



Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Саратовский государственный медицинский
университет имени В. И. Разумовского»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

ПРИНЯТА

Ученым советом Института
общественного здоровья, здравоохранения
и гуманитарных проблем медицины
протокол от 29 марта 2023 года № 4
Председатель _____ А.С. Федонников

УТВЕРЖДАЮ

Директор Высшей школы управления
здоровьем и сестринского образования
_____ О.Ю. Алешкина
29 марта 2023 года

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Организация паллиативной помощи

Направление подготовки 34.03.01 Сестринское дело
Форма обучения очная
Срок освоения ОПОП 4 года
Кафедра поликлинической терапии, общей врачебной практики и профилактической
медицины

ОДОБРЕНА

на заседании учебно-методической конференции
кафедры от « 6 » марта _____ 2023 г. №8

Заведующая кафедрой

_____ Г.Н. Шеметова

СОГЛАСОВАНА

Заместитель _____ директора ДООД
_____ Д.Ю. Нечухраная

« 29 » марта _____ 2023 г.

Рабочая программа учебной дисциплины «Организация паллиативной помощи» разработана на основании учебного плана по направлению подготовки 34.03.01 Сестринское дело, утвержденного Ученым Советом Университета, протокол от 28 февраля 2023 г. №2; в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 34.03.01 Сестринское дело, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 сентября 2017 г. № 971 (с изменениями №1456 от 26.11.2020, №208 от 27.02.2023).

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель: обеспечение готовности обучающегося к организации паллиативной помощи совместно с врачом терапевтом/врачом общей практики.

Задачи: овладение профессиональными навыками оказания паллиативной помощи в лечебных учреждениях, формирование навыков общения с больным и членами его семьи с учетом соблюдения правил врачебной этики и деонтологии, овладение навыками консультирования, в пределах сестринской компетенции, овладение навыками организации квалифицированного сестринского ухода за инкурабельными пациентами.

2. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ

Формируемые в процессе изучения учебной дисциплины компетенции

Профессиональные компетенции

Задача профессиональной деятельности	Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции	Основание (профессиональный стандарт, анализ опыта)
Реабилитационная	ПК-10 Способен и готов к обеспечению и проведению реабилитационных мероприятий	ИД 10.1 Знает понятие, виды и мероприятия реабилитации, актуальность проблемы проведения реабилитации при различных заболеваниях в РФ; основные принципы и виды реабилитации; факторы, влияющих на эффективность реабилитационных мероприятий; алгоритмы выполнения сестринских манипуляций по реабилитации; основные виды мобильного оборудования для проведения реабилитационных мероприятий; возможные осложнения при проведении реабилитационных мероприятий; основные принципы восстановительного лечения, технологии реабилитации; правила и порядок подготовки пациентов к медицинским вмешательствам. ИД 10.2 Умеет проводить реабилитацион-	Самостоятельно разработанная

		<p>ные мероприятия при осуществлении сестринского ухода; обосновать актуальность проблемы реабилитации заболеваний в РФ;</p> <p>выполнять основные сестринские манипуляции по реабилитации; использовать соответствующие виды реабилитационного оборудования; проводить профилактику возможных осложнений при проведении реабилитационных мероприятий.</p> <p>ИД 10.3 Владеет навыком проведения реабилитационных мероприятий при осуществлении сестринского ухода; основными методиками проведения реабилитационных мероприятий;</p> <p>основными сестринскими манипуляциями по реабилитации; навыками для обеспечения проведения реабилитационных мероприятий.</p>	
--	--	--	--

3. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Учебная дисциплина «Организация паллиативной помощи» относится к блоку Б1.В.ДВ.2 обязательных дисциплин вариативной части дисциплины по выбору учебного плана по направлению подготовки 34.03.01 «Сестринское дело».

Материал дисциплины опирается на ранее приобретенные студентами знания по истории и философии, безопасности жизнедеятельности, основам сестринского дела, психологии, теории сестринского дела.

4. ТРУДОЕМКОСТЬ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ КОНТАКТНОЙ РАБОТЫ

Вид работы	Всего часов	Кол-во часов в семестре
		№ 5
1	2	3
Контактная работа (всего), в том числе:		
Аудиторная работа	44	44
Лекции (Л)	14	14
Практические занятия (ПЗ)	30	30
Семинары (С)		
Лабораторные работы (ЛР)		
Внеаудиторная работа		

Самостоятельная работа обучающегося (СРО)	28	28
Вид промежуточной аттестации	3	3
ИТОГО: Общая трудоемкость	72	72
	2	2

5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1 Разделы учебной дисциплины и компетенции, которые должны быть освоены при их изучении

№ п/п	Индекс компетенции	Наименование раздела учебной дисциплины	Содержание раздела
1	2	3	4
1.	ПК-10	<i>Раздел 1.</i> Организация паллиативной помощи населению. Медицинская этика и деонтология в паллиативной медицине.	<p>1. Определение паллиативной помощи. Учреждения, оказывающие паллиативную помощь incurable больным в РФ (хосписы, отделения паллиативной помощи и др.), их цели и задачи. Нозологические формы хронических прогрессирующих заболеваний, требующих оказания паллиативной помощи. Методы работы хосписов, основные задачи выездной службы хосписов.</p> <p>2. Место медсестры в оказании паллиативной помощи населению. Факторы, определяющие качество жизни incurable больных.</p> <p>3. Понятие медицинской этики и основы деонтологии.</p> <p>4. Понятие об эвтаназии, отношение к вопросу эвтаназии в РФ.</p>
2.	ПК-10	<i>Раздел 2.</i> Особенности общения в паллиативной медицине. Психологическая поддержка родственников.	<p>1. Вопросы психологии и особенности общения в паллиативной медицине.</p> <p>2. Сообщение плохих новостей. Умирание. Горе и утрата.</p> <p>3. Психологическая поддержка родственников.</p> <p>4. Роль медсестры в оказании помощи при развитии синдрома горя и утраты.</p> <p>5. Особенности паллиативной помощи детям.</p>

1.	5	Организация паллиативной помощи населению. Медицинская этика и деонтология в паллиативной медицине.	2		6	8	Устный и письменный опрос, тест, письменный контроль, УИРС	
2.	5	Особенности общения в паллиативной медицине. Психологическая поддержка родственников. Особенности паллиативной помощи детям.			6	8	14	Устный и письменный опрос, тест, ситуационная задача, реферат, УИРС
3.	5	Сестринский уход за тяжелыми, умирающими больными на дому, пациентами пожилого и старческого возраста и оказание неотложной помощи.	6		8	7	21	Устный и письменный опрос, тест, ситуационная задача, реферат, УИРС
4.	5	Организация медсестринской помощи больным с различными заболеваниями, в том числе онкологических, лихорадящих больных, пациентов с эндокринной патологией и пожилого и старческого возраста	6		16	7	29	Устный и письменный опрос, тест, ситуационная задача, реферат, УИРС
ИТОГО:			14		30	28	72	

5.3 Название тем лекций с указанием количества часов

№ п/п	Название тем лекций	Кол-во часов в семестре
		№ 5
1	2	3
1.	Основы паллиативной медицины. Организация паллиативной помощи населению. Медицинская этика и деонтология в паллиативной медицине	2

2.	Частные вопросы ухода за пациентами. Основы сестринского ухода на дому. Патронаж. Основы лечебного питания тяжелых больных. Искусственное питание. Уход за терминальными больными. Профилактика и лечение декубитальных язв (пролежней).	2
3.	Ведение пациентов пожилого и старческого возраста. Медико-психологическая помощь пациентам пожилого и старческого возраста. Основы психологического консультирования	2
4.	Осложнения онкологических заболеваний и неотложные состояния в паллиативной помощи. Оказание неотложной помощи на дому.	2
5.	Наиболее распространенные симптомы у больных, нуждающихся в паллиативной помощи. Роль медсестры в оказании паллиативной помощи.	2
6.	Медсестринская помощь при нарушении терморегуляции и дыхательной недостаточности. Уход за лихорадящими больными на дому.	2
7.	Медсестринская помощь при нарушениях кровообращения (сердечная недостаточность, ОНМК). Принципы ухода за больными с сердечной недостаточностью и после перенесенного инсульта.	2
	ИТОГО	14

5.4. Название тем практических занятий с указанием количества часов

№ п/п	Название тем практических занятий	Кол-во часов в семестре
		№ 5
1	2	3
1.	Тема 3. Основы деонтологии и медицинская этика. Вопросы психологии и особенности общения в паллиативной медицине. Сообщение плохих новостей.	2
2.	Тема 5. Горе и утрата. Психологическая поддержка родственников. Оказание паллиативной помощи пациентам различных конфессий.	2
3.	Тема 7. Особенности паллиативной помощи детям	2
4.	Тема 9. Лечебное и искусственное питание тяжелых больных.	2
5.	Тема 10. Неотложные состояния в паллиативной помощи. Взаимодействие со службами скорой и неотложной помощи.	2
6.	Тема 12. Организация сестринского ухода за терминальными больными. Патронаж.	2

7.	Тема 13. Профилактика и лечение декубитальных язв (пролежней).	2
8.	Тема 14. Организация паллиативной помощи онкологическим больным.	2
9.	Тема 15. Особенности ведения больных с терминальными стадиями опухолевого процесса на амбулаторно-поликлиническом этапе. Осложнения онкологических заболеваний.	2
10.	Тема 17. Медсестринская помощь при эндокринологических заболеваниях.	2
11.	Тема 18. Медсестринская помощь при нарушениях кровообращения (сердечной недостаточности). Принципы ухода за больными с сердечной недостаточностью.	2
12.	Тема 19. Медсестринская помощь при болезнях органов дыхания (дыхательной недостаточности).	2
13.	Тема 20. Медсестринская помощь при заболеваниях органов пищеварения (печеночной недостаточности).	2
14.	Тема 21. Медсестринская помощь при заболеваниях мочеполовой системы (почечной недостаточности)	2
15.	Тема 22. Паллиативная помощь при ВИЧ/СПИДе.	2
	ИТОГО	30

5.5. Лабораторный практикум

Не предусмотрен учебным планом.

5.6. Самостоятельная работа обучающегося по дисциплине

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела	Виды СРО	Всего часов
1	2	3	4	5
1.	5	Организация паллиативной помощи	<ul style="list-style-type: none"> - подготовка к практическим занятиям; - изучение учебной и научной литературы; - решение ситуационных задач, выданных на практических занятиях; - подготовка к тестированию; - подготовка устных докладов (сообщений), рефератов; - выполнения выпускных квалификационных работ. 	28
ИТОГО				28

6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

1. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.
2. Пособие для самостоятельной работы студентов: учебное пособие «Паллиативная медицинская помощь» (авторы - Шеметова Г.Н., Балашова М.Е., Рябошапка А.И., Губанова Г.В. и др., 2015г) – 300 экз.,

7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Организация паллиативной помощи» в полном объеме представлен в приложении 1.

Методические материалы, определяющие процедуру оценивания результатов освоения дисциплины.

Оценка знаний студентов по дисциплине «Организация паллиативной помощи» осуществляется согласно Положению о БРО академической успеваемости обучающихся, утвержденного Ученым Советом ФГБОУ ВО СГМУ МЗ РФ, включает в себя промежуточную аттестацию (зачет на 3 курсе в 5 семестре). Рейтинговый балл промежуточной аттестации складывается из 3 этапов (оценок за итоговый тестовый контроль, устный опрос, практические навыки (решение ситуационных задач) (таблица 1). Каждый студент отвечает на 2 вопроса из списка вопросов к зачету и решает 2 ситуационные задачи.

Таблица 1. Начисление баллов за промежуточную аттестацию.

Форма промежуточной аттестации	Количество баллов			
	Итоговый тестовый контроль	Устное собеседование	Практические навыки (решение ситуационных задач)	Сумма баллов
Зачет	10	10	10	30

Максимальная сумма баллов за зачет устанавливается в 30 баллов, из которой: 10 баллов отводится на тестовый контроль, 10 баллов - на устное собеседование и 10 баллов – на практические навыки.

Начисление баллов за итоговый тестовый контроль осуществляется в зависимости от % выполнения задания (таблица 2).

Таблица 2. Начисление баллов за тестовый контроль:

% выполнения задания	Балл по 10-балльной системе
91-100	9,1-10
81-90	8,1-9,0
71-80	7,1-8,0
61-70	6,1-7,0
51-60	5,1-6,0
41-50	4,1-5,0

По результатам сдачи зачета преподаватель суммирует баллы, полученные студентом за каждый этап, после чего определяется итоговый рейтинговый балл, который фиксируется в журнале контроля проведения практических занятий.

8. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1. Основная литература

Печатные источники:

№	Издания	Количество экземпляров в библиотеке
1	2	3
1.	Паллиативная медицинская помощь [Текст]: учеб. пособие / под ред. Г.Н. Шеметовой. - Саратов: Изд-во Саратов. мед. ун-та, 2015. - 327[1] с. : ил. - Библиогр.: с. 326-327.	51
2.	Ослопов В.Н., Богоявленская О.В. Общий уход за больными в терапевтической клинике: учебное пособие 3-е изд., испр. и доп.-М., 2013. –	10

	324 с.	
3.	Сестринское дело в терапии: учебник / В. Н. Петров [и др.]; отв. ред. В. Н. Петров. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2017. - 448[1] с	1
4.	Сестринский уход в онкологии: учебник / отв. ред. В. А. Лапотников. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2017. - 314[2] с	1

Электронные источники

№	Издания
1	2
1.	Контроль симптомов в паллиативной медицине [Электронный ресурс] / Новикова Г.А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 272 с. - Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443224.html .
2.	Вопросы паллиативной помощи в деятельности специалиста сестринского дела [Электронный ресурс]: учебник / под ред. Двойникова С.И. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018.- 336 с. - Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970445259.html .
3.	Лекции по ВИЧ-инфекции [Электронный ресурс] : учебное пособие./ под ред. В.В. Покровского - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018.- 848 с. - Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443743.html .
4.	Основы социальной медицины [Электронный ресурс]: Учебник для бакалавров/ Лотова И.П. - М. : Дашков и К, 2018. - 344 с. - Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785394020223.html
5.	Медико-социальная деятельность [Электронный ресурс] : учебное пособие. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 416 с. - Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970441039.html .
6.	Организация специализированного сестринского ухода: учебное пособие. Корягина Н.Ю. и др. / Под ред. З.Е. Сопиной. 2013. - 464 с. - Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970426203.html .
7.	Общий уход за больными терапевтического профиля : учебное пособие / Ослопов В.Н. ; Богоявленская О.В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 464 с. - Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970441138.html .
8.	Паллиативная помощь онкологическим больным [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов / Погребняков В. Ю. - Чита : Читинская государственная медицинская академия, 2010. - 102 с.

8.2. Дополнительная литература

Печатные источники:

№	Издания	Количество экземпляров в библиотеке
1	2	3
1.	Онкология: учебник/ Под общей ред. С. Б. Петерсона. - 2-е изд., перераб. и доп.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 408 с.	100

2.	Смолева Э. В. Сестринский уход при различных заболеваниях и состояниях : учеб. пособие / Э. В. Смолева ; под общ. ред. Б. В. Кабарухина. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2015. – 366 с.	1
3.	Основы сестринского дела [Текст] : в 2 т. : учеб. и практикум / под ред. Г. И. Чувакова. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт. - (Бакалавр. Академический курс). Т. 2. - 2016. - 203[1] с.	1

Электронные источники

№	Издания
1	2
1.	Березина И.С.. Паллиативная помощь. Учебно – методическое пособие для самоподготовки студентов. – Архангельск: ГОУ СПО «Архангельский медицинский колледж». 2009 http://medznate.ru/docs/index-40961.html
2.	Белая книга: стандарты и нормы хосписной и паллиативной помощи в Европе: 1 - 2 части. 2017 https://www.yandex.ru/search/?lr=194&text
3.	Контроль симптомов в паллиативной медицине [Электронный ресурс] / Новикова Г.А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 272 с. - Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443224.html .
4.	Вопросы паллиативной помощи в деятельности специалиста сестринского дела [Электронный ресурс]: учебник / под ред. Двойникова С.И. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018.- 336 с. - Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970445259.html .
5.	Лекции по ВИЧ-инфекции [Электронный ресурс] : учебное пособие./ под ред. В.В. Покровского - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018.- 848 с. - Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443743.html .
6.	Основы социальной медицины [Электронный ресурс]: Учебник для бакалавров/ Лотова И.П. - М. : Дашков и К, 2018. - 344 с. - Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785394020223.html
7.	Медико-социальная деятельность [Электронный ресурс] : учебное пособие. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 416 с. - Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970441039.html .
8.	Организация специализированного сестринского ухода: учебное пособие. Корягина Н.Ю. и др. / Под ред. З.Е. Сопиной. 2013. - 464 с. - Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970426203.html .
9.	Общий уход за больными терапевтического профиля : учебное пособие / Ослопов В.Н. ; Богоявленская О.В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 464 с. - Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970441138.html .
10.	Паллиативная помощь онкологическим больным [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов / Погребняков В. Ю. - Чита : Читинская государственная медицинская академия, 2010. - 102 с.

9. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»

Доступ к электронно-библиотечным системам (ЭБС), сформированным на основании прямых договоров и государственных контрактов с правообладателями на 2022-2023 гг

- 1) ЭБС «Консультант студента» <http://www.studentlibrary.ru/> ООО «Политехресурс» Контракт № 797КС/11-2022/414 от 21.12.2022, срок доступа до 31.12.2023
- 2) ЭБС «Консультант врача» <http://www.rosmedlib.ru/> ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением - Комплексный медицинский консалтинг» Контракт № 762КВ/11-2022/413 от 21.12.2022, срок доступа до 31.12.2023
- 3) ЭБС IPRsmart <http://www.iprbookshop.ru/> ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа» Лицензионный договор № 9193/22К/247 от 11.07.2022, срок доступа до 14.07.2023г.
- 4) Национальный цифровой ресурс «Рукопт» <http://www.rucont.lib.ru> ООО Центральный коллектор библиотек "БИБКОМ" Договор № 418 от 26.12.2022, срок доступа до 31.12.2023

№ п/п		Ресурсы интернета
1	Паллиативная помощь и медицина в России	.palliativ.ru
2	Сайт для людей, переживающих утрату	www.memoriam.ru
3	Паллиативная медицина и реабилитация	www.moql.ru
4	Информационный портал для пациентов, родственников и их близких	www.help-patient.ru
5	Региональная общественная организация «СПИД-инфосвязь»	. www.infohare.ru
6	Федеральный научно-методический Центр по профилактике и борьбе со СПИДом	www.hivrussia.ru
7.		http:// www.studmedlib.ru
8.		http://www.rspor.ru/index.php?mod1=standarts3&mod2=db1
9.		http://www.rspor.ru/index.php?mod1=standarts1&mod2=db1&mod3=db2&vid[0]=1&mkb10[0]=&findtext=
10.		http://www.rspor.ru/index.php?mod1=protocols&mod2=db1
11.		http://www.drugreg.ru/Bases/WebReestrQuery.asp
12.		http:// www. bibliomed.ru
13.		http:// www.medscape.com
14.		http://www.gipertonik.ru
15.		http://www.scardio.ru
16.		http://ossn.ru/
17.		http://www.gastro.ru

18.	http://nonr.ru/
19.	http:// www.emedicine.com
20.	http://www.cito03.ru/
21.	http://pulmonology.ru/publications/federal.php
22.	http://rheumatolog.ru/arr
23.	http://www.americanheart.org
24.	http://www.rspor.ru/index.php?mod1=standarts3&mod2=db1
25.	http://www.rspor.ru/index.php?mod1=standarts1&mod2=db1&mod3=db2&vid[0]=1&mkb10[0]=&findtext=
26.	http://www.edu.ru/db/portal
27.	http://www.rsl.ru/
28.	http://www.elibrary

10. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины представлены в приложении 2.

11. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

1. Адрес Web-страницы кафедры на сайте вуза: <http://www.sgmu.ru/info/str/depts/polyther/>
<http://el.sgmu.ru/polter>

2. Использование возможностей Образовательного портала СГМУ, режима общения по Skype с обучающимися (консультации и др.).

3. Используемое программное обеспечение:

Перечень лицензионного программного обеспечения	Реквизиты подтверждающего документа
Microsoft Windows	40751826, 41028339, 41097493, 41323901, 41474839, 45025528, 45980109, 46073926, 46188270, 47819639, 49415469, 49569637, 60186121, 60620959, 61029925, 61481323, 62041790, 64238801, 64238803, 64689895, 65454057, 65454061, 65646520, 69044252 – срок действия лицензий – бессрочно.
Microsoft Office	40751826, 41028339, 41097493, 41135313, 41135317, 41323901, 41474839, 41963848, 41993817, 44235762, 45035872, 45954400, 45980109, 46073926, 46188270, 47819639, 49415469, 49569637, 49569639, 49673030, 60186121, 60620959, 61029925, 61481323, 61970472, 62041790, 64238803, 64689898, 65454057 – срок действия лицензий – бессрочно.
Kaspersky Endpoint Security, Kaspersky Anti-Virus	№ лицензии 2B1E-230301-122909-1-5885 с 2023-03-01 по 2024-03-10, количество объектов 3500.
CentOSLinux	Свободное программное обеспечение – срок действия лицен-

	зии – бессрочно
SlackwareLinux	Свободное программное обеспечение – срок действия лицензии – бессрочно
MoodleLMS	Свободное программное обеспечение – срок действия лицензии – бессрочно
DrupalCMS	Свободное программное обеспечение – срок действия лицензии – бессрочно

12. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине « Организация паллиативной помощи» представлено в приложении

13. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Сведения о кадровом обеспечении, необходимом для осуществления образовательного процесса по дисциплине «Организация паллиативной помощи» представлены в приложении 4.

14. ИНЫЕ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

Учебно-методические материалы, необходимые для осуществления образовательного процесса по дисциплине «Организация паллиативной помощи»:

- Конспекты лекций по дисциплине
- Методические разработки практических занятий для преподавателей по дисциплине
- Оценочные материалы для проведения текущего контроля по дисциплине

Разработчики:

Зав. кафедрой поликлинической терапии, общей врачебной практики и профилактической медицины, д.м.н., профессор

занимаемая должность



подпись

Г.Н. Шеметова

инициалы, фамилия

Доцент кафедры поликлинической терапии, общей врачебной практики и профилактической медицины, к.м.н.

занимаемая должность



подпись

Г.В. Губанова

инициалы, фамилия

Лист регистрации изменений в рабочую программу

Учебный год	Дата и номер извещения об изменении	Реквизиты протокола	Раздел, подраздел или пункт рабочей программы	Подпись регистрирующего изменения
20__-20__				
20__-20__				
20__-20__				
20__-20__				