

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
ТУБЕРКУЛЕЗА»  
(ФГБНУ «ЦНИИТ»)



**Подготовка кадров высшей квалификации в ординатуре**

**Укрупненная группа специальностей:**

**31.00.00 Клиническая медицина**

**Специальность:**

**31.08.45 Пульмонология**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ  
«ОКАЗАНИЕ ПАЛЛИАТИВНОЙ ПОМОЩИ В ПУЛЬМОНОЛОГИИ»**

**Блок 1 «Дисциплины (модули)». Базовая часть  
Б1.Б6 (72 часа, 2 з.е.)**

**Москва, 2022**

## **Оглавление**

I. Цель и задачи освоения дисциплины «Оказание паллиативной помощи в пульмонологии».....	3
1.1.Формируемые компетенции.....	3
1.2. Требования к результатам освоения дисциплины «Оказание паллиативной помощи в пульмонологии».....	4
1.3. Карта компетенций дисциплины «Оказание паллиативной помощи в пульмонологии».....	9
II. Содержание дисциплины «Оказание паллиативной помощи в пульмонологии».....	15
III. Учебно-тематический план дисциплины «Оказание паллиативной помощи в пульмонологии».....	16
IV. Оценочные средства для контроля качества подготовки по дисциплине «Оказание паллиативной помощи в пульмонологии».....	16
4.1. Формы контроля и критерии оценивания.....	16
4.2. Примерные задания .....	17
4.2.1. Примерные задания для текущего контроля.....	17
4.2.2. Примерные задания для промежуточного контроля.....	17
4.2.3. Виды и задания по самостоятельной работе ординатора (примеры).....	20
V. Учебно-методические и информационное обеспечение дисциплины «Оказание паллиативной помощи в пульмонологии».....	20
VI. Материально-техническое обеспечение дисциплины «Оказание паллиативной помощи в пульмонологии».....	24

## **1. Цели и задачи дисциплины.**

**Цель дисциплины** - является подготовка квалифицированного специалиста-пульмонолога, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях оказания паллиативной помощи; освоение ординаторами теоретических и практических навыков, формирование у обучающихся врачебного поведения, мышления и умений, обеспечивающих решение профессиональных задач и применение им алгоритма врачебной деятельности по паллиативной медицинской помощи как комплекса медицинских вмешательств, направленных на облегчение тяжелых проявлений пульмонологических заболеваний в терминальной стадии для достижения наилучшего качества жизни иннокурабельным больным.

### **Задачи дисциплины:**

1. Формирование необходимого объема базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врача по специальности «Паллиативная медицина»;
2. Получение теоретических знаний, методологии и изучение передового отечественного и международного опыта по вопросам диагностической, лечебной, реабилитационной деятельности в области оказания паллиативной помощи в пульмонологии;
3. Совершенствование профессиональной подготовки врача по специальности «Пульмонология», обладающего клиническим мышлением, ориентирующегося в сложной патологии, умеющего оказать в полном объеме медицинскую помощь при ургентных состояниях, провести реабилитационные мероприятия по сохранению жизни паллиативных пациентов во все возрастные периоды;
4. Формирование системы общих и специальных знаний и умений по вопросам экономики здравоохранения, страховой медицины, медико-социальной экспертизе, медицинской психологии в паллиативной медицине и нормативно-правовому регулированию и принципам организации оказания паллиативной помощи в стационарных и амбулаторных условиях;
5. Получение и закрепление на практике умений и навыков, обеспечивающих совершенствование профессиональных компетенций по вопросам диагностической, лечебной, психотерапевтической и организационной деятельности, необходимых для выполнения профессиональных задач по паллиативной помощи в рамках квалификации врача-пульмонолога;
6. Освоение теоретических знаний и практических умений и навыков в координированной работе в составе мультипрофессиональной медико-социальной команды для решения этико-деонтологических проблем при взаимодействии с пациентами и их родственниками, а также ознакомление с факторами риска психологического «феномена выгорания» и его профилактики.

### **1.1. Формируемые компетенции**

В результате освоения программы дисциплины «Оказание паллиативной помощи в пульмонологии» у ординатора должны быть сформированы следующие компетенции:

#### **Универсальные компетенции:**

- способность критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте (УК-1);

- способность руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению (УК-3);

- способность выстраивать профессиональное взаимодействие с учетом социокультурных особенностей коллег и пациентов (УК-4).

#### **Общепрофессиональные компетенции:**

##### **Организационно-управленческая деятельность:**

- способность применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ОПК-2).

##### **Педагогическая деятельность**

- способность осуществлять педагогическую деятельность (ОПК-3);

##### **Медицинская деятельность:**

- способность проводить клиническую диагностику и обследование пациентов с заболеваниями органов дыхания (ОПК-4);

- способность назначать лечение пациентам при заболеваниях органов и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность (ОПК-5);

- способность 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);

- способность составить проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала (ОПК-9);

- способность участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состоянии, требующих срочного медицинского вмешательства (ОПК-10).

#### **1.2. Требования к результатам освоения дисциплины.**

Формирование универсальных и профессиональных компетенций у обучающегося (ординатора) в рамках освоения дисциплины «Оказание паллиативной помощи в пульмонологии» предполагает овладение системой теоретических знаний по выбранной дисциплине и формирование соответствующих умений, навыков и владений. В результате изучения дисциплины «Паллиативная помощь» ординатор должен:

##### **Знать:**

1. Принципы, систему и идеологию организации паллиативной помощи в Российской Федерации и Всемирной организации здравоохранения;

2. Порядки оказания паллиативной медицинской помощи взрослому населению и детям и стандарты паллиативной медицинской помощи;

3. Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания паллиативной медицинской помощи;

4. Нормативные правовые акты, определяющие правила назначения лекарственных препаратов, в том числе наркотических, психотропных и сильнодействующих, для медицинского применения;
5. Нормативные правовые акты, регламентирующие порядки проведения медицинских экспертиз;
6. Основы медицинской этики и деонтологии;
7. Методологию психологического профессионального общения с пациентами и их родственниками
8. Особенности санитарно-эпидемиологического надзора в вопросах оказания паллиативной помощи пульмонологическим больным;
9. Международную классификацию болезней (МКБ);
10. Перечень пульмонологических заболеваний, при которых возможно и необходимо оказание паллиативной помощи
11. Методику сбора информации у пациентов (их законных представителей), родственников и иных лиц, осуществляющих уход
12. Методику медицинского обследования пульмонологических пациентов, получающих паллиативную помощь, включая сбор жалоб и анамнез у пациентов (их законных представителей) и физикальное обследование;
13. Этиологию и патогенез одышки, боли и иных тяжелых проявлений неизлечимых прогрессирующих пульмонологических заболеваний;
14. Медицинские показания и медицинские противопоказания к использованию методов лабораторной диагностики у пациентов;
15. Медицинские показания и медицинские противопоказания к использованию методов инструментальной диагностики у пациентов;
16. Клинические проявления состояний, в том числе внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания, представляющих угрозу для жизни пациентов;
17. Методы лечения пульмонологических пациентов, получающих паллиативную помощь в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
18. Механизм действия лекарственных препаратов и медицинских изделий, применяемых при неизлечимых пульмонологических заболеваниях; медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные;
19. Принципы и методы респираторной поддержки с режимами вспомогательной вентиляции легких, обезболивания, нутритивной поддержки; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные
20. Особенности ведения пульмонологических пациентов, получающих паллиативную помощь;
21. Медицинские показания для направления пациентов на медико-социальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации;
22. Оказание психологической поддержки пациентам (их законным представителям), родственникам и иным лицам, осуществляющим уход, с учетом психологического статуса пациента, индивидуальных потребностей и особенностей поведения, суициdalного риска
23. Неизлечимые пульмонологические заболевания, требующие оказания медицинской помощи в неотложной форме;
24. Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению реанимационных мероприятий.

**Уметь:**

1. Выявлять клинические признаки неотложных состояний при оказании паллиативной медицинской помощи пульмонологическим пациентам;
2. Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и болезни неизлечимых пульмонологических пациентов;
3. Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей), родственников и иных лиц, осуществляющих уход;
4. Использовать методы медицинского осмотра и медицинского обследования пациентов и уметь их интерпретировать;
5. Обосновывать и планировать объем инструментального исследования пациентов и интерпретировать и анализировать результаты инструментального исследования пациентов;
6. Обосновывать и планировать объем лабораторного исследования пациентов и интерпретировать и анализировать их;
7. Обосновывать необходимость направления и объем дополнительного консультирования пациентов к врачам-специалистам, а также интерпретировать и анализировать результаты медицинского осмотра и консультирования пациентов врачами-специалистами;
8. Выявлять клинические симптомы и синдромы внезапных острых заболеваний, состояний, обострений хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациентов с целью оказания медицинской помощи в неотложной форме;
9. Назначать и применять лекарственные препараты, медицинские изделия и специализированные продукты лечебного питания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
10. Выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов
11. Разрабатывать план лечения пациентов в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания паллиативной медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
12. Обосновывать выбор лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий и (или) немедикаментозного лечения у пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
13. Определять оптимальную последовательность применения лекарственных препаратов, лечебного питания, немедикаментозной терапии и (или) хирургического вмешательства у пациентов;
14. Оказывать психологическую поддержку пациентам и их родственникам;
15. Оценивать и проводить мониторинг эффективности выполненных медицинских, в том числе диагностических, хирургических или иных, вмешательств пациентам, с учетом симптомов и синдромов, тяжести состояния в соответствии с действующими клиническими рекомендациями по вопросам оказания паллиативной медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
16. Оценивать показания и противопоказания для инвазивной и неинвазивной ИВЛ;
17. Использовать стандартные шкалы оценки боли, соответствующие возрасту и состоянию пациентов
18. Выявлять факторы риска, разрабатывать план профилактических и лечебных мероприятий и проводить мониторинг эффективности применяемых методов ухода, профилактики и лечения пролежней, контрактур, ухода за дренажами, стомами,

катетерами, кормления, включая различные методы нутритивной поддержки, зондовое питание пациентов;

19. Выполнять медицинские, в том числе диагностические, или иные вмешательства пациентам в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания паллиативной медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;

20. Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозной терапии и хирургических вмешательств;

21. Назначать сильнодействующие, наркотические и психотропные лекарственные препараты при оказании паллиативной медицинской помощи пациентам; корректировать дозы; обучать родственников (законных представителей) навыкам применения и учета расхода указанных средств на дому и порядку сдачи остатков;

22. Выполнять мероприятия по лечению неотложных состояний при оказании паллиативной медицинской помощи, в том числе при: прорыве боли, некутируемой одышке, задержке мочеиспускания, передозировке наркотическими средствами и психотропными веществами, дисфагии, компрессии спинного мозга;

23. Удостоверять факт смерти пациента;

24. Подготавливать необходимую медицинскую документацию пациентам для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы;

25. Формулировать медицинское заключение по результатам медицинских экспертиз в части, касающейся наличия и (или) отсутствия заболеваний, стойких расстройств функций организма и ограничений функций организма и ограничений жизнедеятельности больных;

26. Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронных документов;

27. Использовать медицинские информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет";

28. Проводить санитарно- противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции;

29. Использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну;

30. Контролировать соблюдение правил внутреннего трудового распорядка, требования пожарной безопасности, охраны труда;

31. Выявлять клинические проявления состояний, представляющих угрозу для жизни пациентов, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме;

32. Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации;

33. Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу для жизни пациентов, в том числе клинической смерти;

34. Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме

#### **Владеть следующими практическими навыками:**

1. Сбора жалоб, анамнеза болезни и жизни и медицинского осмотра пациентов;

2. Алгоритмами диагностики хронического болевого синдрома и иных тяжелых проявлений неизлечимых прогрессирующих заболеваний у пациентов

3. Составления плана 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;

4. Направления пациентов по медицинским показаниям на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

5. Установления и (или) подтверждения диагноза с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ);

6. Распознавания неотложных состояний при оказании паллиативной медицинской помощи;

7. Оказания паллиативной медицинской помощи при неотложных состояниях, в том числе при: прорыве боли, некупируемой одышке, задержке мочеиспускания, передозировке наркотических средств и психотропных веществ, дисфагии, компрессии спинного мозга;

8. Разработки плана лечения пациентов с учетом симптомов и синдромов в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;

9. Назначение лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий пациентам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;

10. Назначения профилактических и лечебных мероприятий по лечению пролежней, контрактур, уходу за дренажами, стомами, зондами, катетерами в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;

11. Социально-психологической помощи пациентам;

12. Профилактики или лечения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозной терапии или хирургических вмешательств;

13. Назначение инвазивной и неинвазивной ИВЛ, обезболивающих лекарственных препаратов, в том числе наркотических и психотропных лекарственных препаратов, нутритивной поддержки, применяемых при неизлечимых прогрессирующих заболеваниях;

14. Оказание медицинской помощи в экстренной форме при возникновении состояний, сопровождающих прогрессирование основного заболевания со стороны нервной, иммунной, сердечно-сосудистой, эндокринной, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой системы, способных вызвать тяжелые осложнения, угрожающие жизни, определение тактики ведения с целью их предотвращения;

15. Подготовки необходимой медицинской документации пациентам для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы;

16. Ведения медицинской документации, в том числе в форме электронных документов;

17. Проведения санитарно- противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции;

18. Использования медицинских информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет";

19. Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну;

20. Оценки состояния пациентов, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме;

21. Выявление клинических симптомов и синдромов внезапных острых заболеваний, состояний, обострений хронических заболеваний, представляющих угрозу жизни пациентов;

22. Оказания медицинской помощи в экстренной форме в связи с внезапными острыми заболеваниями, состояниями, обострениями хронических заболеваний, представляющими угрозу жизни пациентов;

23. Применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме.

## 1.2. Карта компетенций дисциплины «Оказание паллиативной помощи в пульмонологии»

№ п/ п	Индекс компете- нции	Содержание компетенции (или ее части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1	УК-1	способность критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте	- сущность и основные закономерности общепатологических процессов при различных по этиологии пульмонологических заболеваний в терминальной стадии	- применять полученные знания при проведении диагностики, дифференциальной диагностики пульмонологических заболеваний в терминальной стадии, выбора лечебной тактики	- приемами клинико-функциональных и клинико-анатомических сопоставлений при анализе результатов лабораторного, клинического и рентгенологического исследований при различных по этиологии пульмонологических заболеваний в терминальной стадии
2	УК-3	способность руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	основы медицинского законодательства и права; политику здравоохранения; медицинскую этику и деонтологию; психологию профессионального общения; методики самостоятельной работы с учебной, научной, нормативной и справочной литературой;	осуществлять самостоятельную работу с учебной, научной, нормативной и справочной литературой и проводить обучение работников; использовать в работе нормативные документы, регулирующие вопросы организации здравоохранения различного уровня;	психологическими методиками профессионального общения; методиками самостоятельной работы с учебной, научной, нормативной и справочной литературой
3	УК-4	способен выстраивать профессиональное взаимодействие с учетом социокультурных особенностей коллег и пациентов	- закономерности социального взаимодействия в обществе; - профессиональные источники информации	- пользоваться профессиональными источниками информации; - анализировать полученную информацию	- технологией эффективного взаимодействия с коллегами и пациентами; - знаниями по этическим и социальным нормам
4	ОПК-2	способность применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-	методики анализа деятельности (организации, качества и эффективности) медицинских организаций, методы оценки качества медицинской помощи в медицинской организации и деятельности медицинского персонала,	участвовать в организации оценки качества оказания паллиативной помощи пациентам; организовать проведение медицинской экспертизы.	методами оценки качества медицинской помощи; методами организации направления на МСЭ.

		статистических показателей	вопросы организации медико-социальной экспертизы		
5	ОПК-3	- способность осуществлять педагогическую деятельность	<ul style="list-style-type: none"> <li>- предмет, цели, задачи, категориальный аппарат педагогики;</li> <li>- нормативно-правовую базу в области образования РФ, в т.ч. медицинского и фармацевтического;</li> <li>- уровни образования, формы и виды обучения, принципы разработки образовательных программ и курсов;</li> <li>- развитие высшего образования в России и за рубежом в рамках Болонской системы;</li> <li>- индивидуальные и возрастные особенности обучающихся;</li> <li>- физиологические и психологические основы дидактики в обеспечении деятельности обучения юношества и взрослых обучающихся;</li> <li>- ведущие мотивы учебной деятельности обучающихся;</li> <li>- роль личности преподавателя в формировании продуктивного педагогического взаимодействия в системе «Обучающий - Обучающийся»;</li> <li>- педагогические приёмы формирования положительной и отрицательной мотивации обучающегося в отношении к деятельности учения и экологии учебных действий и установок к здоровому образу жизни</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- дифференцировать полученные знания и использовать индивидуальный подход в работе с обучающимися в зависимости от конкретной педагогической ситуации, их индивидуальных и возрастных особенностей;</li> <li>- подготовить лекцию, практическое занятие, доклад с презентацией согласно соответствующим учебно-методическим требованиям;</li> <li>- интегрировать полученные знания с системой профессиональных академических знаний с целью реализации педагогической и психолого-педагогической деятельности в сфере здравоохранения</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками проектирования обучающего занятия и формирования учебного материала с учетом образовательных потребностей аудитории;</li> <li>- навыками применения педагогических и психолого-педагогических знаний в профессиональной деятельности врача;</li> <li>- приемами активизации познавательной деятельности обучающихся;</li> </ul>
6	ОПК-4	способность проводить клиническую диагностику и обследование пациентов с заболеваниями органов дыхания	<ul style="list-style-type: none"> <li>-международную классификацию болезней (МКБ);</li> <li>-перечень пульмонологических заболеваний, при которых возможно и необходимо оказание паллиативной помощи</li> <li>-методику сбора информации</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-выявлять клинические признаки неотложных состояний при оказании паллиативной медицинской помощи пульмонологическим пациентам;</li> <li>-осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и болезни неизлечимых</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-методикой бора жалоб, анамнеза болезни и жизни и медицинского осмотра пациентов;</li> <li>-алгоритмами диагностики хронического болевого синдрома и иных тяжелых проявлений</li> </ul>

			<p>пациентов (их законных представителей), родственников и иных лиц, осуществляющих уход</p> <p>-методику медицинского обследования пульмонологических пациентов, получающих паллиативную помощь, включая сбор жалоб и анамнез у пациентов (их законных представителей) и физикальное обследование;</p> <p>-этиологию и патогенез одышки, боли и иных тяжелых проявлений неизлечимых прогрессирующих пульмонологических заболеваний;</p> <p>-медицинские показания и медицинские противопоказания к использованию методов лабораторной диагностики у пациентов;</p> <p>-медицинские показания и медицинские противопоказания к использованию методов инструментальной диагностики у пациентов;</p> <p>-клинические проявления состояний, в том числе внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания, представляющих угрозу для жизни пациентов</p>	<p>пульмонологических пациентов;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей), родственников и иных лиц, осуществляющих уход;</li> <li>-использовать методы медицинского осмотра и медицинского обследования пациентов и уметь их интерпретировать;</li> <li>-обосновывать и планировать объем инструментального исследования пациентов и интерпретировать и анализировать результаты инструментального исследования пациентов;</li> <li>-обосновывать и планировать объем лабораторного исследования пациентов и интерпретировать и анализировать их;</li> <li>-обосновывать необходимость направления и объем дополнительного консультирования пациентов к врачам-специалистам, а также интерпретировать и анализировать результаты медицинского осмотра и консультирования пациентов врачами-специалистами;</li> <li>-выявлять клинические симптомы и синдромы внезапных острых заболеваний, состояний, обострений хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациентов с целью оказания медицинской помощи в неотложной форме;</li> </ul>	<p>неизлечимых прогрессирующих заболеваний у пациентов</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методикой оставления плана 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;</li> <li>-методикой направления пациентов по медицинским показаниям на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;</li> <li>-методикой установления и (или) подтверждения диагноза с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ);</li> </ul>
7	ОПК-5	способность назначать лечение пациентам при заболеваниях органов и (или) состояниях, контролировать его	<p>-методы лечения пульмонологических пациентов, получающих паллиативную помощь в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания</p>	<p>-назначать и применять лекарственные препараты, медицинские изделия и специализированные продукты лечебного питания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими</p>	<p>- разработкой плана лечения пациентов с учетом симптомов и синдромов в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи,</p>

эффективность и безопасность	<p>медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-механизм действия лекарственных препаратов и медицинских изделий, применяемых при неизлечимых пульмонологических заболеваниях;</li> <li>медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению;</li> <li>возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные</li> <li>-особенности ведения пульмонологических пациентов, получающих паллиативную помощь;</li> </ul>	<p>рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов</li> <li>-разрабатывать план лечения пациентов в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания паллиативной медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;</li> <li>-обосновывать выбор лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий и (или) немедикаментозного лечения у пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;</li> <li>-определять оптимальную последовательность применения лекарственных препаратов, лечебного питания, немедикаментозной терапии и (или) хирургического вмешательства у пациентов;</li> </ul>	<p>порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-методикой назначения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий пациентам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;</li> <li>- назначением профилактических и лечебных мероприятий по лечению пролежней, контрактур, уходу за дренажами, стомами, зондами, катетерами в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;</li> <li>- методами профилактики или лечения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозной терапии или хирургических вмешательств;</li> <li>-назначение инвазивной и неинвазивной ИВЛ, обезболивающих лекарственных препаратов, в том числе наркотических и психо-тропных лекарственных препаратов, нутритивной поддержки, применяемых при</li> </ul>
------------------------------	---	---	---

					неизлечимых прогрессирующих заболеваниях; -оказание медицинской помощи в экстренной форме при возникновении состояний, сопровождающих прогрессирование основного заболевания со стороны нервной, иммунной, сердечно-сосудистой, эндокринной, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой системы, способных вызвать тяжелые осложнения, угрожающие жизни, определение тактики ведения с целью их предотвращения;
8	ОПК-6	способность 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	-методологию психологического профессионального общения с пациентами и их родственниками; -методики психологической поддержки пациентам (их законным представителям), родственникам и иным лицам, осуществляющим уход, с учетом психологического статуса пациента, индивидуальных потребностей и особенностей поведения, суициdalного риска - методы реабилитации пациентов с заболеваниями дыхательной системы в терминальной стадии	-оказать психологическую поддержку пациентам (их законным представителям), родственникам и иным лицам, осуществляющим уход, с учетом психологического статуса пациента, индивидуальных потребностей и особенностей поведения, суициdalного риска - провести реабилитационные мероприятия при заболеваниях дыхательной системы в терминальной стадии	-методикой оказания психологическую поддержку пациентам (их законным представителям), родственникам и иным лицам, осуществляющим уход, с учетом психологического статуса пациента, индивидуальных потребностей и особенностей поведения, суициdalного риска  - методикой проведения реабилитационных мероприятий при заболеваниях дыхательной системы в терминальной стадии
9	ОПК-9	способность составить проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	- нормативные правовые акты, регламентирующие порядки проведения медицинских экспертиз; -методологию психологического профессионального общения с пациентами и их родственниками -особенности санитарно-эпидемиологического надзора в вопросах оказания паллиативной помощи пульмонологическим больным; -медицинские показания для направления пациентов на медико-социальную экспертизу, требования	-подготавливать необходимую медицинскую документацию пациентам для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы; -формулировать медицинское заключение по результатам медицинских экспертиз в части, касающейся наличия и (или) отсутствия заболеваний, стойких расстройств функций организма и ограниченный функций организма и ограниченный жизнедеятельности больных; -заполнять медицинскую документацию, в	-подготовкой необходимой медицинской документации пациентам для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы; -ведением медицинской документации, в том числе в форме электронных документов;

			к оформлению медицинской документации;	том числе в форме электронных документов;	
10	ОПК-10	способность участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	-непрелечимые пульмонологические заболевания, требующие оказания медицинской помощи в неотложной форме; -медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению реанимационных мероприятий.	-оценивать показания и противопоказания для инвазивной и неинвазивной ИВЛ -выполнять мероприятия по лечению неотложных состояний при оказании паллиативной медицинской помощи, в том числе при: прорыве боли, некупируемой одышке, задержке мочеиспускания, передозировке наркотическими средствами и психотропными веществами, дисфагии, компрессии спинного мозга -выявлять клинические проявления состояний, представляющих угрозу для жизни пациентов, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме; -выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации; -оказывать медицинскую помощь в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу для жизни пациентов, в том числе клинической смерти; -применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме	-методикой оказания паллиативной медицинской помощи при неотложных состояниях, в том числе при: прорыве боли, некупируемой одышке, задержке мочеиспускания, передозировке наркотических средств и психотропных веществ, дисфагии, компрессии спинного мозга -методами оказания медицинской помощи в экстренной форме при возникновении состояний, сопровождающих прогрессирование основного заболевания со стороны нервной, иммунной, сердечно-сосудистой, эндокринной, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой системы, способных вызвать тяжелые осложнения, угрожающие жизни, определение тактики ведения с целью их предотвращения -методами выявления клинических симптомов и синдромов внезапных острых заболеваний, состояний, обострений хронических заболеваний, представляющих угрозу жизни пациентов; -методами оказания медицинской помощи в экстренной форме в связи с внезапными острыми заболеваниями, состояниями, обострениями хронических заболеваний, представляющими угрозу жизни пациентов;

				-методикой применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме.
--	--	--	--	--

## **II. Содержание разделов дисциплины «Оказание паллиативной помощи в пульмонологии»**

Индекс	Наименование дисциплины, модулей	Шифр компетенций
<b>Б1.Б</b>	<b>Базовая часть</b>	
<b>Б1.Б6</b>	<b>Оказание паллиативной помощи в пульмонологии</b>	<b>УК-1, УК-3, УК-4, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ОПК-10</b>
Раздел 1.	Идеология, нормативно-правовое регулирование и организация паллиативной помощи	УК-1, УК-3, УК-4, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-6, ОПК-9
Раздел 2.	Методы обследования и лечения, в том числе оказание экстренной помощи, пациентов, получающих паллиативную помощь в пульмонологии	УК-1, УК-3, УК-4, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ОПК-10
Раздел 3.	Избавление от боли, инвазивная и неинвазивная ИВЛ и нутритивная поддержка паллиативных пульмонологических пациентов	УК-1, УК-3, УК-4, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ОПК-10
Раздел 4.	Особенности ведения, в том числе на терминальной стадии, и психологическая поддержка пациентов и их родственников.	УК-1, УК-3, УК-4, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ОПК-10

### **Раздел 1. Идеология, нормативно-правовое регулирование и организация паллиативной помощи.**

Принципы, концепция, и основные нормативно-правовые документы по паллиативной помощи. Организация паллиативной помощи в стационарных и амбулаторных условиях. Медико-социальная экспертиза.

### **Раздел 2. Методы обследования и лечения, в том числе оказание экстренной помощи, пациентов, получающих паллиативную помощь в пульмонологии.**

Особенности обследования пациентов, находящихся на паллиативной помощи. Особенности лечения пациентов, находящихся на паллиативной помощи. Оказание экстренной медицинской помощи пациентам.

### **Раздел 3. Избавление от боли, инвазивная и неинвазивная ИВЛ и нутритивная поддержка паллиативных пульмонологических пациентов.**

Хроническая боль и ее устранение у некурабельных пульмонологических пациентов. Инвазивная и неинвазивная ИВЛ. Нутритивная поддержка пациентов.

### **Раздел 4. Особенности ведения, в том числе на терминальной стадии, и психологическая поддержка пациентов и их родственников.**

Особенности ведения, в том числе на терминальной стадии, пациентов находящихся на паллиативной помощи. Психологические аспекты оказания паллиативной помощи и работа в мульти-профессиональной команде.

### III. Учебно-тематический план дисциплины «Оказание паллиативной помощи в пульмонологии»

Индекс/раздел	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.	ЗЕТ	Количество часов				Форма контроля	Шифр компетенций
			Всего	Лекции	Практика	СРО		
<b>Б1.Б6</b>	<b>Оказание паллиативной помощи в пульмонологии</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>8</b>	<b>40</b>	<b>24</b>	<b>Зачет</b>	<b>УК-1, УК-3, УК-4, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ОПК-10</b>
<b>Раздел 1</b>	Идеология, нормативно-правовое регулирование и организация паллиативной помощи		<b>18</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>12</b>		УК-1, УК-3, УК-4, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-6, ОПК-9
<b>Раздел 2</b>	Методы обследования и лечения, в том числе оказание экстренной помощи, пациентов, получающих паллиативную помощь в пульмонологии		<b>24</b>	<b>2</b>	<b>18</b>	<b>4</b>		УК-1, УК-3, УК-4, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ОПК-10
<b>Раздел 3</b>	Избавление от боли, инвазивная и неинвазивная ИВЛ и нутритивная поддержка паллиативных пульмонологических пациентов		<b>14</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>4</b>		УК-1, УК-3, УК-4, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ОПК-10
<b>Раздел 4</b>	Особенности ведения, в том числе на терминальной стадии, и психологическая поддержка пациентов и их родственников.		<b>16</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>4</b>		УК-1, УК-3, УК-4, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ОПК-10

### IV. Оценочные средства для контроля качества подготовки по дисциплине «Оказание паллиативной помощи в пульмонологии»

#### 4.1. Формы контроля и критерии оценивания

- **текущий контроль** проводится по итогам освоения каждой темы раздела учебно-тематического плана в виде устного собеседования.

- **промежуточный контроль** знаний и умений ординаторов проводится в форме зачёта после освоения дисциплины.

Обучающимся ординаторам предлагается дать ответы на 10 заданий в тестовой форме по завершённым разделам учебно-тематического плана и билет, включающий два контрольных вопроса.

#### Критерии оценки результатов контроля

Результаты тестирования оцениваются по пятибалльной системе:

- «**Отлично**» – 90-100% правильных ответов;
- «**Хорошо**» – 80-89% правильных ответов;
- «**Удовлетворительно**» – 71-79% правильных ответов;
- «**Неудовлетворительно**» – 70% и менее правильных ответов.

## **Результаты собеседования оцениваются:**

- «**Зачтено**» – клинический ординатор подробно отвечает на теоретические вопросы.
- «**Не зачтено**» – не владеет теоретическим материалом и допускает грубые ошибки.

Ординатор считается аттестованным при наличии положительной оценки на вариант тестового задания (10 вопросов) и оценки «зачтено» за собеседование.

### **4.2 Примерные задания.**

#### **4.2.1. Примерные задания для текущего контроля**

##### **Примеры вопросов для устного собеседования.**

1. Как можно описать основную цель паллиативной помощи?
2. Когда и где впервые появилась паллиативная помощь?
3. Какой основной нормативный документ регламентирует оказание паллиативной помощи в России?
4. Как и когда принимается решение о переводе пациента на паллиативную помощь при респираторных заболеваниях?
5. Какое лечение назначается пульмонологическим пациентам при оказании им паллиативной помощи?
6. Какие клинические признаки характеризуют этап паллиативной помощи у пульмонологических пациентов?
7. Обозначьте основные принципы оказание паллиативной помощи пульмонологическим больным в стационарных условиях
8. Каким пульмонологическим пациентам можно оказывать паллиативную помощь в амбулаторных условиях?
9. Борьба с одышкой- основные методы
10. В каких случаях используется неинвазивная ИВЛ?
11. Опиоидная терапия пульмонологическим пациентам на этапе паллиативной помощи.
12. Особенности оказания паллиативной помощи детям.
13. Что такое нутритивная поддержка и каким пульмонологическим пациентам она оказывается?
14. Что такое «синдром выгорания» и как его предупреждать?
15. Психологическая поддержка пациентов с респираторными заболеваниями их родственников на этапе паллиативной помощи
16. Что такое мультипрофессиональная команда и как она работает в паллиативной медицине?
17. Оказания паллиативной помощи на терминальной стадии
18. Какая паллиативная помощь оказывается после смерти пациента?

#### **4.2.2. Примерные задания для промежуточного контроля**

##### **Примеры вопросов тестового контроля**

##### **Инструкция. Выберите один наиболее правильный ответ**

1. Главная задача паллиативной помощи – это:

- 1) поддержание качества жизни пациента**
- 2) лечение заболевания
- 3) подготовка к хирургическому лечению пациента
- 4) полноценное обследование пациента
- 5) не мешать пациенту

2. Паллиативная помощь реализуется:

- 1) организациями, не специализирующимися на оказании паллиативной медицинской помощи
- 2) только специальными медицинскими службами**
- 3) организациями первичной медико-санитарной помощи
- 4) медицинскими организациями сестринского ухода

### **Пример формирования билета для промежуточной аттестации**

#### **Билет № 1**

1. Как можно описать основную цель паллиативной помощи?
2. Опиоидная терапия пульмонологическим пациентам на этапе паллиативной помощи.

#### **Билет №2**

1. Какое лечение назначается пульмонологическим пациентам при оказании им паллиативной помощи?
2. Что такая нутритивная поддержка и каким пульмонологическим пациентам она оказывается?

#### **4. 2.3. Виды и задания по самостоятельной работе ординатора (примеры)**

1. Работа с литературой.
2. Изучение историй болезни и рентгенологического архива пациентов с заболеваниями органов дыхания, требующих паллиативной помощи, составление плана диагностических и лечебных мероприятий.
3. Подготовка к выполнению тестовых заданий.

Контрольно-измерительные материалы для контроля качества подготовки (текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины и задания для самостоятельной работы) представлены в Приложение № 1 «Фонд оценочных средств по дисциплине «Оказание паллиативной помощи в пульмонологии».

## **V. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины «Оказание паллиативной помощи в пульмонологии»**

### *Основная литература*

1. Воробцова Е.С. Технологии формирования у будущих врачей умений и навыков командного метода работы в полипрофессиональной бригаде специалистов. – Материалы научно-практической конференции «Педагогические чтения: учебно-методические основы образовательной деятельности в высшей медицинской школе». – М.: МГМСУ им. А.И. Евдокимова. – 2018.

2. Зильбер, Э.К. Неотложная пульмонология. // М.:ГЭОТАР-Медиа, 2009. 264 с. 4.
3. Инструментальные методы в паллиативной медицине / Под ред. Г.А. Новикова, А.Д. Каприна, А.В. Важенина, С.И. Емельянова, А.Г. Малявина, М.А. Силаева, Е.В. Филоненко. — М.: Российская Ассоциация паллиативной медицины, 2019. — 264 с.
4. Интенсивная терапия в пульмонологии: Монография/ Под ред. С.Н. Авдеева. Т.1 – М.: Издательство «Атмосфера», 2014. – 304 с.
5. Курс лекций по паллиативной медицине / Под ред. проф. Г.А. Новикова. – М.: Российская Ассоциация паллиативной медицины. 2017. – 776 с.
6. Карякин А.М. Командная работа: основы теории и практики / Иван. гос. энерг. ун-т. – Иваново, 2003. – 136 с.
7. Ланкен П.Н., Терри П.Б., Делиссер Х.М., Фахи Б.Ф., Хансен-Флашен Д., Хеффнер Д.Е., Леви М., Муларски Р.А., Осборн М.Л., Прендергаст Т.Д., Рокер Д., Сиббалд В.Д. Паллиативная помощь больным с респираторной патологией и критическими состояниями: официальный документ Американского торакального общества. Пульмонология. 2009;(1):11-31. <https://doi.org/10.18093/0869-0189-2009-0-1-11-31>
8. Методологические подходы к оказанию специализированной паллиативной медицинской помощи. Методические рекомендации / под ред. профессора Г.А. Новикова – М.: МЕДИЦИНА ЗА КАЧЕСТВО ЖИЗНИ, 2020. 208 с.
9. Осипова Н.А., Новиков Г.А., Прохоров Б.М. Хронический болевой синдром в онкологии. - М.: Медицина, 1998. - 184 с
10. Основы нутритивной поддержки в онкологической клинике / под ред. А.И. Салтанова - М. 2009. - 239 с.
11. Паллиативная медицинская помощь. ВОЗ, 2018. [www.who.int/tu/news-room/fact-sheets/detail/palliative-care](http://www.who.int/tu/news-room/fact-sheets/detail/palliative-care) (дата обращения: 19.02.2018). 7. Рекомендации Rec. (2003) 24 Комитета министров Совета Европы государствам – участникам по организации паллиативной помощи. – М.: Медицина за качество жизни, – 2005. 30 с

#### *Дополнительная литературы*

1. Авдеев С.Н. Неинвазивная вентиляция легких при острой дыхательной недостаточности. // Пульмонология. 2005. №6. С.37-54
2. Бонд Ч., Лэви В., Вулдридж Р. Пособие по паллиативной медицине. Развитие паллиативной помощи в районах с ограниченными ресурсами. – Англия, 2008- 77с.
3. Введенская Е.С., Варенова Л.Е. Смертность больных на дому и необходимость организации паллиативной помощи в конце жизни // Медицинский альманах. – 2013. – № 5 (28). С. 71-74.
4. Воробцова Е.С., Мартыненко А.В., Овчинникова С.В. Социальная работа в системе паллиативной медицинской помощи // Паллиативная медицина и реабилитация. – 2016. – № 2. – С. 14-20.
5. Всемирная организация здравоохранения. Шестьдесят седьмая сессия ВОЗ. Пункт 9.4 предварительной повестки дня 20 декабря 2013 г./Укрепление паллиативной медицинской помощи в качестве одного из компонентов комплексного лечения на протяжении всего жизненного цикла. Доклад Секретариата.
6. Интенсивная терапия. Национальное руководство. Том 1. Под ред. Б.Р.Гельфанд, А.И.Салтанова. // Москва, ГЭОТАР-Медиа, 2011.
7. Клиническое руководство по паллиативной помощи при ВИЧ/СПИДе/ под ред. Проф. Г.А. Новикова. – Москва, 2006. - 116с.
8. Контроль симптомов в паллиативной медицине / Под ред. Г.А. Новикова. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ГЭОТАРМедиа, 2017. – 272 с.
9. Луфт В.М., Лапицкий А.В., Сергеева А.М. Справочник по клиническому питанию. / Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи им. И.И.

- Джанелидзе, Северо-Западная ассоциация парентерального и энтерального питания. СПб.: ООО «РА Русский Ювенир», 2018. – 368 с.
10. Марченков Ю.В. Неинвазивная вентиляция легких у больных с тяжелой осложненной торакальной травмой. / Марченков Ю.В., Мороз В.В. // Пульмонология. 2011. № 2, С.54-59.
11. Мороз В.В. Неинвазивная масочная вентиляция легких при острой дыхательной недостаточности. /Мороз В.В., Марченков Ю.В., Кузовлев А.Н. // М. ООО "Реглет". 2013. 21стр.
12. Мультипрофессиональный подход в лечении и уходе за людьми, живущими с ВИЧ/СПИДом. Практика совместного консультирования и лечения / под ред. Д.В.Островского.– РОО «СПИД инфосвязь», 2006.– 212с
13. Нэнси Мак-Вильямс. Психоаналитическая диагностика: Понимание структуры личности в клиническом процессе.– М.: Класс, 2010. С. 480.
14. Новиков Г.А., Вайсман М.А., Рудой С.В., Зеленова О.В., Подкопаев Д.В. Определение показателей эффективности оказания паллиативной медицинской помощи пациентам: данные эпидемиологического исследования Паллиативная медицина и реабилитация № 4 – 2020, стр. 5-8
15. Новиков Г.А., Введенская Е.С., Зеленова О.В. и др. Эпидемиологическое исследование и оценка потребности онкологических пациентов в паллиативной медицинской помощи в России / Паллиативная медицина и реабилитация. – 2018. – № 1. С. 5-9.
16. Новиков Г.А., Зеленова О.В., Введенская Е.С., Рудой С.В., Вайсман М.А., Абрамов С.И. Социологическое исследование потребности населения страны в качественной паллиативной медицинской помощи. Паллиативная медицина и реабилитация. 2018; 2:5-8.
17. Новиков Г.А., Рудой С.В., Вайсман М.А., Тарасов Б.А., Подкопаев Д.В. Стратегия развития паллиативной медицинской помощи в Российской Федерации. Некоторые итоги и перспективы. – М.: Фонд «Паллиативная медицина и реабилитация больных». – Паллиативная медицина и реабилитация. – № 3, 2015. С. 5-12.
18. Новиков Г.А., Рудой С.В., Вайсман М.А. и др. Организационно-методологические подходы к совершенствованию оказания паллиативной медицинской помощи взрослому населению в Российской Федерации. Паллиативная медицина и реабилитация. 2015; 4: 5-8.
19. Оценка качества жизни в паллиативной медицине: [моногр.] / Г. А. Новиков [и др.]. - Ульяновск: УлГУ, 2013. - 114 с.
20. Паллиативная помощь. Клиническое руководство для организаций, осуществляющих лечебно-профилактическую деятельность в Кыргызской Республике БИШКЕК 2012. - принято Экспертным советом по оценке качества клинических руководств/протоколов и утверждено Приказом МЗ КР от № 3 от 10.01.2013. - 99с.
21. Паллиативная медицинская помощь в онкологии: учебник./ Под ред. проф. Г.А. Новикова и проф. Е.П. Куликова – М. ООО « Принт-Студио», 2016. – 352 с.
22. Паллиативная медицинская помощь. Вчера. Сегодня. Завтра. Библиографический справочник научных и учебных изданий / Под ред. проф. Г.А. Новикова. Издание второе, дополненное - М.: Российская ассоциация паллиативной медицины, 2021. - 132 с.
23. Парентеральное и энтеральное питание/ Национальное руководство под редакцией Хабутия М.Ш., Поповой Т.С., Салтанова А.И. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 800 с.
24. Профилактика трофических нарушений кожи и лечение ран с целью улучшения качества жизни пациентов при оказании паллиативной медицинской помощи. Методические рекомендации / Новиков Г.А., Сергеев П.С., Закирова А.М., Гельфонд М.Л. и соавт. - М.: МГМСУ, 2021. -60 с.
25. Снеговой А.В., Бесова Н.С., Веселов А.В., Кравцов С.А., Ларионова В.Б., Сельчук В.Ю. Практические рекомендации по нутритивной поддержке у онкологических больных. / Злокачественные опухоли. – 2016. – №4. Спецвыпуск 2. – С.434-450.

26. Убедительные факты. Паллиативная помощь/Под редакцией Elizabeth Davies и Irene J. Higginson/- ВОЗ, 2005. ISBN 92 890 2282 5. - 32с.
27. Хронический болевой синдром (ХБС) у взрослых пациентов, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи. Клинические рекомендации. 2016/[https://static-0.rosminzdrav.ru/system/attachments/attaches/000/033/864/original/Клинические\\_рекомендации\\_обезболивание\\_взрослые.pdf](https://static-0.rosminzdrav.ru/system/attachments/attaches/000/033/864/original/Клинические_рекомендации_обезболивание_взрослые.pdf)

*Законодательные и нормативно-правовые документы:*

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993)
2. Ежегодное послание президента Федеральному собранию «О положении в стране и об основных направлениях внутренней и внешней политики государства» от 03.12.2015г.
3. Федеральный закон РФ от 29 ноября 2010 года N 326-ФЗ «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации» (в ред. Федеральных законов от 14.06.2011 N 136-ФЗ, от 30.11.2011 N 369-ФЗ, от 03.12.2011 N 379-ФЗ)
4. Федеральный закон от 21.11.2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны граждан в Российской Федерации» (в ред. Федеральных законов от 21.11.2011 N 323-ФЗ, от 16 25.06.2012 N 89-ФЗ, от 25.06.2012 N 93-ФЗ, от 02.07.2013 N 167-ФЗ, от 02.07.2013 N 185-ФЗ, от 23.07.2013 N 205-ФЗ, от 27.09.2013 N 253-ФЗ, от 25.11.2013 N 317-ФЗ, от 28.12.2013 N 386-ФЗ, от 21.07.2014 N 205-ФЗ, от 21.07.2014 N 243-ФЗ, от 21.07.2014 N 246-ФЗ, от 21.07.2014 N 256-ФЗ, от 22.10.2014 N 314-ФЗ, от 01.12.2014 N 418-ФЗ, от 31.12.2014 N 532-ФЗ).
5. Федеральный закон от 6 марта 2019 г. №18-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» по вопросам оказания паллиативной медицинской помощи».
6. Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (в ред. Федеральных законов от 07.05.2013 N 99-ФЗ, от 07.06.2013 N 120-ФЗ, от 02.07.2013 N 170-ФЗ, от 23.07.2013 N 203-ФЗ, от 25.11.2013 N 317-ФЗ, от 03.02.2014 N 11-ФЗ, от 03.02.2014 N 15-ФЗ, от 05.05.2014 N 84-ФЗ, от 27.05.2014 N 135-ФЗ, от 04.06.2014 N 148-ФЗ, от 28.06.2014 N 182-ФЗ, от 21.07.2014 N 216-ФЗ, от 21.07.2014 N 256-ФЗ, от 21.07.2014 N 262-ФЗ, от 31.12.2014 N 489-ФЗ, от 31.12.2014 N 500-ФЗ)
7. Федеральный закон от 28.12.2013 № 442-ФЗ «Об основах социального обслуживания граждан в Российской Федерации».
8. Распоряжение Правительства РФ от 24.12.2012г. № 2511-р «Об утверждении государственной Программы Российской Федерации «Развитие здравоохранения», подгруппа 6 «Оказание паллиативной помощи, в том числе детям».
9. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 20 декабря 2012 г. №1183н «Об утверждении номенклатуры должностей медицинских работников и фармацевтических работников».
10. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 14 апреля 2015 г. N 187н «Об утверждении Порядка оказания паллиативной медицинской помощи взрослому населению».
11. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации и Министерства здравоохранения Российской Федерации № 861/1036 от 21 декабря 2017 г. «Об утверждении методических рекомендаций по организации социального обслуживания и социального сопровождения граждан, полностью или частично утративших способность осуществлять самообслуживание, самостоятельно передвигаться, и оказания им медицинской помощи».
12. Приказ Минтруда России от 22.06.2018 № 409н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач по паллиативной медицинской помощи» (Зарегистрировано в Минюсте России 10.08.2018 № 51848)

13. Приказ Минздрава России № 345н, Минтруда России № 372н от 31.05.2019 г. «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» / М., 2019. – 108 с.

*Информационное обеспечение.*

Обеспечен доступ к электронной центральной научной медицинской библиотеке из любой точки организации ФГБНУ «ЦНИИТ» и вне его по ссылке <https://rusmed.rucml.ru/rusmed/> – неограниченное количество доступов, 100% обучающихся.

[www.scsmrssi.ru](http://www.scsmrssi.ru) (информационные ресурсы центральной научной медицинской библиотеки);

<http://www.webmedinfo.ru/library> (Электронные ресурсы библиотеки медицинского образовательного портала);

Британское торакальное общество (сайт: <http://www.brit-thoracic.org>).

Европейское респираторное общество (сайт: <http://www.ers.org>).

Федеральная электронная медицинская библиотека Минздрава России (<http://www.femb.ru/feml/>)//

Научная электронная библиотека (<http://elibrary.ru/>)/

Электронная База Данных (БД) MedlinewithFulltext

**VI. Материально-техническое обеспечение дисциплины «Оказание паллиативной помощи в пульмонологии».**

1. Помещения для проведения аудиторных занятий по дисциплине.
2. Помещения для проведения практических занятий по дисциплине.
3. Помещения для самостоятельной работы: компьютер, подключенный к сети Интернет, библиотека.
4. Перечень оборудования, необходимого для проведения аудиторных занятий по дисциплине.
5. Мультимедийный комплекс, ПК, мониторы.
6. Для проведения аудиторных занятий имеются презентации преподавателей, наборы рентгенограмм, записи компьютерных томограмм на CD-дисках.
7. Образовательные технологии в интерактивной форме, используемые в процессе преподавания дисциплины:
  - дискуссия по актуальным аспектам дисциплины;
  - деловые игры;
  - ситуационные кейсы: разбор результатов лабораторных исследований с обсуждением особенностей течения заболеваний, плана лечебных и диагностических мероприятий.