

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

ИНСТИТУТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
КАФЕДРА ТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН

«УТВЕРЖДАЮ»  
Проректор по ДПО  
Профессор  /О.С. Саурна/  
« 18 »  2022 г



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ  
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ  
«ПУЛЬМОНОЛОГИЯ»

тема: «ОБСТРУКТИВНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ЛЕГКИХ»

(срок обучения 36 академических часов)

Воронеж, 2022

Программа составлена в соответствии с Единым квалификационным справочником должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения», утвержденным приказом МЗ и социального развития РФ от 23 июля 2010 г. № 541н (ред. от 09.04.2018) и приказом МЗ РФ от 8 октября 2015 г. N 707н «Об утверждении квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "здравоохранение и медицинские науки"» (в ред. Приказов МЗ РФ от 15.06.2017 N 328н, от 04.09.2020 N 940н); Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 N 273-ФЗ; приказом Министерства образования и науки РФ от 01 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»; приказом Минобрнауки РФ от 23.08.2017 г. № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»; приказом Министерства здравоохранения РФ от 03 августа 2012 г. № 66н «Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками профессиональных знаний и навыков путём обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях»; письма Министерства образования и науки РФ от 21 апреля 2015 г. № ВК-1013/06 «О направлении методических рекомендаций по реализации дополнительных профессиональных программ»; Приказа Министерства здравоохранения РФ от 29.03.2019 № 173н «Об утверждении порядка проведения диспансерного наблюдения за взрослыми»; в соответствии с требованиями профессионального стандарта «Врач-пульмонолог» (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19.03.2019 № 154н)

Программа обсуждена на заседании кафедры  
«24» января 2022 г., протокол № 6

Заведующая кафедрой



Трибунцева Л.В.

**Разработчики программы:**

Зав. кафедрой терапевтических дисциплин ИДПО

к.м.н. Трибунцева Л.В.

Доцент кафедры терапевтических дисциплин ИДПО

к.м.н. Кожевникова С.А.

Профессор кафедры терапевтических дисциплин ИДПО

д.м.н. Прозорова Г.Г.

**Рецензенты:**

Ф.И.О.: Великая О.В.

ученая степень: доктор медицинских наук

ученое звание: профессор

должность: заведующий кафедрой фтизиатрии

Ф.И.О.: Шарапова Ю.А.

ученая степень: кандидат медицинских наук

должность: главный терапевт департамента здравоохранения Воронежской области

Программа одобрена на заседании ЦМК по координации дополнительного профессионального образования

«09» февраля 2022 г., протокол № 4

Утверждено на ученом совете ИДПО

«18» февраля 2022 г., протокол № 7

**Аннотация ДПП ПК врачей по специальности «Пульмонология», тема «Обструктивные заболевания легких», очная форма обучения с применением дистанционных образовательных технологий (синхронная), 36 академических часов**

**Актуальность** ДПП ПК врачей по специальности «Пульмонология», по теме «Обструктивные заболевания легких»: обструктивные заболевания органов дыхания относятся к основным хроническим неинфекционным заболеваниям с самым высоким пандемическим потенциалом: каждые 10 лет распространенность хронической обструктивной болезни легких (ХОБЛ) и бронхиальной астмы (БА) увеличивается на 4% от общей численности населения во всем мире, при этом ХОБЛ уже в 2020 г. вышла на 3 место в структуре общей смертности населения в странах со средним и низким уровнем бюджета. Обструктивные заболевания органов дыхания отличаются прогрессирующим течением и неуклонно приводят к снижению качества жизни, инвалидизации, что ведет к значительным социальным и экономическим потерям. По данным Европейского Респираторного Общества всего 25% случаев обструктивных заболеваний легких диагностируются своевременно, поэтому своевременная диагностика и персонализированная терапия обструктивных заболеваний органов дыхания является актуальной задачей российского здравоохранения.

В программе рассматриваются организационно-правовые вопросы оказания медицинской помощи больным хроническими обструктивными заболеваниями легких, принципы организации и проведения школ здоровья, вопросы экспертизы временной нетрудоспособности, факторы риска и функциональные методы обследования ХОБЛ, фармакотерапия ХОБЛ в зависимости от выявленного фенотипа, обострения ХОБЛ и методы их лечения и профилактики, реабилитация больных ХОБЛ, методы клинической, функциональной, аллергологической диагностики БА, базисная и симптоматическая терапия БА. Уделено внимание сопутствующим заболеваниям, отягощающим течение обструктивных заболеваний легких.

**Цель** ДПП ПК врачей по специальности «Пульмонология», по теме «Обструктивные заболевания легких»: совершенствование теоретических и практических знаний, умений и навыков, обеспечивающих формирование и совершенствование универсальных и профессиональных компетенций (УК и ПК) необходимых для качественного осуществления медицинской деятельности: своевременного выявления, диагностики и лечения обструктивных заболеваний легких.

**Задачи**

1. Совершенствование объема базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врача-пульмонолога.
2. Совершенствование профессиональных компетенций в организации и оказании помощи пациентам по профилю «пульмонология».
3. Совершенствование теоретических знаний и практических навыков по вопросам выявления, диагностики обструктивных заболеваний легких.
4. Совершенствование знаний по интерпретации современных методов обследования при обструктивных заболеваниях легких.
5. Совершенствование теоретических знаний и практических навыков при назначении лечения пациентам с хронической обструктивной болезнью легких, бронхиальной астмой, заболеваниями печени и контроль его эффективности и безопасности.
6. Совершенствование знаний о сопутствующих заболеваниях, отягощающих течение обструктивных заболеваний легких, в разрезе общности эпидемиологических, этиопатогенетических закономерностей и с учетом современных принципов диагностики, клинических проявлений коморбидной патологии;
7. Совершенствование знаний, умений и навыков применения современных методов профилактики и формирования здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения, организации и проведения школ здоровья для больных ХОБЛ и бронхиальной астмой;
8. Совершенствование знаний о различных видах реабилитационных мероприятий и практических навыков при проведении и контроле эффективности медицинской респираторной реабилитации пациентов с обструктивными заболеваниями (составление реабилитационных

программ), методике и технике ее выполнения.

9. Совершенствование теоретических знаний и практических навыков при проведении медицинских экспертиз в отношении пациентов с заболеваниями печени.

**Категория обучающихся:**

- **основная специальность:** Пульмонология,
- **дополнительные специальности:** терапия, общая врачебная практика (семейная медицина), гериатрия, лечебное дело.

**Объем программы:** 36 академических часов трудоемкости, 36 зачётных единиц.

**Форма обучения** – очная форма обучения с применением дистанционных образовательных технологий (синхронная).

**Документ, выдаваемый после завершения обучения:** удостоверение о повышении квалификации.

**4.2. Характеристика профессиональных компетенций врача, подлежащих совершенствованию и формированию**

В результате освоения ДПП ПК врачей по специальности «Пульмонология» осваиваются, совершенствуются и формируются компетенции в соответствии с Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 19.03.2019 № 154н "Об утверждении профессионального стандарта «Врач-пульмонолог», необходимые для выполнения трудовых функций для качественного осуществления медицинской деятельности: своевременного выявления, диагностики и лечения обструктивных заболеваний легких.

*У обучающегося совершенствуются и формируются следующие универсальные компетенции (далее - УК):*

- Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);

*У обучающегося совершенствуются и формируются следующие профессиональные компетенции (далее - ПК):*

профилактическая деятельность:

- Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения хронических обструктивных заболеваний бронхолегочной системы, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);
- Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых (ПК-4);

диагностическая деятельность:

- Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

лечебная деятельность:

- Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании пульмонологической медицинской помощи (ПК-6);

реабилитационная деятельность:

- Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8);

- организационно-управленческая деятельность:

- Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10);

- Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11);
- психолого-педагогическая деятельность:
- Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9).

## 6. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «Пульмонология» тема «Обструктивные заболевания легких»

Код модуля	Наименование модулей и тем	Всего часов	Очная форма		Форма контроля
			Л с ДОТ	ПЗ	
Л с ДОТ – лекции, реализуемые с применением ДОТ, ПЗ - практические занятия					
<i>Фундаментальные дисциплины (МФ)</i>					
<b>1. МФ-1</b>	<b>Организационно-правовые вопросы</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>Промежуточный контроль (тестирование)</b>
1.1.	Организация первичной медико-санитарной и специализированной помощи больным хроническими обструктивными заболеваниями легких. Стандарты оказания медицинской помощи, клинические рекомендации.	1	1	-	Текущий контроль (устно)
1.2.	Организация и проведение школ здоровья для больных ХОБЛ и БА	2	1	1	Текущий контроль (устно)
1.3.	Вопросы экспертизы временной нетрудоспособности у больных хроническими обструктивными заболеваниями легких, показания для направления на МСЭ	2	-	2	Текущий контроль (устно)
<i>Специальные дисциплины (МСП)</i>					
<b>2. МСП-1</b>	<b>Хроническая обструктивная болезнь легких</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>Промежуточный контроль (тестирование)</b>
2.1.	Диагностика ХОБЛ: факторы риска, функциональные методы обследования, понятие о фенотипах ХОБЛ	2	2	-	Текущий контроль (устно)
2.2.	Основные группы фармакологических препаратов для лечения ХОБЛ	2	-	2	Текущий контроль (устно)
2.3.	Фармакотерапия ХОБЛ в зависимости от выявленного фенотипа	2	-	2	Текущий контроль (устно)
2.4.	Обострения ХОБЛ: диагностика инфекционного и неинфекционного обострения ХОБЛ, методы лечения	2	-	2	Текущий контроль (устно)
2.5.	Реабилитация больных ХОБЛ	2	2	-	Текущий контроль (устно)
2.6.	Методы реабилитации больных хронической обструктивной болезнью легких. Шкалы медицинской маршрутизации	4	2	2	Текущий контроль (устно)

<b>3. МСП-2</b>	<b>Бронхиальная астма</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>Промежуточный контроль (тестирование)</b>
3.1.	Бронхиальная астма: методы клинической, функциональной, аллергологической диагностики, провокационные тесты. Фенотипы БА. Понятие о профессиональной астме	2	2	-	Текущий контроль (устно)
3.2.	Базисная и симптоматическая терапия бронхиальной астмы	2	-	2	Текущий контроль (устно)
3.3.	Современные подходы к терапии БА	2	2	-	Текущий контроль (устно)
3.4.	Обострение бронхиальной астмы	2	-	2	Текущий контроль (устно)
<b>4. МСП-3</b>	<b>Сопутствующие заболевания, отягощающие течение обструктивных заболеваний легких</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>Промежуточный контроль (тестирование)</b>
4.1.	Апноэ сна	4	-	4	Текущий контроль (устно)
4.2.	Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь	2	-	2	Текущий контроль (устно)
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>2</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>Экзамен</b>
<b>Итого</b>		<b>36</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	