

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  
**«Системные васкулиты»**  
(срок обучения 36 академических часов)

**Цель программы** заключается в формировании способности и готовности врачей клинических специальностей к диагностике и лечению системных васкулитов.

**Контингент обучающихся:**

- по основной специальности: врач-ревматолог;
- по смежным специальностям: врач-терапевт, врач общей врачебной практики (семейная медицина), врач-нефролог, врач-кардиолог.

**Трудоемкость обучения:** 36 академических часов.

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

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

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля
			Л <sup>1</sup>	СЗ/ПЗ <sup>2</sup>	ОСК <sup>3</sup>	С <sup>4</sup>	ДО <sup>5</sup>		
<b>1.</b>	<b>Рабочая программа учебного модуля 1 «Васкулиты крупных сосудов»</b>								
1.1	Гигантоклеточный артериит	4	1	2	-	-	1	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-13	Т/К <sup>6</sup>
1.2	Неспецифический аортоартериит (болезнь Такаясу)	4	1	2	-	-	1	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-13	Т/К
<b>Трудоёмкость учебного модуля 1</b>		<b>8</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-13</b>	<b>П/А<sup>7</sup></b>
<b>2.</b>	<b>Рабочая программа учебного модуля 2 «АНЦА-ассоциированные васкулиты»</b>								
2.1	Гранулематоз с полиангиитом	4	1	2	-	-	1	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-13	Т/К
2.2	Эозинофильный гранулематоз с полиангиитом	4	1	2	-	-	1	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-13	Т/К
2.3	Микроскопический полиангиит	4	1	2	-	-	1	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-13	Т/К
<b>Трудоёмкость учебного модуля 2</b>		<b>12</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-13</b>	<b>П/А</b>
<b>3.</b>	<b>Рабочая программа учебного модуля 3 «Иммунокомплексные васкулиты»</b>								
3.1	Васкулит, ассоциированный с антителами к базальной мембране клубочков (синдром Гудпасчера)	2	-	1	-	-	1	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-13	Т/К
3.2	Криоглобулинемический васкулит	3	1	1	-	-	1	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-13	Т/К
3.3	IgA- ассоциированный васкулит (геморрагический васкулит, пурпура Шенлейна- Геноха)	3	1	1	-	-	1	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-13	Т/К
3.4	Гипокомплементемический уртикарный васкулит (анти- С1q васкулит)	2	-	1			1	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-13	
<b>Трудоёмкость учебного модуля 3</b>		<b>10</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-13</b>	<b>П/А</b>
<b>4</b>	<b>Рабочая программа учебного модуля 4 «Варибельные васкулиты»</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.

<sup>6</sup> Текущий контроль.

<sup>7</sup> Промежуточный аттестация.

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля
			Л <sup>1</sup>	СЗ/ПЗ <sup>2</sup>	ОСК <sup>3</sup>	С <sup>4</sup>	ДО <sup>5</sup>		
4.1	Болезнь Бехчета	2	1	1	-	-	-	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-13	Т/К
4.2	Синдром Когана	2	1	1	-	-	-	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-13	Т/К
<b>Трудоёмкость учебного модуля 4</b>		<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	-	-	-	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-13	<b>П/А</b>
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>2</b>	-	<b>2</b>	-	-	-	<b>УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-13</b>	<b>З<sup>8</sup></b>
<b>Всего</b>		<b>36</b>	<b>9</b>	<b>18</b>	-	-	<b>9</b>		

---

<sup>8</sup> 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  
Минздрава России  
«30» ноября 2020г.  
протокол № 15  
Председатель совета  
Л.В. Мельникова

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН С ПРИМЕНЕНИЕМ  
ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

по теме «Системные васкулиты»  
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации  
врачей по теме: «Системные васкулиты»

**Цель:** формирование и совершенствование представлений о системных васкулитах, навыков диагностики и лечения системных васкулитов в профессиональной трудовой деятельности.

**Задачи:**

- совершенствование навыков диагностики системных васкулитов;
- совершенствование и формирование знаний по выбору оптимальных доз индукционной и поддерживающей терапии системных васкулитов;
- совершенствование знаний методов инструментальной диагностики системных васкулитов;
- совершенствование знаний при оценке эффективности терапии;
- совершенствование и формирование знаний в области профилактики нежелательных лекарственных реакций при проведении терапии высокими дозами глюкокортикоидов, цитостатиками.

**Контингент:**

- по основной специальности: врач-ревматолог;
- по смежным специальностям: врач-терапевт, врач общей врачебной практики (семейная медицина), врач-нефролог, врач-кардиолог.

**Трудоемкость обучения:** 9 академических часов.

**Форма обучения:** очная, с применением дистанционных образовательных технологий.

№ n/n	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час.)	Формируемые 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	Гигантоклеточный артериит	1	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-13			1	Вебинар
1.2	Неспецифический аортоартериит (болезнь Такаясу)	1	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-13			1	Вебинар
2.1	Гранулематоз полиангиитом	с 1	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-13			1	Вебинар,
2.2	Эозинофильный гранулематоз полиангиитом	с 1	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-13	-	-	1	Видеоконференция
2.3	Микроскопический полиангиит	1	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-13	-	-	1	Вебинар
3.1	Васкулит, ассоциированный с антителами к базальной мембране клубочков (синдром Гудпасчера)	1	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-13			1	Видеоконференция
3.2	Криоглобулинемический васкулит	1	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-13			1	Видеоконференция
3.3	IgA- ассоциированный васкулит (геморрагический васкулит, пурпура Шенлейна- Геноха)	1	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-13			1	Вебинар
3.4	Гипокомплементемический уртикарный васкулит (анти-S1q васкулит)	1	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-13			1	Видеоконференция
<b>Итого</b>		<b>9</b>	<b>УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-13</b>	-	-	<b>9</b>	