2. Резкая болезненность 3. Повышение местной температуры 4. Нарушение функции 5. Все перечисленное Ответ: 5.
	<i>Уметь провести пальпацию, перкуссию, аускультацию у пациентов с хронической недостаточностью внутренних органов в зависимости от области поражения и характера заболевания.</i>	ПАЛЬПАТОРНО В ОБЛАСТИ ВОСПАЛЕНИЯ МЯГКИХ ТКАНЕЙ МОЖНО ВЫЯВИТЬ 1. Отечность 2. Гипертермию 3. Гипотермию 4. Болезненность 5. Анестезию Ответ: 1,2,4.
	<i>Владеть методами пальпации, перкуссии, аускультации различных областей тела у пациентов с хронической недостаточностью внутренних органов.</i>	ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ ПАЦИЕНТА С СИНДРОМОМ ДИАБЕТИЧЕСКОЙ СТОПЫ У РЕЦИПИЕНТОВ ОРГАНОВ БОЛЬШЕЕ ЗНАЧЕНИЕ ИМЕЮТ СЛЕДУЮЩИЕ СИМПТОМЫ 1. При ишемической форме 2. При нейропатической форме А. Ослабление или отсутствие пульса на магистральных артериях Б. Некроз мягких тканей В. Возникновение язвы на фоне гиперкератозов на подошвенной поверхности стопы Г. Отсутствие болевых ощущений при пальпации в области поражения Д. Уплотнение стопы Ответ: 1-А, Б 2-В, Г, Д
Инд. ПК-5.3. Составляет план лабораторных и инструментальных методов обследования и обосновывает их необходимость и объем с учетом медицинских показаний и противопоказаний и в соответствии с действующими порядками оказания	<i>Знать возможности различных лабораторных и инструментальных методов для диагностики хронической недостаточности</i>	ЛАБОРАТОРНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ, УЧИТЫВАЕМЫЕ ПРИ ОЦЕНКЕ СЕРДЦА ДЛЯ ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ТРАНСПЛАНТАЦИИ 1. На крови, АСТ, АЛТ, общий билирубин, УЗИ-эхогенность 2. креатинин, мочеви́на, УЗИ, cross-match, HLA. 3. На крови, ЭКГ, ЭхоКГ, тропонины,

	<i>составить направление на консультацию к хирургу, врачу гемодиализа или отделения трансплантации.</i>	<p>ДИАГНОЗЕ ПОСЛЕ ПРИМЕНЕНИЯ ВСЕХ _____ МЕТОДОВ ДИАГНОСТИКИ ЗАБОЛЕВАНИЯ, ЛОКАЛИЗУЮЩЕГОСЯ В БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ СЛЕДУЮЩИМ ЭТАПОМ ДИАГНОСТИКИ В ЭКСТРЕННЫХ СИТУАЦИЯХ, ЯВЛЯЕТСЯ ЛАПАРОСКОПИЯ В УСЛОВИЯХ ХИРУРГИЧЕСКОГО СТАЦИОНАРА</p> <p>Ответ: НЕИНВАЗИВНЫХ.</p>
	<i>Владеть основными показаниями к стационарному и экстренному хирургическому лечению, пересадке внутренних органов у пациентов с хронической недостаточностью внутренних органов.</i>	<p>ДЕСТРУКТИВНЫЙ АРТРИТ ГОЛЕНОСТОПНОГО СУСТАВА ПРИ СИНДРОМЕ ДИАБЕТИЧЕСКОЙ СТОПЫ У ПАЦИЕНТОВ С ПЕРЕСАЖЕННОЙ ПОЧКОЙ В ИСХОДЕ САХАРНОГО ДИАБЕТА ЯВЛЯЕТСЯ ПОКАЗАНИЕМ К _____ НА УРОВНЕ ГОЛЕНИ</p> <p>Ответ: АМПУТАЦИИ.</p>

5. Учебно-методическое обеспечение учебной дисциплины (модуля)




5.1. Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения учебной дисциплины (модуля)










Основная литература










1.	Гостищев, В. К. Общая хирургия : учебник / В. К. Гостищев. - 5-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР Медиа, 2020. - 736 с. : ил. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-5612-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970456125.html (дата обращения: 15.02.2023).	Неограниченный доступ
2.	Петров, С. В. Общая хирургия : учебник / С. В. Петров. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2016. - 831 с.	50
3.	Петров, С. В. Общая хирургия : учебник / С. В. Петров и др. - 4-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 832 с. : ил. - 832 с. - ISBN 978-5-9704-5605-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970456057.html (дата обращения: 15.02.2023).	Неограниченный доступ








Дополнительная литература

1.	Комкова Т. Б. Общая хирургия. Сборник ситуационных задач : учебное пособие / Т. Б. Комкова. - Томск : Издательство СибГМУ, 2014. - 73 с. - Текст : электронный // ЭБС "Букап" : [сайт]. - URL : https://www.books-up.ru/ru/book/obcschaya-hirurgiya-sbornik-situacionnyh-zadach-5099898/ (дата обращения: 15.02.2023).	Неограниченный доступ
3.	Общая хирургия : учебное пособие / В. М. Тиммербулатов, Р. М. Гарипов, В. М. Сибаев [и др.] ; Министерство здравоохранения Российской Федерации, Башкирский государственный медицинский университет. - Уфа , 2020. - Текст: электронный //БД «Электронная учебная библиотека». –URL: http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib756.1.pdf .	Неограниченный доступ
4.	Общая хирургия : Курс лекций для специальностей Лечебное дело, Педиатрия / П. В.	Неограниченный

библиотека». –URL: http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib677.pdf	
20. Кулавский, В. А. Беременность и острый аппендицит : учеб. пособие / В. А. Кулавский, М. А. Нартайлаков, Е. В. Кулавский ; ГБОУ ВПО "Баш. гос. мед. ун-т МЗ и соц. развития РФ". - Уфа, 2011. - 101 с.	191
21. Лечение гнойно-некротических ран различного генеза и локализации / В. С. Пантелеев, М. А. Нартайлаков, Д. Р. Мушарапов [и др.] ; Министерство здравоохранения Российской Федерации, Баш. гос. мед. ун-т. - 2-е изд., перераб. и доп. - Уфа, 2021. - 119,[1] с.	100
22. Некоторые аспекты иммунодиагностики и профилактики рецидивов эхинококкоза [Электронный ресурс] : монография / М. А. Нартайлаков [и др.]. - Электрон. текстовые дан. - Уфа, 2019. - Текст: электронный //БД «Электронная учебная библиотека». –URL: http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib756.pdf .	Неограниченный доступ
23. Общая хирургия (курс лекций) [Текст] : учеб. пособие / сост. М. А. Нартайлаков [и др.]. - 2-е изд., перераб. и доп. - Уфа, 2015. - 182 с.	596
24. Пантелеев, В. С. Лазеры в лечении гнойно-некротических ран [Текст] : учеб. пособие / В. С. Пантелеев, М. А. Нартайлаков ; ГБОУ ВПО «Баш. гос. мед. ун-т» МЗ РФ. - Уфа, 2015. - 38 с.	299
25. Пантелеев, В. С. Паразитарные заболевания печени: альвеококкоз, эхинококкоз [Текст] : учеб. пособие / В. С. Пантелеев, М. А. Нартайлаков ; ГБОУ ВПО «Баш. гос. мед. ун-т» МЗ РФ. - Уфа, 2015. - 37 с.	299
26. Сушков С. А. Пособие по общей хирургии для студентов 2-3 курса лечебного факультета (часть I) : пособие / С. А. Сушков, Л. А. Фролов, Ю. С. Небылицин. - Витебск : ВГМУ, 2016. - 335 с. - ISBN 9789854668444. - Текст : электронный // ЭБС "Букар" : [сайт]. - URL : https://www.books-up.ru/ru/book/posobie-po-obcshej-hirurgii-dlya-studentov-2-3-kursa-lechebnogo-fakulteta-chast-i-12171057/	Неограниченный доступ
27. (дата обращения: 15.02.2023).	
28. Циррозы печени [Электронный ресурс] : учебное пособие / ГБОУ ВПО «Баш. гос. мед. ун-т» МЗ РФ ; сост. А. Б. Бакиров [и др.]. - Электрон. текстовые дан. - Уфа : Вагант, 2016. - on-line. - Режим доступа: БД «Электронная учебная библиотека» http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib645.pdf	Неограниченный доступ
29. Мультимедиа	
30. Стоунхэм, М. Медицинские манипуляции / Марк Стоунхэм, Джон Вэстбрук. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 152 с. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/IGTR0001.html	Неограниченный доступ
31. (дата обращения: 15.02.2023). 	
32. Трудности при венозном доступе:[видеоматериалы] // Стоунхэм, М. Медицинские манипуляции [Электронный ресурс]: Раздел 1: Катетеризация / М. Стоунхэм, Д. Вэстбрук. - Электрон. дан. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : http://www.studmedlib.ru/ru/doc/IGTR0001-A_PART0_MY.html 	Неограниченный доступ
33. Заполнение системы для внутривенных инфузий: [видеоматериалы] // Стоунхэм, М. Медицинские манипуляции [Электронный ресурс]: Раздел 1: Катетеризация / М. Стоунхэм, Д. Вэстбрук. - Электрон. дан. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011.- Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : http://www.studmedlib.ru/ru/doc/IGTR0001-A_PART0_MY.html 	Неограниченный доступ
34. Катетеризация вены: [видеоматериалы] // Стоунхэм, М. Медицинские манипуляции [Электронный ресурс]: Раздел 1: Катетеризация / М. Стоунхэм, Д. Вэстбрук. - Электрон. дан. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : http://www.studmedlib.ru/ru/doc/IGTR0001-	Неограниченный доступ

: [сайт]. - URL : http://www.studmedlib.ru/ru/doc/IGTR0001-A_PART3_MY.html 	
45. Забор пробы артериальной крови:[видеоматериалы] // Стоунхэм, М. Медицинские манипуляции [Электронный ресурс]: Раздел 5: Забор артериальной крови / М. Стоунхэм, Д. Вэстбрук. - Электрон. дан. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : http://www.studmedlib.ru/ru/doc/IGTR0001-B_PART0_MY.html 	Неограниченный доступ
46. Артериальная линия:[видеоматериалы] // Стоунхэм, М. Медицинские манипуляции [Электронный ресурс]: Раздел 6: Установка артериального катетера / М. Стоунхэм, Д. Вэстбрук. - Электрон. дан. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : http://www.studmedlib.ru/ru/doc/IGTR0001-B_PART1_MY.html 	Неограниченный доступ
47. Метод Сельдингера: [видеоматериалы] // Стоунхэм, М. Медицинские манипуляции [Электронный ресурс]: Раздел 6: Установка артериального катетера / М. Стоунхэм, Д. Вэстбрук. - Электрон. дан. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : http://www.studmedlib.ru/ru/doc/IGTR0001-B_PART1_MY.html 	Неограниченный доступ
48. Тест Аллена: [видеоматериалы] // Стоунхэм, М. Медицинские манипуляции [Электронный ресурс]: Раздел 6: Установка артериального катетера / М. Стоунхэм, Д. Вэстбрук. - Электрон. дан. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : http://www.studmedlib.ru/ru/doc/IGTR0001-B_PART1_MY.html 	Неограниченный доступ
49. УЗИ внутренней яремной вены: [видеоматериалы] // Стоунхэм, М. Медицинские манипуляции [Электронный ресурс]: Раздел 7: Катетеризация внутренней яремной вены / М. Стоунхэм, Д. Вэстбрук. - Электрон. дан. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : http://www.studmedlib.ru/ru/doc/IGTR0001-C_PART0_MY.html 	Неограниченный доступ
50. Внутренняя яремная вена: [видеоматериалы] // Стоунхэм, М. Медицинские манипуляции [Электронный ресурс]: Раздел 7: Катетеризация внутренней яремной вены / М. Стоунхэм, Д. Вэстбрук. - Электрон. дан. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : http://www.studmedlib.ru/ru/doc/IGTR0001-C_PART0_MY.html 	Неограниченный доступ
51. Нижний отдел внутренней яремной вены: [видеоматериалы] // Стоунхэм, М. Медицинские манипуляции [Электронный ресурс]: Раздел 7: Катетеризация внутренней яремной вены / М. Стоунхэм, Д. Вэстбрук. - Электрон. дан. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : http://www.studmedlib.ru/ru/doc/IGTR0001-C_PART0_MY.html 	Неограниченный доступ
52. Катетеризация изогнутой иглой: [видеоматериалы] // Стоунхэм, М. Медицинские манипуляции [Электронный ресурс]: Раздел 8: Катетеризация подключичной вены / М. Стоунхэм, Д. Вэстбрук. - Электрон. дан. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : http://www.studmedlib.ru/ru/doc/IGTR0001-C_PART1_MY.html 	Неограниченный доступ
53. Стандартная методика: [видеоматериалы] // Стоунхэм, М. Медицинские манипуляции [Электронный ресурс]: Раздел 8: Катетеризация подключичной вены / М. Стоунхэм, Д. Вэстбрук. - Электрон. дан. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС	Неограниченный доступ

<p>ГЭОТАР-Медиа, 2011.- Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : http://www.studmedlib.ru/ru/doc/IGTR0001-E_PART0_MY.html </p>	
<p>63. Торакоцентез при момоши иглы: [видеоматериалы] // Стоунхэм, М. Медицинские манипуляции [Электронный ресурс]: Раздел 16: Торакоцентез / М. Стоунхэм, Д. Вэстбрук. - Электрон. дан. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011.- on-line. – Режим доступа: ЭБС «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/ru/doc/IGTR0001-E_PART1_MY.html </p>	Неограниченный доступ
<p>64. Пункция плевральной полости для эвакуации жидкости: [видеоматериалы] // Стоунхэм, М. Медицинские манипуляции [Электронный ресурс]: Раздел 17: Плевральная пункция (торакоцентез) / М. Стоунхэм, Д. Вэстбрук. - Электрон. дан. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : http://www.studmedlib.ru/ru/doc/IGTR0001-E_PART2_MY.html </p>	Неограниченный доступ
<p>65. Спирометрия: [видеоматериалы] // Стоунхэм, М. Медицинские манипуляции [Электронный ресурс]: Раздел 18: Спирометрия / М. Стоунхэм, Д. Вэстбрук. - Электрон. дан. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : http://www.studmedlib.ru/ru/doc/IGTR0001-E_PART3_MY.html </p>	Неограниченный доступ
<p>66. Люмбальная пункция: [видеоматериалы] // Стоунхэм, М. Медицинские манипуляции [Электронный ресурс]: Раздел 19: Люмбальная пункция / М. Стоунхэм, Д. Вэстбрук. - Электрон. дан. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011.- Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : http://www.studmedlib.ru/ru/doc/IGTR0001-F_PART0_MY.html </p>	Неограниченный доступ
<p>67. Постановка назогастрального зонда: [видеоматериалы] // Стоунхэм, М. Медицинские манипуляции [Электронный ресурс]: Раздел 20: Установка назогастрального зонда / М. Стоунхэм, Д. Вэстбрук. - Электрон. дан. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : http://www.studmedlib.ru/ru/doc/IGTR0001-F_PART1_MY.html </p>	Неограниченный доступ
<p>68. Катетеризация мочевого пузыря у женщин: [видеоматериалы] // Стоунхэм, М. Медицинские манипуляции [Электронный ресурс]: Раздел 21: Уретральная катетеризация мочевого пузыря / М. Стоунхэм, Д. Вэстбрук. - Электрон. дан. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : http://www.studmedlib.ru/ru/doc/IGTR0001-F_PART2_MY.html </p>	Неограниченный доступ
<p>69. Катетеризация мочевого пузыря у мужчин: [видеоматериалы] // Стоунхэм, М. Медицинские манипуляции [Электронный ресурс]: Раздел 21: Уретральная катетеризация мочевого пузыря / М. Стоунхэм, Д. Вэстбрук. - Электрон. дан. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : http://www.studmedlib.ru/ru/doc/IGTR0001-F_PART2_MY.html </p>	Неограниченный доступ
<p>70. Надлобковая катетеризация мочевого пузыря: [видеоматериалы] // Стоунхэм, М. Медицинские манипуляции [Электронный ресурс]: Раздел 21: Уретральная катетеризация мочевого пузыря / М. Стоунхэм, Д. Вэстбрук. - Электрон. дан. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : http://www.studmedlib.ru/ru/doc/IGTR0001-F_PART2_MY.html </p>	Неограниченный доступ
<p>71. Пункция коленного сустава: [видеоматериалы] // Стоунхэм, М. Медицинские манипуляции [Электронный ресурс]: Раздел 22: Пункция сустава / М. Стоунхэм, Д.</p>	Неограниченный доступ

<p>манипуляции [Электронный ресурс]: Раздел 28: Принципы асептики / М. Стоунхэм, Д. Вэстбрук. - Электрон. дан. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : http://www.studmedlib.ru/ru/doc/IGTR0001-G_PART5_MY.html </p>	доступ
<p>81. Стерильные перчатки: [видеоматериалы] // Стоунхэм, М. Медицинские манипуляции [Электронный ресурс]: Раздел 28: Принципы асептики / М. Стоунхэм, Д. Вэстбрук. - Электрон. дан. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : http://www.studmedlib.ru/ru/doc/IGTR0001-G_PART5_MY.html </p>	Неограниченный доступ
<p>82. Обработка рук перед проведением стерильных манипуляций: [видеоматериалы] // Стоунхэм, М. Медицинские манипуляции [Электронный ресурс]: Раздел 28: Принципы асептики / М. Стоунхэм, Д. Вэстбрук. - Электрон. дан. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : http://www.studmedlib.ru/ru/doc/IGTR0001-G_PART5_MY.html </p>	Неограниченный доступ
<p>83. Предоперационная обработка рук: [видеоматериалы] // Стоунхэм, М. Медицинские манипуляции [Электронный ресурс]: Раздел 28: Принципы асептики / М. Стоунхэм, Д. Вэстбрук. - Электрон. дан. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : http://www.studmedlib.ru/ru/doc/IGTR0001-G_PART5_MY.html </p>	Неограниченный доступ
<p>84. Матрасный шов: [видеоматериалы] // Стоунхэм, М. Медицинские манипуляции [Электронный ресурс]: Раздел 29: Методы наложения швов / М. Стоунхэм, Д. Вэстбрук. - Электрон. дан. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : http://www.studmedlib.ru/ru/doc/IGTR0001-G_PART6_MY.html </p>	Неограниченный доступ
<p>85. Узловые швы: [видеоматериалы] // Стоунхэм, М. Медицинские манипуляции [Электронный ресурс]: Раздел 29: Методы наложения швов / М. Стоунхэм, Д. Вэстбрук. - Электрон. дан. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : http://www.studmedlib.ru/ru/doc/IGTR0001-G_PART6_MY.html </p>	Неограниченный доступ
<p>86. Внутрикожный шов: [видеоматериалы] // Стоунхэм, М. Медицинские манипуляции [Электронный ресурс]: / М. Стоунхэм, Д. Вэстбрук. - Электрон. дан. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : http://www.studmedlib.ru/ru/doc/IGTR0001-G_PART6_MY.html </p>	Неограниченный доступ

5.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения учебной дисциплины (модуля) (дополнить свое при необходимости)

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 учебной дисциплине (модуля)

6.1. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по учебной дисциплине (модуля)

		специализированной учебной мебелью: столы (3), стулья (10), диван (1), ПК (1), шкаф для документов.	
7		Кабинет профессора, заведующего кафедрой (хирургический корпус, 5 этаж). Помещение укомплектовано специализированной учебной мебелью: столы (3), стулья (12), диван (1), ПК (2), шкафы для документов.	450005, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Достоевского, 132, ГБУЗ Республиканская клиническая больница им. Г. Г. Куватова.
8		Лаборантская (хирургический корпус, 5 этаж). Помещение укомплектовано специализированной учебной мебелью: столы (3), стулья (8), диван (1), ПК (2), сейф, шкафы для документов. Технические средства для профилактического обслуживания учебного оборудования.	450005, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Достоевского, 132, ГБУЗ Республиканская клиническая больница им. Г. Г. Куватова.
9		Ординаторская отделения хирургического отделения №1 (гастрохирургии) (хирургический корпус, 7 этаж). Помещение укомплектовано специализированной учебной мебелью: столы, стулья.	450005, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Достоевского, 132, ГБУЗ Республиканская клиническая больница им. Г. Г. Куватова.
10		Ординаторская хирургического отделения №2 (гноной хирургии) (хирургический корпус, 9 этаж). Помещение укомплектовано специализированной учебной мебелью: столы, стулья.	450005, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Достоевского, 132, ГБУЗ Республиканская клиническая больница им. Г. Г. Куватова.
11		Ординаторская отделения гемодиализа (хирургический корпус, 2 этаж). Помещение укомплектовано специализированной учебной мебелью: столы, стулья.	450005, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Достоевского, 132, ГБУЗ Республиканская клиническая больница им. Г. Г. Куватова.
12		Кабинет зав. отделением трансплантологии, учебное помещение (хирургический корпус, 2 этаж). Помещение укомплектовано специализированной учебной мебелью: столы, стулья.	450005, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Достоевского, 132, ГБУЗ Республиканская клиническая больница им. Г. Г. Куватова.
13		Кабинет зав. отделением РХМДЛ (хирургический корпус, 3 этаж). Помещение укомплектовано специализированной учебной мебелью: столы, стулья.	450005, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Достоевского, 132, ГБУЗ Республиканская клиническая больница им. Г. Г. Куватова.
14		ДК «Медик», 2 этаж. Большой лекционный зал. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа. Помещение укомплектовано специализированной учебной мебелью на 300 посадочных мест Технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории: мультимедийный презентационный комплекс.	450005, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Достоевского, 132, ГБУЗ Республиканская клиническая больница им. Г. Г. Куватова.
15		ДК «Медик», 2 этаж. Малый лекционный зал. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа. зал. Помещение укомплектовано	450005, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Достоевского, 132, ГБУЗ Республиканская клиническая больница им. Г. Г. Куватова.

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 E 1Y AcademicEdition 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 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	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 проведения веб-конференций, вебинаров, мастер-классов Mirapolis Virtual Room	Организации веб-конференций, вебинаров, мастер-классов (российское ПО)	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	«Софтлайн Трейд»	Хостинг на внешнем ресурсе
10.	Права на программу для ЭВМ "АИС «БИТ: Управление вузом»"	Электронный деканат (в	1	Компания	Сервер

		составе ЭИОС БГМУ) (российское ПО) (российское ПО)		«Первый БИТ»	
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
	Права на программу для ЭВМ пакет для статистического анализа Statistica Basic Academic for Windows 13 Russian/13 English (сетевая)		50	ООО «Софтлайн Трейд»	Сервер

Дата 14.04.2023

Подпись разработчиков

доцент, Р.Р. Нуриахметов

доцент, М.Р. Гараев

профессор, М.А. Нартайлаков