

Приложение №1



«УТВЕРЖДАЮ»
 Профессор по учебной работе
 Касаткин Е.Н.
 «05» февраля 2020г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН
 ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
 ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ
 «ДУЛЬМОНОЛОГИЯ»**
 (срок обучения 576 академических часов)

Категория слушателей: к лицам, поступающим на обучение по Программе, предъявляются квалификационные требования: - наличие подготовки в интернатуре/ординатуре по одной из специальностей: "Общая врачебная практика (семейная медицина)", "Педиатрия", "Терапия", "Физиатрия".
Срок обучения 576 (акад. час.)
Трудоёмкость 576 (зач. ед.)
Форма обучения: очная с применением дистанционных образовательных технологий

№ п/п	Наименование модулей, тем (разделов, тем)	Всего (ак.час./зач.ед.)	В том числе						Промежут. очный (зачет)	
			Дистанционное обучение			Очное обучение				
	ЭОР	Формы контроля	Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия, тренинги и др.	Самост. работа	Практика (стажировка, симуляционное обучение)	Формы контроля		
1	Раздел 1 Основы социальной ответственности организации психологической помощи населению	17/17	7	Промежуточный (зачет)	2	3	3	2	-	Промежут очный (зачет)
Модуль 1 «Фундаментальные дисциплины»										
1.1.	Тема 1. Законодательство Российской Федерации в здравоохранении	2/2	2	-	-	-	-	-	-	-

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Касаткин Евгений Николаевич
 Должность: профессор по учебной работе
 Дата подписания: 05.02.2020 11:50:30
 Уникальный программный ключ:
 9b5be9ff1e5184694a64d64e68f7ad01d4e

	повреждающих воздействий																			
2.3.	Тема 3 Основы физиологии дыхания	2/2	2																	

Модуль 2 «Специальные дисциплины»

1.	Раздел 1 Методы обследования больных с заболеваниями органов дыхания	68/68	26	Промежуточный (зачет)					6				36	Промежут очный (зачет)
1.1.	Тема 1 Клинические методы обследования	6/6	6	-					-				-	-
1.2.	Тема 2 Исследование функции внешнего дыхания	16/16	12	-					-			4	-	-
1.3.	Тема 3 Исследование системы кровообращения	3/3	2	-					-			1	-	-
1.4.	Тема 4 Методы визуализации	42/42	6	-				6				30	-	-
1.5.	Тема 5 Эндоскопические методы исследования	1/1	-	-					-			1	-	-
2.	Раздел 2 Основные симптомы и синдромы заболеваний органов дыхания	35/35	26	Промежуточный (зачет)								9	Промежут очный (зачет)	
2.1.	Тема 1 Одышка	4/4	3	-					-			1	-	-
2.2.	Тема 2 Кашель	4/4	3	-					-			1	-	-
2.3.	Тема 3 Боли в грудной клетке.	4/4	3	-					-			1	-	-
2.4.	Тема 4 Кровохарканье и легочное кровотечение	4/4	3	-					-			1	-	-
2.5.	Тема 5 Легочный инфильтрат	4/4	3	-					-			1	-	-
2.6.	Тема 6 Легочная диссеминация	4/4	3	-					-			1	-	-

2.7.	Тема 7 Плевральный выпот	4/4	3	-	-	-	-	-	1	-
2.8.	Тема 8 Субфебрилитет. Лихорадка	4/4	3	-	-	-	-	-	1	-
2.9.	Тема 9 Бронхообструктивный синдром	3/3	2	-	-	-	-	-	1	-
3.	Раздел 3 Инфекционные заболевания легких	54/54	25	Промежуточный (зачет)	2	2	6	1	18	Промежуточный (зачет)
3.1.	Тема 1 Бронхиты (острый и хронический)	6/6	1	-	-	-	1	-	4	-
3.2.	Тема 2 Пневмония (внебольничная, нозокомиальная)	20/20	12	-	-	2	-	-	6	-
3.3.	Тема 3 Абсцессы и гангрена легких	3/3	-	-	-	-	-	1	2	-
3.4.	Тема 4 Бронхоэктазии. Бронхоэктагическая болезнь	5/5	-	-	-	1	-	-	4	-
3.5.	Тема 5 ВИЧ-инфекция	3/3	-	-	1	1	1	-	-	-
3.6.	Тема 6 Вирусные инфекции	17/17	12	-	1	1	1	-	2	-
4.	Раздел 4 Обструктивные заболевания. Эмфизема легких	52/52	24	Промежуточный (зачет)	2	2	2	4	18	Промежуточный (зачет)
4.1.	Тема 1 Хроническая обструктивная болезнь легких	22/22	12	-	1	1	1	1	6	-
4.2.	Тема 2 Эмфизема легких	7/7	-	-	-	-	-	1	6	-
4.3.	Тема 3 Бронхиальная астма	22/22	12	-	1	1	1	1	6	-
4.4.	Тема 4 Бронхиолит	1/1	-	-	-	-	-	1	-	-
5.	Раздел 5 Профессиональные	15/15	12	Промежуточный (зачет)	-	-	-	3	-	Промежуточный

	с нарушениями легочного кровообращения																	
7.1	Тема 1 Тромбоэмболия легочной артерии	12/12	6	-	-	1	1	-	-	4	-							
7.2	Тема 2 Первичная (идиопатическая) легочная гипертензия	6/6	6	-	-	-	-	-	-	-	-							
7.3	Тема 3 Легочная гипертензия при хронических респираторных заболеваниях	20/20	6	-	-	1	1	12	-	-								
7.4	Тема 4 Поражения легких при системных васкулитах	2/2	-	-	-	-	-	2	-	-								
8.	Раздел 8 Опухоли легких	12/12	8	Промежуточный (зачет)	-	-	2	2	-	-	Промежуточный (зачет)							
8.1.	Тема 1 Злокачественные опухоли легких	6/6	4	-	-	1	1	-	-	-								
8.2.	Тема 2 Доброкачественные опухоли легких	6/6	4	-	-	1	1	-	-	-								
9.	Раздел 9 Заболевания и патологические состояния с преимущественным поражением плевры	18/18	12	Промежуточный (зачет)	1	1	2	2	-	-	Промежуточный (зачет)							
9.1.	Тема 1 Поражения плевры воспалительной природы	10/10	6	-	1	1	1	-	-	-								
9.2.	Тема 2 Опухоли плевры	8/8	6	-	-	1	1	-	-	-								
10.	Раздел 10 Аномалии и пороки развития органов дыхания. Генетически-	5/5	2	Промежуточный (зачет)	-	-	2	1	-	-	Промежуточный (зачет)							

12.5.	Тема Бронхолитические препараты	5	14/14	8	-	-	1	1	2	2	-
12.6.	Тема Комбинированные препараты	6	14/14	8	-	-	1	1	2	2	-
12.7.	Тема 7 Антагонисты медиаторов (ангилейкотриеновые и ангигистаминные препараты)		13/13	6	-	-	1	1	1	4	-
12.8.	Тема 8 Средства для лечения кашля		11/11	6	-	-	1	1	1	2	-
12.9.	Тема 9 Особенности терапии пульмонологических больных при сопутствующей патологии, беременности и грудном вскармливания		12/12	6	-	-	2	1	2	1	-
12.10.	Тема Герофармакология в пульмонологии	10	11/11	6	-	-	1	1	1	2	-
12.11.	Тема Немедикаментозные методы лечения в пульмонологии	11	7/7	3	-	-	-	1	2	1	-
13.	Раздел 13 Неотложная помощь и интенсивная терапия в пульмонологии		27/27	6	Промежуточный (зачет)	-	-	6	6	9	Промежут очный (зачет)
13.1	Тема 1 Спонтанный пневмоторакс (диагностика, клиника, лечебные мероприятия)		5/5	2	-	-	-	1	1	1	-

13.2	Тема 2 Легочное кровоотечение (диагностика, клиника, лечебные мероприятия)	6/6	2	-	-	-	1	1	2	-
13.3	Тема 3 Астматический статус	6/6	2	-	-	1	1	1	2	-
13.4	Тема 4 Отек легких	4/4	-	-	-	1	1	1	2	-
13.5	Тема 5 Рестриктивная дыхательная недостаточность	3/3	-	-	-	1	1	1	1	-
13.6	Тема 6 Интоксикация	3/3	-	-	-	1	1	1	1	-

Модуль 3 «Смежные дисциплины»

1.	Раздел 1 Физиагрия	16/16	11	Промежуточный (зачет)	-	-	2,5	2,5	-	Промежуточный (зачет)
1.1.	Тема 1 Современные методы диагностики туберкулеза	6/6	4	-	-	1	1	1	-	-
1.2.	Тема 2 Клинические формы туберкулеза органов дыхания. Диагностика, дифференциальная диагностика, течение, лечение, прогноз, диспансеризация	6/6	4	-	-	1	1	1	-	-
1.3.	Тема 3 Туберкулез легких в сочетании с другими состояниями и нозологическими формами	4/4	3	-	-	0,5	0,5	0,5	-	-
2.	Раздел 2 Гериагрические аспекты в пульмонологии	8/8	4	Промежуточный (зачет)	1	1	1	1	-	Промежуточный (зачет)

2.1.	Тема 1 Скрининг и диагностика старческой астении	2/2	1	-	-	-	-	-	-
2.2.	Тема 2 Профилактика функционального спада у пациентов пожилого и старческого возраста	2/2	1	-	-	1	-	-	-
2.3.	Тема 3 Делирий: классификация, клиника, профилактика	2/2	1	-	1	-	-	-	-
2.4.	Тема 4 Падения: факторы риска, их коррекция и профилактика переломов	2/2	1	-	1	-	-	-	-
	Итоговая аттестация	6/6							
Итого		576/576	288		11	31	52	50	144

Разработчик программы

Григорович М.С.

Выгужжанина Е.Ю.

СОГЛАСОВАНО:
Руководитель Центра НМО

Романовская С.В.