|  |  |
| --- | --- |
|  | **КЕМЕРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ****Кафедра госпитальной терапии и клинической фармакологии** |

**АННОТАЦИЯ**

**рабочей программы дисциплины**

**Пульмонология**

**по направлению подготовки *31.08.45 «Пульмонология»***

|  |  |
| --- | --- |
| **Трудоемкость** **в часах / ЗЕ** | 1296/38 |
| **Цель изучения дисциплины** | Подготовка высоко квалифицированных специалистов – пульмонологов, обладающих системой универсальных и профессиональных компетенций, способных к самостоятельной профессиональной деятельности в условиях первичной медико-санитарной службы; специализированной, в том числе высоко технологичной медицинской помощью; скорой, в том числе специализированной медицинской помощью, а так же паллиативной медицинской помощью |
| **Место дисциплины в учебном плане** | ***Блок 1. Б1 Базовая часть***  |
|

|  |
| --- |
| **Изучение дисциплины требует знания, полученные ранее при освоении дисциплин** |

 | Анатомия, патологическая анатомия, нормальная физиология, патологическая физиология, химия, биологическая химия, медицинская и биологическая физика, клиническая лабораторная диагностика*,* пропедевтика внутренних болезней, факультетская терапия, госпитальная терапия, клиническая фармакология, инструментальная диагностика, в том числе лучевая диагностика*,* общая хирургия, факультетская хирургия, госпитальная хирургия, латинский язык, общая фармакология |
|

|  |
| --- |
| **Данная дисциплина необходима для успешного освоения дисциплин** |

 | Циклы повышения квалификации, циклы непрерывного медицинского образования |
|

|  |
| --- |
| **Формируемые компетенции****(индекс компетенций)** |

 | **УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8.** |
| **Изучаемые темы** | **Раздел 1. Основные симптомы и синдромы заболеваний органов дыхания*** 1. Одышка, кашель, боль в грудной клетке
	2. Легочный инфильтрат, легочная диссиминация, плевральный выпот

**Раздел 2. Инфекционные заболевания легких**2.1 Бронхиты (острые и хронические). Бронхоэктатическая болезнь. Бронхоэктазии2.2 Пневмония (внебольничная, нозокомиальная). Абсцессы и гангрена легких2.3 Микозы легких. Паразитарные заболевания легких. Микобактериозы2.4 ВИЧ-инфекция и вирусная инфекция2.5 Туберкулез органов дыхания**Раздел 3 Обструктивные заболевания легких**3.1 Бронхообструктивный синдром. ХОБЛ. Эмфизема легких. Бронхиолиты. Бронхиальная астма**Раздел 4 Профессиональные заболевания органов дыхания**4.1 Пылевые бронхиты. Токсико-пылевые бронхиты. Профессиональная ХОБЛ. Пневмокониозы. Профессиональная БА4.2 Профессиональные заболевания. Поражения легких вызванные раздражающими газами. Радиационные поражения**Раздел 5 Диффузные паренхиматозные заболевания легких**5.1 ДПЗЛ с гранулематозной реакцией (саркоидоз, экзогенный аллергический альвеолит). Другие ДПЗЛ5.2 Диффузные паренхиматозные заболевания легких известной и неизвестной этиологии: интерстициальные поражения легких**Раздел 6 Патологические состояния, связанные с нарушением легочного кровообращения**6.1Кровохарканье и легочное кровотечение. ТЭЛА6.2 Первичная (идиопатическая) легочная гипертензия**Раздел 7 Заболевания и патологические состояния с преимущественным поражением плевры**7.1Поражения плевры воспалительной и иной природы7.2 Опухоли плевры**Раздел 8 Аномалии и пороки развития органов дыхания. Генетически -детерминированные заболевания легких**8.1Муковисцидоз и другие иммунодефицитные состояния8.2Аномалии и пороки развития органов дыхания. Дефицит альфа-1-антитрипсина. Легочный альвеолярный микролитиаз**Раздел 9 лечение заболеваний органов дыхания****9.1** Общие вопросы клинической фармакологии9.2 Антибактериальные препараты9.3 Базисные противовоспалительные препараты (кортикостероды, гормоны)9.4 Бронхолитические и комбинированные препараты9.5 Особенности терапии пульмонологических больных при сопутствующей патологии, беременности и грудном вскармливании9.6 Антагонисты медиаторов (антилейкотриеновые и антигистаминные препараты).9.7 Средства для лечения кашля9.8 Немедикаментозное лечение**Раздел 10 Неотложная помощь и интенсивная терапия в пульмонологии**10.1Спонтанный пневмоторакс. Диагностика. Клиника. Лечебные мероприятия.10.2 Легочные кровотечения. Диагностика. Клиника. Лечебные мероприятия.10.3 Астматический статус. Диагностика. Клиника. Лечебные мероприятия.10.4 Отек легких. Диагностика. Клиника. Лечебные мероприятия.10.5 Рестриктивная дыхательная недостаточность. Диагностика. Клиника. Лечебные мероприятия.10.6 Интоксикация. Диагностика. Клиника. Лечебные мероприятия.**Раздел 11 Опухоли легких и средостения**11.1 Опухоли и кисты легких и средостения злокачественные11.2 Опухоли и кисты легких и средостения доброкачественные |
| **Виды учебной работы** | **Контактная работа обучающихся с преподавателем*****Аудиторная (виды):**** лекции;
* практические занятия.

***Внеаудиторная (виды):**** консультации.

**Самостоятельная работа*** устная;
* письменная;
* практическая.
 |
| **Форма промежуточного контроля** | зачет и экзамен |