

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» января 2023 г.

протокол № 2

Председатель совета

/ О.А. Милованова



8. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
врачей по теме «Опухоли органов мочевыделительной и мужской половой систем»
(общая трудоемкость освоения программы 72 академических часа)

Цель заключается в совершенствовании и формировании врачами-онкологами и врачами смежных специальностей теоретических знаний, развитии практических умений и навыков в вопросах диагностики и лечения пациентов с онкоурологическими заболеваниями.

Контингент обучающихся:

- **по основной специальности:** онкология;
- **по смежным специальностям:** радиотерапия, урология, рентгенология, хирургия, общая врачебная практика (семейная медицина), клиническая фармакология.

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

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Формы обучения					Компетенции (индекс)	Форма контроля
			Лекции	СЗ ¹	ПЗ ²	С ³	ДОТ ⁴		
1.	Рабочая программа учебного модуля 1 «Клиника, диагностика и лечение рака предстательной железы и рака почки»								

¹ Семинарские занятия.

² Практические занятия.

³ Стажировка

⁴ Дистанционные образовательные технологии.

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час.)	Формы обучения					Компетенции (индекс)	Форма контроля
			Лекции	СЗ ¹	ПЗ ²	С ³	ДОТ ⁴		
1.1	Этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика и стадирование рака предстательной железы	3	1	-	-	-	2	ПК-1, ПК-2, ПК-3	Т/К
1.2	Принципы лечения первичного нематастатического рака предстательной железы	3	2	-	-	-	1	ПК-1, ПК-2, ПК-3	Т/К
1.3	Лекарственная терапия диссеминированного рака предстательной железы	3	1	1	1	-	-	ПК-1, ПК-2, ПК-3	Т/К
1.4	Рак почки: клиника, диагностика, стадирование	3	1	1	1	-	-	ПК-1, ПК-2, ПК-3	Т/К
1.5	Рак почки: принципы лечения нематастатических форм заболевания	3	1	1	1	-	-	ПК-1, ПК-2, ПК-3	Т/К
1.6	Рак почки: принципы лечения диссеминированных форм заболевания	3	1	-	1	-	1	ПК-1, ПК-2, ПК-3	Т/К
Трудоёмкость учебного модуля 1		18	7	3	4	-	4	ПК-1, ПК-2, ПК-3	Т/К
2.	Рабочая программа учебного модуля 2 «Клиника, диагностика и лечение уротелиального рака, рака яичка, полового члена и уретры»								
2.1	Уротелиальный рак мочевого пузыря: клиника, диагностика и лечение немышечно-инвазивных форм заболевания	7	1	2	2	-	2	ПК-1, ПК-2, ПК-3	Т/К
2.2	Уротелиальный рак мочевого пузыря: клиника, диагностика и лечение мышечно-инвазивных форм заболевания	7	1	2	2	-	2	ПК-1, ПК-2, ПК-3	Т/К
2.3	Рак верхних мочевыводящих путей: клиника, диагностика, лечение	7	1	2	2	-	2	ПК-1, ПК-2, ПК-3	Т/К
2.4	Уротелиальный рак: принципы системной противоопухолевой терапии	6	1	1	2	-	2	ПК-1, ПК-2, ПК-3	Т/К
2.5	Рак яичка: клиника, диагностика и лечение	8	2	1	3	-	2	ПК-1, ПК-2, ПК-3	Т/К
2.6	Рак уретры: клиника, диагностика, лечение	8	2	1	3	-	2	ПК-1, ПК-2, ПК-3	Т/К
2.7	Рак полового члена: клиника, диагностика, лечение	8	2	1	3	-	2	ПК-1, ПК-2, ПК-3	Т/К
Трудоёмкость учебного модуля 2		51	10	10	17	-	14	ПК-1, ПК-2, ПК-3	Т/К
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		3	-	3	-	-	-	ПК-1, ПК-2, ПК-3	Зачет
Общая трудоёмкость освоения программы		72	17	16	21	-	18		

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» января 2023 г.

протокол № 2

Председатель совета

/ О.А. Милованова



**8.1. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН С ПРИМЕНЕНИЕМ
 ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПО ТЕМЕ
 «ОПУХОЛИ ОРГАНОВ МОЧЕВЫДЕЛИТЕЛЬНОЙ И МУЖСКОЙ
 ПОЛОВОЙ СИСТЕМ»**

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей
 по теме «Опухоли органов мочевыделительной и мужской половой систем»

Задачи: приобретение врачами-онкологами и врачами смежных специальностей теоретических знаний, развитие практических умений и навыков в вопросах диагностики и лечения пациентов с онкоурологическими заболеваниями.

Контингент обучающихся:

- **по основной специальности:** онкология;
- **по смежным специальностям:** радиология, урология, рентгенология, хирургия, общая врачебная практика (семейная медицина), клиническая фармакология

Трудоемкость обучения: 18 академических часов.

Режим занятий: 6 академических часов в день.

Форма обучения: очная с применением дистанционных образовательных технологий.

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Компетенции	Обучение с использованием ДОТ			
				Асинхронное обучение (заочное)		Синхронное обучение (очное)	
				акад. час.	форма и вид ДОТ	акад. час.	форма и вид ДОТ
1.1	Этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика и стадирование рака предстательной	2	ПК-1, ПК-2, ПК-3	-	-	2	Вебинар

№ n/n	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Компетенции	Обучение с использованием ДОТ			
				Асинхронное обучение (заочное)		Синхронное обучение (очное)	
				акад. час.	форма и вид ДОТ	акад. час.	форма и вид ДОТ
	железы						
1.2	Принципы лечения первичного неметастатического рака предстательной железы	1	ПК-1, ПК-2, ПК-3	-	-	1	Вебинар
1.6	Рак почки: принципы лечения диссеминированных форм заболевания	1	ПК-1, ПК-2, ПК-3	-	-	1	Вебинар
2.1	Уротелиальный рак мочевого пузыря: этиология, эпидемиология, клиника, диагностика клиника, диагностика и лечение немышечно-инвазивных форм заболевания	2	ПК-1, ПК-2, ПК-3	-	-	2	Вебинар
2.2	Уротелиальный рак мочевого пузыря: лечение немышечно-инвазивных форм заболевания клиника, диагностика и лечение мышечно-инвазивных форм заболевания	2	ПК-1, ПК-2, ПК-3	-	-	2	Вебинар
2.3	Уротелиальный рак мочевого пузыря: лечение мышечно-инвазивных форм заболевания Рак верхних мочевыводящих путей: клиника, диагностика, лечение	2	ПК-1, ПК-2, ПК-3	-	-	2	Видеоконференция
2.4	Уротелиальный рак: принципы системной противоопухолевой терапии	2	ПК-1, ПК-2, ПК-3	-	-	2	Видеоконференция
2.5	Рак яичка: клиника, диагностика и лечение	2	ПК-1, ПК-2, ПК-3	-	-	2	Видеоконференция
2.6	Рак уретры: клиника, диагностика, лечение	2	ПК-1, ПК-2, ПК-3	-	-	2	Видеоконференция
2.7	Рак полового члена: клиника, диагностика, лечение	2	ПК-1, ПК-2, ПК-3	-	-	2	Вебинар
	Итого	18	ПК-1, ПК-2, ПК-3	-		18	