

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)

## **УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

### **дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по теме «Микрохирургия в лечении опухолей головы и шеи» (общая трудоемкость освоения программы 36 академических часов)**

**Цель** дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по теме «Микрохирургия в лечении опухолей головы и шеи» заключается в совершенствовании способности и готовности врачей-онкологов, врачей-челюстно-лицевых хирургов, врачей-микрохирургов и врачей-пластических хирургов оценить характер новообразования головы и шеи, его локализацию и распространенность, оказывать специализированную онкологическую медицинскую помощь пациентам с опухолями головы и шеи с использованием микрохирургии.

#### **Контингент обучающихся:**

- **по основной специальности:** врачи-онкологи,
- **по смежным специальностям:** врачи-челюстно-лицевые хирурги, врачи-микрохирурги и врачи-пластические хирурги

**Общая трудоемкость:** 36 академических часов.

**Режим занятий:** 6 академических часов в день.

**Форма обучения:** очная с отрывом от работы.

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Труд-сть (акад. час)	Формы обучения					Форм- мые компетен- ции	Форма контроля
			Л <sup>1</sup>	СЗ/ПЗ <sup>2</sup>	ОСК <sup>3</sup>	С <sup>4</sup>	ДО <sup>5</sup>		
1.	<b>Рабочая программа учебного модуля 1 «Микрохирургические медицинские</b>								

<sup>1</sup> Лекции.

<sup>2</sup> Семинарские и практические занятия.

<sup>3</sup> Обучающий симуляционный курс.

<sup>4</sup> Стажировка.

<sup>5</sup> Дистанционное обучение.

<b>технологии в лечении опухолей головы и шеи»</b>									
1.1	Организация оказания ВМП пациентам с опухолями головы и шеи	1	1	–	–	–	–	УК-1, ПК-5, ПК-6	Т/К
1.2	Микрохирургия в лечении опухолей головы и шеи	1	1	–	–	–	–	УК-1, ПК-5	Т/К
<b>Трудоемкость рабочей программы учебного модуля 1</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>ПК-1, ПК-5</b>	<b>П/А</b>
<b>2.</b>	<b>Рабочая программа учебного модуля 2«Микрохирургия в лечении опухолей головы и шеи»</b>								
2.1	Общие принципы микрохирургии в лечении опухолей головы и шеи	10	2	–	–	8	–	ПК-5, ПК-6	Т/К
2.2	Основные навыки и приемы в микрохирургии в лечении опухолей головы и шеи	8	1	–	–	7	–	ПК-5, ПК-6	Т/К
2.3	Микрохирургии артериальных и венозных анастомозов	10	1	–	–	9	–	ПК-5, ПК-6	Т/К
<b>Трудоемкость рабочей программы учебного модуля 2</b>		<b>28</b>	<b>4</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>24</b>	<b>–</b>	<b>ПК-5, ПК-6</b>	<b>П/А</b>
<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>		<b>6</b>	<b>–</b>	<b>6</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>ПК-1, ПК-5</b>	<b>3</b>
<b>Общая трудоемкость освоения программы</b>		<b>36</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>–</b>	<b>24</b>	<b>–</b>	<b>ПК-6</b>	

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)

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН СТАЖИРОВКИ  
ПО ТЕМЕ «МИКРОХИРУРГИЯ В ЛЕЧЕНИИ ОПУХОЛЕЙ  
ГОЛОВЫ И ШЕИ»**

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей  
по теме «Микрохирургия в лечении опухолей головы и шеи»

**Задачи стажировки:**

- освоение методики микрохирургии опухолей головы и шеи;
- овладение правилами обслуживания и ухода за медицинской установкой для микрохирургии (операционным микроскопом);
- изучение режима работы с медицинским операционным микроскопом;
- овладение техникой микрохирургии при выполнении артериальных и венозных анастомозов.

**Трудоемкость обучения:** 24 академических часа.

**Контингент: обучающихся:**

- **по основной специальности:** врачи-онкологи;
- **по смежным специальностям:** врачи-челюстно-лицевые хирурги, врачи-микрохирурги и врачи-пластические хирурги.

**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 медицинского оборудования для проведения микрохирургии.

**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	Трудоемко-сть (акад. час.)	Виды деятельности	Формируемые компетенции	Форма контроля
2.1	Общие принципы микрохирургии в лечении опухолей головы и шеи	8	- освоение методики микрохирургии; - овладение правилами обслуживания и ухода за медицинской установкой для микрохирургии (операционным микроскопом); - освоение программного обеспечения операционного микроскопа	ПК-5 ПК-6	Т/К
2.2	Основные навыки и приемы в микрохирургии в лечении опухолей головы и шеи	7	- освоение методики микрохирургии опухолей головы и шеи; - изучение режима работы с медицинским операционным микроскопом; - овладение техникой микрохирургии	ПК-5 ПК-6	Т/К
2.3	Микрохирургии артериальных и венозных анастомозов	9	- изучение возможностей работы с операционным микроскопом; - овладение техникой микрохирургии при выполнении артериальных и венозных анастомозов	ПК-5 ПК-6	Т/К
<b>Итого</b>		<b>24</b>		<b>ПК-5 ПК-6</b>	