

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ковтун Ольга Петровна
Должность: ректор
Дата подписания: 30.08.2023 14:06:29
Уникальный программный ключ:
f590ada38fac7f9d3be3160b34c218b72d19757c

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)**

Кафедра фтизиатрии и пульмонологии



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной
деятельности и молодежной
политике

В. Бородулина

«26» мая 2023 г.

Рабочая программа дисциплины

Б1.0.05 Паллиативная помощь в пульмонологии

Уровень высшего образования: *подготовка кадров высшей квалификации*

Специальность: *31.08.45 Пульмонология*

Квалификация: *Врач-пульмонолог*

г. Екатеринбург
2023

Рабочая программа дисциплины «Паллиативная помощь в пульмонологии» составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по специальности 31.08.45 Пульмонология, утвержденного приказом Минобрнауки России № 101 от 02.02.2022 г., и с учетом профессионального стандарта «Врач-пульмонолог», утвержденного Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19.03.2019 г. № 154н.

Рабочая программа дисциплины «Паллиативная помощь в пульмонологии» составлена:

№	ФИО	Должность	Уч. степень
1	Скорняков Сергей Николаевич	Заведующий кафедрой фтизиатрии и пульмонологии ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России, заведующий научно-клиническим отделом Уральского НИИ фтизиопульмонологии – филиал, профессор	д.м.н.
2	Лещенко Игорь Викторович	Профессор кафедры фтизиатрии и пульмонологии ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России, главный научный сотрудник научно-клинического отдела Уральского НИИ фтизиопульмонологии – филиал ФГБУ «НМИЦ ФПИ» Минздрава России	д.м.н.
3	Сабадаш Елена Венидиктовна	Доцент кафедры фтизиатрии и пульмонологии ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России, старший научный сотрудник Уральского НИИ фтизиопульмонологии – филиал ФГБУ «НМИЦ ФПИ» Минздрава России	к.м.н.
4	Эсаулова Наталья Александровна	Доцент кафедры фтизиатрии и пульмонологии ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России, врач-пульмонолог Уральского НИИ фтизиопульмонологии – филиал ФГБУ «НМИЦ ФПИ» Минздрава России	к.м.н.

Рабочая программа дисциплины «Паллиативная помощь в пульмонологии» ординатуры по специальности 31.08.45 Пульмонология обсуждена и одобрена:

- на заседании кафедры фтизиатрии и пульмонологии (протокол № 7 от «16» марта 2023 г.);
- методической комиссией специальностей ординатуры (протокол № 5 от «10» мая 2023 г.)

Рабочая программа дисциплины «Паллиативная помощь в пульмонологии» ординатуры по специальности 31.08.45 Пульмонология согласована с представителями работодателя.

Рецензенты:

- **Егоров Е.А.**, к.м.н., заместитель директора по медицинской части УНИИФ – филиала ФГБУ «НМИЦ ФПИ» Минздрава России
- **Шурыгин А.А.**, зав. кафедрой фтизиопульмонологии ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера Минздрава России, д.м.н., доцент

1. **Цель изучения дисциплины** «Паллиативная помощь в пульмонологии» состоит в получении ординаторами знаний в области паллиативной помощи, способствующей улучшению качества жизни пациентов и их семей при заболеваниях, угрожающих их жизни.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы ординатуры

Дисциплина **Б1.0.06 Паллиативная помощь в пульмонологии** относится к обязательной части Блока 1 дисциплин (модулей) и направлена на подготовку ординатора к решению профессиональных задач в области оказания медицинской помощи пациентам, находящимся в паллиативном состоянии.

Её изучение базируется на знаниях, умениях, навыках, полученных ординаторами при освоении гуманитарных и социально-экономических, естественнонаучных и клинических дисциплин на уровне специалитета. Дисциплина обобщает, завершает и закрепляет формирование нравственных качеств, важнейших профессиональных навыков и умений учащихся, готовит к самостоятельной работе врача пульмонолога в амбулаторно-поликлинических условиях с пациентами, находящимися в паллиативном состоянии.

Согласно учебному плану дисциплина реализуется в объеме 72 часов, проводится в 3-м семестре 2-го года обучения.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения программы ординатуры по специальности **31.08.45 Пульмонология** у выпускника должны быть сформированы универсальные (УК), общепрофессиональные (ОПК) и профессиональные (ПК) компетенции.

Универсальные компетенции и индикаторы их достижения

Категория(группа) универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции выпускника	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции, соотнесенного со знаниями и умениями, указанными в профессиональном стандарте
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте	УК-1.1 Умеет анализировать проблемную ситуацию как систему, выявлять ее составляющие и связи между ними УК-1.2 Умеет осуществлять поиск и интерпретировать информацию, необходимую для решения проблемной ситуации в области медицины и фармации в профессиональном контексте; критически оценивать надежность источников информации, работать с противоречивой информацией УК-1.3 Умеет разрабатывать и содержательно аргументировать стратегию действий для решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарного подходов УК-1.4 Умеет использовать логико-методологический инструментарий для критической оценки современных научных достижений в области медицины, фармации, философских и социальных концепций в своей профессиональной деятельности
Коммуникация	УК-4. Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности	УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии для академического и профессионального взаимодействия УК-4.1. Умеет устанавливать и развивать про-

		фессиональные контакты, включая обмен информацией и выработку стратегии взаимодействия УК-4.2. Имеет практический опыт представления результатов академической и профессиональной деятельности на различных публичных мероприятиях, использования современных информационных и коммуникационных средства и технологий
--	--	---

Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Категория(группа) общепрофессиональных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции выпускника	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции, соотношенного со знаниями и умениями, указанными в профессиональном стандарте
Медицинская деятельность	ОПК-4. Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов с заболеваниями органов дыхания	ОПК-4.1 Проводит обследование пациента, применяя современные методологические подходы к установлению диагноза ОПК-4.2. Осуществляет сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента, анализирует полученную информацию, проводит полное физикальное обследование пациента (осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультацию) и интерпретирует его результаты ОПК-4.3 Обосновывает необходимость и определяет объем лабораторных и инструментальных исследований в соответствии с клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи и интерпретирует их результаты
	ОПК-5. Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях органов дыхания и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность	ОПК-5.1 Разрабатывает план мероприятий по медицинской реабилитации пациента в соответствии с клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов оказания медицинской помощи ОПК-5.2 Назначает лечение при бронхолегочных заболеваниях и (или) состояниях в соответствии с клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов оказания медицинской помощи ОПК-5.3 Оценивает эффективность и безопасность назначенной терапии
	ОПК-6. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях органов дыхания и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов с заболеваниями органов дыхания	ОПК-6.1 Определяет медицинские показания для проведения и проводит мероприятия медицинской реабилитации, в том числе, при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) с учетом стандартов медицинской помощи ОПК-6.2 Назначает санаторно-курортное лечение пациенту, нуждающемуся в медицинской реабилитации, в том числе, при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопро-

		сам оказания медицинской помощи, порядка оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ОПК-6.3 Осуществляет контроль выполнения и оценивает эффективность и безопасность реабилитационных мероприятий, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
	ОПК-9. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	ОПК-9.1 Проводит анализ показателей заболеваемости, инвалидности и смертности в медицинской организации и среди населения ОПК-9.2 Заполняет и контролирует качество ведения медицинской документации, в том числе, в электронном виде ОПК-9.3 Контролирует выполнение должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала
	ОПК-10. Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	ОПК-10.1 Диагностирует состояния, представляющие угрозу жизни пациентов, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме ОПК-10.2 Оказывает медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и /или дыхания)

Профессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Категория (группа) профессиональных компетенций	Код и наименование профессиональных компетенций выпускника	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции, соотнесенного со знаниями и умениями, указанными в профессиональном стандарте
Медицинская деятельность.	ПК-1 Осуществляет диагностику заболеваний бронхолегочной системы	ПК-1.1 Проводит сбор жалоб, анамнеза жизни заболевания. Проводит обследование пациентов с целью выявления заболеваний бронхолегочной системы человека и последовавших за ними ограничений жизнедеятельности ПК-1.2 Формулирует предварительный диагноз и составляет план лабораторных и инструментальных исследований в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ПК-1.3 Интерпретирует и анализирует результаты обследования пациентов с заболеваниями бронхолегочной системы или подозрением на заболевания бронхолегочной системы, дифференциальная диагностика заболеваний бронхолегочной системы и устанавливает диагноз с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее -

		МКБ) на фоне ПК-1.4 Определяет медицинских показаний для оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями бронхолегочной системы в стационарных условиях ПК-1.5 Работает в составе бригады специализированной медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях, при террористических актах и военных конфликтах и занимается медицинской сортировкой и оказанием медицинской помощи населению в чрезвычайных ситуациях, при террористических актах и военных конфликтах
	ПК-2 Осуществляет назначение и проведение лечения пациентам при заболеваниях бронхолегочной системы, контроль его эффективности и безопасности	ПК-2.1 Разрабатывает план лечения пациентов с заболеваниями бронхолегочной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ПК-2.2 Назначает немедикаментозного лечения, лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам с заболеваниями бронхолегочной системы (в том числе с последствиями приема табака) и оценивает их эффективность и безопасность в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ПК 2.3 Оказывает медицинскую помощь пациентам с заболеваниями бронхолегочной системы в неотложной форме, а также проводит респираторную поддержку, в том числе кислородотерапию, терапию в режиме искусственной вентиляции лёгких постоянным положительным давлением (далее - СИПАП-терапия), неинвазивной вентиляции легких в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
	ПК-3 Осуществляет проведение и контроль эффективности мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях бронхолегочной системы, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов	ПК-3.1 Составляет, контролирует и оценивает безопасность, эффективность проведение плана мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями бронхолегочной системы в соответствии действующим порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения. ПК-3.2 Направляет пациентов с заболеваниями бронхолегочной системы к врачам-специалистам для назначения санаторно-курортного лечения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии действующим порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения ПК-3.3 Проведение мероприятий по медицинской реабилитации в объеме компетенции врача-пульмонолога при заболеваниях бронхолегочной системы в соответствии действующим порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения

	ПК-4 Осуществляет оказание паллиативной медицинской помощи пациентам с заболеваниями бронхолегочной системы	ПК-4.1 Проводит динамическое наблюдение за пациентами с неизлечимыми заболеваниями бронхолегочной системы, нуждающимися в паллиативной медицинской помощи, и назначает лечение, контролирует его эффективности и безопасности с целью улучшения качества жизни пациента с неизлечимым заболеванием бронхолегочной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ПК-4.2 Направляет пациентов с неизлечимыми заболеваниями бронхолегочной системы в медицинские организации, оказывающие паллиативную медицинскую помощь, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ПК-4.3 Оказывает психологическую поддержку пациентам (их законным представителям) с неизлечимыми заболеваниями бронхолегочной системы, нуждающимся в паллиативной медицинской помощи, и лицам, осуществляющим уход и осуществляет паллиативную медицинскую помощь пациентам, находящимся в респираторной поддержке, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
	ПК-8 Осуществляет оказание медицинской помощи в экстренной форме	ПК-8.1 Оценивает и распознает состояния, представляющие угрозу жизни пациентов, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме ПК-8.2 Оказывает медицинскую помощь в экстренной форме, применяет лекарственные препараты и медицинские изделия при её оказании пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)

В результате изучения дисциплины ординатор должен:

Знать:

- концепцию паллиативной медицинской помощи;
- понятие паллиативной помощи, виды, ее значение;
- основные действующие нормативные документы по организации оказания паллиативной помощи пациентам с бронхолегочными заболеваниями;
- медицинские, психологические, социальные и этические аспекты оказания паллиативной медицинской помощи пациентам;
- организационные основы оказания паллиативной медицинской помощи населению, законодательную базу оказания паллиативной медицинской помощи, порядок оформления документации;
- основные характеристики организации помощи инкурабельному больному;
- особенности паллиативной медицинской помощи при неизлечимых заболеваниях;

- принципы оказания неотложной помощи неизлечимо больным.

Уметь:

- формировать у пациента проблемы разрешающее поведение;
- оценить каждый случай по степени сложности, и определять ситуации, требующие командного подхода;
- определять показания для начала паллиативной помощи;
- планировать и моделировать процесс принятия решений;
- провести врачебный опрос, обследование и дать оценку данных физического состояния больного с учётом имеющейся медицинской документации;
- формулировать в своих заключениях диагностическое решение (предварительный или клинический диагноз) в соответствии с требованиями МКБ-10;
- организовать питание инкурабельного пациента.

Владеть:

- навыками оказания первичной медико-санитарной помощи; принципами и методами профилактики и лечения основных клинических проблем неизлечимых больных с учетом профиля основного заболевания;
- стандартами оказания медицинской помощи при отдельных заболеваниях;
- методами клинического обследования и ведения пациентов в зависимости от группы паллиативной помощи;
- методами диагностики и лечения основных клинических состояний в паллиативной помощи;
- диагностикой боли с помощью шкал ВАШ, ШВО, процентной оценки (материал, процедура, условия проведения);
- приемами подбора противоболевой терапии;
- принципами оценки эффективности назначенных болеутоляющих средств;
- навыками коммуникации с пациентом/родителями при оказании паллиативной помощи;
- методами диагностики фазы умирания и навыком купирования основных симптомов в этой фазе;
- методами оказания экстренной помощи при кризисных ситуациях в паллиативе.

4. Объём и вид учебной работы

Дисциплина входит в раздел обязательной части Блока 1 дисциплин (модулей) проводится в 3-м семестре 2-го года обучения. Общая трудоёмкость дисциплины – 2 зачётные единицы (72 часа).

Виды учебной работы	Трудоем- кость (зет)/ акад. часы	Семестры (указание часов по семестрам)			
		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.
Аудиторные занятия (всего) (лекции)	1/36			36	
Самостоятельная работа (всего) в том числе:	1/36			36	
• эссе • практическая работа в хосписе					
Формы аттестации по дисци-				зачет	

плине (зачет)					
Общая трудоемкость дисциплины	Часы			72	
	зет			2	

5. Содержание дисциплины

5.1 Содержание раздела и дидактической единицы, тематический план лекций

Содержание дисциплины (дидактическая единица) и код компетенции, для формирования которой данная ДЕ необходима.	Основное содержание раздела, дидактической единицы (тема, основные закономерности, понятия, термины ит.п.)	Лекции раздела
Дисциплинарный модуль 1. Этические и организационные аспекты оказания паллиативной медицинской помощи пациентам с заболеваниями органов дыхания в Российской Федерации		
ДЕ 1 Паллиативная помощь пациентам с заболеваниями органов дыхания: основные цели, задачи. Этические и организационные аспекты паллиативной помощи (УК 1, ОПК 9;ПК-4)	Паллиативная помощь пациентам: основные цели, задачи. Основные законодательные документы, регламентирующие порядок оказания паллиативной помощи. Паллиативный пациент. Основные цели, задачи. Порядок оказания паллиативной помощи пациентам с заболеваниями органов дыхания– приказ МинздраваРФ от 31 мая 2019 г. № 345н/372н "Об утверждении Положения об организации оказания паллиативной медицинской помощи, включая порядок взаимодействия медицинских организаций, организаций социального обслуживания и общественных объединений, иных некоммерческих организаций, осуществляющих свою деятельность в сфере охраны здоровья"Хоспис. Регистр пациентов. Маршрутизация пациентов требующих оказания паллиативной медицинской помощи в Свердловской области.Организационные модели паллиативной помощи. Принципиальные отличия сопровождения пациентов с заболеваниями органов дыхания с паллиативным статусом. Организационные аспекты паллиативной помощи. Юридические аспекты оказания паллиативной помощи.	1. Паллиативная медицинская помощь пациентам с заболеваниями органов дыхания: основные цели, задачи. Порядок оказания паллиативной помощи пациентам с заболеваниями органов дыхания. Организационные модели паллиативной помощи. 2. Этические и деонтологические аспекты паллиативной помощи.

	тивной помощи.	
Дисциплинарный модуль 2. Особенности паллиативной помощи пациентам при неизлечимых заболеваниях органов дыхания		
ДЕ 2 Особенности паллиативной помощи пациентам при неизлечимых заболеваниях органов дыхания (УК 1, 4; ОПК 4, 5, 6, 9, 10; ПК 1,2,3,4,8).	Динамическое наблюдение за пациентами с неизлечимыми заболеваниями бронхолегочной системы, нуждающимися в паллиативной медицинской помощи, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи Назначение лечения, контроль его эффективности и безопасности с целью улучшения качества жизни пациента с неизлечимым заболеванием бронхолегочной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	1. Классификации, симптомы и синдромы неизлечимых прогрессирующих заболеваний и состояний 2. Методы клинической диагностики неизлечимых прогрессирующих заболеваний и состояний. Порядки оказания паллиативной медицинской помощи взрослым и детям 3. Правила проведения и прекращения реанимационных мероприятий для пациентов на фоне прогрессирования достоверно установленных неизлечимых заболеваний
Дисциплинарный модуль 3. Диагностика и лечение хронической боли у пациентов, респираторная поддержка на дому		
ДЕ 3 Болевой синдром у пациентов, нуждающихся в паллиативной помощи. (ОПК 5,6,9; ПК-2,4)	Клинические рекомендации «Хронический болевой синдром (ХБС) у взрослых пациентов, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи». Боль. Основные понятия. Классификация. Шкалы оценки боли. Лечение. Оценка эффективности лечения.	1. Оценка болевого синдрома у пациентов. Методы и принципы обезболивания.
ДЕ 4 Общие вопросы для пульмонолога и врача паллиативной помощи при веде-	Задачи врача паллиативной помощи. Виды респираторной поддержки. Респираторное оборудование (кислородный	2. ИВЛ на дому - особенности и принципы сопровождения.

нии пациента с респираторной поддержкой на дому. (УК-4; ОПК 9;ПК-4)	концентратор, пульсоксиметр). Неинвазивная искусственная вентиляция легких. Респираторное оборудование, расходные материалы. Тактика ведения пациента на респираторной поддержке при заболеваниях органов дыхания.	
Дисциплинарный модуль 4. Психосоциальные аспекты паллиативной помощи		
ДЕ 5 Навыки и практика трудных разговоров. (УК 4; ОПК 9 ПК-4)	Значение эффективного общения для адекватного контроля симптомов, психологического комфорта при переживании утраты. Особенности и препятствия к эффективному общению со стороны пациентов и профессионалов. Психологические аспекты переживания утраты, правила общения, навыки активного слушания, использования тишины, выбора лексики, алгоритма преподнесения трудной информации, выстраивания диалога. Принципы разъяснения симптомов, динамики, проводимого лечения, ожидаемого прогрессирования, вариантов клинических решений. Психологическое состояние родителей. Кризисная ситуация в семье, имеющей больного с неизлечимыми заболеваниями органов дыхания. Психологическая помощь в условиях стационара и на этапе ремиссии дома.	1. Принципы психологической поддержки.
ДЕ 6 Синдром выгорания у медицинских работников и пациента (УК 1, 4).	Причины, распространенность, признаки. Последствия для больных и команды. Способы устранения и профилактики эмоционального выгорания. Навыки рефлексии и понимания своего отношения к смерти, влияние собственного опыта и личных переживаний на работу с умирающими и родственниками. Навыки сохранения профессионализма и защиты личного пространства, понимание границ компетенции и показаний к обращению за супервизией. Симптомы развития синдрома эмоционального выгорания. Техники и приемы психологической работы с эмоциональным вы-	2. Пути преодоления синдрома эмоционального выгорания у медицинских работников и родителей неизлечимо больных детей.

	горанием у пациента	
ДЕ 7 Принципы психологической поддержки родителей неизлечимо больных детей. Психологическая поддержка неизлечимо больных детей. (УК 1, 4; ОПК-5;ПК-4)	Психологическое состояние родственников. Психологическая помощь в условиях стационара и на этапе ремиссии дома. Наличие стрессоров, отказ адаптивных механизмов, отсутствие или отказ систем социальной поддержки.	
ДЕ 8 Принципы социально поддержки пациента в паллиативном состоянии. (УК 1, 4 ПК-4)	Социализация инвалида в современном обществе.	
Практическая подготовка в условиях хосписа		
Содержание дисциплины (дидактическая единица) и код компетенции, для формирования которой данная ДЕ необходима.	Основное содержание раздела, дидактической единицы (тема, основные закономерности, понятия, термины и т.п.)	
Дисциплинарный модуль № 5		
Особенности ведения пациентов с заболеваниями органов дыхания с паллиативными состояниями (на дому, в хосписе, специализированном отделении).		
ДЕ 9 Организации питания паллиативных пациентов (теоретические и практические основы). (УК-4; ОПК-6 ПК-3,4)	Особенности питания паллиативного пациента. Организация питания пациентов в комплексе паллиативной помощи Основные аспекты организации питания пациентов с заболеваниями органов дыхания в условиях паллиативного сопровождения. Особенности организации питания в домашних условиях Оценка нутритивного статуса. Методики расчета. Энтеральное питание. Смеси для энтерального питания.	

ДЕ 10 Основы паллиативного ухода и профилактики, лечение, мониторинг, обучение по уходу. Амбулаторная поддержка паллиативного пациента (ОПК 5,6; ПК-2,4)	Организация безопасного пространства. Гигиенический уход. Профилактика пролежней. Шкалы оценки риска развития пролежней. Уход за мочевым катетером, гастростомой и трахеостомой, профилактика и лечение осложнений. Гастростома, как улучшение качества жизни пациента с паллиативным статусом. Основы постурального менеджмента. Роль пульмонолога в оказании паллиативной помощи пациентам с заболеваниями органов дыхания. Контроль тягостных симптомов, вопросы нутритивной поддержки, включая способы кормления. Движение и ортопедические нарушения, профилактика и лечение пролежней, обучение родственников и лиц по уходу, психологическое сопровождение. Контроль за состоянием дыхания. Клиническая оценка, дыхательные упражнения, профилактика ОРВИ. Обеспечение пациентов, имеющих паллиативный статус медицинскими изделиями, предназначенных для поддержания функций органов и систем организма человека, предоставляемых для использования на дому (Приказ Министерства здравоохранения РФ от 31 мая 2019 г. N 348н)
--	---

5.2 Контролируемые учебные элементы

Дисциплинарный модуль (ДМ)		Контролируемые ЗУН, направленные на формирование компетенций по дисциплинарным модулям		
№	Наименование	Знать	Уметь	Владеть
ДМ 1	Паллиативная помощь пациентам с заболеваниями органов дыхания: основные цели, задачи. Этические и организационные аспекты паллиативной помощи (УК 1, ОПК 9; ПК-4)	Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья граждан, нормативные правовые акты, регламентирующие деятельность медицинских организаций и медицинских работников, в том числе в сфере назначения, выписывания и хранения наркотических средств и психотропных веществ Порядки оказания паллиативной медицинской помощи взрослым и детям	Оценивать физические, психо-социальные, образовательные и духовные потребности пациентов и их семей; Сотрудничать с людьми, ухаживающими за пациентом, практиковать контакт между пациентом и специалистом;- Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для направления пациентов с неизлечимыми заболеваниями бронхолегочной системы в медицинские организации, оказывающие паллиативную медицинскую помощь, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями(протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	Методикой оценивания физических, психо-социальных, образовательных и духовных потребностей пациентов и их семей; Проводить консультирование законных представителей пациентов с неизлечимыми заболеваниями бронхолегочной системы и лиц, осуществляющих уход за ними
ДМ 2	Особенности паллиативной помощи пациентам при неизлечимых заболеваниях	Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья граждан, нормативные правовые акты, регламентирующие деятель-	Проводить динамическое наблюдение за пациентами с неизлечимыми заболеваниями нуждающимися в меди-	Владеть принципами диагностики, терапии и реабилитации пациентов при неизлечимых заболеваниях органов дыхания, находящихся в паллиатив-

	органов дыхания (УК 1, 4; ОПК 4, 5, 6, 9, 10; ПК 1,2,3,4,8).	ность медицинских организаций и медицинских работников, в том числе в сфере назначения, выписывания и хранения наркотических средств и психотропных веществ Порядки оказания паллиативной медицинской помощи взрослым и детям Классификации, симптомы и синдромы неизлечимых прогрессирующих заболеваний и состояний Методы клинической диагностики неизлечимых прогрессирующих заболеваний и состояний Правила проведения и прекращения реанимационных мероприятий для пациентов на фоне прогрессирования достоверно установленных неизлечимых заболеваний	цинской помощи, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи. Назначать лечение, контролировать его эффективность и безопасность с целью улучшения качества жизни пациента с неизлечимым заболеванием бронхолегочной системы	ном состоянии. Методами клинической диагностики неизлечимых прогрессирующих заболеваний и состояний, их лечением. Правила проведения и прекращения реанимационных мероприятий для пациентов на фоне прогрессирования достоверно установленных неизлечимых заболеваний
ДМ 3	Болевой синдром у пациентов, нуждающихся в паллиативной помощи. Респираторная поддержка на дому (ОПК 5,6,9; ПК-2,4)	Знать: -клинические рекомендации «Хронический болевой синдром (ХБС) у взрослых пациентов, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи». - Боль. Основные понятия. Классификация. Шкалы оценки боли. Лечение. Оценка эффективности лечения. -Задачи врача паллиативной помощи. -Виды респираторной поддержки.	Уметь оценивать оценки болевой синдром и применять методы обезболивания. Уметь проводить обучение по методике ухода за пациентом находящимся на респираторной поддержке	Владеть методами оценки болевого синдрома у пациентов и методами обезболивания. Оказывать паллиативную медицинскую помощь пациентам, находящимся в респираторной поддержке, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

		Респираторное оборудование (кислородный концентратор, пульсоксиметр). Неинвазивная искусственная вентиляция легких. Респираторное оборудование, расходные материалы. -Тактика ведения пациента на респираторной поддержке при заболеваниях органов дыхания.		
ДМ 4	Психосоциальные аспекты паллиативной помощи (УК – 1, 4, ОПК – 5, 9)	Клинику синдрома выгорания у медицинских работников . Принципы психологической пациентов с заболеваниями органов дыхания. Принципы социально поддержки пациента в паллиативном состоянии.	Уметь диагностировать симптомы эмоционального выгорания. Уметь анализировать возникновение кризисной ситуации в семье, имеющей больного с заболеванием органов дыхания. Уметь проводить социализацию инвалида в современном обществе. Оказывать психологическую поддержку пациентам (их законным представителям) с неизлечимыми заболеваниями бронхолегочной системы, нуждающимся в паллиативной медицинской помощи, и лицам, осуществляющим уход Проводить консультирование законных представителей пациентов с неизлечимыми заболеваниями бронхолегочной системы и лиц, осуществляющих уход за ними, по навыкам и ор-	Навыками психологической поддержки пациентов, навыками и практикой трудных разговоров. Методикой разработки путей преодоления синдрома эмоционального выгорания у медицинских работников

			ганизации индивидуального ухода	
ДМ 5	Особенности ведения пациентов с заболеваниями органов дыхания с паллиативными состояниями (на дому, в хосписе, специализированном отделении). (УК-4; ОПК-5,6 ПК-2,3,4)	Организацию питания паллиативных пациентов (теоретические и практические основы). Основы паллиативного ухода и профилактики, лечение, мониторинг, обучение по уходу. Амбулаторная поддержка паллиативного пациента Организацию работы хосписа.	Уметь рассчитать питание паллиативному пациенту. Уметь организовать уход за паллиативным пациентом.	Владеть методикой расчёта питания паллиативному пациенту. Владеть методикой организации ухода за паллиативным пациентом.

5.3 Разделы дисциплин по ДМ и виды занятий

№ модуля	Название модуля	Лекции		Практическая подготовка (самостоятельная работа в условиях хосписа) (объем часов)	Всего
		количество	объем часов		
1	Паллиативная помощь пациентам с заболеваниями органов дыхания: основные цели, задачи. Этические и организационные аспекты паллиативной помощи	3	6		6
2	Особенности паллиативной помощи пациентам при неизлечимых заболеваниях органов дыхания	6	12		12
3	Болевой синдром у пациентов, нуждающихся в паллиативной помощи. Респираторная поддержка на дому	4	8		8
4	Психосоциальные аспекты паллиативной помощи	5	10		10
5	Особенности ведения пациентов с заболеваниями органов дыхания с паллиативными состояниями (на дому, в хосписе, специализированном отделении).			36	36
	Итого	18	36	36	72

6. Примерная тематика учебно-исследовательских и научно-исследовательских работ:

Эссе:

1. Роль пульмонолога в паллиативной медицинской помощи..
2. Как защитить личное пространство врача при работе с паллиативным пациентом и его родственниками.
3. Ваше отношение к эвтаназии.
4. И др., выбираемые ординатором самостоятельно.

7. Ресурсное обеспечение

Освоение дисциплины осуществляется за счет кадровых ресурсов кафедры фтизиатрии и пульмонологии, психологии и педагогики, гарантирующих качество подготовки специалиста в соответствии с требованиями ФГОС ВО по специальности 31.08.45 Пульмонология. При условии добросовестного обучения ординатор овладеет знаниями, умениями

ями и навыками, необходимыми для квалификационного уровня, предъявляемого к выпускнику по специальности. Образовательный процесс реализуют научно-педагогические работники Университета, имеющие высшее медицинское образование, а также имеющие ученую степень кандидата или доктора медицинских наук, ученое звание доцента или профессора, а также представители работодателей. Кафедры несут ответственность при обучении по дисциплине в части содержания, применяемых технологий и методов обучения, материально-технического, информационного, кадрового обеспечения, организации самостоятельной работы обучающихся, видов, форм, технологий контроля.

7.1. Образовательные технологии

Учебный процесс при преподавании курса основывается на использовании традиционных, инновационных и информационных образовательных технологий. Традиционные образовательные технологии представлены лекциями и самостоятельной работой. Инновационные образовательные технологии используются в виде широкого применения активных и интерактивных форм проведения занятий. Информационные образовательные технологии реализуются путем активизации самостоятельной работы ординаторов в информационной образовательной среде.

7.2. Материально-техническое оснащение

Наименование подразделения	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий и прочее с перечнем основного оборудования
Кафедра фтизиатрии и пульмонологии УНИИФ – филиал ФГБУ «НМИЦ ФПИ» Минздрава России 620039 г. Екатеринбург, ул. 22го партсъезда, 50	Аудитория № 1 Оснащена специализированной мебелью: складная доска на штативе – 1; стол -1; парты – 8; стулья – 17; вместимость – 17 мест, имеется доступ к Wi-Fi; ноутбук X554L – 1; плазменная панель LG 60PA6500 – 1; негатоскоп – 1. Аудитория № 2 Оснащена специализированной мебелью: складная доска на штативе – 1; стол – 1; парты – 16; стулья – 32; вместимость – 32 места, имеется доступ к Wi-Fi; ноутбук X554L –1; плазменная панель LG 60PA6500 – 1; система видео фиксации 1шт.: видеореги­стратор DS-7604NI-K1/4P, видеокамера; сервер (терминальный сервер, сервер тестирования) – 1; терминал доступа NComputing L300 – 16; мониторы LG – 16; коммутатор DES-1210-28 B1 бесперебойный блок – 2; плазменная панель – 1; негатоскоп – 1. Аудитория № 3 Оснащена специализированной мебелью: стол -1; парты – 9; стулья – 18; вместимость – 18 мест, имеется доступ к Wi-Fi;

	ноутбук X554L – 1; плазменная панель LG 60PA6500 – 1; негатоскоп – 1. Аудитория № 4 Оснащена специализированной мебелью: доска -1; складная доска на штативе – 1; стол -1; парты – 11; стулья – 22; вместимость – 22 мест, имеется доступ к Wi-Fi; компьютер - 1; мультимедийный проектор – 1. Программное обеспечение НМИЦ ФПИ УрНИИФ: - Система тестирования INDIGO до 20 подключений; - Антивирусное программное обеспечение KasperskyEndpointSecurity 200 компьютеров; - MicrosoftOffice 2013 - 20 штук. Авторотационный номер 99976594CAG1212, Номер лицензии 61259129; - MicrosoftWindowsProfessional 8 - 20 штук. Авторотационный номер 91257507ZZS1412, Номер лицензии 61247701; - Microsoft Windows Multipoint Server Premium – 1 штук. Авторотационный номер 90708231ZZE1407, Номер лицензии 60717847; - Microsoft SQL Server Standard Edition 2008 R2 – 1 штук. Авторотационный номер 69423195ARG1312, Номер лицензии 49455971; - MicrosoftOffice 2007 - 10 штук. Авторотационный номер 66320818AAG1112, Номер лицензии 46329647; - MicrosoftWindowsProfessional 7 - 17 штук. Авторотационный номер 66304672ZZS1112, Номер лицензии 463234901. ВНЕШНИЕ НЕ ЛИЦЕНЗИОННЫЕ ПРОГРАММЫ, КОТОРЫЕ ИМЕЮТСЯ В СВОБОДНОМ ДОСТУПЕ В СЕТИ «ИНТЕРНЕТ» И ИСПОЛЪЗУЮТСЯ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ВАШИХ ДИСЦИПЛИН И ПРАКТИК: - Офисные программы (Office, ABBYY FineReader); - Программы обработки данных и ИС (Программное обеспечение «ТАНДЕМ.Университет», STATISTICA и др.); Внешние электронные информационно-образовательные ресурсы (ЭБС «Консультант студента», Справочно-правовая система «Консультант плюс» и др).
--	---

УНИИФ – филиал ФГБУ «НМИЦ ФПИ» Минздрава России 620039 г. Екатеринбург, ул. 22- го партсъезда, 50.	Кабинеты приема аллерголога, пульмонолога Кабинет функциональной диагностики, кабинеты КТ и МРТ, рентгеноло- гический кабинет. Профильные пульмонологические (стационарные) и поликлинические отделения. Оборудование: тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицин- ские весы, ростометр, противошоковый набор, набор и укладка для экс- тренных профилактических и лечебных мероприятий, электрокардиограф, облучатель бактерицидный, расходный материал в количестве, позволя- ющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные про- фессиональной деятельностью, индивидуально, а также иное оборудова- ние, необходимое для реализации программы ординатуры.
Аккредитационно- симуляционный центр	Аудитория 202.1 Медицинское оборудование: - Электрокардиограф «Карди» 12- канальный компьютерный цифровой - Электрокардиограф 3-х канальный FukudaDenshiFX-7102 – 1 шт. - Учебный дефибриллятор - 1 шт. - СтетофонендоскопРаппопорта – 2 шт. - Тонометры механические – 4 шт. - Тонометр электронный – 1 шт. Аудитория 204.1, 204.2 - СтетофонендоскопРаппопорта – 2 шт. - Тонометры механические – 4 шт. - Тонометр электронный – 2 шт. - Стол - 2; - Стулья – 4; -Робот – манекен взрослого для обучения навыкам аускультации; -Робот – манекен детский для обучения навыкам аускультации. Аудитория № 207 Симуляционное оборудование: - Полноразмерный робот – манекен взрослого для обучения навыкам ба- зовой и расширенной сердечно-легочной реанимации – 2 шт. - Фантом реанимационный – 1 шт. - Фантом для проведения плевральной пункции – 1 шт. - Манекен-тренажер для зондирования желудка – 1 шт. - Симулятор сердечных шумов – 1 шт. - Муляж верхней конечности для постановки инъекций – 5 шт. Аудитория № 208.2 - Венозные жгуты – 4 шт. - Лотки медицинские – 4 шт.

	- Одноразовые шприцы, системы для внутривенных вливаний, стерильные перчатки, спиртовые салфетки, контейнеры для отходов класса «Б» - Весы напольные – 2 шт. - Весы электронные – 1 шт. - Ростомер вертикальный – 2 шт. - Пульсоксиметр – 2 шт. - Небулайзер – 2 шт. - Сантиметровые ленты - Мебель медицинская.
ООО «Новая больница» г. Екатеринбург, ул. Заводская 33	Кабинеты приема аллерголога, профильный специализированный процедурный кабинет кабинеты КТ и МРТ, рентгенологический кабинет, функциональная диагностика Профильные пульмонологические (стационарные) и поликлинические отделения.

При проведении занятий используется аудитория, оборудованная при необходимости проектором для отображения презентаций. Кроме того, при проведении лекций необходим компьютер с установленным на нем браузером и программным обеспечением для демонстрации презентаций (PowerPoint и др.).

Для самостоятельной работы с медиаматериалами каждому ординатору требуется персональный компьютер или планшет, широкополосный доступ в сеть Интернет, браузер последней версии, устройство для воспроизведения звука (динамики, колонки, наушники и др.).

7.3 Перечень лицензионного программного обеспечения

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.

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.

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.

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.

Электронная библиотека УГМУ, институциональный репозиторий 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. № 212-р

Договор установки и настройки № 670 от 01.03.2018

Срок действия: бессрочный

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.

Централизованная подписка

Электронные ресурсы SpringerNature:

- **база данных SpringerJournals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer по различным отраслям знаний (выпуски 2021 года).

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

- **база данных SpringerJournalsArchive**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer по различным отраслям знаний (архив выпусков 1946 — 1996 гг.).

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

- **база данных NatureJournals**, содержащая полнотекстовые журналы NaturePublishingGroup — коллекции Naturejournals, Academicjournals, ScientificAmerican, 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 SpringerNature в 2021 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный

База данных TheCochraneLibrary издательства 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 TheCochraneLibrary издательства JohnWiley&Sons, Inc. в 2023 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия до 31.07.2023

База данных патентного поиска OrbitPremiumedition 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 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 MedicalSciencesJournalBackfiles издательства JohnWiley&Sons, Inc. в 2022 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный.

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

8.1. Основная литература:

1. Кузнецова, О. Ю. Паллиативная помощь в амбулаторных условиях: руководство для врачей / под ред. О. Ю. Кузнецовой. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 336 с. - ISBN 978-5-9704-5948-5. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459485.html>
2. Покровский, В. В. ВИЧ-инфекция и СПИД / Покровский В. В. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 512 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-6468-7. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464687.html>
3. Клинико-организационные аспекты оказания паллиативной медицинской помощи: учебно-методическое пособие / составители И. И. Чукаева [и др.]. — Москва: РНИМУ им. Н.И. Пирогова, 2020. — 156 с. — ISBN 978-5-88458-473-0. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/175248>
4. Амлаев, К. Р. Правовое регулирование паллиативной медицинской помощи / Понкина А. А., Понкин И. В. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-5253-0. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452530.html>
5. Клеминсон, Брюс. Введение в паллиативную помощь: монография / Б. Клеминсон; под ред. Д. В. Невзоровой; пер. с англ.: О. Цейтлинной, Е. Бакуниной. - Москва: Фонд помощи хосписам "Вера", 2019. - 276 с. - ISBN 978-5-519-49544-8. - Текст: непосредственный. (В библиотеке УГМУ 30 экз.)
6. Зуйкова, А. А. Оказание паллиативной медицинской помощи на амбулаторном этапе: [Электронный ресурс] / А. А. Зуйкова, В. И. Шевцова, Ю. А. Котова. - Воронеж: ВГМУ им. Н.Н. Бурденко (Воронеж), 2020. - 112 с. - URL: <https://www.books-up.ru/ru/read/okazanie-palliativnoj-medicinskoj-pomocshi-na-ambulatornom-etape-15418096>
7. Кузнецова, О. Ю. Общая врачебная практика : национальное руководство: в 2 т. - Т. 2 / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 992 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-5521-0. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455210.html>
8. Дойл, Дерек. С чего начать: руководство и предложения для планирующих организацию хосписа или службы паллиативной помощи / Д. Дойл; под ред. Е. В. Полевиченко; пер. с англ. О. Цейтлинной. - Москва: Фонд помощи хосписам "Вера", 2020. - 174 с. - ISBN 978-5-905700-03-3. - Текст: непосредственный. (В библиотеке УГМУ 25 экз.)
9. Основы паллиативной помощи / под ред.: Р. Твайкросса, Э. Уилкока ; пер. с англ.: В. В. Ерохиной, Г. Ш. Юнусовой. - Москва: Фонд помощи хосписам "Вера", 2021. - 456 с. - ISBN 978-0-992-84672-5. - Текст: непосредственный. (В библиотеке УГМУ 30 экз.)

8.2 Дополнительная литература:

1. Новикова, Г. А. Контроль симптомов в паллиативной медицине / Новикова Г. А. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 272 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-4322-4. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443224.html>
2. Чиссов, В. И. Онкология: Национальное руководство. Краткое издание / под ред. В. И. Чиссова, М. И. Давыдова - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-3982-1. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439821.html>
3. Паллиативная помощь взрослым и детям: организация и профессиональное обучение: сборник документов ВОЗ и ЕАПП / [Благотворительный фонд развития паллиативной помощи "Детский паллиатив" [и др.]. - Москва: [б. и.], 2014. - 180 с. - ISBN 978-5-93439-477-7. - Текст: непосредственный. (В библиотеке УГМУ 1 экз.)
4. Шимановская, Янина Васильевна. Паллиативная помощь: учебник / Я. В. Шимановская, А. С. Сарычев, К. А. Шимановская. - Москва: КНОРУС, 2020. - 360 с.: ил. - Библиогр.: с. 332-333. - ISBN 978-5-406-01687-9. - Текст: непосредственный. (В библиотеке УГМУ 1 экз.)
5. Пузин, С. Н. Медико-социальная деятельность / под ред. С. Н. Пузина, М. А. Рычковой - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-4103-9. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970441039.html>

Журналы:

1. Паллиативная медицина и реабилитация Nauchno-prakticheskii zhurnal <https://dlib.eastview.com/browse/publication/116966/udb/12/>

8.3. Основная литература по дисциплинарным модулям (электронные базы данных)

Модуль 1. Этические и организационные аспекты оказания паллиативной медицинской помощи пациентам в Российской Федерации

1. Шаги по реализации конвенции ООН о правах инвалидов в России – актуальная ситуация. https://odkb.ru/documents/palliativ/realizaciya-konvencii-onn-v-rf_pdf
2. Приказ Министерства здравоохранения РФ и Министерства труда и социальной защиты РФ от 31 мая 2019 г. № 345н/372н "Об утверждении Положения об организации оказания паллиативной медицинской помощи, включая порядок взаимодействия медицинских организаций, организаций социального обслуживания и общественных объединений, иных некоммерческих организаций, осуществляющих свою деятельность в сфере охраны здоровья"
3. Приказ-о-внесении-изменений-о-назначении-наркотических-средств-30.06.15.pdf <https://www.rcpcf.ru/wp-content/uploads>
4. Аппараты ИВЛ и работа с ними. Видеотека. <https://www.youtube.com/playlist>
5. Клинические рекомендации «Хронический болевой синдром (ХБС) у взрослых пациентов, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи».

6. Сайт благотворительно фонда Про паллиатив. Видеотека. Специализированное энтеральное питание в домашних условиях. Основы респираторной поддержки [Про Паллиатив — Просветительский портал о паллиативной помощи \(pro-palliativ.ru\)](#)
7. Как работать с медицинским оборудованием. Видеотека.
<https://www.rcpcf.ru/videoteka/>

9. Аттестация по дисциплине

По окончании изучения дисциплины предусмотрен зачет, который проводится на последнем практическом занятии в виде заключительного тестового контроля.

Критерии оценки этапа тестирования:

Результат оценивается как «зачтено» или «не зачтено», знания по дисциплине зачитываются, если есть положительный ответ на 70% и более тестовых заданий по данной дисциплине.

1. Положительный ответ на менее чем 70% тестовых заданий свидетельствует о несформированности компетенций по дисциплине.
 2. Положительный ответ на 70– 80% тестовых заданий свидетельствует о низком уровне сформированности компетенций по дисциплине.
 3. Положительный ответ на 81– 90% тестовых заданий свидетельствует о среднем уровне сформированности компетенций по дисциплине.
 4. Положительный ответ на 91–100% тестовых заданий свидетельствует о высоком уровне сформированности компетенций по дисциплине.
- 70-80% правильных ответов – удовлетворительно.
81-90% правильных ответов – хорошо.
91% и выше – отлично.

10. Фонд оценочных средств по дисциплине для проведения промежуточной аттестации представлен в Приложении к РПД.

11. Сведения о ежегодном пересмотре и обновлении РПД

Дата	№ протокола заседания кафедры	Внесенные изменения, либо информации об отсутствии необходимости изменений

12. Оформление, размещение, хранение РПД

Электронная версия рабочей программы дисциплины размещена в образовательном портале MedSpase на странице дисциплины. Бумажная версия рабочей программы дисциплины с реквизитами, в прошитом варианте представлена на кафедре в составе учебно-методического комплекса дисциплины.

13. Полный состав УМК дисциплины включает:

- ФГОС ВО соответствующего направления подготовки/ специальности, наименование профессионального стандарта;
- Рабочая программа дисциплины (РПД), одобренная соответствующей методической комиссией специальности, утвержденная проректором по учебной и воспитательной работе, подпись которого заверена печатью учебно-методического управления. РПД должна быть рецензирована.
- Тематический календарный план лекций на текущий учебный год (семестр);
- Учебные задания и методические рекомендации для ординаторов: для выполнения самостоятельной работы.;

- Информация о всех видах и сроках аттестационных мероприятий по дисциплине.
- Программа подготовки к промежуточной аттестации по дисциплине (перечень вопросов к зачету).
- Фонд оценочных средств для проведения аттестации по дисциплине.

Приложение

**Фонд оценочных средств
(тестовые задания по дисциплине)**