

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  
15 мая 2020г.  
протокол №10  
Председатель совета  
/Мельникова Л.В.  
(подпись) (ФИО)

### 8. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки врачей по  
специальности «Хирургия»  
(срок обучения 576 академических часов)

**Цель:** формирование и совершенствование способности и готовности врачей-хирургов к самостоятельной профессиональной деятельности по оказанию медицинской хирургической помощи населению на основе знания современных методов диагностики, лечения и профилактики хирургических заболеваний.

**Контингент обучающихся:** врачи-хирурги.

**Трудоемкость обучения:** 576 академических часов.

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

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

№	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час)	Формы обучения					Ф	о	р	м	и	р	о	р	м
			Л <sup>3</sup>	СЗ/ПЗ <sup>4</sup>	ОСК <sup>5</sup>	С <sup>6</sup>	ДОТ <sup>7</sup>									
<b>1.</b>	<b>Рабочая программа учебного модуля 1 «Оказание первичной специализированной медико-санитарной помощи и специализированной медицинской помощи пациентам по профилю «хирургия»»</b>															
1.1	Основы социальной гигиены и организации хирургической помощи	12	12	2	-	-	-	УК-1-3, ПК-2, 3, 7, 9-12								Т/К
1.1.1	Основы организации здравоохранения	1	1	2	-	-	-	УК-1, ПК-10								Т/К
1.1.2	Организация хирургической помощи населению	1	1	2	-	-	-	ПК-2, ПК-10								Т/К

<sup>3</sup>Лекционные занятия.

<sup>4</sup>Семинарские и практические занятия.

<sup>5</sup>Обучающий симуляционный курс.

<sup>6</sup>Стажировка.

<sup>7</sup>Дистанционное обучение.

1.1.3	Организация специализированных видов хирургической помощи населению	1	1	6	-	-	-	ПК-10, 12	Т/К
1.1.4	Вопросы управления, экономики и планирования в профессиональной деятельности врача-хирурга	1	1	4	-	-	-	УК-2, ПК-10	Т/К
1.1.5	Теоретические основы санитарной статистики	1	1	2	-	-	-	ПК-11,	Т/К
1.1.6	Санитарно-противоэпидемическая работа в профессиональной деятельности врача-хирурга. Санитарное просвещение	1	1	-	-	-	-	УК-1, УК-3 ПК-3, ПК-7 ПК-9	Т/К
1.1.7	Вопросы экспертизы временной нетрудоспособности и медико-социальной экспертизы	1	1	2	-	-	-	УК-1, ПК-11	Т/К
1.1.8	Вопросы этики и деонтологии в профессиональной деятельности врача-хирурга	1	1	2	-	-	-	УК-2, ПК-9	Т/К
1.1.9	Правовые основы здравоохранения	1	1	-	-	-	-	ПК-10	Т/К
1.1.10	Медицинское страхование	1	1	2	-	-	-	ПК-10	Т/К
1.1.11	Оценка качества и безопасности при оказании хирургической медицинской помощи	2	2	6	-	-	-	УК-1, ПК-11	Т/К
1.2	Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия	12	12	6	-	-	-	ПК-1, ПК-4	Т/К
1.2.1	Клиническая и топографическая анатомия и оперативная хирургия головы и шеи	2	2	2	-	-	-	ПК-1, ПК-4	Т/К
1.2.2	Клиническая и топографическая анатомия и оперативная хирургия груди	2	2	6	-	-	-	ПК-1, ПК-4	Т/К
1.2.3	Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия живота	2	2	6	-	-	-	ПК-1, ПК-4	Т/К
1.2.4	Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия таза и промежности	2	2	4	-	-	-	ПК-1, ПК-4	Т/К
1.2.5	Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия позвоночника	2	2	2	-	-	-	ПК-1, ПК-4	Т/К
1.2.6	Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия конечностей	2	2	6	-	-	-	ПК-1, ПК-4	Т/К
1.3	Методы исследования в хирургии	6	6	10	-	-	-	ПК-1, ПК-5	Т/К
1.3.1	Лабораторные методы	1	1	14	-	-	-	ПК-1, ПК-5	Т/К
1.3.2	Лучевые методы	1	1	6	-	-	-	ПК-1, ПК-5	Т/К
1.3.3	Инструментальные методы	2	2	2	-	-	-	ПК-1, ПК-5	Т/К
1.3.4	Радиоизотопные методы	1	1	2	-	-	-	ПК-1, ПК-5	Т/К
1.3.5	Бактериологические и цитоморфологические методы	1	1	4	-	-	-	ПК-1, ПК-5	Т/К
1.4	Обезболивание и интенсивная терапия в хирургии	14	12	2	-	-	-	ПК-5, ПК-6	Т/К
1.4.1	Вопросы анестезиологии в профессиональной деятельности врача-хирурга	8	2	6	-	-	-	ПК-5, ПК-6	Т/К

1.4.2	Диагностика и помощь при острой сердечно-сосудистой недостаточности, вопросы реаниматологии	14	8	6	-	-	-	ПК-5, ПК-6	Т/К
1.4.3	Интенсивная терапия и трансфузиология	6	2	4	-	-	-	ПК-5, ПК-6	Т/К
1.5	Торакальная хирургия	12	6	6	-	-	-	ПК-5, 6, 8	Т/К
1.5.1	Заболевания легких и плевры	6	6	8	-	-	-	ПК-5, 6, 8	Т/К
1.5.2	Заболевания средостения	2	2	4	-	-	-	ПК-5, 6, 8	Т/К
1.5.3	Заболевания пищевода	4	4	2	-	-	-	ПК-5, 6, 8	Т/К
1.5.4	Травма грудной клетки	3	3	6	-	-	-	ПК-5, 6, 8	Т/К
1.5.5	Заболевания молочной железы	3	3	8	-	-	-	ПК-5, 6, 8	Т/К
1.6	Хирургия органов брюшной полости	24	14	14	-	-	-	ПК-5, 6, 8	Т/К
1.6.1	Хирургические заболевания желудка	8	4	4	-	-	-	ПК-5, 6, 8	Т/К
1.6.2	Хирургические заболевания кишечника и брыжейки	6	4	2	-	-	-	ПК-5, 6, 8	Т/К
1.6.3	Хирургические заболевания печени, желчных протоков	2	2	2	-	-	-	ПК-5, 6, 8	Т/К
1.6.4	Хирургические заболевания селезенки	4	2	2	-	-	-	ПК-5, 6, 8	Т/К
1.6.5	Заболевания поджелудочной железы	6	4	2	-	-	-	ПК-5, 6, 8	Т/К
1.6.6	Грыжи	8	2	6	-	-	-	ПК-5, 6, 8	Т/К
1.6.7	Инородные тела желудочно-кишечного тракта	6	2	4	-	-	-	ПК-5, 6, 8	Т/К
1.6.8	Травма живота	4	2	2	-	-	-	ПК-5, 6, 8	Т/К
1.6.9	Применение лазерной техники в хирургической практике	8	2	6	-	-	-	ПК-5, 6, 8	Т/К
1.7	Хирургия органов эндокринной системы	12	6	6	-	-	-	ПК-5, 6, 8	Т/К
1.7.1	Хирургическое лечение заболеваний щитовидной железы	6	2	4	-	-	-	ПК-5, 6, 8	Т/К
1.7.2	Хирургическое лечение заболеваний паращитовидных желез	4	2	2	-	-	-	ПК-5, 6, 8	Т/К
1.7.3	Хирургическое лечение заболеваний инсулярного аппарата поджелудочной железы	8	4	2	-	-	-	ПК-5, 6, 8	Т/К
1.7.4	Хирургическое лечение заболеваний надпочечников	6	2	4	-	-	-	ПК-5, 6, 8	Т/К
1.8	Термические поражения	12	6	6	-	-	-	ПК-5, 6, 8	Т/К
1.8.1	Вопросы организации и оказания медицинской помощи пострадавшим с ожогами	6	3	3	-	-	-	ПК-5, 6, 8	Т/К
1.8.2	Вопросы оказания медицинской помощи пострадавшим с холодовой травмой	8	6	2	-	-	-	ПК-5, 6, 8	Т/К
1.9	Оказание медицинской помощи пациентам с ранами и раневой инфекцией	8	4	4	-	-	-	ПК-5, 6, 8	Т/К
1.9.1	Раны и раневая инфекция – общие вопросы	3	3	-	-	-	-	ПК-5, 6, 8	Т/К
1.9.2	Отдельные вопросы оказания медицинской помощи пациентам с раневой инфекцией	4	2	2	-	-	-	ПК-5, 6, 8	Т/К
1.10	Колопроктология	12	6	6	-	-	-	ПК-5, 6, 8	Т/К

1.10.1	Неопухолевые заболевания прямой кишки и анального канала	1	1	-	-	-	-	ПК-5, 6, 8	Т/К
1.10.2	Злокачественные опухоли толстой кишки	2	2	2	-	-	-	ПК-5, 6, 8	Т/К
1.10.3	Неопухолевые заболевания толстой кишки	1	1	6	-	-	-	ПК-5, 6, 8	Т/К
1.10.4	Болезнь Крона	1	1	4	-	-	-	ПК-5, 6, 8	Т/К
1.10.5	Неспецифический язвенный колит	1	1	4	-	-	-	ПК-5, 6, 8	Т/К
1.11	Основы травматологии, ортопедии и артрологии	3	3	2	-	-	-	ПК-5, 6, 8	Т/К
1.11.1	Травмы черепа и головного мозга, позвоночника и спинного мозга, таза, конечностей	1	1	6	-	-	-	ПК-5, 6, 8	Т/К
1.11.2	Травматический шок	1	1	6	-	-	-	ПК-5, 6, 8	Т/К
1.11.3	Сдавление мягких тканей	1	1	6	-	-	-	ПК-5, 6, 8	Т/К
1.12	Основы онкологии	2	2	-	-	-	-	ПК-5, 6, 8	Т/К
1.12.1	Основы теоретической и клинической онкологии	1	1	2	-	-	-	ПК-5, 6, 8	Т/К
1.12.2	Основные принципы диагностики и лечения онкологических заболеваний	1	1	2	-	-	-	ПК-5, 6, 8	Т/К
1.13	Неотложная помощь в гинекологии	2	2	-	-	-	-	ПК-5, 6, 8	Т/К
1.13.1	Внематочная беременность	1	1	2	-	-	-	ПК-5, 6, 8	Т/К
1.13.2	Апоплексия яичника	1	1	6	-	-	-	ПК-5, 6, 8	Т/К
1.14	Неотложная помощь в урологии	2	2	-	-	-	-	ПК-5, 6, 8	Т/К
1.14.1	Острый пиелонефрит	1	1	2	-	-	-	ПК-5, 6, 8	Т/К
1.14.2	Мочекаменная болезнь	1	1	6	-	-	-	ПК-5, 6, 8	Т/К
1.15	Заболевания и повреждения сосудов	6	6	4	-	-	-	ПК-5, 6, 8	Т/К
1.15.1	Заболевания венозной системы	2	2	4	-	-	-	ПК-5, 6, 8	Т/К
1.15.2	Заболевания артериальной системы	2	2	2	-	-	-	ПК-5, 6, 8	Т/К
1.15.3	Повреждения кровеносных сосудов	2	2	6	-	-	-	ПК-5, 6, 8	Т/К
1.16	Неотложная хирургическая помощь у детей	2	2	10	-	-	-	ПК-5, ПК-6	Т/К
1.16.1	Закрытые и открытые повреждения грудной клетки и брюшной полости у детей	6	1	10	-	-	-	ПК-5, ПК-6	Т/К
1.16.2	Интенсивная терапия и реанимация у детей	6	1	6	-	-	-	ПК-5, ПК-6	Т/К
1.17	Вопросы ятрогении и патомимии	2	2	2	-	-	-	ПК-5, ПК-6	Т/К
1.17.1	Ятрогенные повреждения (травмы)	1	1	2	-	-	-	ПК-5, ПК-6	Т/К
1.17.2	Патомимия (самоповреждающее поведение)	1	1	-	-	-	-	ПК-5, ПК-6	Т/К
<b>Трудоемкость рабочего модуля</b>		<b>27</b>	<b>88</b>	<b>18</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>П/А</b>
		<b>2</b>		<b>4</b>					
<b>2.</b>	<b>Рабочая программа учебного модуля 2 «Назначение лечения пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями, контроль его эффективности и безопасности»</b>								
2.1	Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю "хирургия"	10	2	8	-	-	-	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8	Т/К
2.2	Стандарты первичной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи	12	2	10	-	-	-	УК-1, ПК-5, ПК-6	Т/К

	пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями								
2.3	Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями	10	2	8	-	-	-	УК-1, ПК-5, ПК-6	Т/К
2.4	Методы лечения пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	10	2	6	2	-	-	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8	Т/К
2.5	Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, применяемых при хирургических заболеваниях и (или) состояниях; медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные	14	4	4	6	-	-	УК-1, ПК-5, ПК-6	Т/К
2.6	Техника хирургических вмешательств, лечебных манипуляций при хирургических заболеваниях и (или) состояниях	18	6	12	-	-	-	УК-1, ПК-5, ПК-6	Т/К
2.7	Принципы и методы обезболивания пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	20	6	12	2	-	-	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8	Т/К
2.8	Требования асептики и антисептики	8	4	8	-	-	-	УК-1, ПК-5, ПК-6	Т/К
2.9	Задачи профилактики хирургических заболеваний	2	2	2	-	-	-	УК-1, ПК-5, ПК-6	Т/К
2.10	Основы иммунологии, микробиологии	6	4	6	-	-	-	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8	Т/К
2.11	Медицинские показания и медицинские противопоказания к оперативному лечению пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	16	4	16	-	-	-	УК-1, ПК-5, ПК-6	Т/К
2.12	Принципы и методы оказания медицинской помощи пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями в	48	6	6	48	-	-	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8	Т/К

	неотложной форме, в том числе в чрезвычайных ситуациях на догоспитальном этапе в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи								
2.13	Дифференциальная диагностика и клиническая симптоматика острых гинекологических, урологических и инфекционных заболеваний в хирургической клинике	1 0	4	10	-	-	-	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8	Т/К
2.14	Методы лечения основных соматических и инфекционных заболеваний и патологических состояний у пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями	1 8	4	18		-	-	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8	Т/К
2.15	Основы рентгенологии, радиологии, эндоскопии, ультразвуковой диагностики у пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями	4	4	4	6	-	-	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8	Т/К
2.16	Методы немедикаментозного лечения пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями; медицинские показания и медицинские противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные	2	2	2	-	-	-	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8	Т/К
<b>Трудоемкость учебного модуля</b>		<b>17 2</b>	<b>26</b>	<b>82</b>	<b>6 4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>УК-1, ПК-5, ПК-6</b>	<b>П/А</b>
<b>3.</b>	<b>Рабочая программа учебного модуля 3 «Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов»</b>								
3.1	Порядок организации медицинской реабилитации и порядок организации санаторно-курортного лечения	18	10	8	-	-	-	УК-1, ПК-5	Т/К П/А
3.2	Методы медицинской реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, в том числе инвалидов по хирургическим заболеваниям	10	2	8	-	-	-	УК-1, ПК-5	Т/К П/А
3.3	Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению медицинской реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, в том числе индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов по хирургическим заболеваниям	18	8	10	-	-	-	УК-1, ПК-5	Т/К П/А
3.4	Механизм воздействия методов медицинской реабилитации на организм пациентов с	10	2	8	-	-	-	УК-1, ПК-5	Т/К П/А

	хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями								
3.5	Медицинские показания для направления пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями и их последствиями к врачам-специалистам для назначения медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов	10	2	8	-	-	-	УК-1, ПК-5	Т/К П/А
<b>Трудоемкость учебного модуля</b>		<b>66</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>УК-1, ПК-5</b>	<b>П/А</b>
<b>4.</b>	<b>Рабочая программа учебного модуля 4 «Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями»</b>								
4.1	Нормативные правовые акты, регламентирующие порядки проведения медицинских экспертиз, выдачи листков нетрудоспособности	6	4	2	-	-	-	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8	Т/К
4.2	Медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функции организма, обусловленное наличием хирургического заболевания и (или) состояния, последствиями травм или дефектами, на медико-социальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации	6	4	2	-	-	-	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8	Т/К
<b>Трудоемкость учебного модуля</b>		<b>12</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>УК-1, ПК-5, ПК-6</b>	<b>П/А</b>
<b>5.</b>	<b>Рабочая программа учебного модуля 5 «Неотложная медицинская помощь врача-хирурга. Оказание медицинской помощи в экстренной форме»</b>								
5.1	Перечень методов лабораторных и инструментальных исследований для оценки тяжести состояния пациента, основные медицинские показания к проведению исследований и интерпретации результатов	12 6	4	6	-	-	-	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8	Т/К П/А
5.2	Этиология, патогенез и патоморфология, клиническая картина, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний, приводящих к развитию экстренных состояний	94	6	4	-	-	-	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8	Т/К
5.3	Методика сбора жалоб и анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей)	40	6	6	4	-	-	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8	Т/К
5.4	Методика физического исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)	76	6	12	1 0	-	-	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8	Т/К П/А
5.5	Принципы и методы оказания медицинской помощи пациентам в экстренной форме в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской	18	4	6	2	-	-	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8	Т/К П/А

	помощи, с учетом стандартов медицинской помощи								
5.6	Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания	28	4	4	4	-	-	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8	Т/К П/А
5.7	Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации	16	2	10	4	-	-	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8	Т/К П/А
5.8	Принципы действия приборов для наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции)	30	2	10	6	-	-	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8	Т/К П/А
5.9	Правила выполнения наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) при внезапном прекращении кровообращения и (или) дыхания		2	10	6	-	-	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8	Т/К П/А
<b>Трудоемкость учебного модуля</b>		<b>138</b>	<b>36</b>	<b>68</b>	<b>36</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>УК-1, ПК-5-6, ПК-8, ПК-9</b>	<b>П/А</b>
<b>Промежуточная аттестация</b>		<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Э<sup>8</sup></b>
<b>Общая трудоемкость освоения программы</b>		<b>576</b>	<b>116</b>	<b>362</b>	<b>98</b>	<b>-</b>	<b>-</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

15 мая 2020г.

протокол №10

Председатель совета

/Мельникова Л.В.

(подпись)

(ФИО)

**8.1 УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ОБУЧАЮЩЕГО СИМУЛЯЦИОННОГО  
КУРСА ПО ТЕМЕ «НЕОТЛОЖНАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ  
ВРАЧА-ХИРУРГА. ОКАЗАНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ В ЭКСТРЕННОЙ ФОРМЕ»»  
дополнительной профессиональной образовательной программы профессиональной  
переподготовки врачей по специальности «Хирургия»  
(срок обучения 576 академических часов)**

**Цель:** формирование и совершенствование способности и готовности врачей-хирургов к самостоятельной профессиональной деятельности по оказанию медицинской хирургической помощи населению на основе знания современных методов диагностики, лечения и профилактики хирургических заболеваний.

**Задачи:**

- сформировать навыки оценки правильности и последовательности проведения реанимационных мероприятий у взрослого пациента в условиях врача-хирурга;
- сформировать навыки оценки правильности и последовательности проведения реанимационных мероприятий ребенка в условиях врача-хирурга;
- сформировать навыки оценки правильности и последовательности проведения манипуляций при дорожно-транспортных происшествиях;
- сформировать навыки оценки правильности и последовательности проведения манипуляций при чрезвычайных ситуациях;
- сформировать навыки оценки правильности и последовательности проведения манипуляций при сердечно-сосудистых заболеваниях;
- совершенствовать имеющиеся знания по первичной медико-санитарной помощи, включая экстренную и неотложную медицинскую помощь детям и взрослым при угрожающих жизни состояниях;
- совершенствовать навыки применения лекарственных средств при хирургических заболеваниях различной этиологии;
- овладеть навыками обоснованного применения лекарственных средств с учетом специфики их клинической фармакологии;
- совершенствовать навыки дифференциальной диагностики заболеваний различной этиологии;
- совершенствовать навыки применения инструментальных и лабораторных методов исследования с целью установления диагноза пациента;

- совершенствовать навыки оказания паллиативной медицинской помощи хирургическим пациентам.

**Контингент обучающихся:** в соответствии с Приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 08.10.2015 года №707н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки».

**Общая трудоемкость:** 6 академических часов.

**Форма обучения:** очная.

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

**Описание ОСК:**

Наличие в классе устройств одномоментной и суточной регистрации ЭКГ и артериального давления, а также программного обеспечения для их анализа и интерпретации дает возможность совершенствовать умения и навыки обучающихся по вопросам диагностики неотложных и угрожающих жизни состояний у взрослых и детей. Класс оснащен манекенами взрослого для обучения сердечно-легочной реанимации с компьютерной регистрацией результатов, манекенами ребенка первого года жизни для обучения сердечно-легочной реанимации с компьютерной регистрацией результатов, дефибрилятором с возможностью мониторинга ЭКГ, укладкой для оказания экстренной помощи. Это позволяет не только моделировать различные критические состояния, но и совершенствовать теоретические знания и практические навыки оказания экстренной и неотложной помощи взрослым и детям, что позволяет совершенствовать навыки проведения манипуляций. Набор накладных муляжей для имитации ран и кровотечений дает возможность врачу-хирургу совершенствовать навыки хирургических мероприятий в условиях его врачебной практики.

**Место проведения ОСК:** центр симуляционного обучения Учебно-лабораторного корпуса ФГБОУ ДПО РМАНПО (г. Москва, ул. Поликарпова, дом 10/2).

№ n/n	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Формируемые профессиональные умения и навыки	Формируемые компетенции	Форма контроля
9.1	Организация медицинской помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях	10	- физикальное обследование при заболеваниях; - направление на диагностические исследования и анализ полученных лабораторных и инструментальных данных; - первичная хирургическая обработка	ПК-3, ПК-7, ПК-6, ПК-12	Т/К П/А
9.2	Организация медицинской помощи при возникновении и ликвидации чрезвычайных ситуаций	10	раны; - местная анестезия и проведение блокад; - наложение швов на рану; - удаление кожных узловых швов; - остановка наружного кровотечения; - восстановление и поддержание проходимости дыхательных путей;	ПК-3, ПК-7, ПК-6, ПК-12	Т/К П/А
9.3	Организация оказания медицинской	8	- искусственная вентиляция легких у взрослых; - непрямой массаж сердца у взрослых;	ПК-3, ПК-7,	Т/К П/А

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Формируемые профессиональные умения и навыки	Формируемые компетенции	Форма контроля
	помощи при сердечно- сосудистых заболеваниях		<ul style="list-style-type: none"> <li>- сочетание наружного массажа сердца с искусственной вентиляцией легких;</li> <li>- электродефибриляция;</li> <li>- контроль эффективности реанимационных мероприятий;</li> <li>- искусственная вентиляция легких у ребенка;</li> <li>- сердечная реанимация - непрямой массаж сердца у ребенка;</li> <li>- сочетание наружного массажа сердца с искусственной вентиляцией легких;</li> <li>- электродефибриляция;</li> <li>- контроль эффективности реанимационных мероприятий;</li> <li>- физикальное обследование при травмах;</li> <li>- вправление неосложненных вывихов;</li> <li>- методы местной анестезии при травмах;</li> <li>- иммобилизация шинами и лонгетами;</li> <li>- пункция полости суставов</li> <li>- применения в соответствии со стандартом оказания специализированной помощи методов лечения сердечно-сосудистых заболеваний;</li> <li>- профилактика и реабилитация пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями</li> </ul>	ПК-6, ПК-12	
9.4	Паллиативная медицина	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>- совершенствовать навыки применения лекарственных средств при хирургических заболеваниях различной этиологии;</li> <li>- овладеть навыками обоснованного применения лекарственных средств с учетом специфики их клинической фармакологии;</li> <li>- совершенствовать навыки дифференциальной диагностики заболеваний различной этиологии;</li> <li>- совершенствовать навыки применения инструментальных и лабораторных методов исследования с целью установления диагноза пациента;</li> <li>- совершенствовать навыки оказания паллиативной медицинской помощи хирургическим пациентам</li> </ul>	ПК-6, ПК-10	Т/К П/А
<b>Промежуточная аттестация</b>		3	-	-	-

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Формируемые профессиональные умения и навыки	Формируемые компетенции	Форма контроля
	<b>Итоговая аттестация</b>	-	-		<b>П/А</b>
	<b>Итого</b>	<b>6</b>	-	-	-