

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

ИНСТИТУТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
КАФЕДРА ТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН

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



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
«ПУЛЬМОНОЛОГИЯ»

тема: «Пульмонология»

(срок обучения - 144 академических часа)

Воронеж, 2022

Программа составлена в соответствии с Единым квалификационным справочником должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения», утверждённым 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»; приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19.03.2019 № 154н «Об утверждении профессионального стандарта "Врач-пульмонолог"».

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



Трибунцева Л.В.

Разработчики программы:
Зав. кафедрой терапевтических дисциплин ИДПО,
Доцент, к.м.н. Трибунцева Л.В.
профессор кафедры терапевтических дисциплин ИДПО,
д.м.н. Прозорова Г.Г.
доцент кафедры терапевтических дисциплин ИДПО
к.м.н. Кожевникова С.А.

Рецензенты:
Ф.И.О.: Васильева Л.В.
ученая степень: доктор медицинских наук
ученое звание: профессор
должность: заведующая кафедрой пропедевтики внутренних болезней

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 «Пульмонология», очная форма обучения с применением дистанционных образовательных технологий (синхронная), 144 академических часа

Актуальность ДПП ПК: заболевания пульмонологического профиля относятся к наиболее распространенным патологиям, в том числе из группы хронических неинфекционных заболеваний. Растущая распространенность аллергических заболеваний, появление новых инфекций, несущих пандемический потенциал и поражающих верхние и нижние дыхательные пути, глобальная проблема антибиотикорезистентности в мире, развитие современных лабораторных и инструментальных методов обследования, разработка новых алгоритмов лечения и профилактики пульмонологических заболеваний требуют совершенствования знаний, практических умений и навыков по профилю «Пульмонология», необходимых для осуществления профессиональной деятельности.

Цель ДПП ПК: 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: профилактики, диагностики, лечения заболеваний бронхолегочной системы, медицинской реабилитации пациентов

Задачи:

1. Совершенствовать профессиональную подготовку врача-специалиста, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующимся в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин.
2. Совершенствовать умения в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов.
3. Совершенствовать умения специалиста пульмонолога по вопросам профессиональной лечебно-диагностической деятельности, проведению дифференциально-диагностического поиска, оказанию в полном объеме медицинскую помощь, в том числе при urgentных состояниях, проведению профилактических и реабилитационных мероприятий по сохранению жизни и здоровья во все возрастные периоды жизни пациентов.
4. Совершенствовать владения врачом-пульмонологом практическими навыками и врачебными манипуляциями, применяемыми у больных с бронхолегочными заболеваниями и общеврачебными манипуляциями по оказанию скорой и неотложной помощи.
5. Совершенствовать систему общих и специальных знаний, умений, позволяющих врачу свободно ориентироваться в вопросах организации и экономики здравоохранения, страховой медицины, медицинской психологии.

Категории слушателей: лица, имеющие Высшее образование - специалитет по одной из специальностей: "Лечебное дело", "Педиатрия", подготовку в ординатуре по специальности "Пульмонология", профессиональную переподготовку по специальности "Пульмонология" при наличии подготовки в интернатуре/ординатуре по одной из специальностей: "Общая врачебная практика (семейная медицина)", "Педиатрия", "Терапия", "Фтизиатрия".

Объем программы: 144 академических часа, 144 зачетных единицы

Форма обучения: очная с применением дистанционных образовательных технологий (синхронная)

Режим и продолжительность занятий: 6 дней в неделю, 6 академических часов в день

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

4.2. Характеристика профессиональных компетенций врача, подлежащих освоению и совершенствованию в результате освоения ДПП ПК врачей по специальности «Пульмонология» (144 ч).

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

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

- Готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3).

У обучающегося совершенствуются 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 заболеваний, 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 проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения (ПК-2);
- Готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3);
- Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (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 оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7);

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).

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)

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).

6. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «Пульмонология», тема: «ПУЛЬМОНОЛОГИЯ»

код модуля	Наименование модулей, тем	Всего (ак. Час)	В том числе			
			Л с ДОТ	Практические занятия	Симуляционное обучение	Форма контроля
Л с ДОТ – лекции, реализуемые с применением ДОТ						
Фундаментальные дисциплины (ФД)						
Рабочая программа учебного модуля 1 МФ-1 «Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала, использование информационных технологий и телемедицины» (А/07.8)						
1. МФ-1	«Организационно-правовые основы деятельности врача пульмонолога»	9	0	9	0	промежуточный контроль (тестирование)
1.1.	Основы законодательства РФ о здравоохранении. Порядки и стандарты оказания медицинской помощи	2		2		текущий контроль (устно)
1.2.	Юридические основы профессиональной деятельности	2		2		текущий

	врача					контроль (устно)
1.3.	Принципы и формы организации преемственности пульмонологической помощи	2		2		текущий контроль (устно)
1.4.	Школы здоровья Принципы организации и проведения школ здоровья для пациентов пульмонологического профиля	3		3		текущий контроль (устно)
Рабочая программа учебного модуля 2 МФ-2 «Проведение обследования пациентов с целью установления диагноза» (А/01.8)						
2 МФ - 2	«Методы исследования больных с заболеваниями органов дыхания»	9	0	9	0	промежуточный контроль (тестирование)
2.1.	Клинические методы исследования: основные клинические симптомы в пульмонологической практике	2		2		текущий контроль (устно)
2.2.	Функциональные методы исследования	3		3		текущий контроль (устно)
2.3.	Рентгенологические и ультразвуковые методы исследования	2		2		текущий контроль (устно)
2.4.	Эндоскопические и торакоскопические методы исследования	2		2		текущий контроль (устно)
Специальные дисциплины (СП)						
Рабочая программа учебного модуля 3 МСП-1 «Заболевания органов дыхания инфекционной этиологии» «Диагностика заболеваний бронхолегочной системы(А/01.8), «Назначение и проведение лечения пациентам при заболеваниях бронхолегочной системы, контроль его эффективности и безопасности» (А/02.8)						
3 МСП-1	"Заболевания органов дыхания инфекционной этиологии"	18	6	12	0	промежуточный контроль (тестирование)
3.1.	Вирусные инфекции дыхательных путей: грипп, ОРВИ, острый бронхит	3	1	2		текущий контроль (устно)
3.2.	Коклюш	3	1	2		текущий контроль (устно)
3.3.	Пневмонии. Внебольничная, нозокомиальная, тяжелая пневмония	4	2	2		текущий контроль (устно)
3.4.	Нагноительные заболевания легких и плевры	3	1	2		текущий контроль (устно)
3.5.	Микозы и паразитарные заболевания легких	3	1	2		текущий контроль (устно)
3.6.	Вакцинация	2		2		текущий контроль (устно)
Рабочая программа учебного модуля 4 МСП-2 «Обструктивные заболевания легких» «Диагностика заболеваний бронхолегочной системы(А/01.8), «Назначение и проведение лечения пациентам при заболеваниях бронхолегочной системы, контроль его эффективности и безопасности» (А/02.8)						
4 МСП-2	"Обструктивные заболевания легких"	18	8	10	0	промежуточный контроль (тестирование)
4.1.	Бронхиальная астма	4	2	2		текущий контроль (устно)
4.2.	Ведение пациентов с бронхиальной астмой в период обострения	3	1	2		текущий контроль (устно)
4.3.	Хроническая обструктивная болезнь легких	4	2	2		текущий контроль (устно)
4.4.	Диспансерное наблюдение больных с ХОБЛ	3	1	2		текущий контроль (устно)
4.5.	Облитерирующий бронхиолит	4	2	2		текущий контроль (устно)
Рабочая программа учебного модуля 5 МСП-3 «Инфильтративные и интерстициальные заболевания легких» «Диагностика заболеваний бронхолегочной системы(А/01.8), «Назначение и проведение лечения пациентам при заболеваниях бронхолегочной системы, контроль его эффективности и безопасности» (А/02.85)						
5 МСП-3	"Инфильтративные и интерстициальные заболевания легких"	12	4	8	0	промежуточный контроль (тестирование)
5.1.	Саркоидоз	6	2	4		текущий контроль (устно)
5.2.	Идиопатический легочный фиброз	2		2		текущий контроль (устно)
5.3.	Идиопатические интерстициальные пневмонии.	4	2	2		текущий контроль (устно)

	Альвеолиты					контроль (устно)
Рабочая программа учебного модуля 6 МСП-4 «Болезни сосудистого русла легких» «Диагностика заболеваний бронхолегочной системы(А/01.8), «Назначение и проведение лечения пациентам при заболеваниях бронхолегочной системы, контроль его эффективности и безопасности» (А/02.8)						
6 МСП-4	"Болезни сосудистого русла легких"	12	6	6	0	промежуточный контроль (тестирование)
6.1.	Отек легких и хроническое легочное сердце	4	2	2		текущий контроль (устно)
6.2.	Тромбоэмболия легочной артерии	4	2	2		текущий контроль (устно)
6.3.	Идиопатическая легочная артериальная гипертензия	4	2	2		текущий контроль (устно)
Рабочая программа учебного модуля 7 МСП-5 «Опухоли легких и средостения» «Диагностика заболеваний бронхолегочной системы(А/01.8), «Назначение и проведение лечения пациентам при заболеваниях бронхолегочной системы, контроль его эффективности и безопасности» (А/02.8)						
7 МСП-5	"Опухоли легких и средостения"	6	6	0	0	промежуточный контроль (тестирование)
7.1.	Рак легких	2	2			текущий контроль (устно)
7.2.	Карциноидные опухоли легких	2	2			текущий контроль (устно)
7.3.	Метастатические опухоли легких.	2	2			текущий контроль (устно)
Рабочая программа учебного модуля 8 МСП-6 «Респираторные проявления внелегочных заболеваний. Болезни легких в сочетании с другими заболеваниями» «Диагностика заболеваний бронхолегочной системы(А/01.8), «Назначение и проведение лечения пациентам при заболеваниях бронхолегочной системы, контроль его эффективности и безопасности» (А/02.8)						
8 МСП-6	"Респираторные проявления внелегочных заболеваний. Болезни легких в сочетании с другими заболеваниями"	6	2	4	0	промежуточный контроль (тестирование)
8.1.	Системное воспаление и хроническая обструктивная болезнь легких.	1	1			текущий контроль (устно)
8.2.	Поражение легких при заболеваниях желудочно-кишечного тракта.	1		1		текущий контроль (устно)
8.3.	Респираторные проявления кифосколиоза.	1		1		текущий контроль (устно)
8.4.	Нейромышечные заболевания и респираторные осложнения.	1	1			текущий контроль (устно)
8.5.	Соматоформные расстройства у больных с легочной патологией.	1		1		текущий контроль (устно)
8.6.	Обструктивное апноэ сна	1		1		текущий контроль (устно)
Рабочая программа учебного модуля 9 МСП-7 «Профессиональные заболевания легких» «Диагностика заболеваний бронхолегочной системы» (А/01.8), «Назначение и проведение лечения пациентам при заболеваниях бронхолегочной системы, контроль его эффективности и безопасности» (А/02.8),»Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с заболеваниями бронхолегочной системы» (А/05.8), «Оказание медицинской помощи в экстренной форме» (А/08.8)						
9 МСП-7	"Профессиональные заболевания легких"	6	2	4	0	промежуточный контроль (тестирование)
9.1.	Профессиональная бронхиальная астма	2	2			текущий контроль (устно)
9.2.	Загрязнение окружающего воздуха как фактор развития профессиональной ХОБЛ	2		2		текущий контроль (устно)
9.3.	Пневмокониозы	2		2		текущий контроль (устно)
Рабочая программа учебного модуля 10 МСП-8 «Неотложные состояния в пульмонологии» (А/01.8), «Назначение и проведение лечения пациентам при заболеваниях бронхолегочной системы, контроль его эффективности и безопасности» (А/02.8), «Оказание медицинской помощи в экстренной форме» (А/08.8)						
10 МСП-8	"Неотложные состояния в пульмонологии"	12	4	2	6	промежуточный контроль (тестирование)

10.1.	Астматический статус	3	2	1		текущий контроль (устно)
10.2.	Острая дыхательная недостаточность	3	2	1		текущий контроль (устно)
10.3.	Анафилаксия	3	2	1		текущий контроль (устно)
10.4.	Симуляционный курс: отработка практических навыков оказания неотложной помощи Базовая СЛР	6			6	текущий контроль (устно)
Рабочая программа учебного модуля 11 МСП-9 «Профилактика, выявление, диагностика и принципы лечения туберкулеза» (А/01.8), «Назначение и проведение лечения пациентам при заболеваниях бронхолегочной системы, контроль его эффективности и безопасности» (А/02.8), «Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому воспитанию населения» (А/06.8)						
11 МСП-9	"Профилактика, выявление, диагностика и принципы лечения туберкулеза".	18	6	12	0	промежуточный контроль (тестирование)
11.1.	Эпидемиология туберкулеза	2		2		текущий контроль (устно)
11.2.	Патогенез туберкулеза	2		2		текущий контроль (устно)
11.3.	Профилактика туберкулеза	2		2		текущий контроль (устно)
11.4.	Диагностика туберкулеза. Своевременное выявление туберкулеза у взрослых	4	2	2		текущий контроль (устно)
11.5.	Дифференциальная диагностика туберкулеза органов дыхания. Плевриты.	4	2	2		текущий контроль (устно)
11.6.	Принципы лечения туберкулеза	4	2	2		текущий контроль (устно)
Рабочая программа учебного модуля 12 МСП-10 "Заболевания плевры и средостения" (А/01.8), «Назначение и проведение лечения пациентам при заболеваниях бронхолегочной системы, контроль его эффективности и безопасности» (А/02.8), «Оказание медицинской помощи в экстренной форме» (А/08.8)						
12 МСП-10	"Заболевания плевры и средостения"	6	2	4	0	промежуточный контроль (тестирование)
12.1.	Плевральный выпот	3	1	2		текущий контроль (устно)
12.2.	Инфекционные заболевания плевры	3	1	2		текущий контроль (устно)
Рабочая программа учебного модуля 13 МСП-11 " Первичная и вторичная профилактика заболеваний легких " «Назначение и проведение лечения пациентам при заболеваниях бронхолегочной системы, контроль его эффективности и безопасности» (А/02.8), «Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому воспитанию населения» (А/06.8), «Проведение и контроль эффективности мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях бронхолегочной системы, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов» (А/03.8), «Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с заболеваниями бронхолегочной системы» (А/05.8)						
13 МСП-11	"Первичная и вторичная профилактика заболеваний легких"	6	2	4	0	промежуточный контроль (тестирование)
13.1.	Табакокурение, принципы лечения	3	1	2		текущий контроль (устно)
13.2.	Легочная реабилитация	3	1	2		текущий контроль (устно)
	Итоговая аттестация:	6		6		экзамен
	ИТОГО	144	48	90	6	