

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

## 8. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации врачей по теме «Новые технологии в герниологии»  
(общая трудоемкость освоения программы 18 академических часов)

**Цель:** дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации врачей по теме «Новые технологии в герниологии» заключается в получении врачами-хирургами теоретических знаний, развитии практических умений и навыков в вопросах оказания хирургической помощи пациентам с осложненными и неосложненными грыжами брюшной стенки на основе знания современных методов диагностики и лечения этой патологии, в том числе с применением новых технологий.

**Контингент обучающихся:** врач-хирург.

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

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения						Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции <sup>3</sup>	СЗ <sup>4</sup>	ПЗ <sup>5</sup>	ОСК <sup>6</sup>	С <sup>7</sup>	ДОТ <sup>8</sup>		
<b>1.</b>	<b>Рабочая программа учебного модуля1 «Новые технологии в герниологии»</b>									
<b>1.1</b>	<b>Основы социальной гигиены и организации хирургической помощи</b>	<b>1</b>	-	-	-	-	-	<b>1</b>	<b>УК-1</b>	<b>Т/К<sup>9</sup></b>
1.1.1	Организация хирургической помощи населению	0,5	-	-	-	-	-	0,5	УК-1	Т/К
1.1.2	Вопросы этики и деонтологии в профессиональной деятельности врача-хирурга	0,5	-	-	-	-	-	0,5	УК-1	Т/К
<b>1.2</b>	<b>Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия</b>	<b>1</b>	-	-	-	-	-	<b>1</b>	<b>ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-13, ПК-14, ПК-15</b>	<b>Т/К</b>
1.2.1	Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия живота	1	-	-	-	-	-	1	ПК-5, ПК-13	Т/К
<b>1.3</b>	<b>Методы исследования в хирургии</b>	<b>1</b>	-	-	-	-	-	<b>1</b>	<b>ПК-5, ПК-13</b>	<b>Т/К</b>
1.3.1	Лучевые методы	0,5	-	-	-	-	-	0,5	ПК-5, ПК-13	Т/К
1.3.2	Инструментальные методы	0,5	-	-	-	-	-	0,5	ПК-5, ПК-13	Т/К
<b>1.4</b>	<b>Обезболивание и интенсивная терапия в хирургии</b>	<b>1</b>	-	-	-	-	-	<b>1</b>	<b>ПК-6, ПК-14</b>	<b>Т/К</b>
1.4.1	Вопросы анестезиологии в профессиональной деятельности врача-хирурга	0,5						0,5	ПК-6, ПК-14	Т/К
1.4.2	Интенсивная терапия и трансфузиология	0,5	-	-	-	-	-	0,5	ПК-6, ПК-14	Т/К
<b>1.5</b>	<b>Грыжи</b>	<b>13</b>	-	-	<b>6</b>	-	-	<b>7</b>	<b>ПК-6,</b>	<b>Т/К</b>

<sup>3</sup>Лекционные занятия..

<sup>4</sup>Семинарские занятия.

<sup>5</sup>Практические занятия

<sup>6</sup>Обучающий симуляционный курс.

<sup>7</sup>Стажировка

<sup>8</sup>Дистанционные образовательные технологии.

<sup>9</sup>Текущий контроль.

									ПК-14	
1.5.1	Общее учение о грыжах	0,5	-	-	-	-	-	0,5	ПК-6, ПК-14	Т/К
1.5.2	Классификация	0,5	-	-	-	-	-	0,5	ПК-6, ПК-14	Т/К
1.5.3	Диагностика	1	-	-	1	-	-	-	ПК-5, ПК-6, ПК-14	Т/К
1.5.4	Хирургическое лечение	5	-	-	5	-	-	-	ПК-6, ПК-14	Т/К
1.5.5	Осложнения	0,5	-	-	-	-	-	0,5	ПК-6, ПК-14	Т/К
1.5.6	Невправимая грыжа	0,5	-	-	-	-	-	0,5	ПК-6, ПК-14	Т/К
1.5.7	Ущемленная грыжа	1	-	-	-	-	-	1	ПК-6, ПК-14	Т/К
<b>1.5.8</b>	<b>Диафрагмальные грыжи</b>	<b>1</b>	-	-	-	-	-	<b>1</b>	ПК-6, ПК-8; ПК-15 ПК-14	Т/К
1.5.8.1	Травматические диафрагмальные грыжи	0,5	-	-	-	-	-	0,5	ПК-6, ПК-14	Т/К
1.5.9	Грыжи пищеводного отверстия	0,5	-	-	-	-	-	0,5	ПК-6, ПК-14	Т/К
1.5.10	Паховые грыжи	0,5	-	-	-	-	-	0,5	ПК-6, ПК-14	Т/К
1.5.10.1	Осложнения паховых грыж	0,5	-	-	-	-	-	0,5	ПК-6, ПК-14	Т/К
1.5.11	Бедренные грыжи	0,5	-	-	-	-	-	0,5	ПК-6, ПК-14	Т/К
1.5.11.1	Осложнения	0,5	-	-	-	-	-	0,5	ПК-6, ПК-14	Т/К
1.5.12	Пупочная грыжа	1	-	-	-	-	-	1	ПК-6, ПК-14	Т/К
1.5.12.1	Лечение	0,5	-	-	-	-	-	0,5	ПК-6, ПК-14	Т/К
1.5.12.2	Осложнения и их лечение	0,5	-	-	-	-	-	0,5	ПК-6, ПК-14	Т/К
<b>1.5.13.</b>	<b>Послеоперационные грыжи</b>	<b>1</b>	-	-	-	-	-	<b>1</b>	<b>ПК-6, ПК-8, ПК-14 ПК-15</b>	Т/К
1.5.13.1	Диагностика	0,5	-	-	-	-	-	0,5	ПК-6, ПК-14	Т/К
1.5.13.2	Лечение	0,5	-	-	-	-	-	0,5	ПК-6, ПК-14	Т/К
<b>1.5.14.</b>	<b>Грыжа белой линии живота</b>	<b>1</b>	-	-	-	-	-	<b>1</b>	<b>ПК-6,</b>	Т/К

									<b>ПК-8, ПК-14 ПК-15</b>	
1.5.14.1	Диагностика	0,5	-	-	-	-	-	0,5	ПК-5 ПК-6, ПК-14	Т/К
1.5.14.2	Хирургические методы лечения	0,5	-	-	-	-	-	0,5	ПК-6, ПК-14	Т/К
<b>1.5.15.</b>	<b>Редкие формы грыж</b>	<b>3</b>	-	-	-	-	-	<b>3</b>	<b>ПК-5; ПК-6, ПК-8, ПК-14, ПК-15</b>	Т/К
1.5.15.1	Грыжа мечевидного отростка	0,5	-	-	-	-	-	0,5	ПК-6, ПК-14	Т/К
1.5.15.2	Боковая грыжа живота	0,5	-	-	-	-	-	0,5	ПК-6, ПК-14	Т/К
1.5.15.	Поясничная грыжа	0,5	-	-	-	-	-	0,5	ПК-6, ПК-14	Т/К
1.5.15.4	Запирательная грыжа	0,5						0,5	ПК-6, ПК-14	Т/К
1.5.15.5	Седалищная грыжа	0,5	-	-	-	-	-	0,5	ПК-6, ПК-14	Т/К
1.5.15.6	Промежностная грыжа	0,5	-	-	-	-	-	0,5	ПК-6, ПК-14	Т/К
<b>1.5.16.</b>	<b>Внутренние брюшные грыжи</b>	<b>1</b>	-	-	-	-	-	<b>1</b>	ПК-6, ПК-14	Т/К
1.5.16.1	Понятие о внутренних брюшных грыжах	0,5	-	-	-	-	-	0,5	ПК-6, ПК-14	Т/К
1.5.16.2	Хирургическое лечение	0,5	-	-	-	-	-	0,5	ПК-6, ПК-14	Т/К
<b>Трудоемкость учебного модуля 1</b>		<b>17</b>	-	-	-	-	-	<b>17</b>	<b>ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-13, ПК-14, ПК-15</b>	<b>П/А</b>
<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>		<b>1</b>	-	-		-	-	<b>1</b>	<b>ПК-1, ПК-5 ПК-6, ПК-8; ПК-13; ПК-14; ПК-15</b>	<b>З<sup>10</sup></b>
<b>Общая трудоемкость освоения программы</b>		<b>18</b>	-	-	<b>6</b>	-	-	<b>11</b>		

<sup>10</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

**8.1 УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН С ПРИМЕНЕНИЕМ  
ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПО ТЕМЕ  
«НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ГЕРНИОЛОГИИ»**

дополнительной профессиональной образовательной программы повышения  
квалификации врачей по теме «Новые технологии в герниологии»

**Задачи:**

- совершенствование знаний по организации здравоохранения по теме «Новые технологии в герниологии», социальной гигиены, вопросам управления, экономики и планирования профессиональной деятельности врача-хирурга;
- совершенствование навыков оказания медицинской помощи населению с грыжами брюшной стенки, в качестве специализированных высокотехнологичных видов хирургической помощи населению;
- совершенствовать навыки сбора и анализа статистических данных, организации экспертизы временной нетрудоспособности и медико-социальной экспертизы пациентов с грыжами брюшной стенки;
- совершенствование навыков оценки качества и безопасности оказания высокотехнологичной медицинской помощи пациентам с грыжами брюшной стенки;
- совершенствование навыков отбора и применения высоких технологий в хирургии у пациентов с грыжами брюшной стенки (срок обучения 18 академических часов).
- совершенствование навыков обезболивания и интенсивной терапии пациентов с грыжами брюшной стенки;
- совершенствование навыков хирургии органов брюшной полости, дифференциальной диагностики повреждений желудка, кишечника и брыжейки, печени и желчных протоков, селезенки и поджелудочной железы;

**Контингент обучающихся:** врач-хирург.

**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.)	Формируемые компетенции	Обучение с применением ДОТ			
				Асинхронное обучение (заочное)		Синхронное обучение (очное)	
				акад. час.	форма и вид ДОТ	акад. час.	форма и вид ДОТ
1.1	Основы социальной гигиены и организации хирургической помощи	1	УК-1	-	-	1	Вебинар
1.2	Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия	1	УК-1	-	-	1	Вебинар
1.3	Методы исследования в хирургии	1	ПК-5; ПК-13	-	-	1	Вебинар
1.4	Обезболивание и интенсивная терапия в хирургии	1	ПК-5; ПК-6; ПК-13; ПК-14	-	-	1	Вебинар
1.5	Грыжи	13	ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-13; ПК-14; ПК-15	-	-	13	Видеоконференция ролевые игры практические занятия
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>1</b>		-	-	<b>1</b>	<b>Зачет</b>
<b>Итого</b>		<b>18</b>		-	-	<b>17</b>	