

# СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

## Учебный план

дополнительной профессиональной программы профессиональной  
переподготовки «Пульмонология» 576 ак. часов; форма обучения - очная

№№	Наименование тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Л	ПЗ	
1	<b>Основы социальной гигиены и организации пульмонологической помощи населению</b>	<b>30</b>	<b>12</b>	<b>18</b>	<b>Зачет</b>
1.1	Социально-гигиенические аспекты болезней органов дыхания	4	4		
1.2	Профилактика болезней органов дыхания. Классификация неспецифических заболеваний легких. Лечение острой и хронической боли	10	2	8	
1.3	Организация лечебно-диагностической работы пульмонолога				
1.4	Основы медико-социальной экспертизы	10		10	
1.5	Медицинская психология. Этика и деонтология врача	2	2		
1.6	Правовые основы Российского Здравоохранения	2	2		
1.7	Основы медицинского страхования	2	2		
2	<b>Теоретические основы пульмонологии</b>	<b>24</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>Зачет</b>
2.1	Клиническая анатомия органов дыхания и средостения	6	2	4	
2.2	Механизмы защиты легких от воздействия повреждающих факторов	2	2		
2.3	Основы физиологии дыхания и газообмена	8	2	6	
2.4	Негазообменная функция легких	2	2		
2.5	Основы иммунологии легких	6	2	4	
3	<b>Методы исследования больных с заболеваниями органов дыхания</b>	<b>66</b>	<b>12</b>	<b>54</b>	<b>Зачет</b>
3.1	Лабораторная диагностика. Биохимические	12		12	

	методы исследования. Микробиологические методы исследования. Иммунологические методы исследования				
3.2	Функциональные методы исследования дыхания	16	2	14	
3.3	Методы исследования ССС у больных ХНЗЛ	6	4	2	
3.4	Рентгеновские методы исследования	24	4	20	
3.5	Эндоскопические методы исследования	8	2	6	
4.	<b>Аномалии и пороки развития. Генетически детерминированные заболевания</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>Зачет</b>
4.1	Пороки развития органов дыхания	4	2	2	
4.2	Генетически-детерминированные заболевания легких	4	2	2	
5	<b>Заболевания, связанные с различными факторами инфекционной и неинфекционной природы</b>	<b>174</b>	<b>48</b>	<b>126</b>	<b>Зачет</b>
5.1	Острый и хронический бронхиты	22	6	16	
5.2	ХОБЛ: диагностика, лечение	16	2	14	
5.3	Пневмония, болевой синдром при пневмонии	30	6	24	
5.4	Нагноительные заболевания легких и БЭБ	20	4	16	
5.5	Туберкулёз органов дыхания	70	24	46	
5.6	Грибковые заболевания легких	8	2	6	
5.7	Паразитарные заболевания легких	6	2	4	
5.8	Поражения лёгких при СПИД	2	2	-	
6	<b>Болезни, обусловленные воздействием производственной пыли</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>Зачет</b>
6.1	Пылевые заболевания легких. Хронический пылевой бронхит. Проф. ХОБЛ	6	2	4	
6.2	Пневмокониозы	12	4	8	
7	<b>Бронхиальная астма. Аллергические заболевания</b>	<b>34</b>	<b>10</b>	<b>24</b>	<b>Тестовый контроль</b>
7.1	Бронхиальная астма	30	8	22	
7.2	Аллергические заболевания легких	4	2	2	

8	<b>Диссеминированные заболевания легких. Интерстициальные заболевания легких (негранулематозные). Гранулематозные заболевания легких</b>	<b>24</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>Тестовый контроль</b>
8.1	Саркоидоз органов дыхания	6	2	4	
8.2	Идиопатический легочный фиброз и другие интерстициальные заболевания легких неясной этиологии	6	2	4	
8.3	Поражения лёгких при системных заболеваниях соединительной ткани	6	2	4	
8.4	Эмфизема легких	6	2	4	
9	<b>Патологические состояния, связанные с нарушением легочного кровообращения</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>Зачет</b>
9.1	Тромбоэмболия легочной артерии	4	4	-	
9.2	Лёгочное сердце	10	4	6	
10.	<b>Опухоли легких и средостения</b>	<b>22</b>	<b>4</b>	<b>18</b>	<b>Тест. контроль</b>
10.1	Опухоли легких	16	2	14	
10.2	Опухоли и кисты средостения	6	2	4	
11.	<b>Заболевания плевры</b>	<b>22</b>	<b>6</b>	<b>16</b>	<b>Зачет</b>
11.1	Плевриты	10	2	8	
11.2	Опухоли плевры	6	2	4	
11.3	Поражения плевры иной природы	6	2	4	
12	<b>Лечение заболеваний органов дыхания</b>	<b>98</b>	<b>30</b>	<b>68</b>	<b>Тестовый контроль</b>
12.1	Общие принципы лечения заболеваний органов дыхания	6	2	4	
12.2	Фармакотерапия острой и хронической боли при заболеваниях органов дыхания	16	4	12	
12.3	Этиологическая терапия заболеваний органов дыхания	8	2	6	
12.4	Патогенетическая терапия заболеваний органов дыхания	24	6	18	

12.5	Образовательные программы	6	2	4	
12.6	Хирургическое лечение заболеваний органов дыхания	8	4	4	
12.7	Неотложная помощь и интенсивная терапия в пульмонологии	30	10	20	
13	<b>Обучающий симуляционный курс «Общепрофессиональные навыки»</b>	<b>36</b>	<b>-</b>	<b>36</b>	<b>Отработка практических навыков</b>
13.1	<b>Экстренная медицинская помощь</b>	16		16	Решение ситуационных задач. Демонстрация практических навыков. Тестирование
13.1.1	Алгоритм обследования пациента ABCDE	2		2	Тестирование
13.1.2	Анализ ЭКГ	6		6	Выполнение практических навыков на тренажерах и симуляторах с проведением дебрифинга
13.1.3	Клинические алгоритмы купирования жизнеугрожающих состояний	4		4	Решение ситуационных задач. Выполнение практических навыков на тренажерах и симуляторах с проведением дебрифинга
13.1.4	Алгоритм расширенных реанимационных мероприятий	4		4	Решение ситуационных задач. Выполнение практических навыков на тренажерах и симуляторах с проведением дебрифинга

13.2	<b>Сердечно-легочная реанимация</b>	8		8	Решение ситуационных задач. Выполнение практических навыков на тренажерах и симуляторах с проведением дебрифинга
13.2.1	Алгоритм базовой СЛР	4		4	Решение ситуационных задач. Выполнение практических навыков на тренажерах и симуляторах с проведением дебрифинга
13.2.2	Работа с автоматическим наружным дефибриллятором	4		4	Выполнение практических навыков на тренажерах и симуляторах с проведением дебрифинга
13.3	<b>Коммуникативные навыки врача</b>	8		8	Тестирование. Демонстрация практических навыков
13.3.1	Сбор жалоб и анамнеза	5		5	Демонстрация практических навыков. Тестирование
13.3.2	Консультирование	3		3	Демонстрация практических навыков. Тестирование
13.4	<b>Итоговая аттестация</b>	4			Экзамен в форме тестирования и решения ситуационных задач с демонстрацией

					практических навыков
14	<b>Итоговая аттестация</b>	6	-	6	Экзамен в форме тестирования и решения ситуационных задач с демонстрацией практических навыков
	<b>ВСЕГО:</b>	<b>576</b>	<b>158</b>	<b>418</b>	
<b>ИТОГО</b>		<b>576</b>	<b>158</b>	<b>418</b>	