

**Департамент здравоохранения города Москвы**

**Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Департамента здравоохранения города Москвы  
«Медицинский колледж № 6»  
(ГБПОУ ДЗМ «МК № 6»)**

### **Аннотация**

## **ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ**

### **Анестезиология и реаниматология**

**Трудоёмкость обучения:** 252 часа

**Форма обучения:** Очная

**Специальности:**  
Сестринское дело  
Акушерское дело  
Лечебное дело

**Цель дополнительной профессиональной программы** совершенствование профессионального уровня специалистов здравоохранения в рамках формируемой ими образовательной траектории по специальности «Анестезиология и реаниматология» для улучшения качества оказания медицинской помощи.

### **Требования к уровню образования слушателя**

Среднее профессиональное образование по специальностям «Акушерское дело», «Лечебное дело», «Сестринское дело».

### **Планируемые результаты обучения**

Результаты обучения по дополнительной профессиональной программе направлены на совершенствование ранее освоенных профессиональных компетенций (далее - ПК) и формирование новых ПК, необходимых для выполнения профессиональной деятельности и повышения профессионального уровня.

## Учебно-тематический план

Код	Наименование учебного модуля/раздела/темы	Всего часов	В том числе количество часов по видам занятий			Форма контроля
			ТЗ	ПЗ	ЭО	
<b>1</b>	<b>Учебный модуль №1 Анестезиология и реаниматология</b>	<b>250</b>	<b>102</b>	<b>148</b>	-	-
<b>1.1</b>	<b>Раздел № 1.1</b> Введение в реаниматологию. Организация реаниматологической помощи населению РФ	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	-	-
1.1.1	История развития реаниматологии	2	2	-	-	-
1.1.2	Понятие о реаниматологии, интенсивной терапии и анестезиологии	2	2	-	-	-
1.1.3	Задачи анестезиолого-реанимационной службы	2	2	-	-	-
1.1.4	Этико-деонтологические и юридические аспекты в работе среднего медицинского персонала ОРИТ	2	2	-	-	-
1.1.5	Устройство и оснащение отделений реанимации и интенсивной терапии	2	-	2		
1.1.6	Основные клинические и мониторные методы интенсивного наблюдения	2	-	2		
<b>1.2</b>	<b>Раздел 1.2</b> Дифференциальной диагностики и оказание неотложной медицинской помощи на догоспитальном этапе	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	-	-
1.2.1	Служба скорой медицинской помощи	2	2	-	-	
1.2.2	Регламентация деятельности выездной бригады СМП	2	2	-	-	-
1.2.3	Особенности работы выездной бригады СМП на месте происшествия	2	2	-	-	-
1.2.4	Служба скорой медицинской помощи	2	-	2	-	-
1.2.5	Регламентация деятельности выездной бригады СМП	2	-	2	-	-
1.2.6	Особенности работы выездной бригады СМП на месте происшествия	2	-	2		
<b>1.3</b>	<b>Раздел 1.3</b> Реанимация и интенсивная терапия в акушерстве	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	-	-
1.3.1	Преэклампсия. Экелампсия	2	2	-	-	-
1.3.2	Острая массивная кровопотеря в акушерстве	2	2	-	-	-
1.3.3	Протокол проведения первичной реанимации новорожденных	2	2	-	-	-
1.3.4	Преэклампсия	2	-	2	-	-
1.3.5	Эклампсия	2	-	2	-	-
1.3.6	Острая массивная кровопотеря в акушерстве	2	-	2	-	-
1.3.7	Протокол проведения первичной реанимации новорожденных	2	-	2	-	-
<b>1.4</b>	<b>Раздел 1.4</b> Анатомо-физиологические основы жизненно важных функций организма	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	-	-

1.4.1	Дыхательная система	2	2	-	-	-
1.4.2	Сердечно-сосудистая система	2	2	-	-	-
1.4.3	Желудочно-кишечный тракт. Печень	2	2	-	-	-
1.4.4	Почки	2	2	-	-	-
1.4.5	Реакция организма на повреждение	2	2	-	-	-
1.4.6	Реакция организма на повреждение	2	-	2	-	-
<b>1.5</b>	<b>Раздел 1.5</b> Водно-электролитный обмен и кислотно-основное состояние организма	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	-	-
1.5.1	Обмен воды в организме	2	2	-	-	-
1.5.2	Электролитный обмен	2	2	-	-	-
1.5.3	Основные виды нарушения водно-электролитного обмена	2	2	-	-	-
1.5.4	Кислотно-основное состояние	2	2	-	-	-
1.5.5	Физиологические механизмы регуляции кислотно-основного состояния	2	2	-	-	-
1.5.6	Принципы лечения основных видов нарушения кислотно-основного состояния	2	2	-	-	-
1.5.7	Основные виды нарушения водно-электролитного обмена	2	-	2	-	-
1.5.8	Принципы лечения основных видов нарушения кислотно-основного состояния	2	-	2	-	-
<b>1.6</b>	<b>Раздел 1.6</b> Общие вопросы реаниматологии	<b>74</b>	<b>24</b>	<b>50</b>	-	-
1.6.1	Этиология, патогенез и виды прекращения сердечной деятельности	2	2	-	-	-
1.6.2	Этиология, патогенез и виды прекращения дыхательной деятельности	2	2	-	-	-
1.6.3	Признаки клинической смерти	2	2	-	-	-
1.6.4	Лекарственные средства, применяемые при квалифицированной сердечно-легочной реанимации	2	2	-	-	-
1.6.5	Показания, противопоказания и сроки проведения реанимационного пособия	2	2	-	-	-
1.6.6	Интенсивное наблюдение за пациентом в терминальных состояниях	2	2	-	-	-
1.6.7	Профилактика осложнений со стороны органов дыхания	2	2	-	-	-
1.6.8	Профилактика и лечение пролежней	2	2	-	-	-
1.6.9	Индивидуальное интенсивное наблюдение	2	2	-	-	-
1.6.10	Наблюдение за больным в постреанимационном периоде	2	2	-	-	-
1.6.11	Исследование параметров жизненно-важных функций	2	2	-	-	-
1.6.12	Методы оживления	4	2	2	-	-
1.6.13	Проведение СЛР	2	-	2	-	-
1.6.14	Проведение СЛР в педиатрической практике	2	-	2	-	-
1.6.15	Последовательность основных реанимационных мероприятий	2	-	2	-	-
1.6.16	Оценка кровообращения	2	-	2	-	-
1.6.17	Представления о механизмах наружного массажа сердца	2	-	2	-	-

1.6.18	Электрическая дефибрилляция	2	-	2	-	-
1.6.19	Прекардиальный удар	2	-	2	-	-
1.6.20	Искусственное дыхание – дыхание «изо рта в рот»	2	-	2	-	-
1.6.21	Интубация трахеи	2	-	2	-	-
1.6.22	Обструкция верхних дыхательных путей иностранным телом	2	-	2	-	-
1.6.23	Проведение приема Геймлиха	2	-	2	-	-
1.6.24	Методика коникотомии (крикотиреотомии)	2	-	2	-	-
1.6.25	Лекарственные средства, применяемые при квалифицированной сердечно-легочной реанимации	2	-	2	-	-
1.6.26	Краткий универсальный алгоритм действий при внезапной смерти взрослых	2	-	2	-	-
1.6.27	Реанимационные мероприятия у детей	2	-	2	-	-
1.6.28	Показания, противопоказания и сроки проведения реанимационного пособия	2	-	2	-	-
1.6.29	Интенсивное наблюдение за пациентом в терминальном состоянии	2	-	2	-	-
1.6.30	Специальный уход за тяжелобольным. Гигиенический уход	2	-	2	-	-
1.6.31	Уход за полостью рта	2	-	2	-	-
1.6.32	Профилактика осложнений со стороны органов дыхания	2	-	2	-	-
1.6.33	Мероприятия по профилактике и лечению пролежней	2	-	2	-	-
1.6.34	Индивидуальное интенсивное наблюдение	2	-	2	-	-
1.6.35	Сестринский уход и наблюдение за больным в постреанимационном периоде	2	-	2	-	-
1.6.36	Сестринское исследование параметров жизненно-важных функций. Алгоритмы сестринского вмешательства	2	-	2	-	-
<b>1.7</b>	<b>Раздел 1.7</b> Физиология боли. Острый болевой синдром	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	-	-
1.7.1	Классификация болевых синдромов	2	2	-	-	-
1.7.2	Общие принципы диагностики и лечения острого болевого синдрома	2	2	-	-	-
1.7.3	Краткая характеристика обезболивающих средств	2	2	-	-	-
1.7.4	Интенсивное наблюдение за больным при остром болевом синдроме	2	2	-	-	-
1.7.5	Общие принципы диагностики и лечения острого болевого синдрома	2	-	2	-	-
1.7.6	Интенсивное сестринское наблюдение и уход за больным при остром болевом синдроме	2	-	2	-	-
<b>1.8</b>	<b>Раздел 1.8</b> Острая дыхательная недостаточность	<b>30</b>	<b>8</b>	<b>22</b>	-	-
1.8.1	Классификация, этиология, клиническая картина острой дыхательной недостаточности	2	2	-	-	-
1.8.2	Синдромы острой дыхательной недостаточности	2	2	-	-	-

1.8.3	Острая дыхательная недостаточность центрального генеза	2	2	-	-	-
1.8.4	Острая дыхательная недостаточность при обструкции дыхательных путей	2	2	-	-	-
1.8.5	Синдромы острой дыхательной недостаточности	2	-	2	-	-
1.8.6	Неотложная помощь при острой дыхательной недостаточности	2	-	2	-	-
1.8.7	Острая дыхательная недостаточность центрального генеза	2	-	2	-	-
1.8.8	Острая дыхательная недостаточность при обструкции дыхательных путей	2	-	2	-	-
1.8.9	Медицинская помощь при бронхиальной астме	2	-	2	-	-
1.8.10	Астматический статус	2	-	2	-	-
1.8.11	Ложный круп	2	-	2	-	-
1.8.12	Легочная эмболия	2	-	2	-	-
1.8.13	Медицинская помощь при пневмотораксе	2	-	2	-	-
1.8.14	Сестринское интенсивное наблюдение и уход за больным с острой дыхательной недостаточностью	2	-	2	-	-
1.8.15	Сестринские вмешательства при обеспечении аппаратного дыхания (ИВЛ) пациентов	2	-	2	-	-
<b>1.9</b>	<b>Раздел 1.9</b> Неотложные состояния при болезнях сердечно-сосудистой системы	<b>32</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	-	-
1.9.1	Понятие и классификация ишемической болезни сердца	2	2	-	-	-
1.9.2	Стенокардия	2	2	-	-	-
1.9.3	Инфаркт миокарда	2	2	-	-	-
1.9.4	Кардиогенный шок	2	2	-	-	-
1.9.5	Нарушения сердечного ритма	2	2	-	-	-
1.9.6	Нарушение проводимости	2	2	-	-	-
1.9.7	Электроимпульсная терапия	2	2	-	-	-
1.9.8	Сестринский процесс при острой сердечно-сосудистой недостаточности	2	2	-	-	-
1.9.9	Медицинская помощь при стенокардии	2	-	2	-	-
1.9.10	Медицинская помощь при инфаркте миокарда	2	-	2	-	-
1.9.11	Кардиогенный шок	2	-	2	-	-
1.9.12	Нарушения сердечного ритма	2	-	2	-	-
1.9.13	Нарушение проводимости	2	-	2	-	-
1.9.14	Электроимпульсная терапия	2	-	2	-	-
1.9.15	Гипертонические кризы	2	-	2	-	-
1.9.16	Сестринский процесс при острой сердечно-сосудистой недостаточности	2	-	2	-	-
<b>1.10</b>	<b>Раздел 1.10</b> Обморок, коллапс, кома	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	-	-
1.10.1	Основные клинические характеристики оценки состояния сознания	2	2	-	-	-
1.10.2	Оценка состояния сознания	2	-	2	-	-
1.10.3	Общие рекомендации по оказанию неотложной помощи	2	-	2	-	-
<b>1.11</b>	<b>Раздел 1.11</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	-	-

	Шоковые состояния					
1.11.1	Определение шока	2	2	-	-	-
1.11.2	Сестринский процесс при шоковых состояниях	2	-	2	-	-
<b>1.12</b>	<b>Раздел 1.12</b> Неотложные и экстремальные состояния	<b>26</b>	-	<b>26</b>	-	-
1.12.1	Сестринский процесс при острой почечной недостаточности	2	-	2	-	-
1.12.2	Неотложные состояния при сахарном диабете	2	-	2	-	-
1.12.3	Тяжелые поражения центральной нервной системы	2	-	2	-	-
1.12.4	Острая кровопотеря	2	-	2	-	-
1.12.5	Острые отравления	2	-	2	-	-
1.12.6	Острые инфекционные заболевания, требующие неотложной помощи	2	-	2	-	-
1.12.7	Термические поражения	2	-	2	-	-
1.12.8	Синдром длительного сдавления	2	-	2	-	-
1.12.9	Гипертермический синдром	2	-	2		
1.12.10	Общее охлаждение организма и отморожения	2	-	2		
1.12.11	Утопление	2	-	2		
1.12.12	Странгуляционная асфиксия	2	-	2		
1.12.13	Солнечный удар	2	-	2		
	<b>Всего:</b>	<b>250</b>	<b>102</b>	<b>148</b>	-	-
	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>2</b>	-	-	<b>2</b>	экзамен
<b>ИТОГО</b>		<b>252</b>	<b>102</b>	<b>148</b>	<b>2</b>	-