



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 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: 2024

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	Методический совет по специальности 31.05.01 Лечебное дело	Председатель методического совета	Елфимов Д.А.	Согласовано	25.04.2024, № 4
2	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 медицинских изделий, которые используются при оказании медицинской помощи; их видах и области применения

ОПК-4.1/Зн2 алгоритмы клинико-лабораторного и инструментального обследования пациента, в соответствии с порядками оказания медицинской помощи

Уметь:

ОПК-4.1/Ум1 назначать медицинские изделия, в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, с целью установления диагноза

Владеть:

ОПК-4.1/Нв1 знаниями использования медицинских изделий при оказании медицинской помощи; алгоритмов клинико-лабораторного и инструментального обследования пациента, в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, с целью установления диагноза

ОПК-4.2 Применяет медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, алгоритмы клинико-лабораторного и инструментального обследования пациента, а также проводит комплексное обследование пациента с целью установления диагноза при решении профессиональных задач

Знать:

ОПК-4.2/Зн1 условия применения медицинских изделий, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, алгоритмы клинико-лабораторного и инструментального обследования пациента

Уметь:

ОПК-4.2/Ум1 применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, алгоритмы клинико-лабораторного и инструментального обследования пациента,

Владеть:

ОПК-4.2/Нв1 методикой проведения комплексного обследования пациента, посредством медицинских изделий, с целью установления диагноза при решении профессиональных задач

ОПК-4.3 Оценивает результаты и эффективность использования медицинских технологий, специализированного оборудования и медицинских изделий, предусмотренных порядком оказания медицинской помощи, при решении профессиональных задач

Знать:

ОПК-4.3/Зн1 ожидаемые результаты использования медицинских технологий, специализированного оборудования и медицинских изделий, предусмотренных порядком оказания медицинской помощи, при решении профессиональных задач

Уметь:

ОПК-4.3/Ум1 оценивать эффективность использования медицинских технологий, специализированного оборудования и медицинских изделий, предусмотренных порядком оказания медицинской помощи, при решении профессиональных задач

Владеть:

ОПК-4.3/Нв1 анализом эффективности использования медицинских технологий, специализированного оборудования и медицинских изделий, предусмотренных порядком оказания медицинской помощи, при решении профессиональных задач

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 с обучением, соответствующие результатам освоения программы
Раздел 1. Модульная единица	72	48	24	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3
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 ОПК-4.2 ОПК-4.3
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 ОПК-4.2 ОПК-4.3
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 ОПК-4.2 ОПК-4.3		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 ОПК-4.2 ОПК-4.3		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 ОПК-4.2 ОПК-4.3		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: 25.04.2024). - Режим доступа: по подписке

2. 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: 25.04.2024). - Режим доступа: по подписке

2. 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

3. 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 3KL 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.