

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  
 «26» октября 2020 г.  
 протокол № 14  
 Председатель совета  
 Л.В. Мельникова

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации  
 врачей по теме «Патологическая анатомия болезней почек, мочевыводящих путей и  
 мужских половых органов»

**Цель:** формирование способности и готовности врачей-патологоанатомов проводить патологоанатомическую диагностику урологической патологии

**Контингент обучающихся:** врачи-патологоанатомы

**Трудоемкость обучения:** 72 академических часа

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

**Форма обучения:** очная с использованием дистанционных образовательных технологий.

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции	СЗ/П	ОСК	Стажировка	ДО		
<b>Рабочая программа учебного модуля 1 «Классификации основных нозологий»</b>							<b>УК-1 ПК-4 ПК-5</b>		
<b>1</b>	<b>Классификации основных нозологий</b>	<b>45</b>	<b>15</b>	<b>30</b>	–	–	–	<b>П/А</b>	
1.1	Заболевания простаты	11	4	7	–	–	–	Т/К	
1.2	Заболевания почки	16	5	11	–	–	–	Т/К	
1.3	Опухоли яичка	2	1	1	–	–	–	Т/К	
1.4	Заболевания мочевого пузыря	16	5	11	–	–	–	Т/К	
<b>Рабочая программа учебного модуля 2 «Иммуногистохимические подходы в дифференциальной и уточняющей диагностике»</b>							<b>УК-1 ПК-5</b>		
<b>2</b>	<b>Иммуногистохимические подходы в дифференциальной и уточняющей диагностике</b>	<b>13</b>	–	–	–	–	<b>13</b>	<b>П/А</b>	
2.1	Правила взятия материала для иммуногистохимических исследований	2	–	–	–	–	2	Т/К	
2.2	Аппаратура. Применение новых технологий в патологоанатомических исследованиях	3	–	–	–	–	3	Т/К	
2.3	Первичные антитела: разведения и методы демаскировки	2	–	–	–	–	2	Т/К	

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час.)	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции	СЗ/П	ОСК	Стажировка	ДО		
2.4	Современные системы детекции иммуногистохимических реакций. Чувствительность методов	3	–	–	–	–	3		Т/К
2.5	Применение контролей при иммуногистохимическом исследовании	3	–	–	–	–	3		Т/К
<b>Рабочая программа учебного модуля 3 «Морфологические аспекты подходов к лечению урологических заболеваний»</b>								<b>УК-1 ПК-4 ПК-5</b>	
<b>3</b>	<b>Морфологические аспекты подходов к лечению урологических заболеваний</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	–	–	–		<b>П/А</b>
3.1	Современные подходы к лечению предрака и рака простаты	3	1	2	–	–	–		Т/К
3.2	Лечение рака мочевого пузыря	3	1	2	–	–	–		Т/К
3.3	Лечение рака почки	2	1	1	–	–	–		Т/К
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>6</b>	–	<b>6</b>	–	–	–		<b>Зачет</b>
<b>Всего</b>		<b>72</b>	<b>18</b>	<b>41</b>	–	–	<b>13</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  
 Минздрава России  
 «26» октября 2020 г.  
 протокол № 14  
 Председатель совета  
 Л.В. Мельникова

## УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации  
 врачей по теме «Патологическая анатомия болезней почек, мочевыводящих путей и  
 мужских половых органов»

**Цель:** формирование способности и готовности врачей-патологоанатомов проводить патологоанатомическую диагностику урологической патологии

**Контингент обучающихся:** врачи-патологоанатомы

**Трудоемкость обучения:** 72 академических часа

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

**Форма обучения:** очная с использованием дистанционных образовательных технологий.

Код	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Формируемые компетенции	В том числе					
				Обучение с использованием ДОТ		Обучение с отрывом от работы			
				слайд-лекции	форма и вид контроля	лекции	ОСК	ПЗ, СЗ	форма и вид контроля
2	Имуногистохимические подходы в дифференциальной и уточняющей диагностике	13	УК-1 ПК-5	13	П/А	-	-	-	-
2.1	Правила взятия материала для иммуногистохимических исследований	2		2	Т/К	-	-	-	-
2.2	Аппаратура. Применение новых технологий в патологоанатомических исследованиях	3		3	Т/К	-	-	-	-
2.3	Первичные антитела: разведения и методы демаскировки	2		2	Т/К	-	-	-	-
2.4	Современные системы детекции	3		3	Т/К	-	-	-	-

Код	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Формируемые компетенции	В том числе					
				Обучение с использованием ДОТ		Обучение с отрывом от работы			
				слайд-лекции	форма и вид контроля	лекции	ОСК	ПЗ, СЗ	форма и вид контроля
	иммуногистохимических реакций. Чувствительность методов								
2.5	Применение контролей при иммуногистохимическом исследовании	3		3	Т/К	–	–	–	–
<b>Итого</b>		<b>13</b>		<b>13</b>		–	–	–	–