



федеральное государственное
бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Тюменский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России)
Институт клинической медицины

Кафедра пропедевтики внутренних болезней

УТВЕРЖДЕНО:

Проректор по учебно-методической
работе

Василькова Т.Н.

15 июня 2022 г.

Изменения и дополнения

УТВЕРЖДЕНО:

Проректор по учебно-методической
работе

Василькова Т.Н.

15 мая 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

**Б2.О.04(П) ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (КЛИНИЧЕСКАЯ
ПРАКТИКА НА ДОЛЖНОСТЯХ СРЕДНЕГО МЕДИЦИНСКОГО
ПЕРСОНАЛА. ПАЛАТНАЯ МЕДИЦИНСКАЯ СЕСТРА)**

Специальность: 31.05.01 Лечебное дело

Формы обучения: очная

Квалификация (степень) выпускника: Врач-лечебник

Год набора: 2022

Срок получения образования: 6 лет

Объем: в зачетных единицах: 6 з.е.
в академических часах: 216 ак.ч.

Курс: 2 Семестры: 4

Разделы (модули): 4

Зачет с оценкой: 4 семестр

Практические занятия: 144 ч.

Самостоятельная работа: 72 ч.

г. Тюмень, 2024

Разработчики:

Доцент кафедры пропедевтики внутренних болезней,
кандидат медицинских наук, доцент Петрова Ю.А.

Доцент кафедры пропедевтики внутренних болезней,
кандидат медицинских наук, доцент Жмуров Д.В.

Рецензенты:

Заведующий кафедрой общей хирургии ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России,
д.м.н., профессор Ф.Ш. Алиев

Заведующая кафедрой госпитальной терапии и эндокринологии ФГБОУ ВО «Алтайский
государственный медицинский университет» Минздрава России, д.м.н. профессор Е.Б.
Клестер

Главный врач ЧУЗ «КБ «РЖД-Медицина» г. Тюмень» С.Н. Одинцов

Рабочая программа практики составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по специальности 31.05.01 Лечебное дело, утвержденного приказом Минобрнауки России от 12.08.2020 №988, с учетом трудовых функций профессиональных стандартов: "Врач-лечебник (врач-терапевт участковый)", утвержден приказом Минтруда России от 21.03.2017 № 293н.

Согласование и утверждение

№	Подразделение или коллегиальный орган	Ответственное лицо	ФИО	Виза	Дата, протокол (при наличии)
1	Кафедра пропедевтики внутренних болезней	Заведующий кафедрой, руководитель подразделения, реализующего ОП	Жмуров В.А.	Рассмотрено	15.03.2022, № 8
2	Методический совет по специальности 31.05.01 Лечебное дело	Председатель методического совета	Дороднева Е.Ф.	Согласовано	10.06.2022, № 5
3	Лечебный факультет	Директор	Раева Т.В.	Согласовано	15.06.2022
4	Центральный координационный методический совет	Председатель ЦКМС	Василькова Т.Н.	Согласовано	15.06.2022, № 8

Актуализация

№	Подразделение или коллегиальный орган	Ответственное лицо	ФИО	Виза	Дата, протокол (при наличии)
---	---------------------------------------	--------------------	-----	------	------------------------------

1	Кафедра пропедевтики внутренних болезней	Заведующий кафедрой, руководитель подразделения, реализующего ОП	Жмуров В.А.	Рассмотрено	20.03.2023, № 10
2	Методический совет по специальности 31.05.01 Лечебное дело	Председатель методического совета	Елфимов Д.А.	Согласовано	26.04.2023, № 4
3	Центральный координационный методический совет	Председатель ЦКМС	Василькова Т.Н.	Согласовано	17.05.2023, № 9

1. Цель и задачи практики

Цель практики - обучение студентов общему медицинскому и специализированному уходу за больными, являющемуся неотъемлемой деятельностью младшего и среднего медицинского персонала при лечении пациентов для их выздоровления, профилактики осложнений; освоение и закрепление в клинике компетенций по обеспечению безопасной больничной среды для пациента и персонала; обеспечение базиса практических умений для изучения клинических дисциплин с учетом требований профессионального стандарта «Врач-лечебник (врач-терапевт участковый)», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 марта 2017 г. № 293н.

Задачи практики:

- способствовать освоению студентами умений и навыков эпидемиологического и лечебно-охранительного режимов, клинической гигиены медицинского персонала и пациентов, общего ухода за пациентами в лечебно-профилактических учреждениях ;
- способствовать обучению студентов трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов, необходимых для последующего освоения универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций по избранной профессии в лечебно-профилактических учреждениях;
- способствовать формированию навыков общения с больным с учетом этико-деонтологических особенностей патологии;
- способствовать освоению студентами навыков оказания первой доврачебной и неотложной врачебной помощи при острых и обострении хронических заболеваний в амбулаторных условиях в соответствии с порядками оказания медицинской помощи и клиническими протоколами;
- способствовать формированию умения ухода за больными и оказанию первичной доврачебной медико-санитарной помощи;
- способствовать обучению студентов применению медицинских изделий, предусмотренных, порядками оказания медицинской помощи .

2. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Данный вид практики направлен на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ОПК-1 Способен реализовывать моральные и правовые нормы, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности

ОПК-1.1 Соблюдает правовые нормы нравственности и морали, принципы этики деонтологии в сфере профессиональной деятельности.

Знать:

ОПК-1.1/Зн1 правовые нормы нравственности и морали, основные правовые нормы, общечеловеческий, групповой и исторической характер морали, структуру и функции правоохранительных органов, показатели нравственной, правовой и эстетической культуры

ОПК-1.1/Зн2 правила этики и деонтологии в общении с персоналом и пациентами медицинской организации

ОПК-1.1/Зн3 этический кодекс медицинской сестры России

Уметь:

ОПК-1.1/Ум1 оценивать поступки людей с нравственных, правовых и эстетических категорий, пропагандировать в коллективе нормы правовой и эстетической культуры, в отношениях с пациентами добивается строгого соблюдения норм биоэтики и деонтологии, применять нормы биоэтики и деонтологии в конкретных ситуациях, выстраивать отношения с членами коллектива для обеспечения продуктивной профессиональной деятельности

ОПК-1.1/Ум2 реализовать этические и деонтологические аспекты деятельности в общении с врачами, средним и младшим медицинским персоналом, пациентами и их родственниками в условиях симуляции

Владеть:

ОПК-1.1/Нв1 принципами медицинской этики и деонтологии, высокой правовой культурой, навыками применения норм общечеловеческой морали и биоэтики к конкретным ситуациям, способами аргументированного решения этико-правовых проблем медицинской практики, навыками морального, этического и правового поведения, способами аргументированного решения этико-правовых проблем в профессиональной деятельности

ОПК-1.2 Применяет нормы биоэтики в конкретных ситуациях, выстраивает отношения с членами коллектива для обеспечения продуктивной профессиональной деятельности.

Знать:

ОПК-1.2/Зн1 правила медицинской деонтологии и биоэтики в конкретных ситуациях, выстраивает отношения с членами коллектива для обеспечения продуктивной профессиональной деятельности

ОПК-1.2/Зн2 принципы работы в команде по оказанию медицинской помощи пациентам

Уметь:

ОПК-1.2/Ум2 применяет нормы медицинской деонтологии и этики в конкретных ситуациях, выстраивает отношения с членами коллектива для обеспечения продуктивной профессиональной деятельности

Владеть:

ОПК-1.2/Нв1 правилами медицинской деонтологии и этики при общении с медицинским персоналом

ОПК-1.2/Нв4 навыками применения этических и деонтологических принципов и норм при общем и медицинском уходе за пациентом

ОПК-6 Способен организовывать уход за больными, оказывать первичную медико-санитарную помощь, обеспечивать организацию работы и принятие профессиональных решений при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения

ОПК-6.1 Имеет представление о правилах ухода за больными, знает виды санитарной обработки больных; принципы оказания первичной медико-санитарной помощи, помощи при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения

Знать:

ОПК-6.1/Зн9 правила ухода за больными

ОПК-6.1/Зн10 виды санитарной обработки больных

ОПК-6.1/Зн11 принципы оказания первичной медико-санитарной помощи

ОПК-6.1/Зн12 методы асептики и антисептики

ОПК-6.1/Зн13 санитарно-эпидемиологический режим медицинской организации

ОПК-6.1/Зн14 алгоритмы выполнения манипуляций и процедур медицинского ухода за больными

ОПК-6.1/Зн15 правила ухода за больными, виды санитарной обработки больных; принципы оказания первичной медико-санитарной помощи, помощи при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения

Уметь:

ОПК-6.1/Ум16 организовывать уход за больными

ОПК-6.1/Ум17 оказывать первичную медико-санитарную помощь пациентам

ОПК-6.1/Ум18 обеспечивать организацию работы и принятие профессиональных решений при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения.

ОПК-6.1/Ум19 владеть техникой общего ухода за больными

ОПК-6.1/Ум20 осуществлять общий медицинский и специализированный уход за больными в условиях симуляции

Владеть:

ОПК-6.1/Нв10 навыками ухода за больными с учетом их возраста, характера и тяжести заболевания

ОПК-6.1/Нв11 навыками оказания первой помощи при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения

ОПК-6.1/Нв12 техникой выполнения манипуляций и процедур общего и медицинского ухода в условиях, приближенных к производственным

3. Вид практики, способ и формы ее проведения

Вид практики - Производственная практика.

Способ проведения практики - Стационарная.

Практика проводится с отрывом от аудиторных занятий.

4. Место практики в структуре образовательной программы

Производственная практика Б2.О.04(П) «Производственная практика (клиническая практика на должностях среднего медицинского персонала. Палатная медицинская сестра)» относится к обязательной части образовательной программы и проводится в семестре(ах): 4.

В процессе прохождения практики студент готовится к решению типов задач профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС ВО и учебным планом.

5. Объем практики и ее продолжительность

Общая трудоемкость практики составляет 6 зачетных единиц(-ы) продолжительностью 4 недели или 216 часа(-ов).

Период обучения	Общая трудоемкость (часы)	Общая трудоемкость (ЗЕТ)	Контактная работа (часы, всего)	Практические занятия (часы)	Самостоятельная работа (часы)	Промежуточная аттестация (часы)
-----------------	---------------------------	--------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-------------------------------	---------------------------------

Четвертый семестр	216	6	144	144	72	Зачет с оценкой
Всего	216	6	144	144	72	

6. Содержание практики

6.1. Разделы, этапы, темы практики и виды работ

Наименование раздела, темы	Всего	Практические занятия	Самостоятельная работа	Планируемые результаты обучения, соответствующие результатам освоения программы

<p>Раздел 1. 1.1 Организация работы медсестринского поста в отделении ЛПО и обеспечение безопасной среды для пациентов и персонала. Должностная инструкция палатной медицинской сестры. Организация работы медсестринского поста в отделении. Прием и выписка больных из отделения. Лечебно-охранительный режим в отделении. Транспортировка больных внутриучрежденческая. Оснащение медсестринского поста в отделении. Медицинская сестринская документация. Порядок приема и передачи дежурств. Этика и деонтология общения персонала и пациентов. Санитарно-противоэпидемический режим в отделении. Инфекционная безопасность, стандартные меры профилактики госпитальных инфекций в ЛП МО. Асептика и антисептика в работе палатной медицинской сестры. Основные приказы по санэпидрежиму. Применение индивидуальных средств защиты. Правила безопасности при работе с токсическими веществами и др. вредными производственными факторами. Контроль за питанием больных. Обеспечение взаимодействия «Врач – палатная медицинская сестра - пациент».</p>	66	42	24	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-6.1
<p>Тема 1.1. Работа на медсестринском посту в отделении ЛПО</p>	66	42	24	

<p>Раздел 2. 1.2. Медицинский уход за больными терапевтического профиля. Обход с врачом в палате. Заполнение сестринской медицинской документации. Контроль функционального состояния тяжелобольных. Помощь больным в осуществлении физиологических потребностей: питание, утоление жажды, выделение, гигиенические процедуры. Организация кормления больных в стационаре. Кормление тяжелобольных в постели. Пособие при дефекации и мочеиспускании. Личная гигиена больных. Пособие при ней. Лекарственное обеспечение отделения. Раздача лекарственных средств. Способы введения лекарственных средств. Подготовка пациентов к клиническим и инструментальным методам обследования. Техника постановки клизм. Катетеризация полых органов. Уход за катетером. Санитарная обработка помещений, мебели, медицинского оборудования, инструментария. Текущие и генеральные уборки. Клиническая гигиена медицинского персонала. Санитарная обработка больного со сменой белья и одежды. Контроль и санитарная обработка личных вещей больного.</p>	72	48	24	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-6.1
Тема 2.1. Работа в палатах терапевтического профиля	72	48	24	

Раздел 3. 1.3. Медицинский уход за больными хирургического профиля. Санитарно-противоэпидемический и лечебно-охранительный режимы хирургического отделения. Санитарная обработка мебели и оборудования. Гигиенический контроль состояния окружающей среды хирургического отделения. Особенности санитарно-гигиенического режима в гнойном хирургическом отделении. Клиническая гигиена медицинского персонала в хирургическом отделении. Правила обработки рук и гигиеническое содержание тела. Требования к одежде. Правила ношения одежды персоналом. Организация, порядок и гигиенический контроль посещений больного в хирургическом отделении. Организация питания больных в хирургическом отделении. Манипуляции медицинского ухода в хирургическом отделении. Предоперационная подготовка и послеоперационный уход за пациентами хирургического профиля. Контроль жизненноважных функций пациента. Уход за стомами, ранами. Обращение с отходами в отделении хирургического профиля. Неотложная доврачебная помощь.	72	48	24	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-6.1
Тема 3.1. Работа в палатах хирургического профиля	72	48	24	
Раздел 4. Зачет	6	6		ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-6.1
Тема 4.1. Зачет	6	6		
Итого	216	144	72	

6. 2. Контрольные мероприятия по практике

№ п/п	Наименование раздела	Контролируем ые ИДК	Вид контроля/ используемые оценочные материалы	
			Текущий	Промежут. аттестация
1	<p>1.1 Организация работы медсестринского поста в отделении ЛПО и обеспечение безопасной среды для пациентов и персонала. Должностная инструкция палатной медицинской сестры. Организация работы медсестринского поста в отделении. Прием и выписка больных из отделения. Лечебно-охранительный режим в отделении. Транспортировка больных внутриучрежденческая. Оснащение медсестринского поста в отделении. Медицинская сестринская документация. Порядок приема и передачи дежурств. Этика и деонтология общения персонала и пациентов. Санитарно-противоэпидемический режим в отделении. Инфекционная безопасность, стандартные меры профилактики госпитальных инфекций в ЛП МО. Асептика и антисептика в работе палатной медицинской сестры. Основные приказы по санэпидрежиму. Применение индивидуальных средств защиты. Правила безопасности при работе с токсическими веществами и др. вредными производственными факторами. Контроль за питанием больных. Обеспечение взаимодействия «Врач – палатная медицинская сестра - пациент». - 66 час. Тема 1.1 Работа на медсестринском посту в отделении ЛПО - 66 час.</p>	<p>ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-6.1</p>	<p>Дневник практики. Отчет. Материалы НИРС. Тестирование Дневник практики. Реферат. Презентация. Библиография</p>	<p>Зачет с оценкой</p>

2	<p>1.2. Медицинский уход за больными терапевтического профиля.</p> <p>Обход с врачом в палате.</p> <p>Заполнение сестринской медицинской документации.</p> <p>Контроль функционального состояния тяжелобольных.</p> <p>Помощь больным в осуществлении физиологических потребностей: питание, утоление жажды, выделение, гигиенические процедуры. Организация кормления больных в стационаре. Кормление тяжелобольных в постели.</p> <p>Пособие при дефекации и мочеиспускании. Личная гигиена больных. Пособие при ней.</p> <p>Лекарственное обеспечение отделения. Раздача лекарственных средств.</p> <p>Способы введения лекарственных средств.</p> <p>Подготовка пациентов к клиническим и инструментальным методам обследования. Техника постановки клизм.</p> <p>Катетеризация полых органов.</p> <p>Уход за катетером. Санитарная обработка помещений, мебели, медицинского оборудования, инструментария. Текущие и генеральные уборки.</p> <p>Клиническая гигиена медицинского персонала.</p> <p>Санитарная обработка больного со сменой белья и одежды.</p> <p>Контроль и санитарная обработка личных вещей больного. - 72 час.</p> <p>Тема 2.1 Работа в палатах терапевтического профиля - 72 час.</p>	<p>ОПК-1.1</p> <p>ОПК-1.2</p> <p>ОПК-6.1</p>	<p>Дневник практики. Отчет.</p> <p>Материалы НИРС.</p> <p>Тестирование</p> <p>Дневник практики.</p> <p>Реферат. Презентация.</p> <p>Библиография</p>	<p>Зачет с оценкой</p>
---	---	--	--	------------------------

3	<p>1.3. Медицинский уход за больными хирургического профиля.</p> <p>Санитарно-противоэпидемический и лечебно-охранительный режимы хирургического отделения. Санитарная обработка мебели и оборудования. Гигиенический контроль состояния окружающей среды хирургического отделения.</p> <p>Особенности санитарно-гигиенического режима в гнойном хирургическом отделении.</p> <p>Клиническая гигиена медицинского персонала в хирургическом отделении.</p> <p>Правила обработки рук и гигиеническое содержание тела.</p> <p>Требования к одежде. Правила ношения одежды персоналом.</p> <p>Организация, порядок и гигиенический контроль посещений больного в хирургическом отделении.</p> <p>Организация питания больных в хирургическом отделении.</p> <p>Манипуляции медицинского ухода в хирургическом отделении. Предоперационная подготовка и послеоперационный уход за пациентами хирургического профиля. Контроль жизненноважных функций пациента. Уход за стомами, ранами. Обращение с отходами в отделении хирургического профиля. Неотложная доврачебная помощь. - 72 час.</p> <p>Тема 3.1 Работа в палатах хирургического профиля - 72 час.</p>	<p>ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-6.1</p>	<p>Дневник практики. Отчет. Материалы НИРС. Тестирование Дневник практики. Реферат. Презентация. Библиография</p>	<p>Зачет с оценкой</p>
4	<p>Зачет - 6 час. Тема 4.1 Зачет - 6 час.</p>	<p>ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-6.1</p>		<p>Зачет с оценкой</p>

6. 3. Содержание этапов, тем практики и формы текущего контроля

Раздел 1. 1.1 Организация работы медсестринского поста в отделении ЛПО и обеспечение безопасной среды для пациентов и персонала.

Должностная инструкция палатной медицинской сестры. Организация работы медсестринского поста в отделении. Прием и выписка больных из отделения. Лечебно-охранительный режим в отделении. Транспортировка больных внутриучрежденческая. Оснащение медсестринского поста в отделении. Медицинская сестринская документация. Порядок приема и передачи дежурств. Этика и деонтология общения персонала и пациентов.

Санитарно-противоэпидемический режим в отделении. Инфекционная безопасность, стандартные меры профилактики госпитальных инфекций в ЛП МО. Асептика и антисептика в работе палатной медицинской сестры. Основные приказы по санэпидрежиму. Применение индивидуальных средств защиты. Правила безопасности при работе с токсическими веществами и др. вредными производственными факторами. Контроль за питанием больных. Обеспечение взаимодействия «Врач – палатная медицинская сестра - пациент».

(Практические занятия - 42ч.; Самостоятельная работа - 24ч.)

Тема 1.1. Работа на медсестринском посту в отделении ЛПО

(Практические занятия - 42ч.; Самостоятельная работа - 24ч.)

Работа на медсестринском посту в отделении ЛПО

Виды самостоятельной работы студентов (обучающихся)

Вид работы	Содержание	Часы
Написание реферата. Заполнение дневника практики	<ol style="list-style-type: none">1. Беременная медсестра: вредные влияния на организм матери и плода.2. Взаимодействие различных лекарственных средств с пищей.3. Медицинская сестра, как независимый специалист в сфере здравоохранения.4. Общие требования к дезинфекционному режиму в ЛПУ.5. Основные приказы, регламентирующие способы, режимы и средства для дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации.6. Понятие и принципы паллиативной помощи.7. Проблемы пациента и родственников в первые часы пребывания в стационаре.8. Проблемы пациентов и родственников при уходе за тяжелобольным пациентом на дому.9. Профилактика парентеральных инфекций среди медперсонала.10. Профилактика педикулеза и чесотки.11. Система обращения с медицинскими отходами в ЛПО.12. Стадии горевания. Оценка реакции пациента на потери и его способности адаптироваться к ним. Помощь медсестры.13. Характеристика современных средств дезинфекции меры предосторожности при работе с ними.	24

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Дневник практики. Отчет. Материалы НИРС. Тестирование
Дневник практики. Реферат. Презентация. Библиография

Раздел 2. 1.2. Медицинский уход за больными терапевтического профиля.

Обход с врачом в палате. Заполнение сестринской медицинской документации. Контроль функционального состояния тяжелобольных. Помощь больным в осуществлении физиологических потребностей: питание, утоление жажды, выделение, гигиенические процедуры. Организация кормления больных в стационаре. Кормление тяжелобольных в постели. Пособие при дефекации и мочеиспускании. Личная гигиена больных. Пособие при ней. Лекарственное обеспечение отделения. Раздача лекарственных средств. Способы введения лекарственных средств. Подготовка пациентов к клиническим и инструментальным методам обследования. Техника постановки клизм. Катетеризация полых органов. Уход за катетером. Санитарная обработка помещений, мебели, медицинского оборудования, инструментария. Текущие и генеральные уборки. Клиническая гигиена медицинского персонала. Санитарная обработка больного со сменой белья и одежды. Контроль и санитарная обработка личных вещей больного.
(Практические занятия - 48ч.; Самостоятельная работа - 24ч.)

Тема 2.1. Работа в палатах терапевтического профиля

(Практические занятия - 48ч.; Самостоятельная работа - 24ч.)

Работа в палатах терапевтического профиля

Виды самостоятельной работы студентов (обучающихся)

Вид работы	Содержание	Часы
Написание реферата. Заполнение дневника практики	1. Кишечные инфекции. 2. Мужское здоровье. 3. Мытье рук. 4. Памятка для пациента и его родственников по профилактике ВБИ. 5. Профилактика ВБИ. 6. Профилактика вирусных гепатитов. 7. Профилактика гриппа. 8. Профилактика курения. 9. Профилактика педикулеза. Профилактика чесотки	24

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Дневник практики. Отчет. Материалы НИРС. Тестирование
Дневник практики. Реферат. Презентация. Библиография

Раздел 3. 1.3. Медицинский уход за больными хирургического профиля.

**Санитарно-противоэпидемический и лечебно-охранительный режимы хирургического отделения. Санитарная обработка мебели и оборудования. Гигиенический контроль состояния окружающей среды хирургического отделения. Особенности санитарно-гигиенического режима в гнойном хирургическом отделении. Клиническая гигиена медицинского персонала в хирургическом отделении. Правила обработки рук и гигиеническое содержание тела. Требования к одежде. Правила ношения одежды персоналом. Организация, порядок и гигиенический контроль посещений больного в хирургическом отделении. Организация питания больных в хирургическом отделении. Манипуляции медицинского ухода в хирургическом отделении. Предоперационная подготовка и послеоперационный уход за пациентами хирургического профиля. Контроль жизненноважных функций пациента. Уход за стомами, ранами. Обращение с отходами в отделении хирургического профиля. Неотложная доврачебная помощь.
(Практические занятия - 48ч.; Самостоятельная работа - 24ч.)**

Тема 3.1. Работа в палатах хирургического профиля

(Практические занятия - 48ч.; Самостоятельная работа - 24ч.)

Работа в палатах хирургического профиля

Виды самостоятельной работы студентов (обучающихся)

Вид работы	Содержание	Часы
Написание реферата. Заполнение дневника практики	1. Организация ухода за стомированными пациентами. Обучение уходу за стомами. 2. Парентеральное питание больных. 3. Профилактики возникновения и уход за пролежнями различной степени тяжести. 4. Анализ используемых в отделении дезинфектантов. 5. Анализ обеспеченности средним и младшим персоналом отделений ЛПО (на примере отделений, где студент проходит практику). 6. Соблюдение требований к приготовлению и хранению дезинфектантов. 7. Функциональные обязанности палатной медицинской сестры: соответствуют ли они должностной инструкции.	24

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Дневник практики. Отчет. Материалы НИРС. Тестирование
Дневник практики. Реферат. Презентация. Библиография

Раздел 4. Зачет

(Практические занятия - 6ч.)

Тема 4.1. Зачет

(Практические занятия - 6ч.)

Зачет по практике

7. Формы отчетности по практике

- Лист учета практических навыков с характеристикой руководителя практики от медицинской организации
- Дневники практики
- Индивидуальное задание
- Совместный календарный план
- Сан. бюллетени, реферат, конспект санитарно-просветительских лекций, рефераты (при внесении данного вида работы в совместный календарный план и инд. з

8. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение практики

8.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

Основная литература

1. Ослопов, В.Н. Общий уход за больными терапевтического профиля: учебное пособие / В.Н. Ослопов, О.В. Богоявленская. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-3393-5. - Текст: электронный. // Geotar: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433935.html> (дата обращения: 03.08.2023). - Режим доступа: по подписке

2. Ослопов, В.Н. Общий уход за больными терапевтического профиля: учебное пособие / В.Н. Ослопов, О.В. Богоявленская. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-3393-5. - Текст: электронный. // Geotar: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433935.html> (дата обращения: 05.05.2022). - Режим доступа: по подписке

3. Ослопов, В.Н. Общий уход за больными терапевтического профиля: учебное пособие / В.Н. Ослопов, О.В. Богоявленская. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-3393-5. - Текст: электронный. // Geotar: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433935.html> (дата обращения: 25.04.2024). - Режим доступа: по подписке

4. Кузнецов, Н.А. Уход за хирургическими больными: учебник / Н.А. Кузнецов, А.Т. Бронтвейн. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-2436-0. - Текст: электронный. // Geotar: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970424360.html> (дата обращения: 03.08.2023). - Режим доступа: по подписке

5. Кузнецов, Н.А. Уход за хирургическими больными: учебник / Н.А. Кузнецов, А.Т. Бронтвейн. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-2436-0. - Текст: электронный. // Geotar: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970424360.html> (дата обращения: 05.05.2022). - Режим доступа: по подписке

6. Кузнецов, Н.А. Уход за хирургическими больными: учебник / Н.А. Кузнецов, А.Т. Бронтвейн. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-2436-0. - Текст: электронный. // Geotar: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970424360.html> (дата обращения: 25.04.2024). - Режим доступа: по подписке

Дополнительная литература

1. Шевченко, А.А. Клинический уход за хирургическими больными. "Уроки доброты": учебное пособие / А.А. Шевченко. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-0617-5. - Текст: электронный. // Geotar: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970406175.html> (дата обращения: 03.08.2023). - Режим доступа: по подписке

2. Шевченко, А.А. Клинический уход за хирургическими больными. "Уроки доброты": учебное пособие / А.А. Шевченко. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-0617-5. - Текст: электронный. // Geotar: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970406175.html> (дата обращения: 05.05.2022). - Режим доступа: по подписке

3. Шевченко, А.А. Клинический уход за хирургическими больными. "Уроки доброты": учебное пособие / А.А. Шевченко. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-0617-5. - Текст: электронный. // Geotar: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970406175.html> (дата обращения: 25.04.2024). - Режим доступа: по подписке

4. Основы сестринского дела : Алгоритмы манипуляций: учебное пособие / Н.В. Широкова, И.В. Островская, И.Н. Ключикова [и др.] - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-3939-5. - Текст: электронный. // Geotar: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439395.html> (дата обращения: 03.08.2023). - Режим доступа: по подписке

5. Основы сестринского дела : Алгоритмы манипуляций: учебное пособие / Н.В. Широкова, И.В. Островская, И.Н. Ключикова [и др.] - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-3939-5. - Текст: электронный. // Geotar: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439395.html> (дата обращения: 05.05.2022). - Режим доступа: по подписке

6. Основы сестринского дела : Алгоритмы манипуляций: учебное пособие / Н.В. Широкова, И.В. Островская, И.Н. Ключикова [и др.] - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-3939-5. - Текст: электронный. // Geotar: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439395.html> (дата обращения: 25.04.2024). - Режим доступа: по подписке

7. Евсеев, М.А. Уход за больными в хирургической клинике: учебное пособие / М.А. Евсеев. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 192 с. - ISBN 978-5-9704-1445-3. - Текст: электронный. // Geotar: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970414453.html> (дата обращения: 03.08.2023). - Режим доступа: по подписке

8. Евсеев, М.А. Уход за больными в хирургической клинике: учебное пособие / М.А. Евсеев. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 192 с. - ISBN 978-5-9704-1445-3. - Текст: электронный. // Geotar: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970414453.html> (дата обращения: 05.05.2022). - Режим доступа: по подписке

9. Евсеев, М.А. Уход за больными в хирургической клинике: учебное пособие / М.А. Евсеев. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 192 с. - ISBN 978-5-9704-1445-3. - Текст: электронный. // Geotar: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970414453.html> (дата обращения: 25.04.2024). - Режим доступа: по подписке

8.2. Профессиональные базы данных и ресурсы «Интернет», к которым обеспечивается доступ обучающихся

Профессиональные базы данных

1. <https://www.studentlibrary.ru/> - ЭБС "КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА"
2. <https://www.rosmedlib.ru/> - ЭБС "Консультант врача"

Ресурсы «Интернет»

1. <https://www.elibrary.ru/> - Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU

8.3. Информационные технологии, программное обеспечение и информационно-справочные системы, используемые при проведении практики

Для реализации образовательных программ открыт доступ к учебно-методическим материалам в системе поддержки дистанционного обучения – ЭОС Moodle. Студенты имеют доступ к учебно-методическим материалам кафедр. Для выполнения контрольных заданий, подготовки к практическим и семинарским занятиям, поиска необходимой информации широко используются возможности глобальной сети Интернет.

Студенты обучаются с использованием электронных репозиторий: преподаватели демонстрируют студентам обучающие и демонстрационные видеофильмы, предоставляют ссылки на информационный материал в сети Интернет, демонстрируют результаты своих научных разработок, научных конференций.

Перечень программного обеспечения

(обновление производится по мере появления новых версий программы)

1. СЭО ЗКЛ Русский Moodle;
2. Система «КонсультантПлюс»;
3. Антиплагиат;
4. Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security для бизнеса;
5. Программный продукт «1С: Университет ПРОФ»;
6. MS Office Professional Plus, Версия 2010,;
7. MS Office Standard, Версия 2013;
8. MS Windows Professional, Версия XP;
9. MS Windows Professional, Версия 7;
10. MS Windows Professional, Версия 8;
11. MS Windows Professional, Версия 10;
12. Программный продукт «1С: Управление учебным центром»;
13. MS Office Professional Plus, Версия 2013,;
14. MS Windows Remote Desktop Services - Device CAL, Версия 2012;
15. MS Windows Server - Device CAL, Версия 2012;
16. MS Windows Server Standard, Версия 2012;
17. MS Exchange Server Standard, Версия 2013;
18. MS Exchange Server Standard CAL - Device CAL, Версия 2013;
19. Kaspersky Security для виртуальных сред, Server Russian Edition;
20. MS Windows Server Standard - Device CAL, Версия 2013 R2;
21. MS SQL Server Standard Core, Версия 2016;
22. System Center Configuration Manager Client ML, Версия 16.06;
23. Программа для ЭВМ Statistica Ultimate Academic 13 сетевая на 5 пользователей ;
24. 1С:Документооборот государственного учреждения 8.;
25. СЭО ЗКЛ Русский Moodle;
26. Программный продукт «1С: Университет ПРОФ»;
27. MS Office Standard, Версия 2013;
28. MS Windows Professional, Версия 8;
29. MS Office Professional Plus, Версия 2013,;
30. Kaspersky Security для виртуальных сред, Server Russian Edition;
31. Программа для ЭВМ Statistica Ultimate Academic 13 сетевая на 5 пользователей ;

Перечень информационно-справочных систем

(обновление выполняется еженедельно)

1. Система «КонсультантПлюс»;

8.4. Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики

Место проведения практики и описание МТО.

- ЧУЗ "КБ "РЖД-Медицина" г. Тюмень" (Договор практики №9180001 от 09.01.2018 г.);
- ГБУЗ ТО "Областная больница №24" (Договор практики № 9180002 от 09.01.2018 г.);
- ГБУЗ ТО "Областная клиническая больница №2" (ДБП №1210/8190067 от 31.07.2019 г.);
- ГБУЗ ТО "Областная больница № 9" (Договор практики № 9180004 от 01.03.2018 г.);
- БУ ХМАО-Югры "Нижневартовская районная больница" (Договор практики № 9180009 от 13.03.2018 г.);
- ГБУЗ ТО "Областная больница №23" (Договор практики № 9180010 от 15.03.2018 г.);
- ГБУ ЯНАО «Муравленковская городская больница» (Договор практики №9180204 от 25.12.2018 г.);
- БУ ХМАО-Югры "Сургутская городская клиническая поликлиника № 3" (Договор практики № 9180013 от 15.03.2018 г.);
- ГБУ "Звериноголовская центральная районная больница" (Договор практики № 9180014 от 15.03.2018 г.);
- БУ ХМАО- Югры "Урайская городская клиническая больница" (Договор практики № 9180015 от 30.03.2018 г.);
- ГБУЗ ТО "Областная больница №13" (Договор практики № 9180016 от 15.03.2018 г.);
- ГБУЗ ТО "Областная больница № 14 имени В.Н. Шанаурина" (Договор практики № 9180017 от 15.03.2018 г.);
- ГБУЗ ТО "Областная больница №4" (Договор практики № 9180018 от 15.03.2018 г.);
- БУ ХМАО-Югры "Кондинская районная больница" (Договор практики № 9180019 от 14.03.2018 г.);
- БУ ХМАО-Югры "Белоярская районная больница" (Договор практики № 9180020 от 15.03.2018 г.);
- БУ ХМАО-Югры "Нефтеюганская окружная клиническая больница им. В.И. Яцкив" (Договор практики № 9180021 от 15.03.2018 г.);
- БУ ХМАО-Югры "Нижневартовский окружной клинический перинатальный центр" (Договор практики № 9180022 от 15.03.2018 г.);
- ГБУЗ ЯНАО "Тарко-Салинская центральная районная больница" (Договор практики № 9180023 от 15.03.2018 г.);
- ГБУЗ ЯНАО "Губкинская городская больница" (Договор практики № 9180024 от 19.03.2018 г.);
- ГБУ "Катайская центральная районная больница" (Договор практики № 9180025 от 15.03.2018 г.);
- БУ ХМАО-Югры "Пыть-Яхская окружная клиническая больница" (Договор практики № 9180027 от 28.03.2018 г.);
- ГБУЗ ТО "Областная больница № 20" (Договор практики № 9180028 от 15.03.2018 г.);
- ГБУ "Каргапольская центральная районная больница им. Н.А. Рокиной" (Договор практики № 9180029 от 15.03.2018 г.);
- ГБУ "Макушинская центральная районная больница" (Договор практики № 9180031 от 15.03.2018 г.);
- ГБУЗ ЯНАО "Надымская центральная районная больница" (Договор практики № 9180032 от 15.03.2018 г.);
- БУ ХМАО-Югры "Лангепасская городская больница" (Договор практики № 9180033 от 01.03.2018 г.);
- БУ ХМАО-Югры "Когалымская городская больница" (Договор практики № 9180038 от 09.04.2018 г.);
- ГБУ "Шумихинская центральная районная больница" (Договор практики № 9180039 от 09.04.2018 г.);
- БУ ХМАО-Югры "Сургутская окружная клиническая больница" (Договор практики № 9180040 от 29.03.2018 г.);

- ГБУ "Белозерская центральная районная больница" (Договор практики № 9180041 от 09.01.2018 г.);
- ГБУ "Курганский областной кардиологический диспансер" (Договор практики № 9180044 от 09.04.2018 г.);
- БУ ХМАО-Югры "Лянторская городская больница" (Договор практики № 9180047 от 09.04.2018 г.);
- БУ ХМАО-Югры "Пионерская районная больница" (Договор практики № 9180048 от 09.04.2018 г.);
- ГБУЗ ТО "Областная больница № 3" (Договор практики № 9180051 от 09.04.2018 г.);
- ГБУ "Альменевская центральная районная больница" (Договор практики № 9180052 от 09.04.2018 г.);
- ГБУ "Курганский областной госпиталь для ветеранов войн" (Договор практики № 9180046 от 09.04.2018 г.);
- БУ ХМАО-Югры "Ханты-Мансийская районная больница" (Договор практики № 9180053 от 09.04.2018 г.);
- ГБУ "Шатровская центральная районная больница" (Договор практики № 9180056 от 09.04.2018 г.);
- БУ ХМАО-Югры "Покачевская городская больница" (Договор практики № 9180054 от 09.04.2018 г.);
- ГБУЗ ЯНАО "Лабытнангская городская больница" (Договор практики № 9180058 от 09.04.2018 г.);
- ГБУЗ СО "Серовская городская больница" (Договор практики № 9180059 от 09.04.2018 г.);
- БУ ХМАО-Югры "Окружная клиническая больница" (Договор практики № 9180060 от 05.04.2018 г.);
- АУ ХМАО-Югры "Советская районная больница" (Договор практики № 9180063 от 09.04.2018 г.);
- ГБУ "Курганский областной перинатальный центр" (Договор практики № 9180065 от 09.04.2018 г.);
- ГБУ "Глядянская центральная районная больница" (Договор практики № 9180064 от 09.04.2018 г.);
- ГБУ "Курганская областная клиническая больница" (Договор практики № 9180066 от 09.04.2018 г., ДБП 8170059 от 26.07.2017);
- ГБУ "Шадринская больница скорой медицинской помощи" (Договор практики № 9180067 от 09.04.2018 г.);
- ГБУЗ ЯНАО "Ноябрьская центральная городская больница" (Договор практики № 9180069 от 09.04.2018 г.);
- БУ ХМАО-Югры "Сургутская городская клиническая больница" (Договор практики № 9180070 от 09.04.2018 г.);
- БУ ХМАО-Югры "Игримская районная больница" (Договор практики № 9180071 от 09.04.2018 г.);
- ГБУ "Петуховская центральная районная больница" (Договор практики № 9180074 от 31.03.2018 г.);
- ГБУЗ ТО "Областная больница № 15" (Договор практики № 9180075 от 09.04.2018 г.);
- ГБУЗ ТО "Областная больница № 11" (Договор практики № 9180078 от 20.04.2018 г.);
- ГБУЗ ЯНАО "Новоуренгойская центральная городская больница" (Договор практики № 9180076 от 20.04.2018 г.);
- ГБУ "Курганская больница скорой медицинской помощи" (Договор практики № 9180079 от 20.04.2018 г.);
- АО МСЧ "Нефтяник" (Договор практики № 9180081 от 09.04.2018 г.);
- ГБУЗ ТО "Госпиталь для ветеранов войн" (Договор практики № 9180082 от 20.04.2018 г.);
- ГАУЗ ТО "Областная больница № 19" (Договор практики № 9200046 от 18.12.2020 г.);

- ГАУЗ ТО "Многопрофильный клинический медицинский центр "Медицинский город" (Договор практики № 9180086 от 20.04.2018 г.) ;
- ФГБУЗ МСЧ № 72 ФМБА России (Договор практики №9210023 от 10.06.2021 г.);
- ФБУЗ "Медико-санитарная часть № 32" ФМБА г. Заречный (Договор практики № 9180093 от 20.04.2018 г.);
- ГБУЗ ТО "ОКБ №1" (ДБП №46/2019//8190059 от 10.06.2019 г.);
- ГБУЗ ЯНАО "Тазовская центральная районная больница" (Договор практики № 9180096 от 28.05.2018 г.);
- ГБУ "Лебяжьевская центральная районная больница" (Договор практики № 9180110 от 30.05.2018 г.);
- ГБУ "Частоозерская центральная районная больница" (Договор практики № 9180111 от 30.05.2018 г.);
- ГБУ "Далматовская центральная районная больница" (Договор практики № 9180113 от 30.05.2018 г.);
- БУ ХМАО-Югры "Сургутская клиническая травматологическая больница" (Договор практики № 9180114 от 09.06.2018 г.);
- ФГБУЗ "ЗСМЦ Федерального медико-биологического агентства" (Договор практики № 9180125 от 30.05.2018 г.);
- БУ ХМАО-Югры "Няганская окружная больница" Договор практики № 9180089 от 20.04.2018 г.);
- БУ ХМАО-Югры "Нефтеюганская районная больница" (Договор практики № 9180127 от 30.05.2018 г.);
- ГБУ "Мишкинская центральная районная больница" (Договор праткики № 9180134 от 01.06.2018 г.);
- ГБУ "Целинная центральная районная больница" (Договор практики № 9180139 от 30.05.2018 г.);
- ГБУ "Варгашинская центральная районная больница" (Договор практики № 9180140 от 30.05.2018 г.);
- ФГБУЗ "ЗСМЦ Федерального медико-биологического агентства" (Договор практики № 9180141 от 09.06.2018 г.);
- ГБУ "Половинская центральная районная больница" (Договор практики № 9180142 от 09.06.2018 г.);
- БУ ХМАО-Югры "Новооганская районная больница" (Договор практики № 9180143 от 01.06.2018 г.);
- БУ ХМАО-Югры "Нижневартовская окружная клиническая больница" (Договор практики № 9180147 от 01.06.2018 г.);
- ГБУ "Щучанская центральная районная больница" (Договор практики № 9180148 от 18.07.2018 г.);
- ФГБНУ "Томский Национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук" (Договор практики № 9180149 от 20.08.2018 г.);
- ГБУЗ ЯНАО "Салехардская окружная клиническая больница" (Договор практики № 9180150 от 27.05.2018 г.);
- БУ ХМАО-Югры «Октябрьская районная больница» (Договор практики № 9180154 от 30.05.2018 г.);
- БУ ХМАО-Югры «Березовская районная больница» (Договор практики № 9180157 от 30.05.2018 г.);
- ГБУЗ ЯНАО "Красноселькупская центральная районная больница" (Договор практики № 9180170 от 30.05.2018 г.);
- ГБУ «Курганский областной онкологический диспансер» (Договор практики №9180174 от 08.06.2018 г.);
- БУ ХМАО-Югры «Радужнинская городская больница» (Договор практики №9180175 от 30.05.2018 г.);

- ГБУ «Куртамышская центральная районная больница имени К.И. Золотавина» (Договор практики №9180176 от 08.06.2018 г.);
- ГБУ «Шадринская центральная районная больница» (Договор практики №9180177 от 30.05.2018 г.);
- ГБУ «Сафакулевская центральная районная больница» (Договор практики №9180178 от 08.06.2018 г.);
- ГБУЗ ЯНАО "Аксарковская центральная районная больница" (Договор практики №9180182 от 30.05.2018 г.);
- ГБУ «Курганская областная специализированная инфекционная больница» (Договор практики №9190010 от 15.04.2019 г.);
- ФГБУ «Нац. мед. исследовательский центр травматологии и ортопедии им. академика Г.А. Илизарова» МЗ РФ (Договор практики №9190029 от 30.05.2019 г.);
- БУ ХМАО-Югры «Окружной кардиологический диспансер «Центр диагностики сердечно-сосудистой хирургии» (Договор практики №9200022 от 30.06.2020 г.);
- БУ ХМАО-Югры «Мегионская городская больница» (Договор практики №9200026 от 10.09.2020 г.);
- ГКУ "Шадринский областной противотуберкулезный диспансер" (Договор практики №9200028 от 08.06.2020 г.);
- ГБУЗ «Городская больница №3» (Договор практики №9200029 от 08.06.2020 г.);
- ГБУЗ ТО "Областной клинический фтизиопульмонологический центр" (Договор практики №9200031 от 01.04.2020 г.);
- БУ ХМАО-Югры "Югорская городская больница" (Договор практики № 9180094 от 24.05.2018 г.);
- БУ ХМАО-Югры «Сургутский окружной клинический центр охраны материнства и детства» (Договор практики № 9180030 от 15.03.2018 г.);
- ГБУЗ ЯНАО "Яр-Салинская центральная районная больница" (Договор практики № 9180042 от 09.04.2018 г.).

Типовой набор профессионального оборудования, медицинская техника и оборудование в соответствии с приложением №4 договора об организации практической подготовки обучающихся.

Университет располагает на праве собственности и ином законном основании материально-технической базой для обеспечения образовательной деятельности (помещения и оборудование) для реализации ОПОП ВО специалитета/направления подготовки по Блоку 1 «Дисциплины (модули)», Блоку 2 «Практики» (в части учебных практик) и Блоку 3 «Государственная итоговая аттестация» в соответствии с учебным планом.

Материально-техническая база соответствует действующим противопожарным правилам и нормам, обеспечивает проведение всех видов учебных занятий, практической и научно-исследовательской работ обучающихся, предусмотренных рабочим учебным планом.

Учебные аудитории

Учебная аудитория №1 (ЧУЗ "КБ "РЖД-Медицина", ул. Магнитогорская, д. 8, корп. 2, 3 этаж, №38)

- ЖК -Панель - 1 шт.
- МФУ HP LaserJet M 1522 n - 1 шт.
- негатоскоп - 1 шт.
- Ноутбук - 1 шт.
- Стол ученический - 2 шт.
- Стул ученический - 13 шт.
- шкаф для бумаг - 1 шт.