



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 общей хирургии

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.06(П) ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (КЛИНИЧЕСКАЯ
ПРАКТИКА НА ДОЛЖНОСТЯХ СРЕДНЕГО МЕДИЦИНСКОГО
ПЕРСОНАЛА. ПРОЦЕДУРНАЯ 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: 4 з.е.
в академических часах: 144 ак.ч.

Курс: 3 Семестры: 6

Разделы (модули): 3

Зачет с оценкой: 6 семестр

Практические занятия: 96 ч.

Самостоятельная работа: 48 ч.

г. Тюмень, 2024

Разработчики:

Доцент кафедры общей хирургии , доктор медицинских наук Комарова Л.Н.

Рецензенты:

Заведующий кафедрой факультетской хирургии с курсом урологии ФГБОУ ВО ОмГМУ Минздрава России, д.м.н., профессор В.Л. Полуэктов

Заведующий кафедрой пропедевтической и факультетской терапии ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России, д.м.н., профессор В.А. Жмуров

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 общей хирургии | Заведующий кафедрой, руководитель подразделения, реализующего ОП | Алиев Ф.Ш. | Рассмотрено | 11.05.2022, № 7 |
| 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 | Методический совет по специальности 31.05.01 Лечебное дело | Председатель методического совета | Елфимов Д.А. | Согласовано | 26.04.2023, № 4 |

| | | | | | |
|---|--|-----------------------------------|-----------------|-------------|-----------------|
| 2 | Методический совет по специальности 31.05.01 Лечебное дело | Председатель методического совета | Елфимов Д.А. | Согласовано | 25.04.2024, № 4 |
| 3 | Центральный координационный методический совет | Председатель ЦКМС | Василькова Т.Н. | Согласовано | 17.05.2023, № 9 |
| 4 | Центральный координационный методический совет | Председатель ЦКМС | Василькова Т.Н. | Согласовано | 15.05.2024, № 9 |

1. Цель и задачи практики

Цель практики - овладение знаниями и умениями, необходимыми для работы в качестве процедурной медицинской сестры; обучение навыкам использования медицинских изделий, предусмотренных стандартами оказания медицинской помощи при решении конкретных профессиональных задач в рамках изучаемой дисциплины; обучение осуществлению ухода за больными различного возраста, страдающими заболеваниями различных органов и систем; осуществлять транспортировку больных с различными заболеваниями; проведение кормления больных; осуществление дезинфекции и предстерилизационной подготовки медицинского инструментария, материалов и средств ухода за больными, осуществление предоперационной подготовки и осуществление ухода за послеоперационными больными; оказание первой доврачебной помощи при неотложных состояниях.

Задачи практики:

- ознакомить студентов с организацией медицинской помощи населению в конкретной организации здравоохранения;
- обучить приемам и методам безопасного медицинского труда;
- усовершенствовать навыки межличностного общения, деонтологии;
- сформировать у студентов навыки выполнения профессиональных манипуляций процедурной медицинской сестры стационара;
- обучить студентов трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов, необходимых для последующего освоения общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций по избранной профессии в условиях симуляции;
- обучить навыкам работы в перевязочном кабинете, операционном блоке;
- ознакомить с медицинской документацией процедурной медицинской сестры стационара и правилами ее заполнения;
- сформировать опыт общественной, организаторской и воспитательной работы.

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-4 Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза

ОПК-4.1 Имеет представление о медицинских изделиях, которые используются при оказании медицинской помощи; их видах и области применения; алгоритмах клинико-лабораторного и инструментального обследования пациента в соответствии с порядками оказания медицинской помощи с целью установления диагноза

Знать:

ОПК-4.1/Зн1 перечень методов лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния пациента, основные медицинские показания к проведению исследований и интерпретации результатов

ОПК-4.1/Зн2 этиологии, патогенеза и патоморфологии, клинической картины, дифференциальной диагностики, особенностей течения, осложнения и исходов заболеваний внутренних органов

ОПК-4.1/Зн3 методики сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей)

ОПК-4.1/Зн4 методики физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)

ОПК-4.1/Зн5 клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания

ОПК-4.1/Зн6 правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации

ОПК-4.1/Зн7 принципы действия приборов для наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции)

ОПК-4.1/Зн8 правила выполнения наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) при внезапном прекращении кровообращения и/или дыхания

Уметь:

ОПК-4.1/Ум1 выявлять клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме

ОПК-4.1/Ум2 выполнять мероприятия по оказанию медицинской помощи в неотложной форме

ОПК-4.1/Ум3 выявлять состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания

ОПК-4.1/Ум4 выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации в сочетании с электроимпульсной терапией (дефибрилляцией)

Владеть:

ОПК-4.1/Нв1 оценкой состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в неотложной или экстренной формах

ОПК-4.1/Нв2 распознаванием состояний, возникающих при внезапных острых заболеваниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента и требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме

ОПК-4.1/Нв3 оказанием медицинской помощи в неотложной форме пациентам при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента

ОПК-4.1/Нв4 распознаванием состояний, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояния клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека [кровообращения и/или дыхания]), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме

ОПК-4.1/Нв5 оказанием медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания))

ОПК-4.1/Нв6 применением лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной или неотложной формах

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.06(П) «Производственная практика (клиническая практика на должностях среднего медицинского персонала. Процедурная медицинская сестра)» относится к обязательной части образовательной программы и проводится в семестре(ах): 6.

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 4 зачетных единиц(-ы) продолжительностью 2,7 недели или 144 часа(-ов).

| Период обучения | Общая трудоемкость (часы) | Общая трудоемкость (ЗЕТ) | Контактная работа (часы, всего) | Практические занятия (часы) | Самостоятельная работа (часы) | Промежуточная аттестация (часы) |
|-----------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| Шестой семестр | 144 | 4 | 96 | 96 | 48 | Зачет с оценкой |
| Всего | 144 | 4 | 96 | 96 | 48 | |

6. Содержание практики

6.1. Разделы, этапы, темы практики и виды работ

| Наименование раздела, темы | Всего | Практические занятия | Самостоятельная работа | Планируемые результаты обучения, соотношенные с результатами освоения программы |
|--|-----------|----------------------|------------------------|---|
| Раздел 1. Модульная единица | 72 | 48 | 24 | ОПК-4.1 |
| 1.1. Организация сестринской работы в процедурном кабинете | | | | |
| Тема 1.1. Организация сестринской работы в процедурном кабинете | 72 | 48 | 24 | |
| Раздел 2. Модульная единица | 34 | 22 | 12 | ОПК-4.1 |
| 1.2. Организация сестринской работы в перевязочном кабинете | | | | |
| Тема 2.1. Организация сестринской работы в перевязочном кабинете | 34 | 22 | 12 | |
| Раздел 3. Модульная единица | 38 | 26 | 12 | ОПК-4.1 |
| 1.3. Организация сестринской работы в операционном блоке | | | | |

| | | | |
|---|------------|-----------|-----------|
| Тема 3.1. Организация сестринской работы в операционном блоке | 34 | 22 | 12 |
| Тема 3.2. Зачет | 4 | 4 | |
| Итого | 144 | 96 | 48 |

6. 2. Контрольные мероприятия по практике

| № п/п | Наименование раздела | Контролируемые ИДК | Вид контроля/ используемые оценочные материалы | |
|-------|--|--------------------|--|----------------------|
| | | | Текущий | Промежут. аттестация |
| 1 | Модульная единица 1.1. Организация сестринской работы в процедурном кабинете - 72 час. Тема 1.1 Организация сестринской работы в процедурном кабинете - 72 час. | ОПК-4.1 | | Зачет с оценкой |
| 2 | Модульная единица 1.2. Организация сестринской работы в перевязочном кабинете - 34 час. Тема 2.1 Организация сестринской работы в перевязочном кабинете - 34 час. | ОПК-4.1 | | Зачет с оценкой |
| 3 | Модульная единица 1.3. Организация сестринской работы в операционном блоке - 38 час. Тема 3.1 Организация сестринской работы в операционном блоке - 34 час. Тема 3.2 Зачет - 4 час. | ОПК-4.1 | | Зачет с оценкой |

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

Раздел 1. Модульная единица 1.1. Организация сестринской работы в процедурном кабинете

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

Тема 1.1. Организация сестринской работы в процедурном кабинете

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

Тема содержит информацию об организации работы процедурного кабинета стационара, должностных обязанностях процедурной медицинской сестры, техники выполнения внутрикожных, подкожных, внутримышечных и внутривенных инъекций, сборе крови для выполнения клинических, биохимических и бактериологических исследований, современных принципах проведения гемотрансфузии.

Сестринский процесс. Права и обязанности медицинской сестры. Моральная и юридическая ответственность медицинского работника, доля допустимой информации.

Устройство и оборудование процедурного кабинета.

Должностные обязанности и организация работы процедурной медицинской сестры.

Ведение медицинской документации при работе в процедурном кабинете.

Правила работы с биологическими жидкостями (кровь, плевральная жидкость, асцитическая жидкость и т.д.).

Обработка рук дезинфицирующими растворами.

Подготовка к стерилизации материала и инструментов.

Оценка стерильности материала и инструментов.

Взятие крови из пальцев и вены.

Сбор крови для клинических, биохимических и бактериологических исследований.

Правила транспортировки исследуемого материала в лабораторные отделения.

Техника выполнения подкожных и внутримышечных инъекций. Постинъекционные осложнения (инфильтрат, абсцесс), клинические проявления. Профилактика. Лечебная тактика.

Подготовка системы для внутривенной инфузий. Выполнение внутривенных капельных и струйных вливаний.

Понятие о венопункции и венесекции. Уход за внутривенными катетерами.

Понятие о группах крови и резус-факторе крови. Современные способы определения группы крови и резус-фактора крови. Алгоритм переливания крови. Пробы на совместимость крови донора и реципиента. Оформление листа учета гемотрансфузии. Гемотрансфузионные реакции и осложнения, клинические проявления, профилактика, принципы лечения.

Анафилактический шок. Обморок. Коллапс. Клиническая смерть. Диагностика. Принципы оказания неотложной помощи.

Виды самостоятельной работы студентов (обучающихся)

| Вид работы | Содержание | Часы |
|--|---|------|
| Написание реферата, подготовка презентации, доклада, конспекта | Написание рефератов по теме: Анафилактический шок. Обморок. Коллапс. Гемотрансфузионные реакции. Гемотрансфузионный шок. Гемотрансфузионные осложнения (синдром массивных гемотрансфузий, цитратная и калиевая интоксикация, тромбозы и эмболия, инфекционные осложнения). Парентеральное питание. Показания. Классификация компонентов для парентерального питания. | 24 |

Раздел 2. Модульная единица 1.2. Организация сестринской работы в перевязочном кабинете

(Практические занятия - 22ч.; Самостоятельная работа - 12ч.)

Тема 2.1. Организация сестринской работы в перевязочном кабинете

(Практические занятия - 22ч.; Самостоятельная работа - 12ч.)

Тема содержит информацию об организации работы перевязочного кабинета стационара, должностных обязанностях перевязочной медицинской сестры, нормах, регламентирующих санитарно-эпидемиологический режим в перевязочном кабинете, принципах десмургии, осуществлением ухода при наличии асептических и инфицированных ран.

Устройство и оборудование перевязочного кабинета.

Должностные обязанности и организация работы перевязочной медицинской сестры.

Ведение медицинской документации при работе в перевязочном кабинете.

Подготовка к стерилизации материала и инструментов.

Оценка стерильности материала и инструментов.

Осуществление ухода за асептическими и инфицированными ранами. Снятие швов с раны.

Смена и удаление дренажей тампонов. Выполнение туалета инфицированной раны.

Пункция плевральной полости. Лапароцентез. Выполнение стерильной пункции. Показания.

Техника выполнения. Роль сестринского персонала в выполнении плевральной пункции, лапароцентеза, стерильной пункции.

Виды самостоятельной работы студентов (обучающихся)

| Вид работы | Содержание | Часы |
|--|--|------|
| Написание реферата, подготовка презентации, доклада, конспекта | Написание реферата по темам: Современные способы стерилизации хирургических инструментов, медицинского материала, изделий медицинского назначения. Первичная хирургическая обработка ран. Клинические проявления гнойной, гнилостной, анаэробной клостридиальной и неклостридиальной инфекции. Совершенствование способов химической и физической антисептики. | 12 |

Раздел 3. Модульная единица 1.3. Организация сестринской работы в операционном блоке (Практические занятия - 26ч.; Самостоятельная работа - 12ч.)

Тема 3.1. Организация сестринской работы в операционном блоке (Практические занятия - 22ч.; Самостоятельная работа - 12ч.)

Тема содержит информацию об организации работы операционного блока стационара, зонах операционного блока, должностных обязанностях операционной медицинской сестры, нормах, регламентирующих санитарно-эпидемиологический режим в операционном блоке, способах обработки рук перед операцией, обработки операционного поля, предстерилизационной подготовке материалов, инструментов и изделий медицинского назначения, способах стерилизации, оценке стерильности материала и инструментов.

Операционный блок и принципы организации труда в нем. Санитарно-гигиенический режим в операционном блоке. Структура операционного блока хирургического стационара и гигиенические требования, предъявляемые к его подразделениям. Источники и пути инфицирования. Экзогенное и эндогенное инфицирование. Методы профилактики. Методы стерилизации. Подготовка рук операционной сестры и хирургов перед операцией. Подготовка операционного поля. Одевание халата и перчаток на операцию. Профилактика имплантационного инфицирования. Виды уборок в операционном блоке. Транспортировка пациентов до и после выполнения хирургических операций.

Виды самостоятельной работы студентов (обучающихся)

| Вид работы | Содержание | Часы |
|------------|------------|------|
|------------|------------|------|

| | | |
|--|---|----|
| Написание реферата, подготовка презентации, доклада, конспекта | Написание рефератов по теме: Хирургические инструменты, применяющиеся при выполнении операций на органах брюшной полости, травматологических и ортопедических вмешательствах, в гнойной хирургии. Организация работы в сверхчистых операционных. Принципы планировки. Санитарно-эпидемиологические нормы. | 12 |
|--|---|----|

Тема 3.2. Зачет

(Практические занятия - 4ч.)

Зачетное занятие

7. Формы отчетности по практике

- Лист учета практических навыков с характеристикой руководителя практики от медицинской организации
- Дневники практики
- Характеристика руководителя практики.

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, 2019. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-4975-2. - Текст: электронный. // Geotar: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970449752.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, 2019. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-4975-2. - Текст: электронный. // Geotar: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970449752.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, 2019. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-4975-2. - Текст: электронный. // Geotar: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970449752.html> (дата обращения: 25.04.2024). - Режим доступа: по подписке

4. 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

5. 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

6. 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

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. Организация специализированного сестринского ухода: учебное пособие / Н.Ю. Корягина, Н.В. Широкова, Ю.А. Наговицына, Е.Р. Шилина, В.Р. Цымбалюк. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-5694-1. - Текст: электронный. // Geotar: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970456941.html> (дата обращения: 03.08.2023). - Режим доступа: по подписке

5. Организация специализированного сестринского ухода: учебное пособие / Н.Ю. Корягина, Н.В. Широкова, Ю.А. Наговицына, Е.Р. Шилина, В.Р. Цымбалюк. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-5694-1. - Текст: электронный. // Geotar: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970456941.html> (дата обращения: 05.05.2022). - Режим доступа: по подписке

6. Организация специализированного сестринского ухода: учебное пособие / Н.Ю. Корягина, Н.В. Широкова, Ю.А. Наговицына, Е.Р. Шилина, В.Р. Цымбалюк. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-5694-1. - Текст: электронный. // Geotar: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970456941.html> (дата обращения: 25.04.2024). - Режим доступа: по подписке

7. Основы сестринского дела : Алгоритмы манипуляций: учебное пособие / Н.В. Широкова, И.В. Островская, И.Н. Ключикова [и др.] - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-4762-8. - Текст: электронный. // Geotar: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970447628.html> (дата обращения: 03.08.2023). - Режим доступа: по подписке

8. Основы сестринского дела : Алгоритмы манипуляций: учебное пособие / Н.В. Широкова, И.В. Островская, И.Н. Ключикова [и др.] - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-4762-8. - Текст: электронный. // Geotar: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970447628.html> (дата обращения: 05.05.2022). - Режим доступа: по подписке

9. Основы сестринского дела : Алгоритмы манипуляций: учебное пособие / Н.В. Широкова, И.В. Островская, И.Н. Ключикова [и др.] - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-4762-8. - Текст: электронный. // Geotar: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970447628.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.rosmedlib.ru/> - ЭБС "Консультант врача"
2. <https://www.studentlibrary.ru/> - ЭБС "КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА"

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

*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.

- Процедурный кабинет №81 (ЧУЗ "КБ "РЖД-Медицина", ул. Магнитогорская, д. 8, 1 этаж).

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

Зал дебрифинга Центра симуляционного обучения

ЖК-Панель - 0 шт.

Стол - 0 шт.

стул - 0 шт.