

Министерство здравоохранения Российской Федерации
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
 дополнительного профессионального образования
 РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО
 ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ



УТВЕРЖДЕНО
 Учебно-методическим советом
 ФГБОУ ДПО РМАНПО
 Минздрава России
 «30» ноября 2020г.
 протокол № 15
 Председатель совета
 Л.В. Мельникова

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
 врачей по теме «Диагностическая и лечебная бронхоскопия»
 (срок обучения 36 академических часов)

Цель: удовлетворение образовательных и профессиональных потребностей, обеспечение соответствия квалификации врачей-эндоскопистов меняющимся условиям профессиональной деятельности и социальной среды, а также совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности, и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

Контингент обучающихся: врачи-эндоскописты

Трудоемкость обучения: 36 академических часов

Режим занятий: 6 академических часов в день

Форма обучения: очная, с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ).

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час)	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции ¹	СЗ/ПЗ ²	ОСК ³	Стажировка	ДОТ ⁴		

¹Лекционные занятия

²Семинарские и практические занятия.

³Обучающий симуляционный курс.

⁴Дистанционные образовательные технологии.

Рабочая программа учебного модуля 1 «Организация эндоскопической помощи взрослому населению и детям»									
1.	Теоретические основы организации здравоохранения и общественного здоровья	5	1	1	-	-	3	УК-1, ПК-2 ПК-10	Т/К⁵
1.1	Общие вопросы организации эндоскопической помощи взрослому населению и детям	1	-	-	-	-	1	УК-1, ПК-10	Т/К
1.2	Профилактика передачи острозаразных заболеваний во время эндоскопического исследования. Профилактика внутрибольничной инфекции.	1	-	-	-	-	1	ПК-2	Т/К
1.3.	Профилактика и борьба с угрозой распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19.	2	-	2	-	-	-	ПК-2	Т/К
1.4	Вопросы асептики и антисептики в эндоскопии	1	-	-	-	-	1	ПК-2	Т/К
	Трудоемкость учебного модуля 1	5	-	2	-	-	3	УК-1, ПК-2 ПК-10	П/А⁶
Рабочая программа учебного модуля 2 «Диагностическая и лечебная эндоскопия при заболеваниях органов дыхания»									
2.	Диагностическая эндоскопия при заболеваниях органов дыхания	10	2	5	-	-	3	ПК-5	Т/К
2.1	Бронхоскопия в диагностике заболеваний трахеи и бронхов	10	2	5	-	-	3	ПК-5	Т/К
3.	Лечебная и оперативная эндоскопия	19	2	5	6	-	6	ПК-6	Т/К
3.1	Санационная бронхоскопия	2	-	1	-	-	1	ПК-6	Т/К
3.2	Извлечение инородных тел	4	-	1	2	-	1	ПК-6	Т/К
3.3	Эндоскопическое удаление доброкачественных и злокачественных эпителиальных и неэпителиальных опухолей из трахеобронхиального дерева	6	-	2	2	-	2	ПК-6	Т/К
3.4	Лечение стенозов гортани и трахеи	4	1	-	2	-	1	ПК-6	Т/К
3.5	Местный гемостаз при легочном кровотечении	3	1	1	-	-	1	ПК-6	Т/К
	Трудоемкость учебного модуля 2	29	4	10	6	-	9	ПК-5, ПК-6	П/А
	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	2	-	2	-	-	-	УК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-10	Зачет
	Общая трудоемкость программы	36	5	13	6	-	12		

⁵Текущий контроль.

⁶Промежуточная аттестация.

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ
НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕСС



УТВЕРЖДЕНО
Учебно-методическим советом
ФГБОУ ДПО РМАНПО
Минздрава России
«30» ноября 2020г.
протокол № 15
Председатель совета
Л.В. Мельникова

ИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
ОБУЧАЮЩЕГО СИМУЛЯЦИОННОГО КУРСА

по теме «Лечебная и оперативная эндоскопия»
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
врачей по теме «Диагностическая и лечебная бронхоскопия»

Задачи:

- совершенствовать умения и навыки удаления опухоли из трахеобронхиального дерева
- совершенствовать умения и навыки расширения и рассечения стенозов гортани и трахеи;
- совершенствовать навыки извлечения инородного тела из трахеобронхиального дерева;
- совершенствовать умения в определении показаний и противопоказаний к удалению опухоли из трахеобронхиального дерева;
- совершенствовать навыки выбора эндоскопических инструментов в зависимости от характера и размеров опухоли.

Контингент: врач-эндоскопист.

Трудоемкость обучения: 6 академических часов

Симуляционное оборудование: видеобронхоскоп, экстракторы, диатермическая петля.

№ п\п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час.)	Формируемые профессиональные умения и навыки	Формируемые компетенции	Форма контроля
3.2	Извлечение инородных тел	2	Умения: определить показания и противопоказания к извлечению инородного тела; Выбрать тип и вид эндоскопа и подсобных эндоскопических инструментов в зависимости от характера инородного тела. Навыки: извлечения инородного тела из трахеобронхиального дерева.	ПК-6	Т/К
3.3	Эндоскопическое удаление доброкачественных и злокачественных эпителиальных и неэпителиальных опухолей из трахеобронхиальног о дерева	2	Умения: Определить показания и противопоказания к удалению опухоли из трахеобронхиального дерева; Определить вид анестезии, тип и вид эндоскопа и подсобных эндоскопических инструментов в зависимости от характера и размеров опухоли. Навыки: удаления опухоли из трахеобронхиального дерева.	ПК-6	Т/К
3.4	Лечение стенозов гортани и трахеи	2	Умения: определить показания и противопоказания к лечению стенозов гортани и трахеи; определить способ лечения стеноза; правильно выбрать вид стента. Навыки: расширения и рассечения стенозов гортани и трахеи.	ПК-6	Т/К
Итого		6			

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ
НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ



УТВЕРЖДЕНО
Учебно-методическим советом
ФГБОУ ДПО РМАНПО
Минздрава России
«30» ноября 2020г.
протокол № 15
Председатель совета
Л.В. Мельникова

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ

по теме «Диагностическая и лечебная бронхоскопия»
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
врачей по теме «Диагностическая и лечебная бронхоскопия»

Задачи дистанционного модуля:

- совершенствование знаний в организационно-управленческой деятельности, направленной на совершенствование процессов деятельности медицинской организации, оказывающей медицинскую помощь в амбулаторных и стационарных условиях;
- совершенствование знаний и умений в выполнении диагностической и лечебной бронхоскопии пациентам с заболеваниями органов дыхания
- овладение полным объемом современных теоретических знаний, профессиональных умений, необходимых для самостоятельной работы в должности врача-эндоскописта;
- совершенствовать умения и навыки проведения профилактических мероприятий при проведении эндоскопических исследований;
- совершенствовать навыки профилактики внутрибольничных инфекций

Контингент обучающихся: врачи – эндоскописты

Трудоемкость обучения: 12 академических часов.

Режим занятий: 6 академических часов в день.

Форма обучения: 12 академических часов с отрывом от работы с применением дистанционных образовательных технологий.

Описание ДОТ:

в процессе изучения дистанционного модуля слушатели овладеют современными теоретическими знаниями о заболеваниях органов дыхания.

№ n/n	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час.)	Формируемые компетенции	Обучение с применением ДОТ			
				Асинхронное обучение (заочное)		Синхронное обучение (очное)	
				акад. час.	форма и вид ДОТ	акад. час.	форма и вид ДОТ
1.1	Общие вопросы организации эндоскопической помощи взрослому населению и детям	1	УК-1, ПК-10	-	-	1	Вебинар
1.2	Профилактика передачи острозаразных заболеваний во время эндоскопического исследования. Профилактика внутрибольничной инфекции.	1	ПК-2	-	-	1	Вебинар
1.3	Вопросы асептики и антисептики в эндоскопии	1	ПК-2	-	-	1	Вебинар
2.1	Бронхоскопия в диагностике заболеваний трахеи и бронхов	3	ПК-5	-	-	3	Вебинар, видеоконференция
3.1	Санационная бронхоскопия	1	ПК-6	-	-	1	Вебинар
3.2	Извлечение инородных тел	1	ПК-6	-	-	1	Вебинар
3.3	Эндоскопическое удаление доброкачественных и злокачественных эпителиальных и неэпителиальных опухолей из трахеобронхиального дерева	2	ПК-6	-	-	2	Вебинар, видеоконференция
3.4	Лечение стенозов гортани и трахеи	1	ПК-6	-	-	1	Вебинар
3.5	Местный гемостаз при легочном кровотечении	1	ПК-6	-	-	1	Вебинар
Итого		12	УК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-10	-	-	12	