

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
Новокузнецкий государственный институт усовершенствования врачей - филиал  
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного  
профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного  
профессионального образования»

Кафедра анестезиологии и реаниматологии

**Аннотация к дополнительной профессиональной программе  
профессиональной переподготовки «Анестезиология-реаниматология»**

1. Цель реализации: приобретение врачами компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности, то есть в приобретении новой квалификации по специальности «Анестезиология - реаниматология»
2. Срок освоения: 576 часов
3. Форма обучения: очная с использованием ДОТ
4. Контингент обучающихся:
  - по основной специальности: врачи с высшим медицинским образованием по одной из специальностей – специалитет по специальности "Лечебное дело" или "Педиатрия", прошедшие обучение по программам интернатуры/ординатуры по специальности "Неонатология" или "Нефрология", указанных в квалификационных требованиях к медицинским работникам с высшим образованием по специальности «Анестезиология - реаниматология»
5. Форма итоговой аттестации - экзамен
6. Выдаваемый документ: лицам, успешно освоившим дополнительную профессиональную программу профессиональной переподготовки и прошедшим итоговую аттестацию, выдается диплом о профессиональной переподготовке.
7. Учебный план:

№ n\п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Тип занятия					Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции	Практические занятия			Дистанционное обучение		
				Практика/ семинар	СК	Стажировка			
<b>Рабочая программа учебного модуля 1 «Проведение обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю «анестезиология-реаниматология» вне медицинской организации» (А/01.8)</b>									
1.1	Общие вопросы организации медицинской помощи населению	4	4				ПК-2 ПК-5 ПК-10	Т/К	
1.2	Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний	4	4				УК-1; УК-2; ПК-10	Т/К	
1.3	Порядок оказания скорой специализированной медицинской помощи	4	4				ПК-10	Т/К	
1.4	Стандарты скорой специализированной медицинской помощи по профилю	4	4				ПК-10	Т/К	
1.5	Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания скорой	4	4				ПК-10	Т/К	
1.6	Закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы	4	4				ПК-2 ПК-5	Т/К	
1.7	Анатомо-функциональное состояние органов пациента в норме, при заболеваниях и (или)	4	4				ПК-2 ПК-5	Т/К	
1.8	Методика сбора анамнеза жизни и жалоб у пациентов (их законных представителей) с	4	4				ПК-2 ПК-5	Т/К оценка	

1.9	Методика осмотра и обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями,	4		4				ПК-2 ПК-5	Т/К оценка
1.10	Методы диагностических исследований пациентов с заболеваниями и (или)	4		4				ПК-2 ПК-5	Т/К
1.11	Этиология и патогенез, патоморфология, клиническая картина, классификация,	4		4				ПК-2 ПК-5	Т/К
1.12	МКБ	4		4				ПК-2 ПК-5	Т/К
1.13	Медицинские изделия, применяемые при обследовании пациентов с заболеваниями и	4		4				ПК-2 ПК-5	Т/К
1.14	Осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе	4		4				ПК-2 ПК-5	Т/К

**Рабочая программа учебного модуля 2 «Назначение лечения при заболеваниях и (или) состояниях, требующих оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю «анестезиология-реаниматология» вне медицинской организации, контроль его эффективности и безопасности» (А/02.8)**

2.1	Порядок оказания скорой специализированной медицинской помощи	4		4				ПК-10,11,1	Т/К
2.2	Стандарты скорой специализированной медицинской помощи по профилю	4		4				ПК-10,11,1	Т/К
2.3	Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания скорой	4		4				ПК-10,11,1	Т/К
2.4	Методы лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания	16		16				ПК-6,7	Т/К
2.5	Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий,	16		16				ПК-6,7	Т/К
2.6	Медицинские вмешательства при оказании скорой специализированной медицинской	24		24				ПК-6,7	Т/К
2.7	Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий,	4		4				ПК-6,7	Т/К
2.8	Медицинские изделия, применяемые при оказании скорой специализированной	4		4				ПК-6,7	Т/К
2.9	Содержание упаковок и наборов для оказания скорой специализированной медицинской	4		4				ПК-6,7	Т/К
2.10	Методы обезболивания при оказании скорой специализированной медицинской	4		4				ПК-6,7	Т/К
2.11	Требования асептики и антисептики при оказании скорой специализированной	4		4				ПК-1	Т/К
2.12	Общие вопросы организации оказания скорой специализированной медицинской	4		4				ПК-10,11,1	Т/К
2.13	Принципы медицинской сортировки и установления	4		4				ПК-10,11,1	Т/К
2.14	Основы взаимодействия с экстренными оперативными службами, силами	4		4				ПК-10,11,1	Т/К
2.15	Показания к вызову специализированных выездных бригад скорой медицинской	4		4				ПК-10,11,1	Т/К
2.16	Показания к медицинской эвакуации в медицинские организации по профилю	4		4				ПК-10,11,1	Т/К
2.17	Правила перемещения и транспортировки пациентов при оказании скорой	4		4				ПК-10,11,1	Т/К
2.18	Правила осуществления медицинской эвакуации пациентов с одновременным	4		4				ПК-10,11,1	Т/К

**Рабочая программа учебного модуля 3 «Ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала» (А/03.8)**

3.1	Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях,	6		6					ПК-10	Т/К
3.2	Правила работы в информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети	6		6					ПК-10	Т/К
3.3	Требования охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии	6		6					ПК-10	Т/К
3.4	Должностные обязанности медицинских работников в медицинских организациях,	6		6					ПК-10	Т/К
<b>Рабочая программа учебного модуля 4 «Проведение обследования пациентов с целью определения операционно-анестезиологического риска, установления диагноза органной недостаточности» (В/01.8)</b>										
4.1	Общие вопросы организации медицинской помощи населению	8	8						ПК-5	Т/К
4.2	Порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы)	8	8						ПК-5	Т/К
4.3	Стандарты медицинской помощи пациентам по профилю «анестезиология-	8	8						ПК-5	Т/К
4.4	Медицинские показания и медицинские противопоказания к применению	8		8					ПК-5	Т/К
4.5	Функциональные и лабораторные методы исследования и мониторингования течения	8		8					ПК-5	Т/К
4.6	Функциональные и лабораторные методы диагностики острых нарушений функций	8		8					ПК-5	Т/К
4.7	Принципы применения при обследовании пациентов медицинских изделий в	8		8					ПК-5	Т/К
4.8	Принципы применения полученных результатов обследования для	8		8					ПК-5	Т/К
4.9	Особенности анатомических и функциональных нарушений строения	8		8					ПК-5	Т/К
4.10	Клинические, функциональные и лабораторные признаки острой дыхательной	8		8					ПК-5	Т/К
4.11	Клинические, функциональные и лабораторные признаки степени острой	8		8					ПК-5	Т/К
4.12	Клинические, функциональные и лабораторные признаки степени острой	8		8					ПК-5	Т/К
4.13	Медицинские показания и медицинские противопоказания к началу применения	8		8					ПК-5	Т/К
4.14	Клинические, функциональные и лабораторные показания к завершению	8		8					ПК-5	Т/К
4.15	Клинические, функциональные и лабораторные признаки острых отравлений	8		8					ПК-5	Т/К
4.16	Критерии определения степени и площади ожоговой травмы	8		8					ПК-5	Т/К
4.17	Клинические, функциональные и лабораторные признаки кислородной	8		8					ПК-5	Т/К
4.18	Нормальная и патологическая физиология нервной, эндокринной, дыхательной,	8		8					ПК-5	Т/К
4.19	Патофизиология острой травмы, в том числе химической, термической, кровопотери,	8		8					ПК-5	Т/К
4.20	Медицинские показания к назначению комплекса исследований для диагностики	8		8					ПК-5	Т/К
4.21	МКБ	8		8					ПК-5	Т/К
4.22	Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических)	8		8					ПК-5	Т/К

**Рабочая программа учебного модуля 5 «Назначение анестезиологического пособия пациенту, контроль его эффективности и безопасности; искусственное замещение, поддержание и восстановление временно и обратимо нарушенных функций организма, при состояниях, угрожающих жизни пациента» (В/02.8)**

5.1	Порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации, (протоколы)	4		4				ПК-1	Т/К
5.2	Стандарты медицинской помощи пациентам по профилю "анестезиология"	4		4				ПК-1	Т/К
5.3	Функциональные и лабораторные методы исследования и мониторингования течения	4		4				ПК-1	Т/К
5.4	Топографическая анатомия нервной, дыхательной, сердечно-сосудистой,	4		4				ПК-1	Т/К
5.5	Клиническая картина, функциональная и лабораторная диагностика острых нарушений	4		4				ПК-1	Т/К
5.6	Патологическая физиология острой травмы, в том числе химической, термической,	4		4				ПК-1	Т/К
5.7	Фармакокинетика и фармакодинамика лекарственных препаратов	4		4				ПК-1	Т/К
5.8	Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и	8		8				ПК-1	Т/К
5.9	Физические и биохимические свойства медицинских газов и испаряемых	4		4				ПК-1	Т/К
5.10	Правила проведения сердечно-легочной реанимации	6			6			ПК-6	Т/К оценка
5.11	Принципы действия приборов для дефибрилляции и электроимпульсной	6			6			ПК-6	Т/К оценка
5.12	Медицинские показания и медицинские противопоказания к применению методов	4		4				ПК-1	Т/К
5.13	Медицинские показания и медицинские противопоказания к анестезиологическому	4		4				ПК-1	Т/К
5.14	Медицинские показания и медицинские противопоказания к экстракорпоральному	4		4				ПК-1	Т/К
5.15	Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению	4		4				ПК-1	Т/К
5.16	Основные принципы действия повышенного давления и повышенной концентрации	4		4				ПК-1	Т/К
5.17	Особенности возникновения и развития осложнений анестезиологического пособия,	4		4				ПК-1	Т/К
5.18	Методы анестезиологического пособия в различных областях хирургии, особенности	4		4				ПК-6	Т/К
5.19	Патофизиология различных видов полиорганной недостаточности, стадии	4		4				ПК-1	Т/К
5.20	Принципы асептики и антисептики	4		4				ПК-1	Т/К
5.21	Вопросы фармакокинетики и проницаемости лекарственных препаратов через	4		4				ПК-1	Т/К

**Рабочая программа учебного модуля 6 «Профилактика развития осложнений анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента» (В/03.8)**

6.1	Причины развития осложнений анестезиологического пособия,	4		4				ПК-1,4	Т/К
6.2	Клиническая картина, функциональная и лабораторная диагностика острых нарушений	4		4				ПК-9	Т/К
6.3	Анатомия, физиология и патофизиология органов и систем организма человека	4		4				ПК-9	Т/К

6.4	Принципы профилактики и лечения основных осложнений анестезиологического	4		4				ПК-1,4	Т/К
6.5	Особенности возникновения и развития осложнений анестезиологического пособия,	4		4				ПК-6	Т/К
6.6	Порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы	4		4				ПК-6	Т/К
6.7	Стандарты медицинской помощи пациентам по профилю "анестезиология и	4		4				ПК-10	Т/К
6.8	Клиническое и фармакологическое обоснование использования средств и	4		4				ПК-6	Т/К
<b>Рабочая программа учебного модуля 7 «Назначение мероприятий медицинской реабилитации и контроль их эффективности» (В/04.8)</b>									
7.1	Стандарты медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология"	4		4				ПК-11	Т/К
7.2	Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской	4		4				ПК-11	Т/К
7.3	Основы медицинской реабилитации	4		4				ПК-8	Т/К
7.4	Методы медицинской реабилитации	4		4				ПК-8	Т/К
7.5	Механизм воздействия реабилитационных мероприятий на организм пациента	4		4				ПК-8	Т/К
7.6	Медицинские показания для привлечения врачей-специалистов для назначения	4		4				ПК-8	Т/К
7.7	Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий,	4		4				ПК-8	Т/К
7.8	Механизмы воздействия реабилитационных мероприятий на организм пациентов в	4		4				ПК-8	Т/К
<b>Рабочая программа учебного модуля 8 «Проведение медицинских экспертиз при оказании медицинской помощи по профилю «анестезиология-реаниматология»» (В/05.8)</b>									
8.1	Порядки проведения отдельных видов медицинских освидетельствований,	4		4				ПК 4,9	Т/К
8.2	Медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение	8		8				ПК 4,9	Т/К
8.3	Порядок выдачи листов нетрудоспособности	6		6				ПК 4,9	Т/К
<b>Рабочая программа учебного модуля 9 «Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала» (В/06.8)</b>									
9.1	Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях,	8		8				ПК 3,4,11	Т/К
9.2	Правила работы в информационных системах и информационно-телекоммуникационной	8		8				ПК 3,4,11	Т/К
9.3	Требования охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии	8		8				ПК 3,4,11	Т/К
9.4	Должностные обязанности медицинских работников в медицинских организациях,	8		8				ПК 3,4,11	Т/К
<b>ИТОГОВАЯ АСТТЕСТАЦИЯ</b>		<b>6</b>	<b>—</b>	<b>6</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>9</b>
<b>Общая трудоемкость освоения программы</b>		<b>576</b>	<b>56</b>	<b>508</b>	<b>12</b>	<b>-</b>	<b>-</b>		

Заведующий кафедрой  
Анестезиологии и  
реаниматологии Кан С.Л



(подпись)



(ФИО)