

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 педиатрии и неонатологии

Аннотация
к дополнительной профессиональной программе
профессиональной переподготовки
по специальности
« НЕОНАТОЛОГИЯ »

1 Цель: дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки врачей по специальности «Неонатология» заключается в приобретении врачами компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности, то есть в приобретении новой квалификации. Программа направлена на удовлетворение образовательных и профессиональных потребностей врачей, качественного расширения области знаний, умений и навыков, востребованных при выполнении нового вида профессиональной деятельности по специальности «Неонатология».

2 Срок освоения: 504 академических часов

3 Форма обучения: Очная с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ)

4 Контингент обучающихся: врачи с высшим медицинским образованием по одной из специальностей - "Анестезиология-реаниматология" или "Педиатрия", прошедшие обучение по программам интернатуры/ординатуры по одной из специальностей, указанных в квалификационных требованиях к медицинским работникам с высшим образованием по специальности "Неонатология»

5 Форма итоговой аттестации – экзамен

6 Выдаваемый документ: лицам, успешно освоившим дополнительную профессиональную программу профессиональной переподготовки и прошедшим итоговую аттестацию, выдается документ о дополнительном профессиональном образовании – диплом о профессиональной переподготовке.

7 Учебный план:

Код	Наименование разделов модулей	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ ¹	
Рабочая программа учебного модуля 1 "Оказание медицинской помощи новорожденным и недоношенным детям непосредственно после рождения (в родильном зале)" (А/01.8) 144 часа						
1.1	Порядок оказания медицинской помощи новорожденным и недоношенным детям	5	3	-	2	Т/К
1.2	Стандарты специализированной, в том числе	9	3		6	Т/К

¹ ПЗ – практические занятия, СЗ – семинарские занятия, ЛЗ – лабораторные занятия.

Код	Наименование разделов модулей	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ ¹	
	высокотехнологичной, медицинской помощи новорожденным и недоношенным детям					
1.3	Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи новорожденным и недоношенным детям	9	3		6	Т/К
1.4	Международная классификация болезней (МКБ)	2	2		-	Т/К
1.5	Основные определения и статистические понятия, характеризующие антенатальный, перинатальный и неонатальный периоды	4	2		2	Т/К
1.6	Методика сбора информации о состоянии здоровья, течении беременности и родов у матери ребенка	9	3		6	Т/К
1.7	Физиология и патология развития плода	6	2		4	Т/К
1.8	Физиология и патология плода в интранатальном периоде	6	2		4	Т/К
1.9	Признаки живорождения	3	1		2	Т/К
1.10	Методика осмотра новорожденного и недоношенного ребенка в родильном зале	6	2		4	Т/К
1.11	Формализованные шкалы, принятые в неонатологии, которые используются для оценки состояния новорожденных и недоношенных детей (шкала Апгар) и для стандартизации оценки выраженности клинических симптомов	8	2		6	Т/К
1.12	Методики оценки физического развития новорожденного и недоношенного ребенка	8	2		6	Т/К
1.13	Морфофункциональные характеристики доношенного новорожденного ребенка	6	2		4	Т/К
1.14	Морфофункциональные характеристики недоношенного новорожденного ребенка в зависимости от гестационного возраста	8	2		6	Т/К
1.15	Физиология адаптации новорожденного и недоношенного ребенка в первые минуты и часы жизни	8	2		6	Т/К
1.16	Особенности терморегуляции у доношенных	5	2		3	Т/К

Код	Наименование разделов модулей	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ ¹	
	и недоношенных новорожденных					
1.17	Методы медицинской помощи новорожденному и недоношенному ребенку в родильном зале	12		2		Т/К
1.18	Клиническая картина и диагностика состояний у новорожденных и недоношенных детей, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме	18	6	2		Т/К
1.19	Клиническая картина и диагностика состояний у новорожденных и недоношенных детей, требующих хирургического лечения	6	3		3	Т/К
1.20	Принципы подготовки к работе и эксплуатации медицинских изделий, предназначенных для диагностики состояния и лечения новорожденных и недоношенных детей	3			3	ТК
1.21	Эпидемиология и профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи новорожденным и недоношенным детям	3	2		1	Т/К
Рабочая программа учебного модуля 2 «Проведение медицинского обследования новорожденных и недоношенных детей с целью установления диагноза" (А/02.8) 136 час						
2.1	Порядки оказания медицинской помощи новорожденным и недоношенным детям	6	-		6	Т/К
2.2	Стандарты специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи новорожденным и недоношенным детям	6	-		6	Т/К
2.3	Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи новорожденным и недоношенным детям	6	-	-	6	Т/К
2.4	Международная классификация болезней (МКБ)	2	-	-	2	Т/К
2.5	Основные определения и статистические понятия, характеризующие антенатальный, перинатальный и неонатальный периоды	2	-	-	2	Т/К
2.6	Методика сбора информации о состоянии здоровья, течении беременности и родов у матери ребенка, анамнезе жизни и анамнезе	4	2	-	2	Т/К

Код	Наименование разделов модулей	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ ¹	
	заболевания ребенка					
2.7	Физиология и патология развития плода	8	2	-	6	Т/К
2.8	Физиология и патология плода в интранатальном периоде	8	2	-	6	Т/К
2.9	Морфофункциональные характеристики доношенного новорожденного ребенка	8	2	-	6	Т/К
2.10	Морфофункциональные характеристики недоношенного новорожденного ребенка в зависимости от гестационного возраста	6	2	-	4	Т/К
2.11	Особенности течения неонатального периода; транзиторные (пограничные) состояния новорожденного ребенка	8	2	-	6	Т/К
2.12	Особенности развития недоношенных детей	8	2	-	6	Т/К
2.13	Методика клинического осмотра новорожденного и недоношенного ребенка	2	-	-	2	Т/К
2.14	Методики оценки состояния доношенных новорожденных и недоношенных детей с использованием шкал, принятых в неонатологии	4	-	-	4	Т/К
2.15	Методики оценки физического развития новорожденного и недоношенного ребенка	4	-	-	4	Т/К
2.16	Методики оценки постнатального физического развития доношенных новорожденных и недоношенных детей	4	-	-	4	Т/К
2.17	Этиология и патогенез патологических состояний и заболеваний доношенного новорожденного ребенка	4	2	-	2	Т/К
2.18	Этиология и патогенез патологических состояний и заболеваний недоношенного ребенка	4	2	-	2	Т/К
2.19	Симптомы заболеваний и патологических состояний у новорожденных и недоношенных детей	8	-	-	8	Т/К
2.20	Заболевания и патологические состояния у новорожденных и недоношенных детей, требующие консультаций врачей-специалистов	14	6	-	8	Т/К

Код	Наименование разделов модулей	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ ¹	
2.21	Клиническая картина состояний, требующих проведения интенсивной терапии и реанимационной помощи, у новорожденных и недоношенных детей	14	6	-	8	Т/К
2.22	Клиническая картина состояний, требующих проведения хирургического лечения новорожденным и недоношенным детям	6	6	-		Т/К
Рабочая программа учебного модуля 3 «Проведение вскармливания, выхаживания и лечения новорожденных и недоношенных детей» (А/03.8) 119 час.						
3.1	Порядки оказания медицинской помощи новорожденным и недоношенным детям	6	-	-	6	Т/К
3.2	Стандарты специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи новорожденным и недоношенным детям	6	-	-	6	Т/К
3.3	Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи новорожденным и недоношенным детям	6	-	-	6	Т/К
3.4	Международная классификация болезней (МКБ)	2	-	-	2	Т/К
3.5	Современные принципы вскармливания и лечебного питания новорожденных и недоношенных детей	10	6	-	4	Т/К
3.6	Принципы лечебно-охранительного режима в неонатологии	4	2	-	2	Т/К
3.7	Современные представления о методах выхаживания и ухода, в том числе развивающего, за недоношенными детьми и новорожденными детьми с заболеваниями и патологическими состояниями	8	4	-	4	Т/К
3.8	Методы лечения новорожденных и недоношенных детей с заболеваниями и патологическими состояниями	16	8	-	8	Т/К
3.9	Механизмы действия лекарственных препаратов, применяемых в неонатологии; медицинские показания и медицинские противопоказания к их назначению; возможные осложнения и побочные действия	4	2	-	2	Т/К
3.10	Особенности фармакокинетики и	4	2	-	2	Т/К

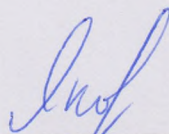
Код	Наименование разделов модулей	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ ¹	
	фармакодинамики лекарственных препаратов у новорожденных и недоношенных детей					
3.11	Особенности введения лекарственных препаратов новорожденным и недоношенным детям	4	2	-	2	Т/К
3.12	Принципы и методы немедикаментозной терапии новорожденных и недоношенных детей (фототерапия, укладки, иммобилизация при травмах, повязки (пластыри, пленки) при повреждениях кожи, восстановительного лечения; медицинские показания и медицинские противопоказания; возможные осложнения и побочные действия	12	-	-	12	Т/К
3.13	Принципы и методы асептики и антисептики	4	2	-	2	Т/К
3.14	Принципы профилактики инфекций у новорожденных и недоношенных детей, связанных с оказанием медицинской помощи	4	2	-	2	Т/К
3.15	Принципы подготовки к эксплуатации медицинских изделий, предназначенных для диагностики состояния и лечения новорожденных и недоношенных детей	2	-	-	2	Т/К
3.16	Принципы и методы оказания реанимационной помощи новорожденным и недоношенным детям	23	7	6	10	Т/К
3.17	Нормативные правовые документы, определяющие порядок констатации биологической смерти	4	2	-	2	Т/К
Рабочая программа учебного модуля 4 «Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения» (А/04.8) 62 часа.						
4.1	Порядок оказания медицинской помощи новорожденным и недоношенным детям	2	-	-	2	Т/К
4.2	Стандарты специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи новорожденным и недоношенным детям	2	-	-	2	Т/К
4.3	Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи новорожденным и недоношенным детям	2	-	-	2	Т/К

Код	Наименование разделов модулей	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ ¹	
4.4	Международная классификация болезней (МКБ)	2	-	-	2	Т/К
4.5	Физиология неонатального периода	6	3	-	3	Т/К
4.6	Физиологические характеристики недоношенных детей разного гестационного возраста	6	3	-	3	Т/К
4.7	Основы физиологического и развивающего ухода за доношенным новорожденным ребенком	4	-	-	4	Т/К
4.8	Основы физиологического и развивающего ухода за недоношенным ребенком	4	-	-	4	Т/К
4.9	Принципы грудного вскармливания	4	2	-	2	Т/К
4.10	Методы становления и поддержания лактации	2	-	-	2	Т/К
4.11	Профилактика возникновения и прогрессирования заболеваний неонатального и младенческого периодов	2	-	-	2	Т/К
4.12	Профилактика возникновения и прогрессирования заболеваний недоношенных детей	2	-	-	2	Т/К
4.13	Принципы проведения оздоровительных мероприятий, информирование о ранней помощи	3	-	-	3	Т/К
4.14	Принципы проведения неонатальных скринингов на врожденные и наследственные заболевания	5	2	-	3	Т/К
4.15	Нормативные правовые документы, регламентирующие проведение неонатальных скринингов	4	2	-	2	Т/К
4.16	Нормативные правовые документы, регламентирующие проведение вакцинопрофилактики инфекционных заболеваний у новорожденных и недоношенных детей	4	2	-	2	Т/К
4.17	Медицинские показания и медицинские противопоказания к вакцинопрофилактике инфекционных заболеваний у новорожденных и недоношенных детей	2	-	-	2	Т/К

Код	Наименование разделов модулей	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ ¹	
4.18	Осложнения при проведении вакцинопрофилактики у новорожденных и недоношенных детей, их предотвращение и лечение	2	-	-	2	Т/К
4.19	Принципы проведения противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции в отделении неонатологического профиля	2	1	-	1	Т/К
4.20	Правила профилактики у новорожденных и недоношенных детей инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи	2	1	-	1	Т/К
Рабочая программа учебного модуля 5 «Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала» (А/05.8) 15 час.						
5.1	Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "неонатология"	2	-	-	2	Т/К
5.2	Правила работы в информационно-аналитических системах и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"	4	-	-	4	Т/К
5.3	Требования пожарной безопасности, охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка	1	1	-	-	Т/К
5.4	Требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности	3	1	-	2	Т/К
5.5	Должностные обязанности медицинских работников в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "неонатология"	5	1	-	4	Т/К
Рабочая программа учебного модуля 6 «Оказание медицинской помощи в экстренной форме» (А/06.8) 22 час.						
6.1	Методика сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей)	3	-	-	3	Т/К
6.2	Методика физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)	3	-	-	3	Т/К

Код	Наименование разделов модулей	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ ¹	
6.3	Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания	4	-	-	4	Т/К
6.4	Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации	12	-	12	-	Т/К
Итоговая аттестация		6	-	-	6	Экзамен
Всего		504	140	36	328	

И.о. заведующего кафедрой
педиатрии и неонатологии


(подпись)

Я.Я. Яковлев
(ФИО)