**Учебный план дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки со сроком освоения 504 академических часа по теме «Пульмонология»**

Продолжительность обучения: 504 академических часа, 14 з.е.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ модуля** | **Наименование модулей** | **Трудоёмкость****(акад. час)** | **В том числе** | **Формируемые компетенции** | **Форма контроля** |
| **лекции** | **СЗ/ПЗ** | **ОСК**  | **Стажировка** | **ДО** |
| **Базовая Пульмонология** |
| I. | Основы доказательной медицины и формулярной системы (А/02.8, А/07.8) | 24 | 12 | 12 |  |  |  | УК-1, УК-2, ПК-6, ПК-10, ПК-11 | ТК |
| II. | Анатомия, физиология и морфология дыхательной системы (А/01.8, А/02.8) | 18 | 9 | 9 |  |  |  | УК-1, УК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6 | ТК |
| III. | Микробиологическая и иммунологическая диагностика респираторной системы (А/01.8) | 24 | 12 | 12 |  |  |  | УК-1, УК-2, ПК-4, ПК-5 | ТК |
| IV. | Методы обследования пульмонологических больных (А/01.8) | 36 | 18 | 18 |  |  |  | УК-1, УК-2, ПК-5 | ТК |
| V.  | Вирусные инфекционные заболевания респираторной системы (А/01.8, А/02.8, А/03.8, A/06.8) | 24 | 12 | 12 |  |  |  | УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6 | ТК |
| VI.  | Пневмонии (А/01.8, А/02.8) | 42 | 21 | 21 |  |  |  | УК-1, УК-2, УК-3, ПК-5, ПК-6 | ТК |
| VII.  | Туберкулез органов дыхания (А/01.8, А/02.8, А/03.8, A/06.8) | 12 | 6 | 6 |  |  |  | УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-7 | ТК |
| VIII. | Хроническая обструктивная болезнь легких (А/01.8, А/02.8, А/03.8, A/06.8) | 66 | 33 | 33 |  |  |  | УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9 | ТК |
| IX. | Аллергические заболевания органов дыхания (А/01.8, А/02.8, А/03.8) | 66 | 33 | 33 |  |  |  | УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9 | ТК |
| X. | Грибковые заболевания респираторной системы (А/01.8, А/02.8, А/03.8) | 18 | 9 | 9 |  |  |  | УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9 | ТК |
| XI. | Паразитарные заболевания респираторной системы (А/01.8, А/02.8, А/03.8) | 18 | 9 | 9 |  |  |  | УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-9 | ТК |
| XII. | Муковисцидоз (А/01.8, А/02.8, А/03.8, А/04.8, А/05.8) | 18 | 9 | 9 |  |  |  | УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6 | ТК |
| XIII. | Диссеминированные заболевания органов дыхания (А/01.8, А/02.8, A/06.8) | 18 | 9 | 9 |  |  |  | УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-9 | ТК |
| XIV. | Бронхоэктазия (А/01.8, А/02.8, A/06.8) | 12 | 9 | 9 |  |  |  | УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-9 | ТК |
| **Трудоёмкость** | **396** | **198** | **198** |  |  |  |  |  |
| **Смежные и фундаментальные дисциплины** |
| XV. | Опухолевые заболевания респираторной системы (А/01.8, А/02.8, А/04.8, A/06.8) | 12 | 6 | 6 |  |  |  | УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-9 | ТК |
| XVI. | Легкие и заболевания соединительной ткани (А/01.8, А/02.8, A/06.8) | 12 | 6 | 6 |  |  |  | УК-1, УК-2, ПК-5, ПК-6 | ТК |
| XVII. | Профессиональные болезни органов дыхания (А/01.8, А/02.8, A/05.8, A/06.8) | 6 | 3 | 3 |  |  |  | УК-1, ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-9 | ТК |
| XVIII. | Заболевания плевры (А/01.8, А/02.8, A/06.8) | 6 | 3 | 3 |  |  |  | УК-1, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-9 | ТК |
| XIX. | Тромбоэмболия легочной артерии (А/01.8, А/02.8, A/06.8,A/08.8) | 12 | 6 | 6 |  |  |  | УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-9, ПК-12 | ТК |
| **Трудоёмкость** | **48** | **24** | **24** |  |  |  |  |  |
| **Элективные дисциплины** |
| XX | Заболевания средостения (А/01.8, А/02.8, A/06.8) | 6 | 3 | 3 |  |  |  | УК-1, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-9 | ТК |
| **Трудоёмкость** | **6** | **3** | 3 |  |  |  | УК-1, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-9 |  |
| **Симуляционный курс: Реанимация и неотложные состояния при заболеваниях органов дыхания** |
| XXI | Неотложные состояния при заболеваниях органов дыхания (А/01.8; А/02.8; A/08.8) | 48 |  |  | 48 |  |  | УК-1, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-9, ПК-12 | ТК |
| **Трудоёмкость** | **48** | - |  | **48** |  |  |  | ПА |
| **Итоговая аттестация** | 6 | - | 6 |  |  |  |  | зачет |
| **Всего:** | **504** | **225** | **231** | **48** |  |  |  |  |