

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
 27 апреля 2020г.
 протокол №8

Председатель совета
 /Мельникова Л.В.
 (ФИО)



8. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации врачей по теме «Эндоларингеальная лазерная хирургия опухолей гортани»

(общая трудоемкость освоения программы 36 академических часов)

Цель дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по теме «Эндоларингеальная лазерная хирургия опухолей гортани» – совершенствование способности и готовности врачей-онкологов и врачей-оториноларингологов оценить характер новообразования гортани, его локализацию и распространенность, оказывать специализированную онкологическую медицинскую помощь пациентам с опухолями гортани, используя эндоларингеальные лазерные технологии.

Контингент обучающихся:

- по основной специальности: врач-онколог;
- по смежным специальностям: врач-оториноларинголог.

Общая трудоемкость: 36 академических часов.

Форма обучения: очная с отрывом от работы.

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения						Формируемые компетенции	Форма контроля
			Л ¹	СЗ ²	ПЗ ³	ОСК ⁴	С ⁵	ДО ⁶		

¹ Лекции.

² Семинарские занятия.

³ Практические занятия

⁴ Обучающий симуляционный курс.

⁵ Стажировка.

⁶ Дистанционное обучение.

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения						Формируемые компетенции	Форма контроля
			Л ¹	СЗ ²	ПЗ ³	ОСК ⁴	С ⁵	ДО ⁶		
1.	Рабочая программа учебного модуля 1 «Лазерные медицинские технологии в лечении опухолей головы и шеи»									
1.1	Организация оказания ВМП пациентам с опухолями головы и шеи	0,5	0,5	–	–	–	–	–	УК-1, ПК-5, ПК-6	Т/К
1.2	Лазерная хирургия в лечении опухолей головы и шеи	0,5	0,5	–	–	–	–	–	УК-1, ПК-5	Т/К
1.3	Лазерная хирургия в лечении опухолей гортани	1	1	–	–	–	–	–	УК-1, ПК-5	Т/К
Трудоёмкость рабочей программы учебного модуля 1		2	2	–	–	–	–	–	УК-1, ПК-5, ПК-6	П/А
2.	Рабочая программа учебного модуля 2 «Эндоларингеальная лазерная хирургия опухолей гортани»									
2.1	Общие принципы эндоларингеальной лазерной хирургии гортани	10	2	–	–	–	8	–	ПК-5, ПК-6	Т/К
2.2	Основные эндоларингеальные лазерные хирургические навыки и приемы	8	1	–	–	–	7	–	ПК-5, ПК-6	Т/К
2.3	Особенности эндоларингеальной лазерной хирургии опухолей гортани	10	1	–	–	–	9	–	ПК-5, ПК-6	Т/К
Трудоёмкость рабочей программы учебного модуля 2		28	4	–	–	–	24	–	ПК-5, ПК-6	П/А
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		6	–	–	–	–	6	–	ПК-5, ПК-6	З⁷
Общая трудоёмкость освоения программы		36	6	–	–	–	30	–		

⁷ Зачет.

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
27 апреля 2020г.
протокол №8
Председатель совета
/Мельникова Л.В.
(ФИО)

8.1. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН СТАЖИРОВКИ ПО ТЕМЕ «ЭНДОЛАРИНГЕАЛЬНАЯ ЛАЗЕРНАЯ ХИРУРГИЯ ОПУХОЛЕЙ ГОРТАНИ»

дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации врачей по теме: «Эндоларингеальная лазерная хирургия опухолей гортани»

Задачи стажировки:

- освоение методики эндоларингеальной лазерной хирургии опухолей гортани;
- овладение правилами обслуживания и ухода за медицинской установкой (операционным лазером CO₂);
- изучение режима работы с медицинским операционным лазером CO₂;
- овладение техникой эндоларингеальной лазерной хирургии у пациентов с опухолями гортани.

Трудоемкость обучения: 30 академических часа

Контингент: обучающихся:

- **по основной специальности:** врач-онколог;
- **по смежным специальностям:** врач-оториноларинголог.

Описание стажировки:

- стажировка проводится в виде практических занятий, участия в клинических обходах в хирургическом отделении опухолей головы и шеи, обсуждения клинических случаев, посещения рентгенологического и эндоскопического отделения, посещения операционных, в которых выполняются хирургические вмешательства с использованием медицинской лазерной установки CO₂ для проведения эндоларингеальной хирургии.

Официальное название структурного подразделения и организации, на базе которой будет проводиться стажировка: ФГБУ МНИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина Минздрава РФ (Москва, Каширское шоссе, д. 24, пост № 11).

Кафедра онкологии и паллиативной медицины ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава РФ.

Руководитель стажировки – Подвязников С.О., профессор кафедры онкологии и паллиативной медицины, доктор медицинских наук, профессор.

Куратор: Игнатова А.В., ассистент кафедры онкологии и паллиативной медицины, кандидат медицинских наук.

№ п\п	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Виды деятельности	Формируемые компетенции	Форма контроля
2.1	Общие принципы эндоларингеальной лазерной хирургии гортани	8	- Освоение методики лазерной хирургии. - Овладения правилами обслуживания и ухода за лазерной установкой. - Освоение программного обеспечения лазерной установки для эндоларингеальной хирургии	ПК-5 ПК-6	Т/К
2.2	Основные эндоларингеальные лазерные хирургические навыки и приемы	7	- Освоение методики лазерной хирургии опухолей гортани. - Изучение режимов работы лазерной установки. - Овладение техникой лазерной хирургии новообразований гортани	ПК-5 ПК-6	Т/К
2.3	Особенности эндоларингеальной лазерной хирургии опухолей гортани	9	- Овладение техникой лазерной хирургии опухолей гортани. - Интерпретация режимов работы лазерной установки в зависимости от локализации и распространенности новообразования гортани. - Овладение техникой лазерной хирургии новообразований гортани	ПК-5 ПК-6	Т/К
Итоговая аттестация		6			
Всего		30		ПК-5 ПК-6	-