

Аннотация дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Анестезиология-реаниматология» (объем учебного плана 144 ак. ч)

Организация-разработчик: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный научный центр Российской Федерации – Федеральный медицинский биофизический центр им. А.И. Бурназяна» (ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России)

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Актуальность программы

Непрерывное совершенствование врачом теоретических знаний и профессиональных практических навыков является обязательным условием качественной медицинской помощи. Актуальность дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Анестезиология-реаниматология» (далее – программа) связана с реформированием и модернизацией здравоохранения на фоне интенсивного развития медико-биологических наук, внедрением новых высокотехнологических методов диагностики и лечения, выявления многих заболеваний на доклинической стадии их развития. Это обуславливает необходимость повышения профессиональной компетентности и специальной подготовки врачей в рамках правильной интерпретации современных методов диагностики и лечения с использованием данных доказательной медицины.

1.2. Цель и задачи программы

Цель реализации программы заключается в совершенствовании профессиональных знаний и компетенций врача-анестезиолога-реаниматолога, необходимых для профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации.

Задачи:

- обновление и систематизация теоретических знаний и практических навыков в соответствии с требованиями профессионального стандарта к уровню квалификации, порядками оказания медицинской помощи и клиническими рекомендациями по специальности «Анестезиология-реаниматология»;
- повышение профессиональной компетентности в вопросах профилактической медицины (проф. осмотров, диспансеризации, вакцинации);
- знакомство с современными тенденциями, инновациями и передовым опытом;
- формирование навыков внедрения в практику прогрессивных форм и методов работы (информационных технологий, бережливых технологий).

1.3. Законодательные и нормативные основы разработки программы

- Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273 «Об образовании в Российской Федерации»;
- приказ Министерства образования и науки России от 01.07.2013 N 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- порядки оказания медицинской помощи;
- приказ Минздравсоцразвития России от 23.07.2010 N 541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»;
- приказ Министерства здравоохранения России от 02.05.2023 № 205н «Об утверждении Номенклатуры должностей медицинских работников и фармацевтических работников»;
- приказ Министерства здравоохранения России от 02.05.2023 № 206н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием»;
- приказ Министерства науки и высшего образования РФ от 02.02.2022 N 95 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.02 Анестезиология-реаниматология»;
- приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27.08.2018 № 554н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-анестезиолог-реаниматолог»;
- клинические рекомендации по специальности «Анестезиология-реаниматология».

1.4. Категория обучающихся

Специалисты с высшим образованием – специалитет по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Педиатрия», имеющие:

- подготовку в интернатуре/ординатуре по специальности «Анестезиология-реаниматология»;
- профессиональную переподготовку по специальности «Анестезиология-реаниматология» при наличии подготовки в интернатуре/ординатуре по одной из специальностей: «Акушерство и гинекология», «Детская хирургия», «Кардиология», «Нейрохирургия», «Неонатология», «Нефрология», «Педиатрия», «Сердечно-сосудистая хирургия», «Скорая медицинская помощь», «Терапия», «Торакальная хирургия», «Травматология и ортопедия», «Хирургия», «Челюстно-лицевая хирургия».

1.5. Формы и методы обучения

Форма обучения – очно-заочная с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (далее – ДОТ).

Очная часть представлена обзорной лекцией в формате онлайн-вебинара и практической подготовкой, реализуемой на клинической базе кафедры анестезиологии-реаниматологии и интенсивной терапии в ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России (анализ протоколов лабораторных и инструментальных методов исследования пациента, разбор клинических случаев, решение ситуационных задач, направленная дискуссия, отработка практических навыков).

Заочная часть реализуется в форме самостоятельной работы обучающихся с предоставленным образовательным контентом и рекомендованными методическими материалами (изучение нормативно-правовых документов, учебной и учебно-методической литературы, просмотр видео-лекций и слайд-презентаций по темам программы) с возможностью дистанционного взаимодействия с преподавателями программы.

Образовательная деятельность по программе реализуется на государственном языке Российской Федерации.

1.6. Трудоемкость освоения программы

Трудоемкость освоения программы составляет 144 ак. ч вне зависимости от применяемых образовательных технологий, реализации программы по индивидуальному учебному плану.

Общий срок освоения программы – 24 учебных дня (6 ак. ч в день, 6 дней в неделю), включая все виды аудиторной и самостоятельной работы обучающихся и итоговую аттестацию по программе.

1.7. Документ, выдаваемый в результате освоения программы

Обучающимся, полностью выполнившим учебный план программы, успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

2. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование модуля	Всего, ак. ч	В том числе, ак. ч				Форма контроля
			Л*	ПЗ	СР	К	
1.	Модуль 1. Общие вопросы организации медицинской помощи в РФ по профилю «анестезиология и реаниматология»	8	2	-	5,5	0,5	-
1.1	Организация медицинской помощи в РФ по профилю «анестезиология и реаниматология» Прогрессивные формы и методы работы (информационные технологии, бережливые технологии)	2,5	0,5	-	2	-	-
1.2	Стандарты и порядки оказания медицинской помощи взрослым пациентам и детям	1,5	0,5	-	1	-	-
1.3	Стандарт оснащения отделения анестезиологии-реанимации	1	-	-	1	-	-
1.4	Актуальные вопросы профилактической медицины: проф. осмотры, диспансеризация, вакцинация	1,5	0,5	-	1	-	-
1.5	Актуальные вопросы паллиативной медицинской помощи взрослому населению	1	0,5	-	0,5	-	-
1.6	Контроль	0,5	-	-	-	0,5	Промежуточный (тестирование)
2.	Модуль 2. Актуальные вопросы применения клинических рекомендаций	6	3	-	2,5	0,5	-
2.1	Обзорный анализ клинических рекомендаций	2	1	-	1	-	-
2.2	Применение клинических рекомендаций в медицинской практике	2	1	-	1	-	-
2.3	Правовые аспекты применения клинических рекомендаций в медицинской практике	1,5	1	-	0,5	-	-
2.4	Контроль	0,5	-	-	-	0,5	Промежуточный (тестирование)
3.	Модуль 3. Актуальные вопросы анестезиологии	20	5	10	4,5	0,5	-
3.1	Тотальная внутривенная анестезия	6,5	2	3	1,5	-	-
3.2	Ингаляционная анестезия	5	1	3	1	-	-
3.3	Миорелаксанты	4	1	2	1	-	-
3.4	Современные кровосберегающие технологии	4	1	2	1	-	-
3.5	Контроль	0,5	-	-	-	0,5	Промежуточный (тестирование)
4.	Модуль 4. Актуальные вопросы реаниматологии и интенсивной терапии (согласно клиническим рекомендациям)	68	14	40	13,5	0,5	-

№ п/п	Наименование модуля	Всего, ак. ч	В том числе, ак. ч				Форма контроля
			Л*	ПЗ	СР	К	
4.1	Сердечно-легочная реанимация	10	2	6	2	-	-
4.2	Сердечно-сосудистая недостаточность	10	2	6	2	-	-
4.3	Клиническая фармакология в анестезиологии и реаниматологии	10	2	6	2	-	-
4.4	Нейрореаниматология	10	2	6	2	-	-
4.5	Анестезия и интенсивная терапия в акушерстве и гинекологии	10	2	6	2	-	-
4.6	Сепсис и полиорганная недостаточность	9	2	5	2	-	-
4.7	Основы клинического питания в интенсивной терапии	8,5	2	5	1,5	-	-
4.8	Контроль	0,5	-	-	-	0,5	Промежуточный (тестирование)
5.	Модуль 5. Респираторная терапия (согласно клиническим рекомендациям)	32	6	18	7,5	0,5	-
5.1	Мониторинг в анестезиологии и интенсивной терапии; газы крови; клиническая интерпретация газов крови	9	2	5	2	-	-
5.2	Физиология респираторной поддержки; вентилятор-индуцированное повреждение легких	9	2	5	2	-	-
5.3	Классификация ИВЛ; современные методы и режимы вентиляции	7	1	4	2	-	-
5.4	Респираторная поддержка при различных состояниях и заболеваниях	6,5	1	4	1,5	-	-
5.5	Контроль	0,5	-	-	-	0,5	Промежуточный (тестирование)
6.	Модуль 6. Онконастороженность в практике врача-анестезиолога-реаниматолога (согласно клиническим рекомендациям)	8	2	4	1,5	0,5	-
6.1	Онконастороженность в практике врача-анестезиолога-реаниматолога (согласно клиническим рекомендациям)	7,5	2	4	1,5	-	-
6.2	Контроль	0,5	-	-	-	0,5	Промежуточный (тестирование)
7	Итоговая аттестация	2	-	-	-	2	Дифференцированный зачет
	ИТОГО	144	32	72	35	5	

Л – лекции, ПЗ – практические занятия, СР – самостоятельная работа, К – контроль

* При реализации лекционной части программы применяется, в том числе, электронное обучение и дистанционные образовательные технологии