

МИНЗДРАВ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего  
образования «Южно-Уральский  
государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России)  
кафедра Терапии ИДПО

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по образовательной деятельности

\_\_\_\_\_ О.С. Абрамовских

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202 \_\_\_\_ г.

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

уровень высшего образования  
(ординатура)

**Дисциплина – Паллиативная помощь пациентам при заболеваниях бронхолегочной системы**

**Специальность – 31.08.45 Пульмонология**

**Форма обучения:** очная

**Форма промежуточной аттестации:** зачет

**Разработчик программы** \_\_\_\_\_ **И.В. Гребнева**

Рабочая программа дисциплины рассмотрена на заседании кафедры, протокол  
от \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

**Заведующий кафедрой** \_\_\_\_\_ **Г.Л. Игнатова**

СОГЛАСОВАНО

**Заведующий отделом комплектования библиотечного фонда  
научной библиотеки** \_\_\_\_\_ **Н.В. Майорова**

Рабочая программа дисциплины рассмотрена на заседании методической комиссии по ОПОП ВО  
ординатуры, протокол от \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

**Председатель МК** \_\_\_\_\_ **С.В. Барышева**

**Начальник отдела образовательных программ** \_\_\_\_\_ **Г.Н. Воробьева**

### **Сведения о переутверждении рабочей программы**

Рабочая программа дисциплины переутверждена на 20\_\_ / \_\_ учебный год на заседании кафедры, протокол от \_\_\_\_\_ 20\_\_ № \_\_\_\_\_

Рабочая программа дисциплины переутверждена на 20\_\_ / \_\_ учебный год на заседании кафедры, протокол от \_\_\_\_\_ 20\_\_ № \_\_\_\_\_

Рабочая программа дисциплины переутверждена на 20\_\_ / \_\_ учебный год на заседании кафедры, протокол от \_\_\_\_\_ 20\_\_ № \_\_\_\_\_

Рабочая программа дисциплины переутверждена на 20\_\_ / \_\_ учебный год на заседании кафедры, протокол от \_\_\_\_\_ 20\_\_ № \_\_\_\_\_

Рабочая программа дисциплины переутверждена на 20\_\_ / \_\_ учебный год на заседании кафедры, протокол от \_\_\_\_\_ 20\_\_ № \_\_\_\_\_

Рабочая программа дисциплины переутверждена на 20\_\_ / \_\_ учебный год на заседании кафедры, протокол от \_\_\_\_\_ 20\_\_ № \_\_\_\_\_

### **Сведения о внесении изменений**

Протокол изменений от \_\_\_\_\_ 20\_\_ № \_\_\_\_\_

Протокол изменений от \_\_\_\_\_ 20\_\_ № \_\_\_\_\_

Протокол изменений от \_\_\_\_\_ 20\_\_ № \_\_\_\_\_

Протокол изменений от \_\_\_\_\_ 20\_\_ № \_\_\_\_\_

Протокол изменений от \_\_\_\_\_ 20\_\_ № \_\_\_\_\_

Протокол изменений от \_\_\_\_\_ 20\_\_ № \_\_\_\_\_

Протокол изменений от \_\_\_\_\_ 20\_\_ № \_\_\_\_\_

Протокол изменений от \_\_\_\_\_ 20\_\_ № \_\_\_\_\_

Протокол изменений от \_\_\_\_\_ 20\_\_ № \_\_\_\_\_

Протокол изменений от \_\_\_\_\_ 20\_\_ № \_\_\_\_\_

## ОГЛАВЛЕНИЕ

1. НОРМАТИВНАЯ БАЗА.....	4
2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ, ЕЁ МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ.....	4
3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ.....	4
4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ И ЧАСАХ.....	6
5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ .....	6
5.1 Лекции.....	6
5.2. Клинические практические занятия.....	6
5.3. Самостоятельная работа.....	7
6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.....	8
6.1 Основная и дополнительная литература.....	8
6.2 Профессиональные базы данных и информационно-справочные системы	8
6.3. Программное обеспечение.....	9
6.4. Материально-техническое обеспечение.....	9

## **1 НОРМАТИВНАЯ БАЗА**

1. Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по специальности 31.08.45 Пульмонология (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 02.02.2022 №101 (ред. от 19.07.2022).

2. Профессиональный стандарт «Врач-пульмонолог», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации 19.03.2019 № 154н.

3. СМК П 04 Положение «О рабочей программе дисциплины (модуля), оценочных и методических материалах по дисциплине (модулю)».

## **2 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ, ЕЕ МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Дисциплина «Паллиативная помощь пациентам при заболеваниях бронхолегочной системы» относится к формируемой участниками образовательных отношений части учебного плана образовательной программы по специальности 31.08.45 Пульмонология и изучается на первом году обучения.

**Цель** освоения дисциплины «Паллиативная помощь пациентам при заболеваниях бронхолегочной системы» – формирование способности и готовности выполнять профессиональные задачи в медицинской деятельности, направленной на оказание паллиативной помощи пациентам с заболеваниями бронхолегочной системы в терминальной стадии.

### **Задачи дисциплины:**

– систематизировать теоретические знания о современных способах оказания паллиативной помощи пациентам, страдающим терминальными стадиями болезней респираторной системы, принципах и методах оказания им медицинской пульмонологической помощи;

– сформировать умение обосновывать и планировать объем лабораторных, функциональных и инструментальных методов обследования пациентам, страдающим терминальными стадиями болезней респираторной системы, интерпретировать и анализировать результаты обследования;

– сформировать навыки к оказанию современной паллиативной помощи и способность оценивать эффективность и безопасность лечения пациентов, страдающих терминальными стадиями болезней респираторной системы.

## **3 ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Изучение дисциплины «Паллиативная помощь пациентам при заболеваниях бронхолегочной системы» направлено на формирование у обучающихся следующей профессиональной компетенции:

**ПК 1 Способен осуществлять комплекс мероприятий, направленных на диагностику, лечение и профилактику заболеваний бронхолегочной системы.**

**ПК - 1.4** Оказывает паллиативную медицинскую помощь пациентам с заболеваниями бронхолегочной системы и их последствиям.

**Знать:**

- 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 с заболеваниями органов дыхания в терминальной стадии
- 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;
- принципы оказания психологической поддержки пациентам, их законным представителям с учетом индивидуальных особенностей поведения неизлечимого больного.

**Уметь:**

- проводить 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;
- назначать лечение, контролировать его эффективность и безопасность 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;
- производить оценку интенсивности и характера болевого синдрома с использованием шкал оценки боли у пациента с неизлечимыми заболеваниями бронхолегочной системы;
- оказывать психологическую поддержку пациентам (их законным представителям) с неизлечимыми заболеваниями бронхолегочной системы, нуждающимся в паллиативной медицинской помощи, и лицам, осуществляющим уход;
- 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;
- 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;
- проводить консультирование законных представителей пациентов с неизлечимыми заболеваниями бронхолегочной системы и лиц, осуществляющих уход за ними, по навыкам и организации индивидуального ухода.

**Владеть:**

- методами динамического наблюдения 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;
- навыками назначения лечения, контроля 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;

– навыками оценка интенсивности и характера болевого синдрома с использованием шкал оценки боли у пациента с неизлечимыми заболеваниями бронхолегочной системы

– навыками оказания психологической поддержки пациентам (их законным представителям) с неизлечимыми заболеваниями бронхолегочной системы, нуждающимся в паллиативной медицинской помощи, и лицам, осуществляющим уход;

– методами оказания паллиативной медицинской помощи 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;

– навыками 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;

– навыками консультирования законных представителей пациентов с неизлечимыми заболеваниями бронхолегочной системы и лиц, осуществляющих уход за ними, по навыкам и организации индивидуального ухода.

#### 4 ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ И ЧАСАХ

Таблица 1 –Объем дисциплины и формы учебной работы

Формы работы	Объем (в часах)
<b>Контактная работа (всего), в том числе</b>	<b>48</b>
Лекции	4
Клинические практические занятия	44
<b>Самостоятельная работа</b>	<b>23</b>
Промежуточная аттестация (зачет)	1
<b>Итого (з.е. / часы)</b>	<b>2/72</b>

#### 5 СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

##### 5.1. Лекции–4часа

Таблица 2 –Темы и объём лекций

№	Тема лекции	Количество часов	Формируемые компетенции	Индикаторы достижения
1	Паллиативная помощь. Основные принципы и философия паллиативной медицины. Нормативно-правовые и организационные аспекты паллиативной медицинской помощи.	2	ПК1	ПК1.4
2	Диагностика и лечение хронической боли различного генеза.	2	ПК1	ПК1.4
Всего:		4		

##### 5.2. Клинические практические занятия – 44 часа

Таблица 3 – Темы и объем клинических практических занятий

№	Тема занятия	Количество часов	Формируемые компетенции	Индикаторы достижения
1	Паллиативная медицинская помощь в терминальной стадии	4	ПК1	ПК1.4

	неонкологических заболеваний.			
2	Паллиативная медицинская помощь в терминальной стадии онкологических заболеваний.	6	ПК1	ПК1.4
3	Психологические, социальные и духовные аспекты паллиативной медицинской помощи.	6	ПК1	ПК1.4
4	Особенности фармакологической поддержки в терминальной стадии	6	ПК1	ПК1.4
5	Ведение пациентов с идиопатическим легочным фиброзом	6	ПК1	ПК-1.4
6	Ведение пациентов в терминальной стадии ХОБЛ.	6	ПК1	ПК1.4
7	Способы градации интенсивности боли. Этиология и патогенез хронической боли. Диагностика хронической боли. Принципы лечения хронической боли. Основные требования к программам обезболивания.	6	ПК1	ПК1.4
8	Общие рекомендации по организации кормления. Энтеральное питание в паллиативной терапии, в зависимости от возраста.	4	ПК1	ПК1.4
Всего:		44		

### 5.3. Самостоятельная работа – 23 часа

Таблица 4- Темы и объем самостоятельной работы

№	Тема занятия	Количество часов	Формируемые компетенции	Индикаторы достижения
1	Организацией паллиативной помощи больным с заболеваниями органов дыхания в лечебно - профилактических учреждениях. Основные нормативно-правовые документы.	4	ПК1	ПК1.4
2	Особенности назначения лекарственных препаратов в терминальной стадии больным с заболеваниями органов дыхания.	4	ПК1	ПК1.4
3	Неинвазивная вентиляция легких. Кислородотерапия.	4	ПК1	ПК1.4
4	Методы психологической коррекции пациентов с тяжелыми заболеваниями бронхо-легочной системы.	4	ПК1	ПК1.4
5	Физическая нагрузка у пациентов с тяжелыми заболеваниями бронхо-легочной системы.	4	ПК1	ПК1.4
6	Качество жизни пациентов с тяжелыми заболеваниями бронхо-легочной системы	3	ПК1	ПК1.4
Всего:		23		

### 6.1 Основная и дополнительная литература:

#### Основная литература:

1. Пульмонология. Национальное руководство: научное издание / под ред. А. Г. Чучалина ; Рос.респираторное о-во. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2013. - 800 с.
2. Онкология. Национальное руководство : рук. / под ред. В. И. Чисова, М. И. Давыдова; Ассоц. онкологов России. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 1072 с

#### Дополнительная литература:

1. Клинические рекомендации. Онкология : научное издание / гл. ред. В.И. Чисов, С.Л. Дарьялова. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2009. - 928 с.
2. Паллиативная помощь в онкологии: учеб.пособие / К. Г. Утин, С.В.Яйцев, С.А.Нагуло ; под ред. С.В.Яйцева. - Челябинск: ЧелГМА, 2008. - 116 с.
3. Легочная гипертензия / под ред. Авдеева С. Н. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 608 с. Доступ по ссылке: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970450000.html>
4. Патология органов дыхания / Коган Е. А. , Кругликов Г. Г. , Пауков В. С. , Соколова И. А. , Целуйко С. С. - Москва: Литтерра, 2013. - 272 с. Доступ по ссылке: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423500764.html>
5. Контроль симптомов в паллиативной медицине / Новикова Г. А. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 272 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста")  
Доступ по ссылке: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443224.html>
6. Паллиативная медицинская помощь взрослым и детям : учебник / под ред. Н. В. Орловой, Л. И. Ильенко, Е. С. Сахаровой. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. Доступ по ссылке: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970473948.html>

### 6.2 Профессиональные базы данных и информационно-справочные системы

1. Электронный каталог НБ ЮУГМУ  
[http://www.lib-usmu.chelsma.ru:8087/jrbis2/index.php?option=com\\_irbis&view=irbis&Itemid=114](http://www.lib-usmu.chelsma.ru:8087/jrbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=114)
2. Электронная коллекция полнотекстовых изданий ЮУГМУ (доступ осуществляется при условии авторизации на сайте по фамилии (логин) и номеру (пароль) читательского билета)  
[http://www.lib-susmu.chelsma.ru:8087/jrbis2/index.php?option=com\\_irbis&view=irbis&Itemid=114](http://www.lib-susmu.chelsma.ru:8087/jrbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=114)
3. ЭБС «Консультант студента» – <http://www.studentlibrary.ru/>
4. ЭМБ «Консультант врача» – <http://www.studentlibrary.ru/>
5. Клинические рекомендации Внебольничная пневмония у взрослых 2021 год.  
Доступ по ссылке: [https://spulmo.ru/upload/kr/Pneumonia\\_2021.pdf](https://spulmo.ru/upload/kr/Pneumonia_2021.pdf)
6. Клинические рекомендации Хроническая обструктивная болезнь легких 2021 год.  
Доступ по ссылке: [https://spulmo.ru/upload/kr/HOBL\\_2021.pdf](https://spulmo.ru/upload/kr/HOBL_2021.pdf)
7. Клинические рекомендации Бронхиальная астма 2021 год. Доступ по ссылке: [https://spulmo.ru/upload/kr/BA\\_2021.pdf](https://spulmo.ru/upload/kr/BA_2021.pdf)
8. Клинические рекомендации Саркоидоз 2022 год.  
Доступ по ссылке: [https://spulmo.ru/upload/kr/Sarkoidoz\\_2022.pdf](https://spulmo.ru/upload/kr/Sarkoidoz_2022.pdf)
9. Бронхоэктазы у взрослых больных: клинические рекомендации Европейского респираторного общества. Доступ по ссылке: <https://journal.pulmonology.ru/pulm/article/download/981/817>
10. Клинические рекомендации ОРВИ у взрослых.  
Доступ по ссылке: [https://cr.minzdrav.gov.ru/schema/724\\_1](https://cr.minzdrav.gov.ru/schema/724_1)
11. Клинические рекомендации Грипп у взрослых.  
Доступ по ссылке: [https://cr.minzdrav.gov.ru/schema/724\\_1](https://cr.minzdrav.gov.ru/schema/724_1)
12. Клинические рекомендации ИЛФ 2021 год. Доступ по ссылке: [https://spulmo.ru/upload/kr/ILF\\_2021.pdf](https://spulmo.ru/upload/kr/ILF_2021.pdf)



### **6.3 Программное обеспечение**

1. Windows XP (7, 8, 10)
2. Microsoft Office 2007 (2010, 2013, 2016)
3. Антивирус KasperskyEndpointSecurity
4. Система автоматизации библиотек ИРБИС 64
5. Образовательный портал ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России  
<http://do.chelsma.ru>

### **6.4 Материально-техническое обеспечение**

Кафедра Терапии ИДПО располагает необходимой материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов теоретической и практической подготовки, предусмотренных учебным планом.

На кафедре имеются учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования. Помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации для большой аудитории. Для проведения занятий лекционного типа предлагаются наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочим программам дисциплин (модулей).

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

Серверное и телекоммуникационное оборудование ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России, обеспечивающее функционирование системы электронной поддержки учебных курсов с применением современных LMS (LearningManagementSystem) со встроенной подсистемой тестирования.