

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Семенов Юрий Алексеевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 19.03.2026 17:22:56  
Уникальный программный ключ:  
7ee61f7810e60557bee49df655173820157a6d87

**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,  
кандидат медицинских наук, до-  
цент  
Ушаков А.А.

---

«20» июня 2025 г.

**Рабочая программа дисциплины**

**ФТД.В.01 Паллиативная помощь**

Уровень высшего образования: подготовка кадров высшей квалификации

Специальность: 31.08.49 Терапия

Квалификация: врач-терапевт

г. Екатеринбург  
2025

Рабочая программа дисциплины «Паллиативная помощь в пульмонологии» составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по специальности 31.08.49 Терапия, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 09.01.2023 № 15 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.49 Терапия" (Зарегистрирован 13.02.2023 № 72333)

Рабочая программа дисциплины составлена:

Заведующий кафедрой госпитальной терапии, д.м.н., доцент	Попов А.А.
--	---------------

Рецензент:

Вахлова И.В., директор института педиатрии и репродуктивной медицины, д.м.н., профессор

Рабочая программа дисциплины обсуждена и одобрена:

- на заседании кафедры госпитальной терапии (протокол №12 от «14» апреля 2025 г.);
- методической комиссией специальностей ординатуры протокол № 5 от 07.05.2025 г.

1. **Цель изучения дисциплины «Паллиативная помощь»** 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 **Паллиативная помощь** относится к факультативным дисциплинам 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 4-м семестре 2-го года обучения.

## 3. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины у выпускника должны быть сформированы следующие 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 профессиональные 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 ин-

		формационных и коммуникационных средства и технологий
--	--	---

### 3.3. Профессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Категория (группа) профессиональных компетенций	Код и наименование профессиональных компетенции выпускника	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции, соотнесенного со знаниями и умениями, указанными в профессиональном стандарте
Диагностика заболеваний и (или) состояний по профилю "терапия" (А/01.7)	<b>ПК-1.</b> Способен к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм по профилю "терапия" в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	<p>ПК-1.1. Умеет осуществлять сбор жалоб, анамнеза болезни, анамнеза жизни у пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия» (или его законного представителя);</p> <p>ПК-1.2. Умеет проводить физикальное обследование пациента (осмотр, пальпацию, перкуSSION, аускультацию) и интерпретировать его результаты;</p> <p>ПК-1.3. Умеет обосновывать необходимость и объем лабораторного, инструментального обследований пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия»;</p> <p>ПК-1.4. Умеет проводить диагностические манипуляции и интерпретировать полученные результаты;</p> <p>ПК-1.5. Умеет интерпретировать результаты лабораторного и инструментального обследований пациентов;</p> <p>ПК-1.6. Умеет интерпретировать заключения, полученные от врачей-специалистов;</p> <p>ПК-1.7. Умеет оценивать тяжесть заболевания и (или) состояния пациента с заболеванием по профилю «терапия»;</p> <p>ПК-1.8. Умеет устанавливать диагноз с учетом МКБ пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия»;</p> <p>ПК-1.9. Умеет проводить дифференциальную диагностику заболеваний и (или) состояний по профилю «терапия», используя алгоритмы постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом МКБ;</p> <p>ПК-1.10. Умеет определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи;</p> <p>ПК-1.11. Умеет определять медицинские показания направления пациента для оказания медицинской помощи в стационарных условиях или условиях дневного стационара, оказывающих специализированную медицинскую помощь по профилю «терапия» при затруднении в диагностике и при отсутствии возможности проведения дополнительных обследований в амбулаторных условиях</p>
Назначение лечения пациентам с заболеваниями и (или) состояниями по профилю "терапия" и контроль его эффективности и безопасности (А/02.7)	<b>ПК-2.</b> Способен к назначению лечения пациентам с заболеваниями и (или) состояниями по профилю "терапия" и контролю его эффективности и безопасности	<p>ПК-2.1. Умеет составлять и обосновывать план лечения пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия»;</p> <p>ПК-2.2. Умеет назначать лекарственные препараты, изделия медицинского назначения с учетом клинической картины заболевания и (или) состояния по профилю «терапия» и факторов риска его развития в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <p>ПК-2.3. Умеет назначать немедикаментозное лечение и лечебное питание пациенту с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия»;</p> <p>ПК-2.4. Умеет анализировать фармакологическое действие и взаимодействие лекарственных препаратов у пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия»;</p> <p>ПК-2.4. Умеет оценивать эффективность и безопасность немедикаментозной терапии, лечебного питания, применения лекарственных препаратов и медицинских изделий у пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия»;</p> <p>ПК-2.5. Умеет оценивать эффективность и безопасность немедикаментозной терапии, лечебного питания, применения ле-</p>

		карственных препаратов и медицинских изделий у пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия»; ПК-2.6. Умеет оказывать медицинскую помощь с применением телемедицинских технологий
--	--	---

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	Трудоёмкость (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: <ul style="list-style-type: none"> <li>• эссе</li> <li>• практическая работа в хосписе</li> </ul>	1/36				36
Формы аттестации по дисциплине (зачет)					зачет
Общая трудоёмкость 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
<b>Дисциплинарный модуль 1.</b>		
Этические и организационные аспекты оказания паллиативной медицинской помощи в Российской Федерации		
<b>ДЕ 1</b> Паллиативная помощь пациентам: основные цели, задачи. Этические и организационные аспекты паллиативной помощи (УК 1, 4, ПК 1,2)	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 Минздрава 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 некоммер-	<ol style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>2. Этические и деонтологические аспекты паллиативной помощи.</li> </ol>

	<p>ческих 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.</p>	
<p><b>Дисциплинарный модуль 2.</b> Особенности паллиативной помощи пациентам при неизлечимых заболеваниях</p>		
<p><b>ДЕ 2</b> Особенности паллиативной помощи пациентам при неизлечимых заболеваниях (УК 1, 4, ПК 1,2)</p>	<p>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</p> <p>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</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Классификации, симптомы и синдромы неизлечимых прогрессирующих заболеваний и состояний</li> <li>2. Методы клинической диагностики неизлечимых прогрессирующих заболеваний и состояний. Порядки оказания паллиативной медицинской помощи взрослым и детям</li> <li>3. Правила проведения и прекращения реанимационных мероприятий для пациентов на фоне прогрессирования достоверно установленных неизлечимых заболеваний</li> </ol>
<p><b>Дисциплинарный модуль 3.</b> Диагностика и лечение хронической боли у пациентов, респираторная поддержка на дому</p>		

<p><b>ДЕ 3</b> Болевой синдром у пациентов, нуждающихся в паллиативной помощи. (УК 1, 4, ПК 1,2)</p>	<p>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.</p>	<p>1. Оценка болевого синдрома у пациентов. Методы и принципы обезболивания.</p>
<p><b>ДЕ 4</b> Общие вопросы для врача паллиативной помощи при ведении пациента с респираторной поддержкой на дому. (УК 1, 4, ПК 1,2)</p>	<p>Задачи врача паллиативной помощи. Виды респираторной поддержки. Респираторное оборудование (кислородный концентратор, пульсоксиметр). Неинвазивная искусственная вентиляция легких. Респираторное оборудование, расходные материалы. Тактика ведения пациента на респираторной поддержке при заболеваниях органов дыхания.</p>	<p>2. ИВЛ на дому - особенности и принципы сопровождения.</p>
<p><b>Дисциплинарный модуль 4.</b> Психосоциальные аспекты паллиативной помощи</p>		
<p><b>ДЕ 5</b> Навыки и практика трудных разговоров. (УК 1, 4, ПК 1,2)</p>	<p>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.</p>	<p>1. Принципы психологической поддержки.</p>
<p><b>ДЕ 6</b> Синдром выгорания у медицинских работников и пациента</p>	<p>Причины, распространенность, признаки. Последствия для больных и команды. Способы устранения и профилактики эмоциональ-</p>	<p>2. Пути преодоления синдрома эмоционального выгорания у медицинских работ-</p>

(УК 1, 4).	ного 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 выгоранием у пациента	ников и родителей неизлечимо больных детей.
<b>ДЕ 7</b> Принципы психологической поддержки неизлечимо больных (УК 1, 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.	
<b>ДЕ 8</b> Принципы социально поддержки пациента в паллиативном состоянии. (УК 1, 4 ПК-4)	Социализация инвалида в современном обществе.	
<b>Практическая подготовка в условиях хосписа</b>		
<b>Содержание дисциплины (дидактическая единица) и код компетенции, для формирования которой данная ДЕ необходима.</b>	<b>Основное содержание раздела, дидактической единицы (тема, основные закономерности, понятия, термины и т.п.)</b>	
<b>Дисциплинарный модуль № 5</b>		
Особенности ведения пациентов с заболеваниями органов дыхания с паллиативными состояниями (на дому, в хосписе, специализированном отделении).		
<b>ДЕ 9</b> Организации питания паллиативных пациентов (теоретические и практические основы). (УК-4; ПК 1,2)	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.	

<p><b>ДЕ 10</b>          Основы паллиативного ухода и профилактики, лечение, мониторинг, обучение по уходу. Амбулаторная поддержка паллиативного пациента          (ПК-1,2)</p>	<p>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.</p> <p>Основы постурального менеджмента.</p> <p>Роль пульмонолога в оказании паллиативной помощи пациентам с заболеваниями органов дыхания.</p> <p>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.</p> <p>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 )</p>
---	---

## 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: основные цели, задачи. Этические и организационные аспекты паллиативной помощи (УК 1, ПК-1)	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 (УК 1, 4; ПК 1,2).	Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья граждан, нормативные правовые акты, регламентирующие деятельность медицинских организаций и	Проводить динамическое наблюдение за пациентами с неизлечимыми заболеваниями нуждающимися в медицинской помощи, в соответ-	Владеть принципами диагностики, терапии и реабилитации пациентов при неизлечимых заболеваниях органов дыхания, находящихся в паллиативном состоянии.

		<p>медицинских работников, в том числе в сфере назначения, выписывания и хранения наркотических средств и психотропных веществ</p> <p>Порядки оказания паллиативной медицинской помощи взрослым и детям</p> <p>Классификации, симптомы и синдромы неизлечимых прогрессирующих заболеваний и состояний</p> <p>Методы клинической диагностики неизлечимых прогрессирующих заболеваний и состояний</p> <p>Правила проведения и прекращения реанимационных мероприятий для пациентов на фоне прогрессирования достоверно установленных неизлечимых заболеваний</p>	<p>ствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями ( протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи.</p> <p>Назначать лечение, контролировать его эффективность и безопасность с целью улучшения качества жизни пациента с неизлечимым заболеванием бронхолегочной системы</p>	<p>Методами клинической диагностики неизлечимых прогрессирующих заболеваний и состояний, их лечением.</p> <p>Правила проведения и прекращения реанимационных мероприятий для пациентов на фоне прогрессирования достоверно установленных неизлечимых заболеваний</p>
ДМ 3	<p>Болевой синдром у пациентов, нуждающихся в паллиативной помощи. Респираторная поддержка на дому (УК 1, 4; ПК 1,2).</p>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-клинические рекомендации «Хронический болевой синдром (ХБС) у взрослых пациентов, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи».</li> <li>- Боль. Основные понятия. Классификация. Шкалы оценки боли. Лечение. Оценка эффективности лечения.</li> <li>-Задачи врача паллиативной помощи.</li> <li>-Виды респираторной поддержки. Респираторное оборудование (кислородный концентратор, пульсоксиметр)</li> </ul>	<p>Уметь оценивать оценки болевой синдром и применять методы обезболивания.</p> <p>Уметь проводить обучение по методике ухода за пациентом находящимся на респираторной поддержке</p>	<p>Владеть методами оценки болевого синдрома у пациентов и методами обезболивания.</p> <p>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</p>

		<p>симетр). Неинвазивная искусственная вентиляция легких. Респираторное оборудование, расходные материалы.</p> <p>-Тактика ведения пациента на респираторной поддержке при заболеваниях органов дыхания.</p>		
ДМ 4	<p>Психосоциальные аспекты паллиативной помощи (УК 1, 4; ПК 1,2).</p>	<p>Клинику синдрома выгорания у медицинских работников .</p> <p>Принципы психологической помощи пациентам с заболеваниями органов дыхания.</p> <p>Принципы социальной поддержки пациента в паллиативном состоянии.</p>	<p>Уметь диагностировать симптомы эмоционального выгорания.</p> <p>Уметь анализировать возникновение кризисной ситуации в семье, имеющей больного с заболеванием органов дыхания.</p> <p>Уметь проводить социализацию инвалида в современном обществе.</p> <p>Оказывать психологическую поддержку пациентам (их законным представителям) с неизлечимыми заболеваниями бронхолегочной системы, нуждающимся в паллиативной медицинской помощи, и лицам, осуществляющим уход</p> <p>Проводить консультирование законных представителей пациентов с неизлечимыми заболеваниями бронхолегочной системы и лиц, осуществляющих уход за ними, по навыкам и организации индивидуального ухода</p>	<p>Навыками психологической поддержки пациентов, навыками и практикой трудных разговоров.</p> <p>Методикой разработки путей преодоления синдрома эмоционального выгорания у медицинских работников</p>

<p>ДМ 5</p>	<p>Особенности ведения пациентов с заболеваниями органов дыхания с паллиативными состояниями (на дому, в хосписе, специализированном отделении). (УК 1, 4; ПК 1,2).</p>	<p>Организацию питания паллиативных пациентов (теоретические и практические основы).</p> <p>Основы паллиативного ухода и профилактики, лечение, мониторинг, обучение по уходу. Амбулаторная поддержка паллиативного пациента</p> <p>Организацию работы хосписа.</p>	<p>Уметь рассчитать питание паллиативному пациенту.</p> <p>Уметь организовать уход за паллиативным пациентом.</p>	<p>Владеть методикой расчёта питания паллиативному пациенту.</p> <p>Владеть методикой организации ухода за паллиативным пациентом.</p>
-----------------	---	---	---	--

### 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
	<b>Итого</b>	<b>18</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>72</b>

#### 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 госпитальной терапии	<p>Учебные классы с комплексом учебно-методического обеспечения.  Учебные слайды, видеофильмы.  Клинические демонстрации.  Мультимедийный проектор с набором презентаций.  Тестовые вопросы и задачи  Медицинское оборудование  Электрокардиограф -1 шт.  Тонометры механические – 2 шт.  Стето-фонендоскопы – 4 шт.  Сантиметровые ленты  Мебель медицинская</p> <p>Компьютерное оборудование  Проектор мультимедийный — 2 шт  Ноутбук – 1шт  Принтер HP LaserJet 1015 – 1 шт.  Копир – 1шт</p>
Кафедра поликлинической терапии	<p>Учебные классы с комплексом учебно-методического обеспечения.  Учебные слайды, видеофильмы.  Клинические демонстрации.  Мультимедийный проектор с набором презентаций.  Тестовые вопросы и задачи.</p> <p>Симуляционное оборудование  Шины лестничные; фанерные, Эсмарха.  Устройство для подвешивания верхней конечности – 2 шт.  Жгуты для остановки наружного кровотечения – 4 шт.  Одноразовые шприцы, системы для внутривенных вливаний, стерильные перчатки, спиртовые салфетки, контейнеры для отходов класса «Б»</p>

	<p>Фантом «Ягодицы» – 1 шт Кружка Эсмарха – 1шт</p> <p>Медицинское оборудование Электрокардиограф -1 шт. Тонометры механические – 2 шт. Стето-фонендоскопы – 4 шт. Сантиметровые ленты Мебель медицинская</p> <p>Компьютерное оборудование Проектор мультимедийный — 2 шт Моноблок Asus – 1шт Нетбук – 1шт Ноутбук Dell – 1шт Принтер HP LaserJet 1015 – 1шт Ноутбук Lenovo 21,5 - 1шт Копир – 1шт</p>
<p>ГАУЗ СО «СОКБ№1», 620028, г. Екатеринбург, ул. Волгоградская, 185</p> <p>Учебные комнаты, 5,7,8 этаж</p>	<p>Учебные аудитории: оснащена специализированной мебелью, стационарным мультимедийным оборудованием (проектор, ноутбук, складной экран), обеспечен доступ в сеть Интернет, вместимость – 15 мест</p> <p>Компьютерное оборудование: ноутбук, принтер.</p>
<p>2. Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, практических, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:</p> <p>ГАУЗ СО «СОКБ№1», 620028, г. Екатеринбург, ул. Волгоградская, 185. Учебные комнаты, 5,7,8 этаж</p>	<p>Учебные аудитории: оснащена специализированной мебелью, стационарным мультимедийным оборудованием (проектор, ноутбук, складной экран), обеспечен доступ в сеть Интернет, вместимость – 15 мест</p> <p>Компьютерное оборудование: ноутбук, принтер</p> <p>Медицинское оборудование: тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростомер, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий</p>
<p>ГАУЗ СО ОКБ№1 ГАУЗ СО ЦГБ №1 ГАУЗ СО ЦГБ № 6 ГАУЗ СО ЦГБ №7 ГАУЗ СО ЦГБ №24 ГАУЗ СО ГКБ №40</p>	<p>Отделения, кабинеты, помещения клинической базы ЛПУ: Приемное отделение. Процедурный кабинет. Отделение реанимации. Кабинеты биохимической, вирусологической, серологической лабораторной диагностики. Кабинет УЗИ диагностики, кабинет ЭКГ- диагностики, рентгенологический кабинет.</p>

	<p>Кабинет неотложной помощи в поликлинике.  Оборудование: тонометр, фонендоскоп, термометр, электрокардиограф, дефибриллятор, пульсоксиметр, позволяющее обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально, а также иное оборудование, необходимое для реализации программы ординатуры.</p>
--	---

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

Перечень лицензионного программного обеспечения

Системное программное обеспечение

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: бессрочно, 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 Idecu UTM Enterprise Edition (лицензия № 109907 от 24.11.2020 г., срок действия лицензии: бессрочно), ООО «АЙДЕКО»;
- Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security для бизнеса (1100 users) (договор № 32514755780 от 06.05.2025 г., срок действия лицензии: по 13.06.2027 г., ООО «Экзакт»).

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);

#### Прикладное программное обеспечение

##### 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);

##### Программы обработки данных, информационные системы

- Программное обеспечение «ТАНДЕМ. Университет» (лицензионное свидетельство № УГМУ/21 от 22.12.2021, срок действия лицензии: бессрочно), ООО «Тандем ИС»;
- Программное обеспечение iSpring Suite Concurrent, конкурентная лицензия на 4 пользователей (договор № 916-л от 30.07.2025, ООО «Ричмедиа»). Срок действия лицензии до 30.07.2026;
- Программное обеспечение для организации и проведения вебинаров Сервер видеоконференции PART\_CUSTOM\_PC-3300 (Реестровая запись №14460 от 08.08.2022), на 10 000 пользователей (Договор № 32515088751 от 18.08.2025, ООО «Инфосейф»). Срок действия лицензии до 29.08.2026;
- Право на доступ к системе хранения и распространения медиа архива «Kinescope», для 100 пользователей (Договор № 32514918890 от 26.06.2025, ООО «ПТБО»). Срок действия лицензии до 29.08.2026.

#### Централизованная подписка

**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 №87/КСЛ/11-2024 о предоставлении простой (неисключительной) лицензии на использование «Электронной библиотечной системы «Консультант студента» от 05.02.2024.

**Срок действия с 01.01.2025 по 31.12.2025 года.**

#### Справочно-информационная система «MedBaseGeotar»

Ссылка на ресурс: <https://mbasegeotar.ru/>

ООО «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»

Лицензионный договор №МВ0077/S2024-11 о предоставлении простой (неисключительной) лицензии на использование (право доступа) к Справочно-информационной системе «MedBaseGeotar» от 05.02.2024.

**Срок действия с 01.01.2025 по 31.12.2025 года.**

#### Электронная библиотечная система «Book Up»

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.

#### **Электронная библиотечная система «Book Up»**

Доступ к коллекции учебных пособий по анатомии на русском и английском языках

Ссылка на ресурс: <https://www.books-up.ru/>

ООО «Букап»

Сублицензионный контракт №324 от 19.12.2024.

Срок действия до 31.12.2025 года.

#### **Комплексная интегрированная платформа Jaupreedigital**

Ссылка на ресурс: <https://jaupreedigital.com/>

ООО «Букап»

Договор № 32514603659 от 07.04.2025

Срок действия до 08.04.2026 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 № 7/25 от 05.02.2024.

**Срок действия с 01.01.2025 по 31.12.2025 года.**

#### **Электронно-образовательный ресурс для иностранных студентов «РУССКИЙ КАК ИНОСТРАННЫЙ»**

Ссылка на ресурс: <https://www.ros-edu.ru/>

ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа»

Лицензионный договор №11 860/24РКИ от 26.11.2024

**Срок действия: с 09.01.2025 по 31.12.2025 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 № 362-П от 10.12.2024.

Срок действия до: 31.12.2025 г.

### **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 Journals Archive**, 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, Academic journals, Scientific American, Palgrave Macmillan (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 Adis Journals**, 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 & Life Science, Chemistry & Materials Science, Computer Science, Earth & Environmental Science.

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 Academic journals, Scientific American, Palgrave Macmillan (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.

Срок действия: бессрочный

- **база данных 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 eBook Collections издательства Springer Nature в 2021 году.

Срок действия: бессрочный

- **база данных 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 eBook Collections издательства Springer Nature.

Срок действия: бессрочный

- **база данных 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 eBook Collections издательства Springer Nature.

Срок действия: бессрочный

- **база данных 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 eBook Collections 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/>

- **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, а именно журналы Nature journals, Academic journals, Scientific American (год издания — 2023 г.) тематической коллекции Life Sciences Package.

Ссылка на ресурс: <https://www.nature.com>

- **база данных Adis Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer Nature, а именно журналы Adis (год издания — 2023 г.) тематической коллекции Life Sciences Package.

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

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.

Срок действия: бессрочный

- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (год издания — 2023 г.), а именно тематическую коллекцию Social Sciences Package.

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

- **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, а именно журналы Palgrave Macmillan (год издания — 2023 г.) тематической коллекции Social Sciences Package.

Ссылка на ресурс: <https://www.nature.com>

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.

Срок действия: бессрочный

- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (год издания — 2023 г.), а именно тематические коллекции Physical Sciences & Engineering Package.

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 Physical Sciences & Engineering Package.

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

**Электронная версия журнала «Квантовая электроника»**

Ссылка на ресурс: <https://quantum-electron.lebedev.ru/arhiv/>

Письмо РЦНИ от 22.12.2022 №1871 О предоставлении лицензионного доступа к электронной версии журнала «Квантовая электроника» в 2022 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный

**База данных 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 данных Lippincott Williams and Wilkins Archive Journals издательства Ovid Technologies GmbH в 2022 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный

**База данных The Wiley Journal Database издательства John Wiley&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 2023 год

Срок действия: бессрочный.

**База данных Medical Sciences Journal Backfiles издательства John Wiley&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 eBook Collections издательства SAGE Publications Ltd**

Ссылка на ресурс: <https://sk.sagepub.com/books/discipline>

Письмо РЦНИ от 31.10.2022 №1401 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных eBook Collections издательства SAGE Publications Ltd в 2022 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный.

#### **Электронная версия журнала «Успехи химии»**

Ссылка на ресурс: <https://www.uspkhim.ru/>

Письмо РЦНИ от 21.11.2022 №1541 О предоставлении лицензионного доступа к электронной версии журнала «Успехи химии» в 2022 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный.

#### **Электронная версия журнала «Успехи физических наук»**

Ссылка на ресурс: <https://ufn.ru/>

Письмо РЦНИ от 09.11.2022 №1471 О предоставлении лицензионного доступа к электронной версии журнала «Успехи физических наук» в 2022 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный.

#### **Электронные версии журналов МИАН: «Математический сборник», «Известия Российской академии наук. Серия математическая», «Успехи математических наук»**

Ссылка на ресурс: <http://www.mathnet.ru>

Письмо РЦНИ от 01.11.2022 №1424 О предоставлении лицензионного доступа к электронным версиям журналов МИАН 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. Цейтлиной, 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. Цейтлиной. - 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-oon-v-rf\\_pdf](https://odkb.ru/documents/palliativ/realizaciya-konvencii-oon-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 \(pro-palliativ.ru\)](http://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