Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ковтун Ольга Петровна
Должность: ректор
Дата подписания: 03.07.2023 10:53:28
Уникальный программный ключ:
f590ada38fac7f9d3be3160b34c218b72a19739e

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Уральский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра факультетской терапии и гериатрии

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по образовательной деятельности
и молодежной политике Т.В. Бородулина
_____ 2023г.
(печать УМУ)

Рабочая программа практики
ПЕРВИЧНО-ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ: ПОМОЩНИК ПАЛАТНОЙ И ПРОЦЕДУРНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ СЕСТРЫ

Специальность: 32.05.01 Медико-профилактическое дело

Уровень высшего образования: специалитет

Квалификация: врач по общей гигиене, по эпидемиологии

г. Екатеринбург
2023 год

Составители:

Зав.кафедрой факультетской терапии и гериатрии, доцент, д.м.н. О.М. Хромцова
Доцент кафедры факультетской терапии и гериатрии, к.м.н. А.В. Трошунин
Доцент кафедры факультетской терапии и гериатрии, к.м.н. М.И.Фоминых

Программа производственной практики «Помощник палатной и процедурной медицинской сестры» составлена в соответствии с:

- требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело уровень специалитета, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 15 июня 2017 г. № 552;
- требованиями профессионального стандарта 02.002 «Специалист в области медико-профилактического дела», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 25 июня 2015 г. №399н;
- приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1383 от 27.11.2015 г «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования»;

Программа рецензирована начальником отдела организации специализированной медицинской помощи Министерства Здравоохранения Свердловской области д.м.н., доцентом Столиным Алексеем Владимировичем.

Программа производственной практики обсуждена и одобрена на заседании кафедры факультетской терапии и гериатрии 03 марта 2023г.(протокол №6).

Программа обсуждена и одобрена методической комиссией специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело 07 марта 2023 г. (протокол № 6).

1. Цели производственной практики «Помощник палатной и процедурной медицинской сестры»

Целями производственной практики «Помощник палатной и процедурной медицинской сестры» являются получения профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности в соответствии с ФГОС ВО по специальности «Медико-профилактическое дело», ориентированных на обобщённые трудовые функции профессонального стандарта «Специалист в области медико-профилактического дела»:

- приобретение обучающимся практических навыков и компетенций среднего медицинского персонала.

2. Задачи производственной практики являются:

- закрепление практических навыков младшего медицинского персонала по уходу за больными;
- применение на практике, при работе с медицинским инструментарием, методов асептики и антисептики;
- приобретение практических навыков постовой и процедурой медицинской сестры.

3. Место производственной практики в структуре ООП

Производственная практика «Помощник палатной и процедурной медицинской сестры» проходит во втором семестре, относится к Блоку 2 «Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)» учебного плана ООП по специальности «Медико-профилактическое дело».

Требования к входным знаниям: производственная практика базируется на знаниях и умениях, полученных в математическом и естественнонаучном (общая и биоорганическая химия, физика, анатомия человека) циклах, учебной практике (уход за больным), что отражено в Федеральном образовательном стандарте высшего профессионального образования по специальности «Медико-профилактическое дело».

Практика «Помощник палатной и процедурной медицинской сестры» позволяет создать базу для получения знаний по другим профессиональным дисциплинам, предшествуя изучению пропедевтики внутренних болезней, внутренних болезней, хирургических болезней, акушерства, эпидемиологии, многих профессиональных гигиенических дисциплин.

4. Требования к результатам прохождения практики

а) общепрофессиональных:

Категория (группа) общепрофессиональных компетенций	**Код и наименование**	**Код и наименование индикаторов достижений**
Этические и правовые основы профессиональной деятельности	ОПК-1: Способен реализовывать моральные и правовые нормы, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности.	1.1. Знает: основы медицинской этики и деонтологии; основы законодательства в сфере здравоохранения; правовые аспекты врачебной деятельности. 1.3 Умеет работать с персональными данными пациентов и сведениями, составляющими врачебную тайну, препятствует их разглашению.
Медицинские технологии, оборудование и специальные средства профилактики	ОПК-4: Способен применять медицинские технологии, специализированное оборудование и медицинские изделия, дезинфекционные средства, лекарственные препараты, в том числе иммунобиологические, и иные вещества и их комбинации при решении профессиональных задач с позиций доказательной медицины.	4.1. Владеет алгоритмом применения и оценки результатов использования медицинских технологий, специализированного оборудования и медицинских изделий при решении профессиональных задач. 4.2. Обосновывает выбор специализированного оборудования, технологий, препаратов и изделий, дезинфекционных средств, лекарственных препаратов, иных веществ и их комбинаций исходя из поставленной профессиональной задачи.
Этиология и патогенез	ОПК-5. Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач.	5.1. Умеет определять и оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы организма человека. 5.2. Интерпретация результатов исследований биосубстратов, обследований различных контингентов для решения профессиональной задачи.

Первая врачебная помощь	ОПК-6. Способен организовывать уход за больными и оказывать первую врачебную медико-санитарную помощь при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий, в очагах массового поражения, а также обеспечивать организацию работы и принятие профессиональных решений в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий, в очагах массового поражения.	6.1. Владеет алгоритмом своевременного выявления жизнеопасных нарушений и умеет оценивать состояние пациента для принятия решения о необходимости оказания первой врачебной помощи на догоспитальном этапе. 6.2. Владеет алгоритмом оказания первой врачебной помощи на догоспитальном этапе при неотложных состояниях, в том числе навыками проведения базовой сердечно-легочной реанимации.
Донозологическая диагностика	ОПК-9: Способен проводить донозологическую диагностику заболеваний для разработки профилактических мероприятий с целью повышения уровня здоровья и предотвращения заболеваний	9.1. Оперирование современными методами и понятиями донозологической диагностики, методами персонифицированной медицины при решении поставленной профессиональной задачи

б) профессиональных:

Тип задач профессиональной деятельности	**Код и наименование профессиональной компетенции**	**Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции**	**Соотнесенная трудовая функция из ПС 02.002 «Специалист в области медико-профилактического дела»**
Диагностический	ПК-11. Способность и готовность к выявлению больных инфекционными и неинфекционными болезнями, обусловленными действием биологических, физических и химических факторов	ИД-$1_{ПК-11}$ Умеет организовывать медицинские осмотры и скрининговые программы. ИД-$2_{ПК-11}$ Умеет определять прогностическую ценность диагностических и скрининговых тестов с учетом принципов доказательной медицины. ИД-$3_{ПК-11}$ Владеет алгоритмом выявления больных с использованием всего комплекса клинических, эпидемиологических и лабораторных методов.	ТФ 3.2.1. Проведение санитарно-эпидемиологических экспертиз, расследований, обследований, исследований, испытаний и иных видов оценок (Код: B/01.7)

В результате учебной ознакомительной практики «Помощник палатной и процедурной медицинской сестры», студент должен

Знать: виды санитарной обработки больных, типы лихорадок; особенности наблюдения и ухода за больными с заболеваниями различных систем организма; основы работы младшего медицинского персонала и выполнение манипуляций по уходу за больными; основы работы и выполнения манипуляций палатной медицинской сестры; основы работы процедурной медицинской сестры и выполнения манипуляций и процедур среднего медицинского персонала; формы отчетной документации; порядок выписки, хранения, учета и назначения медикаментов (особо: сильнодействующих, наркотических, дорогостоящих); организацию и проведение противоэпидемической работы.

Уметь: произвести санитарную обработку больного при поступлении в стационар и в период пребывания в стационаре, смену нательного и постельного белья больного, обработать пролежни; осуществлять уход за больными различного возраста, страдающими заболеваниями различных органов и систем, транспортировку больных; измерять температуру тела, суточный диурез, собирать у них биологический материал для лабораторных исследований, проводить антропометрию, ставить различные виды клизм, проводить кормление больных; осуществить дезинфекцию и предстерилизационную подготовку медицинского инструментария, материалов и средств ухода за больными; правильно оформлять медицинскую документацию; осуществлять гигиеническое воспитание населения с целью формирования здорового образа жизни.

Владеть: навыками ухода за больными с учетом их возраста, характера и тяжести заболевания; владеть навыками ухода за тяжелобольными и агонирующими больными; основами делопроизводства, навыками по оказанию неотложной помощи на догоспитальном этапе при острых заболеваниях и ургентных состояниях

Трудовые функции и трудовые действия по профессиональному стандарту

- **Код ТФ - В/01.7 -** Проведение санитарно-эпидемиологических экспертиз, расследований, обследований, исследований, испытаний и иных видов оценок

Трудовые действия

- Проведение лабораторных исследований и испытаний, обследований и их оценка;
- Экспертиза результатов лабораторных испытаний, применение при необходимости расчетных методов;
- Отбор проб материала от контактных лиц в очаге заболевания, проб окружающей среды.

5. Объем, способы и формы практики

Общая трудоемкость производственной практики составляет 3 зачетные единицы, занимает 2 недели (108 часов).

Вид/форма практики	Трудоемкость	Семестры (указание часов по семестрам)

	зачетных единиц	**недель**	**часов**	
Производственная дискретная	*3*	*2*	*108*	*108 поле 2 семестра*
В том числе				
Аудиторная работа			*72*	*72 после 2 семестра*
Самостоятельная работа			*36*	*36 после 2 семестра*
Форма аттестации по практике (зачет с оценкой)				*2 после 2семестра*
Общая трудоемкость	*3*	*2*	*108*	-

6. Содержание производственной практики

№ п/п	Разделы (этапы, объекты и виды профессиональ ной деятельности студента во время прохождения производственной практики)	ЗУН, которые должен получить (отработать) студент при прохождении данного этапа производственной практики или вида производственной деятельности			На формирование каких компетенций направлены ЗУН, составляющими каких компетенций они	Трудовые функции и трудовые действия по профессиональному стандарту	Формы аттестации сформиро ванности ЗУН
		Знания	Умения	Навыки			
1	**Подготовительный этап:** - Организационное собрание (вторая половина марта) - Производственное собрание в 1-й день практики с инструктажем по технике безопасности и инфекционной безопасности. Знакомство с ЛПУ.	виды санитарной обработки больных, типы лихорадок; особенности наблюдения и ухода за больными с заболеваниями различных систем организма.	произвести санитарную обработку больного при поступлении в стационар и в период пребывания в стационаре, смену нательного и постельного белья больного, обработать пролежни; осуществлять уход за больными различного возраста, страдающими заболеваниями различных органов и систем, транспортировку больных; измерять температуру тела, суточный диурез, собирать у них биологический материал	навыками ухода за больными с учетом их возраста, характера и тяжести заболевания; владеть навыками ухода за тяжелобольными и агонирующими больными;	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-9; ПК-11	**ТФ-В/01.7**	Проверка ведения дневника. Проверка отчета по практике. Собеседование.

			для лабораторных исследований, проводить антропометрию, ставить различные виды клизм, проводить кормление больных; осуществить дезинфекцию и предстерилизационную подготовку медицинского инструментария, материалов и средств ухода за больными.				
2	**Производственный этап**	основы работы младшего медицинского персонала и выполнение манипуляций по уходу за больными; основы работы и выполнения манипуляций палатной медицинской сестры; основы работы процедурной медицинской сестры и выполнения манипуляций и процедур среднего медицинского	правильно оформлять медицинскую документацию; осуществлять гигиеническое воспитание населения с целью формирования здорового образа жизни;	основами делопроизводства, навыками по оказанию неотложной помощи на догоспитальном этапе при острых заболеваниях и ургентных состояниях	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-9; ПК-11	**ТФ-В/01.7**	Текущий контроль за правильностью выполнения практических навыков при работе студентов с пациентами. Проверка ведения дневника. Проверка отчета по практике. Собеседование.

		персонала; формы отчетной документации; порядок выписки, хранения, учета и назначения медикаментов (особо: сильнодействующих, наркотических, дорогостоящих); организацию и проведение противоэпидемической работы;					
3	Зачет с оценкой	- принципы организации работы лечебных учреждений, устройство и оборудование лечебных отделений больниц; - теоретические основы и современную концепцию сестринского дела, организацию работы младшего и среднего медицинского персонала;	- провести сбор, обработку и систематизацию литературного материала	- навыками ухода за больными с учетом их возраста, характера и тяжести заболевания, в том числе за тяжелобольными и агонирующими, медсестринские манипуляции	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-9; ПК-11	**ТФ-В/01.7**	1.Количественный отчет по всей работе, выполненной студентом за время практики по данным дневника; 2. Подготовленный реферат; 3. Студент выполняет тестовый контроль и демонстрирует практический навык. 4. решение ситуационных задач

7. Примерная тематика самостоятельных, учебно-исследовательских работ

1. Термометрия. Понятие о лихорадках.
2. Инъекции (внутримышечные, внутривенные, внутрикожные, подкожные). Техника, особенности, противопоказания, показания.
3. Основные принципы медицинской этики и деонтологии. Взаимоотношения медсестры и пациента, медсестры и врача.
4. Асептика и антисептика. Понятие о стерилизации материалов и инструментов.
5. Права и обязанности медицинской сестры.
6. Кровотечения. Виды, методы остановки наружного кровотечения.
7. Понятие о сердечно-легочной реанимации.
8. Катетеризация мочевого пузыря. Техника, показания, противопоказания, осложнения.
9. Клизмы. Классификация, техника выполнения. Показания, противопоказания, осложнения.
10. Транспортная иммобилизация. Виды, техника наложения шин, гипсовых повязок.
11. Понятие о режиме хирургического больного. Виды режима. Подготовка больного к операции.
12. Гигиенические принципы профилактики госпитальной инфекции в хирургическом стационаре.
13. Кормление тяжелых больных. Особенности кормления больного в постели, зондовое энтеральное питание, питание через гастростому. Понятие о парентеральном питании.
14. Устройство хирургического (терапевтического) отделения стационара. Структура процедурного, перевязочного кабинетов.
15. Особенности ухода за хирургическими больными.
16. Газоотводная трубка, банки, горчичники. Техника, показания, противопоказания, осложнения.
17. Перевязки, виды, техника. Понятие о пролежнях.
18. Особенности ухода за больными травматологического профиля.
19. Методика зондирования желудка толстым и тонким желудочным зондом. Промывание желудка.
20. Уход за тяжелыми больными (уход за кожей, волосами, полостью рта, подмывание больных, подача судна, профилактика пролежней).
21. Структура отделений стационара. Организации и структура сестринского поста.
22. Транспортировка больных, виды.
23. Уход за больными в реанимационном отделении.
24. Устройство и режим лечебных учреждений.
25. Особенности ухода за больными в послеоперационном периоде.
26. Определение пульса, ЧДД, АД, термометрия. Техника выполнения.

8. Формы отчётности по производственной практике

Для текущего контроля достижений студентов и итоговой аттестации по практике используется:

- дневник практики, где студент ежедневно записывает всю проделанную работу, руководитель практики контролирует ведение дневника и ежедневно его подписывает. В дневнике в конце практики даётся характеристика студента;
- итоговый тестовый контроль;
-демонстрация практических навыков.

Текущий контроль включает в себя оценку ведения дневника практики, активность студента при выполнении производственных заданий (подтверждается характеристикой базового руководителя практики), оценку качества выполнения учебно-производственных

заданий, выполнение перечня практических умений. Итоговый контроль по завершении раздела проводится в форме зачета, на котором студенты демонстрируют свои знания и умения, выполняя практические навыки и тестовые контрольные задания.

Результаты деятельности студентов оцениваются следующим образом:

Вид контроля	Вид практической работы и форма контроля	Минимальное количество баллов	Максимальное количество баллов		Примечание
Текущий контроль	Отработка часов (72 часа)		является обязательным условием допуска к зачету, посещаемость в баллах не оценивается		
	Выполнение перечня обязательных практических навыков		является обязательным условием допуска к зачету и в баллах не оценивается		
	Санитарно-просветительская работа	5	10		10б - отлично 7б - хорошо 5б- удовлетворительно
	Учебно-исследовательская работа	5	10		10б - отлично 7б - хорошо 5б- удовлетворительно
	Дневник с характеристикой	30	40		40б - отлично 35б - хорошо 30б- удовлетворительно
Итого:		**40**	**60**		

Студент, имеющий по результатам текущего контроля рейтинг не менее 40 баллов, допускается на зачет. При этом рейтинг студента по производственной практике определяется в результате суммирования рейтинговых баллов, набранных студентом в течение производственной практики по результатам текущего контроля, и премиальных баллов.

Для перевода суммарного рейтинга студента по производственной практике в аттестационную оценку вводится следующая шкала:

Аттестационная оценка студента по дисциплине	**Итоговый рейтинг студента по дисциплине, рейтинговые баллы**
«Неудовлетворительно»	0 – 59
«Удовлетворительно»	60 – 69
«Хорошо»	70 – 84
«Отлично»	85 – 100

9. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики.

Учебная литература

- Основы сестринского дела: Алгоритм манипуляций [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н.В.Широкова и др. – М.: ГЭОТАР-Медия, 2012. – 160с. – http//www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970416051.html

- Общий уход за больными терапевтического профиля [Электронный ресурс]: учебное пособие / Ослопов В.Н., Богоявленская О.В. – М.: ГЭОТАР-Медия, 2015. – 464с. – http//www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433935.html

- Помощник палатной и процедурной медицинской сестры: Учебное пособие по производственной практике. - Екатеринбург: УГМА, 2011. – 50 с. (имеется в наличии в библиотеке УГМУ).

- Помощник постовой и процедурной медицинской сестры: Учебно-методическое и справочное пособие по производственной практике студентов 2 курса лечебно-профилактического и медико-профилактического факультетов. Изд.3-е, перераб. и доп. - Екатеринбург: Изд-во ГОУ ВПО УГМА Росздрава, 2009.-96 с.

- Мухина С.А., Тарновская И.И. Общий уход за больными: Учебное пособие. М.: Медицина, 1989. – 256 с.

Ресурсы сети «Интернет»:

1.Электронная библиотечная система «Консультант студента», доступ к комплектам: «Медицина. Здравоохранение. ВО (базовый комплект)», «Медицина. Здравоохранение. ВО (премиум комплект)», «Медицина (ВО) ГЭОТАР-Медиа. Книги на английском языке». Ссылка на ресурс: https://www.studentlibrary.ru/ ООО «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА». Лицензионный договор №8/14 о предоставлении простой (неисключительной) лицензии на использование «Электронной библиотечной системы «Консультант студента» от 23.06.2022. Срок действия до 31.08.2023 года.

2.База данных «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека».
Ссылка на ресурс: https://www.rosmedlib.ru/
ООО «ВШОУЗ-КМК»
Договор № 717КВ/06-2022 от 10.08.2022.
Срок действия до 09.08.2023 года.

3.Электронная библиотечная система«BookUp»
Доступ к коллекции «Большая медицинская библиотека».
Ссылка на ресурс: https://www.books-up.ru/
ООО «Букап»
Договор №БМБ на оказание безвозмездных услуг размещения электронных изданий от 18.04.2022.
Срок действия до 18.04.2027 года.

4.Электронная библиотечная система«BookUp»
Доступ к коллекции учебных пособий по анатомии на английском языке
Ссылка на ресурс: https://www.books-up.ru/
ООО «Букап»
Сублицензионный контракт №73 от 06.03.2023.
Срок действия до 31.03.2024 года.

5.Электронно-библиотечная система «Лань», доступ к коллекции «Сетевая электронная библиотека»
Ссылка на ресурс: https://e.lanbook.com/
ООО «ЭБС ЛАНЬ»
Договор № СЭБ 1/2022 на оказание услуг от 01.11.2022.
Срок действия до: 31.12.2026 года.

6.Образовательная платформа «Юрайт»

Ссылка на ресурс: https://urait.ru/
ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ»
Лицензионный договор № 10/14 от 30.06.2022.
Срок действия до: 31.08.2023 года.

7. Электронная библиотека УГМУ, институциональный репозитарий на платформе DSpace
Ссылка на ресурс: http://elib.usma.ru/
Положение об электронной библиотеке ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России,утверждено и введено в действие приказом ректора ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России Ковтун О.П. от 01.06.2022 г. No 212-р
Договор установки и настройки № 670 от 01.03.2018
Срок действия: бессрочный

8.Универсальная база электронных периодических изданий ИВИС, доступ к индивидуальной коллекции научных медицинских журналов.
Ссылка на ресурс: https://dlib.eastview.com/basic/details
ООО «ИВИС»
Лицензионный договор № 9/14 от 23.06.2022.
Срок действия до 30.06.2023 г.

9. Централизованная подписка
Электронные ресурсы Springer Nature:
- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer по различным отраслям знаний (выпуски 2021 года).
Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/
- **база данных Springer JournalsArchive**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer по различным отраслям знаний (архив выпусков 1946 — 1996 гг.).
Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/
- **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group — коллекции Nature journals,Academicjournals, Scientific American, PalgraveMacmillan (выпуски 2021 года).
Ссылка на ресурс: https://www.nature.com
Письмо РФФИ от 26.07.2021 г. №785 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Springer Nature в 2021 году на условиях централизованной подписки.
Срок действия: бессрочный
- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (выпуски 2022 года), коллекции: Medicine, Engineering, History, Law&Criminology, Business & Management, Physics&Astronomy.
Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/
- **база данных AdisJournals**, содержащая полнотекстовые журналы Adis издательства Springer Nature в области медицины и других смежных медицинских областей (выпуски 2022 года).
Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/
Письмо РФФИ от 30.06.2022 г. №910 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature.
Срок действия: бессрочный
- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (выпуски 2022 года), коллекции: Biomedical&LifeScience, Chemistry&MaterialsScience, ComputerScience, Earth&EnvironmentalScience.
Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/
- **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, а именно коллекцию Nature journals(выпуски 2022 года).
Ссылка на ресурс: https://www.nature.com

Письмо РФФИ от 30.06.2022 г. №909 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature.
Срок действия: бессрочный
- база данных Springer Journals, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (выпуски 2022 года), коллекции: Architecture and Design, Behavioral Science &Psychology, Education, Economics and Finance, Literature, Cultural& Media Studies, Mathematics&Statistic.
Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/
- база данных Nature Journals, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, коллекция Academicjournals, Scientific American, PalgraveMacmillan(выпуски 2022 года).
Ссылки на ресурс: 1. https://www.nature.com; 2. https://link.springer.com
Письмо РФФИ от 08.08.2022 г. №1065 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature.
Срокдействия: бессрочный
- базаданных eBook Collections (i.e.**2020** eBook collections) издательства Springer Nature – компании Springer Nature Customer Service Center GmbH.
Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/
Письмо РФФИ от 17.09.2021 г. №965 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Springer eBookCollections издательства Springer Nature в 2021 году.
Срокдействия: бессрочный
- базаданных eBook Collections (i.e.**2021** eBook collections) издательства Springer Nature – компании Springer Nature Customer Service Center GmbH.
Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/
Письмо РФФИ от 02.08.2022 г. №1045 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных eBookCollections издательства Springer Nature.
Срокдействия: бессрочный
- базаданных eBook Collections (i.e.**2022** eBook collections) издательства Springer Nature – компании Springer Nature Customer Service Center GmbH.
Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/
Письмо РФФИ от 11.08.2022 г. №1082 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных eBookCollections издательства Springer Nature.
Срокдействия: бессрочный
- базаданных eBook Collections (i.e.**2023** eBook collections) издательства Springer Nature Customer Service Center GmbH.
Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/
Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1947 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Springer eBookCollections издательства Springer Nature в 2023 году на условиях централизованной подписки.
Срок действия: бессрочный
- база данных Springer Journals, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (год издания — 2023 г.), а именно тематическую коллекцию Life Sciences Package.
Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/
Срок действия: бессрочный
- база данных Nature Journals, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, а именно журналы Nature journals, Academicjournals, Scientific American (год издания — 2023 г.) тематической коллекции LifeSciencesPackage.
Ссылка на ресурс: https://www.nature.com
Срок действия: бессрочный

- **база данных AdisJournals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer Nature, а именно журналы Adis (год издания — 2023 г.) тематической коллекции LifeSciencesPackage.
Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/
Срок действия: бессрочный
- **база данных Springer Materials**
Ссылка на ресурс: https://materials.springer.com
Срок действия до 29.12.2023
Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1948 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature в 2023 году на условиях централизованной подписки.
- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (год издания — 2023 г.), а именно тематическую коллекциюSocial Sciences Package.
Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/
Срок действия: бессрочный
- **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, а именно журналы PalgraveMacmillan (год издания — 2023 г.) тематической коллекции SocialSciencesPackage.
Ссылка на ресурс: https://www.nature.com
Срок действия: бессрочный
- **база данных *SpringerNatureProtocolsandMethods***
Ссылка на ресурс: https://experiments.springernature.com
Срок действия до 29.12.2023
Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1949 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature в 2023 году на условиях централизованной подписки.
- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (год издания — 2023 г.), а именно тематические коллекцииPhysicalSciences&EngineeringPackage.
Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/
- **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, а именно журналы Nature journals (год издания — 2023 г.) тематической коллекции PhysicalSciences&EngineeringPackage.
Ссылка на ресурс: https://www.nature.com
Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1950 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature в 2023 году на условиях централизованной подписки.
Срок действия: бессрочный

База данных TheCochraneLibraryиздательства JohnWiley&Sons, Inc.
Ссылка на ресурс: https://www.cochranelibrary.com
Письмо РЦНИ от 14.04.2023 №613 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных The Cochrane Library издательства John Wiley&Sons, Inc. в 2023 году на условиях централизованной подписки.
Срок действия до 31.07.2023

Базаданных Lippincott Williams and Wilkins Archive Journals издательства Ovid Technologies GmbH
Ссылка на ресурс: https://ovidsp.ovid.com/autologin.cgi
Письмо РЦНИ от 22.12.2022 №1870 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данныхLippincottWilliamsandWilkinsArchiveJournalsиздательства OvidTechnologiesGmbHв 2022 году на условиях централизованной подписки.
Срок действия: бессрочный

База данных патентного поиска Orbit Premium edition компании QuestelSAS
Ссылка на ресурс: https://www.orbit.com
Письмо РЦНИ от 30.12.2022 №1955 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных компании QuestelSAS в 2023 году на условиях централизованной подписки.
Срок действия до 30.06.2023
База данных TheWiley Journal Database издательства JohnWiley&Sons, Inc.
Ссылка на ресурс: https://onlinelibrary.wiley.com
Письмо РЦНИ от 07.04.2023 №574 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства John Wiley&Sons, Inc. в 2023 году на условиях централизованной подписки.
- Полнотекстовая коллекция журналов, содержащая выпуски за 2019 — 2022 годы
Срок действия до 30.06.2023
- Полнотекстовая коллекция журналов, содержащая выпуски за 2023 год
Срок действия: бессрочный.
База данных Medical Sciences Journal Backfiles издательства JohnWiley&Sons, Inc.
Ссылка на ресурс: https://onlinelibrary.wiley.com
Письмо РЦНИ от 31.10.2022 №1401 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Medical Sciences Journal Backfiles издательства John Wiley&Sons, Inc. в 2022 году на условиях централизованной подписки.
Срок действия: бессрочный.
База данных eBookCollectionsиздательства SAGEPublicationsLtd
Ссылка на ресурс: https://sk.sagepub.com/books/discipline
Письмо РЦНИ от 31.10.2022 №1401 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных eBookCollections издательства SAGE Publications Ltd в 2022 году на условиях централизованной подписки.
Срок действия: бессрочный.

10. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости).

10.1. Перечень лицензионного программного обеспечения

10.1.1. Системное программное обеспечение

10.1.1.1 Серверное программное обеспечение:
- VMwarevCenterServer 5 Standard, срок действия лицензии: бессрочно; VMwarevSphere 5 EnterprisePlus, срок действия лицензии: бессрочно, дог. № 31502097527 от 30.03.2015 ООО «Крона-КС»;
- WindowsServer 2003 Standard № 41964863 от 26.03.2007, № 43143029 от 05.12.2007, срок действия лицензий: бессрочно;
- WindowsServer 2019 Standard (32 ядра), лицензионное соглашение№ V9657951 от 25.08.2020, срок действия лицензий: 31.08.2023 г., корпорация Microsoft;
- ExchangeServer 2007 Standard (лицензия № 42348959 от 26.06.2007, срок действия лицензии: бессрочно);
- SQL ServerStandard 2005 (лицензия № 42348959 от 26.06.2007, срок действия лицензии: бессрочно);
- CiscoCallManager v10.5 (договор № 31401301256 от 22.07.2014, срок действия лицензии: бессрочно), ООО «Микротест»;
- Шлюз безопасности Ideco UTM Enterprise Edition (лицензия № 109907 от 24.11.2020 г., срок действия лицензии: бессрочно), ООО «АЙДЕКО».

10.1.1.2 Операционные системы персональных компьютеров:
- Windows 7 Pro (OpenLicense № 45853269 от 02.09.2009, № 46759882 от 09.04.2010, № 46962403 от 28.05.2010, № 47369625 от 03.09.2010, № 47849166 от 21.12.2010, № 47849165

от 21.12.2010, № 48457468 от 04.05.2011, № 49117440 от 25 03.10.2011, № 49155878 от 12.10.2011, № 49472004 от 20.12.2011), срок действия лицензии: бессрочно);
- Windows7 Starter (OpenLicense № 46759882 от 09.04.2010, № 49155878 от 12.10.2011, № 49472004 от 20.12.2011, срок действия лицензий: бессрочно);
- Windows 8 (OpenLicense № 61834837 от 09.04.2010, срок действия лицензий: бессрочно);
- Windows 8 Pro (OpenLicense № 61834837 от 24.04.2013, № 61293953 от 17.12.2012, срок действия лицензии: бессрочно);

10.1.2. Прикладное программное обеспечение

10.1.2.1. Офисные программы
- OfficeStandard 2007 (OpenLicense № 43219400 от 18.12.2007, № 46299303 от 21.12.2009, срок действия лицензии: бессрочно);
- OfficeProfessionalPlus 2007 (OpenLicense № 42348959 от 26.06.2007, № 46299303 от 21.12.2009, срок действия лицензии: бессрочно);
- OfficeStandard 2013 (OpenLicense№ 61293953 от 17.12.2012, № 49472004 от 20.12.2011, № 61822987 от 22.04.2013,№ 64496996 от 12.12.2014, № 64914420 от 16.03.2015, срок действия лицензии: бессрочно);
- Office 365 (№0405от 04.04.2023, срок действия лицензии: по 12.04.2024)

10.1.2.2. Программы обработки данных, информационные системы
- Программное обеспечение «ТАНДЕМ.Университет» (включая образовательный портал educa.usma.ru) (лицензионное свидетельство № УГМУ/21 от 22.12.2021, срок действия лицензии: бессрочно), ООО «Тандем ИС»;
- Программное обеспечение 1С:Университет ПРОФ (лицензия № 17690325, срок действия – бессрочно, ООО «Технологии автоматизации»);
- Программное обеспечение iSpringSuite (№ 1102-л/353 от 13.10.2022, срок действия лицензии: на 12 месяцев);

8.3.2.3 Информационные системы дистанционного обучения
- Mirapolis HCM (№ 159/08/22-К от 16.08.2022, срок действия лицензии: на 12 месяцев).

12. Описание материально-технической базы необходимой для проведения производственной практики.

Основой обеспечения практики является материально-техническая база отделений хирургического и терапевтического профилей базовых ЛПУ, включая медицинские инструменты (шприцы, системы для в/в вливаний, перевязочный материал и др.), лекарственные средства, аппараты ЭКГ, а также фантомы и муляжи для отработки практических навыков, имеющиеся в классах аккредитационно-симуляционного центра, оборудованных наглядными таблицами, рисунками, плакатами и муляжами:

1. Система для имитации витальных функций;
2. Манекен-тренажер для отработки приема Геймлиха;
3. Щит BaXstrap для переноски пострадавших;
4. Манекен Кожные вставки на ягодицу и бедро для инъекций;
5. Макет для освоения навыков венепункции и инъекций;
6. Модель для устройства венозного доступа;
7. Имитатор для обучения катетеризации мочевого пузыря;
8. Электрокардиограф 3-х канальный;
9. Мешок для ИВЛ типа Амбу;
10. Манекен-тренажер для отработки навыков сердечно-лёгочной реанимации;
11. Дефибриллятор учебный;

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Уральский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра факультетской терапии и гериатрии

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по образовательной деятельности
и молодежной политике Т.В. Бородулина
_____
_____ 2023г.
(печать УМУ)

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по производственной практике
КЛИНИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА: ПОМОЩНИК ПАЛАТНОЙ И ПРОЦЕДУРНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ СЕСТРЫ

Специальность: 32.05.01 Медико-профилактическое дело

Уровень высшего образования: специалитет

Квалификация: врач по общей гигиене, по эпидемиологии

г. Екатеринбург
2023 год

Промежуточная аттестация по производственной клинической практике «Помощник палатной и процедурной медицинской сестры» осуществляется на заключительном этапе в форме защиты отчета и собеседования.

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике состоит из следующих разделов:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы,
- критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования,
- перечень тем УИРС,
- вопросы тестового контроля,
- перечень практических навыков по учебной практике.

За каждый вид выполненной работы в течение производственной клинической практике «Помощник палатной и процедурной медицинской сестры» студент ежедневно получает баллы, которые суммируются, и к зачету допускаются студенты, набравшие не менее 40 баллов.

Для допуска к зачету необходимо:

1. Заполнение дневника практики;
2. Представление характеристики от базового руководителя практики и представителя ЛПУ;
3. Выполнение УИРС;
4. Выполнение санитарно-просветительской работы.

Этапы зачета:

1. Сдача тестового контроля;
2. Оценка практических навыков (демонстрация).

Этапы зачета оцениваются в баллах. Зачет считается сданным, если студент на зачете набрал 20 и более баллов.

Итоговый рейтинг по учебной (производственной) практике складывается из суммы баллов, полученных в период прохождения практики (min 40 баллов - max 60 баллов) и на зачете (min 20 баллов - max 40 баллов).

По результатам прохождения учебной (ознакомительной) практики выставляется зачет с оценкой.

1. Кодификатор результатов обучения, с указанием этапов их формирования

п/п	Категория (группа) компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Индекс трудовой функции и ее содержание (из ПС)	Контролируемые элементы, формируемые в результате освоения дисциплины			Разделы/ виды практики
					Знания	Умения	Навыки	
1.	Этические и правовые основы профессиональной деятельности	ОПК-1. Способен реализовывать моральные и правовые нормы, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности	1.1. Знает: основы медицинской этики и деонтологии; основы законодательства в сфере здравоохранения; правовые аспекты врачебной деятельности	ТФ 3.2.1. Проведение санитарно-эпидемиологических экспертиз, расследований, обследований, исследований, испытаний и иных видов оценок (Код: В/01.7)	- принципы организации работы лечебных учреждений, устройство и оборудование лечебных отделений больниц; - теоретические основы и современную концепцию сестринского дела, организацию работы младшего и среднего медицинского персонала;	произвести санитарную обработку больного при поступлении в стационар и в период пребывания в стационаре, смену нательного и постельного белья больного, обработать пролежни	- навыками ухода за больными с учетом их возраста, характера и тяжести заболевания, в том числе за тяжелобольными и агонирующими	Подготовительный этап (включающий инструктаж по технике безопасности)

2.	Медицинские технологии, оборудование и специальные средства профилактики	ОПК-4. Способен применять медицинские технологии, специализированное оборудование и медицинские изделия, дезинфекционные средства, лекарственные препараты, в том числе иммунобиологические, и иные вещества и их комбинации при решении профессиональных задач с позиций доказательной медицины	4.1. Владеет алгоритмом применения и оценки результатов использования медицинских технологий, специализированного оборудования и медицинских изделий при решении профессиональных задач 4.2.Обосновывает выбор специализированного оборудования, технологий, препаратов и изделий, дезинфекционных средств, лекарственных препаратов, иных веществ и их комбинаций исходя из поставленной профессиональной задачи	ТФ 3.2.1. Проведение санитарно-эпидемиологических экспертиз, расследований, обследований, исследований, испытаний и иных видов оценок (Код: В/01.7)	- виды санитарной обработки и способы транспортировки больных; - типы лихорадок; - принципы применения лекарственных средств; - особенности наблюдения и ухода за больными с заболеваниями различных систем организма; - признаки неотложных состояний; - особенности наблюдения и ухода за больными пожилого и	– проводить антропометрию, транспортировку и кормление больных; – осуществлять контроль показателей гемодинамики и дыхания, измерять суточный диурез и температуру тела; – собирать у пациентов биологический материал для лабораторных	-навыками ухода за больными с учетом их возраста, характера и тяжести заболевания, в том числе за тяжелобольными и агонирующими	Производственный этап: - профилактическая деятельность;

3.	Этиология и патогенез	ОПК-5. Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач	5.1. Умеет определять и оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы организма человека. 5.2. Интерпретирует результаты исследований биосубстратов, обследований различных контингентов для решения профессиональной задачи	ТФ 3.2.1. Проведение санитарно-эпидемиологических экспертиз, расследований, обследований, исследований, испытаний и иных видов оценок (Код: В/01.7)	старческого возраста.	исследований; – применять различные способы введения лекарственных веществ; – осуществлять уход за больными различного возраста с заболеваниями органов и систем; – - оказывать первую помощь при неотложных состояниях; – проводить оксигенотерапию, промывание желудка, постановку различных клизм,		Производственный этап: - профилактическая деятельность;

						катетеризацию мочевого пузыря мягким катетером (на фантомах); – осуществлять дезинфекцию и предстерилизационную подготовку медицинского инструментария, материалов и средств ухода за больными.		

4.	Первая врачебная помощь	ОПК-6. Способен организовывать уход за больными и оказывать первую врачебную медико-санитарную помощь при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий, в очагах массового поражения, а также обеспечивать организацию работы и принятие профессиональных решений в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий, в очагах массового поражения		ТФ 3.2.1. Проведение санитарно-эпидемиологических экспертиз, расследований, обследований, исследований, испытаний и иных видов оценок (Код: В/01.7)	- принципы обеспечения инфекционной безопасности в лечебных учреждениях;	- применять различные способы введения лекарственных веществ; – оказывать первую помощь при неотложных состояниях; - осуществлять дезинфекцию и предстерилизационную подготовку медицинского инструментария, материалов и средств ухода за больными; - обрабатывать руки дезинфицирующими растворами.	-навыками ухода за больными с учетом их возраста, характера и тяжести заболевания, в том числе за тяжелобольными и агонирующими;	Производственный этап: - профилактическая деятельность;

5.	Донозологическая диагностика	ОПК-9. Способен проводить донозологическую диагностику заболеваний для разработки профилактических мероприятий с целью повышения уровня здоровья и предотвращения заболеваний	9.1. Оперирование современными методами и понятиями донозологической диагностики, методами персонифицированной медицины при решении поставленной профессиональной задачи	ТФ 3.2.1. Проведение санитарно-эпидемиологических экспертиз, расследований, обследований, исследований, испытаний и иных видов оценок (Код: В/01.7)	- принципы организации работы лечебных учреждений, устройство и оборудование лечебных отделений больниц; - теоретические основы и современную концепцию сестринского дела, организацию работы младшего и	- провести сбор, обработку и систематизацию литературного материала	- навыками ухода за больными с учетом их возраста, характера и тяжести заболевания, в том числе за тяжелобольными и агонирующими.	Производственный этап: - профилактическая деятельность;

6.	Диагностический	ПК-11. Способность и готовность к выявлению больных инфекционными и неинфекционными болезнями, обусловленными действием биологических, физических и химических факторов	ИД-1$_{ПК-11}$ Умеет организовывать медицинские осмотры и скрининговые программы. ИД-2$_{ПК-11}$ Умеет определять прогностическую ценность диагностических и скрининговых тестов с учетом принципов доказательной медицины. ИД-3$_{ПК-11}$ Владеет алгоритмом выявления больных с использованием всего комплекса клинических, эпидемиологических и лабораторных методов.	ТФ 3.2.1. Проведение санитарно-эпидемиологических экспертиз, расследований, обследований, исследований, испытаний и иных видов оценок (Код: В/01.7)	среднего медицинского персонала;			Производственный этап: - профилактическая деятельность;

2. Шкала оценивания устного ответа обучающегося при защите отчета по практике

Оценка и балл	Уровень освоения компетенций	Критерии
«Отлично» (85-100)	Повышенный уровень–**III**	Оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если он глубоко и прочно усвоил программный материал практики, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний, причем не затрудняется с ответом при видоизменении заданий, использует в отчете материал разнообразных литературных источников, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических задач, предлагает собственное аргументирование видение проблемы
«Хорошо» (70-84)	Базовый уровень–**II**	Оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, если он твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его в отчете, не допускает существенных неточностей в отчете на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и задач, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения.
«Удовлетворительно» (60-69)	Пороговый уровень–**I**	Оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, если он имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, испытывает затруднения при выполнении практических работ
«Неудовлетворительно» (0-59)	Компетенции не освоены	Оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические работы.

3. Оформление дневника по производственной практике

По результатам работы студент оформляет дневник производственной практики в соответствии со следующими требованиями: в дневнике должно быть сделаны ежедневные записи и представлены: перечень практических навыков, характеристика

базы и характеристика на студента. Преподаватель ежедневно проверяет наличие записей в дневнике. При отсутствии записей в дневнике данный день (часы) не засчитывается как пройденный.

Критерии оценивания дневника:

№ п/п	Балл	Критерии
1	0 баллов	содержание записи не соответствует требованиям; студент не ориентируется в своих записях и описанных в дневнике пациентах; не может ответить на поставленные вопросы по представленным в дневнике пациентам
2	30 баллов	запись выполнена небрежно, неаккуратно или очень кратко (что не позволяет раскрыть методику и смысл выполненной манипуляции); студент плохо ориентируется в своих записях; отвечает на все вопросы по навыкам и выполненной работе с наводящими вопросами преподавателя
3	35 баллов	запись выполнена аккуратно, требования выполнены почти полностью и есть небольшие замечания по сути изложения материала или кратко (настолько, что позволяет лишь частично раскрыть описываемую тему; отвечает на дополнительные вопросы по пациентам уверенно, но не всегда полно и правильно (в 1/3 случаев), необходимо задавать наводящие вопросы
4	40 баллов	запись выполнена в соответствии с требованиями, замечаний никаких нет; студент свободно и в полном объеме ориентируется в своих записях и представленных в дневнике навыках; на вопросы по пациенту дает полный развернутый ответ

5. Примерный перечень тем учебно-исследовательской работы обучающихся:

1. Термометрия. Понятие о лихорадках.
2. Инъекции (внутримышечные, внутривенные, внутрикожные, подкожные). Техника, особенности, противопоказания, показания.
3. Основные принципы медицинской этики и деонтологии. Взаимоотношения медсестры и пациента, медсестры и врача.
4. Асептика и антисептика. Понятие о стерилизации материалов и инструментов.
5. Права и обязанности медицинской сестры.
6. Кровотечения. Виды, методы остановки наружного кровотечения.
7. Понятие о сердечно-легочной реанимации.
8. Катетеризация мочевого пузыря. Техника, показания, противопоказания, осложнения.
9. Клизмы. Классификация, техника выполнения. Показания, противопоказания, осложнения.
10. Транспортная иммобилизация. Виды, техника наложения шин, гипсовых повязок.
11. Понятие о режиме хирургического больного. Виды режима. Подготовка больного к операции.
12. Гигиенические принципы профилактики госпитальной инфекции в хирургическом стационаре.
13. Кормление тяжелых больных. Особенности кормления больного в постели, зондовое энтеральное питание, питание через гастростому. Понятие о парентеральном питании.
14. Устройство хирургического (терапевтического) отделения стационара. Структура процедурного, перевязочного кабинетов.

15. Особенности ухода за хирургическими больными.
16. Газоотводная трубка, банки, горчичники. Техника, показания, противопоказания, осложнения.
17. Перевязки, виды, техника. Понятие о пролежнях.
18. Особенности ухода за больными травматологического профиля.
19. Методика зондирования желудка толстым и тонким желудочным зондом. Промывание желудка.
20. Уход за тяжелыми больными (уход за кожей, волосами, полостью рта, подмывание больных, подача судна, профилактика пролежней).
21. Структура отделений стационара. Организации и структура сестринского поста.
22. Транспортировка больных, виды.
23. Уход за больными в реанимационном отделении.
24. Устройство и режим лечебных учреждений.
25. Особенности ухода за больными в послеоперационном периоде.
26. Определение пульса, ЧДД, АД, термометрия. Техника выполнения.

Учебно-исследовательская работа выполняется в соответствии с предложенными темами, представляется в письменном виде и защищается в устной форме. За выполнение Учебно-исследовательской работы студент может получить от 5 до 10 баллов. Учебно исследовательская работа может осуществляться в виде:

Рефераты, как средство организации самостоятельной работы студентов - изучение научной литературы; обучение систематизировать, логично излагать и обобщать прочитанный материал (Перечень рекомендованных тем, указан выше);

Печатный вариант Учебно-исследовательской работы предоставляется базовому руководителю:

3 балла – реферат частично раскрывает заданную тему, оформлен небрежно и не полностью иллюстрирует содержание вопроса;

4 балла – реферат почти полностью раскрывает заданную тему, оформлен наглядно или полностью раскрывает тему, но оформлен небрежно;

5 баллов – реферат полностью раскрывает заданную тему, оформлен качественно и наглядно иллюстрирует содержание вопроса.

5. Тестовый контроль производственной практике

Тестирование является неотъемлемой формой контроля качества подготовки студентов и одним из этапов сдачи зачета по производственной практике. В тестовом задании студенту предлагается выбрать один правильный ответ из пяти.

Примеры тестовых заданий:

1. Кто должен осуществлять общий уход за больными?
A) родственники больного;
b) средний и младший медицинский персонал;
c) все медицинские работники, родственники больного, каждый из которых имеет свои определенные функции по организации ухода;
d) сам пациент;
e) врач.
2. Что изучает медицинская деонтология?
A) взаимоотношения между врачом и больным;
b) широкий круг вопросов долга, морали и профессиональной этики медицинских работников;
c) ятрогенные заболевания;
d) взаимоотношения студентов;
e) лекарственная непереносимость

3. Какие манипуляции проводятся в процедурном кабинете?
a) внутримышечные инъекции;
b) пункция плевральной полости;
c) определение группы крови;
d) внутривенные инъекции;
e) все перечисленное верно.
4. Какие медицинские документы ведутся палатными медицинскими сестрами?
a) журнал передачи дежурств;
b) тетрадь врачебных назначений;
c) порционник;
d) температурный лист;
e) все перечисленное верно.
5. Что отражается в температурном листе?
a) графическое изображение температурной кривой;
b) графическое изображение температурной кривой, кривых пульса, частоты дыхания, АД, вес, диурез
c) графическое изображение температурных кривых, кривых пульса, частоты дыхания, результаты врачебных обходов
d) графическое изображение температурных кривых, кривых пульса, частоты дыхания, пиковая скорость выдоха
e) графическое изображение температурных кривых, кривых пульса, частоты дыхания.

Методика оценивания тестов по учебной ознакомительной практике «Уход за больными»:

Программа промежуточного тестового контроля по учебной ознакомительной практике «Уход за больными», формируется из программы текущих тестовых контролей. Тестовое задание содержит 20 тестовых вопросов, сформированных случайным образом из всех разделов дисциплины. Критерии оценки тестового задания:
менее 70% правильных ответов - тест не сдан, баллы не начисляются.
70-79% правильных ответов - 10 баллов;
80-89% правильных ответов - 15 баллов;
90-100% правильных ответов - 20 баллов;

6. Демонстрация практических навыков по производственной практике

Перечень практических навыков:

1. Влажная уборка палат, коридоров, процедурных, операционных.
2. Санитарная обработка больных.
3. Смена нательного и постельного белья у больных с постельным режимом.
4. Уход за тяжелобольными (уход за кожей, волосами, полостью рта, подмывание больных, профилактика пролежней, подача судна).
5. Раздача пищи больным, кормление тяжелобольных, кормление больного через зонд.
6. Транспортировка больных.
7. Применение клизм (очистительные, сифонные).
8. Сбор выделений больного для лабораторных исследований.
9. Термометрия, исследование пульса, частоты дыхания, измерение артериального давления и заполнение температурного листа.
10. Раскладка и раздача лекарств.
11. Наложение компрессов.
12. Подкожные инъекции.
13. Внутримышечные инъекции.
14. Наложение асептических и других повязок.
15. Сердечно-легочная реанимация (на тренажерах).
16. Оксигенотерапия.
17. Обработка рук дезинфицирующими растворами.
18. Сбор, обработка и систематизация литературного материала.

Методика оценивания практических навыков по производственной клинической практике «Помощник палатной и процедурной медицинской сестры»

Студент, демонстрирующий правильно и уверенно практические умения получает 20 баллов. Студент, демонстрирующий практические умения, но при выполнении допускающий неточности, получает 15 баллов. Студент, демонстрирующий практические умения, но при выполнении допускает много ошибок, получает 10 баллов.

7. Методика балльно-рейтинговой системы оценивания учебных достижений студентов при прохождении производственной практике

Вид контроля	Вид практической работы и форма текущего контроля	Минимальное количество баллов	Максимальное кол-во баллов	Примечание
Текущий контроль: оценка дневника практики	Ведение дневника практики	30	40	0 баллов – содержание записи не соответствует требованиям; студент не ориентируется в своих записях и описанных в дневнике практических навыках; не может ответить на поставленные вопросы по представленным в дневнике записям. 30 баллов – запись выполнена небрежно, неаккуратно или очень кратко (что не позволяет раскрыть методику выполненной манипуляции); студент плохо ориентируется в своих записях и описанных в дневнике навыках; отвечает на все вопросы по навыкам плохо, неполно, неправильно. 35 баллов – запись выполнена аккуратно, требования выполнены почти полностью и есть небольшие замечания по сути изложения материала или кратко (настолько, что позволяет лишь частично раскрыть методику выполненной манипуляции); студент достаточно свободно ориентируется в своих записях и описанных в дневнике манипуляциях; отвечает на дополнительные вопросы по методикам выполнения навыков уверенно, но не всегда полно и правильно (в 1/3 случаев), необходимо задавать наводящие вопросы. 40 – запись выполнена с соответствии с требованиями, замечаний ни каких нет; студент свободно и в полном объеме ориентируется в своих записях и представленных в дневнике практических навыках; на вопросы по методикам дает полный развернутый ответ.

Текущий контроль	Выполнение УИРС	5	10	3 балла – реферат частично раскрывает заданную тему, оформлен небрежно и не полностью иллюстрирует содержание вопроса; 4 балла – реферат почти полностью раскрывает заданную тему, оформлен наглядно или полностью раскрывает тему, но оформлен небрежно; 5 баллов – реферат полностью раскрывает заданную тему, оформлен качественно и наглядно иллюстрирует содержание вопроса.
Текущий контроль	Выполнение санитарно-просветительской работы	5	10	3 балла – содержание лекции/стенгазеты частично раскрывает заданную тему; 4 балла – содержание лекции/стенгазеты практически полностью раскрывают заданную тему и/или прочитана с листа; 5 баллов – содержание лекции полностью раскрывает заданную тему, лекция доложена интересно.
	всего	**40**	**60**	**баллов**
Итоговый контроль	Оценка практических навыков	10	20	- 20 баллов – самостоятельное выполнение практического навыка безукоризненно без наводящих вопросов и уточнений; - 15 баллов – самостоятельное выполнение навыка, но с наводящими вопросами и уточнениями со стороны преподавателя; - 10 баллов – практический навык выполнен с помощью преподавателя не точно с наводящими вопросами и дополнениями; - не выполнение практического навыка – баллы не выставляются
Итоговый контроль	Тест 20 вопросов	10	20	При количестве правильных ответов 70-79% правильных ответов студент получает 10 баллов; 80-89% правильных ответов - 15 баллов; 90-100% правильных ответов - 20 баллов; Если количество правильных ответов менее 70% – баллы не начисляются.
	всего	**20**	**40**	**баллов**

Критерии оценки

Итоговый рейтинг студента по производственной практике определяется в результате суммирования рейтинговых баллов, набранных студентом в течение производственной практики по результатам текущего контроля и рейтинговых баллов, полученных студентом по результатам итогового контроля. Баллы за каждый раздел практики суммируются отдельно. Среднее арифметическое количество баллов за оба раздела практики определяет итоговый рейтинг.

Для перевода суммарного рейтинга студента по производственной практике в аттестационную оценку вводится следующая шкала:

Аттестационная оценка студента по дисциплине	Итоговый рейтинг студента по дисциплине, рейтинговые баллы
«Неудовлетворительно»	0 – 59
«Удовлетворительно»	60 – 69
«Хорошо»	70 – 84
«Отлично»	85 – 100