Федеральное государственное бюджетное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Всероссийский учебно-научно-методический центр
по непрерывному медицинскому и фармацевтическому образованию»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 00817C3B73499B3429C17700B639AB0A93

Владелец: Мирошниченко Александр Геннадьевич

Действителен: с 29.07.2026 по 22.10.2027

УТВЕРЖДАЮ
Директор

А.Г. Мирошниченко

09.10.2026

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ И РЕАНИМАТОЛОГИЯ»

**Трудоемкость обучения
(срок освоения Программы):
576 академических часов**

Москва, 2026

I. Общие положения

1. Целью дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки специалистов со средним медицинским образованием (далее – Программа) является получение компетенций, необходимых для приобретения квалификации и осуществления профессиональной деятельности по специальности «Анестезиология и реаниматология» (область профессиональной деятельности – 02 Здравоохранение, уровень квалификации – 5 уровень).

2. В результате освоения Программы у обучающегося (слушателя) формируются профессиональные компетенции (далее – ПК), включающие необходимые знания, умения, опыт деятельности, в соответствии с планируемыми результатами обучения и рабочими программами модулей.

3. Форма обучения по Программе – очная, с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (далее – ЭО и ДОТ).

4. Трудоемкость обучения (срок освоения Программы): 576 академических часов.

II. Планируемые результаты обучения

5. Планируемые результаты обучения:

№ п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания (далее – з)	Умения (далее – у)	Опыт деятельности (далее – о)
1	ПК-1. Способен выполнять работы по обеспечению анестезиологического пособия при проведении медицинских вмешательств	1.з1. Нормативные правовые акты, регламентирующие оказание медицинской помощи взрослым и детям по профилю «анестезиология и реаниматология», включая порядок оказания медицинской помощи. 1.з2. Клинические рекомендации при оказании медицинской помощи взрослым и детям в части выполнения работ по обеспечению анестезиологического пособия при проведении медицинских вмешательств. 1.з3. Принципы работы медицинской аппаратуры, технических средств, используемых в процессе анестезиологического пособия, требования охраны труда при их эксплуатации. 1.з4. Правила и порядок мониторирования параметров жизненно важных функций организма. 1.з5. Медицинские показания и медицинские противопоказания к методам анестезиологического пособия. 1.з6. Виды анестезиологического пособия. 1.з7. Нормальная и патологическая анатомия, нормальная физиология и патофизиология нервной, эндокринной, дыхательной, сердечно-сосудистой, пищеварительной систем, водно-электролитного баланса, кислотно-щелочного состояния, системы крови. 1.з8. Основы инфузионной терапии и трансфузиологии. 1.з9. Функциональные и лабораторные методы исследования, проводимые при мониторинге состояния пациента в процессе оказания анестезиологического пособия. 1.з10. Фармакокинетика и фармакодинамика лекарственных препаратов, используемых для анестезиологического пособия. 1.з11. Нормативные правовые акты, регламентирующие работу с лекарственными препаратами, подлежащими предметно-количественному учету. 1.з12. Особенности работы с лекарственными препаратами, подлежащими предметно-количественному учету при обеспечении анестезиологического пособия.	1.у1. Оценка состояния пациента перед проведением анестезиологического пособия, в ходе операции, а также в ранний послеоперационный период. 1.у2. Проведение работы по подготовке пациентов к анестезиологическому пособию в преднаркозной палате. 1.у3. Оснащение анестезиологического столика для обеспечения анестезиологического пособия. 1.у4. Ассистирование врачу-анестезиологу-реаниматологу при выполнении: пункции и катетеризации эпидурального и спинального пространства; блокады нервных стволов и сплетений; трахеостомии, смене трахеостомической трубки, закрытии трахеостомы, коникотомии; интубации трахеи и санации трахеобронхиального дерева; эндотрахеальном введении лекарственных препаратов; пункции и катетеризации центральных вен; пункции и катетеризации артерий; плевральной пункции. 1.у5. Выполнение пункции и катетеризации периферической вены, катетеризации мочевого пузыря. 1.у6. Подготовка к работе медицинских изделий, наркозно-дыхательной аппаратуры, контрольно-диагностической аппаратуры, специализированного медицинского изделия для обеспечения анестезиологического пособия. 1.у7. Контроль исправности и правильности эксплуатации наркозно-дыхательной и контрольно-диагностической аппаратуры. 1.у8. Подключение к пациенту наркозно-дыхательной аппаратуры, контрольно-диагностической аппаратуры, средств технического обеспечения анестезии. 1.у9. Подключение к пациенту систем мониторирования состояния функций организма (электрокардиография, пульсоксиметрия, термометрия, акцелерометрия, неинвазивное измерение артериального давления, определение глубины угнетения сознания). 1.у10. Обеспечение необходимого положения пациента на операционном столе.	1.о1. Обеспечение анестезиологического пособия при проведении медицинских вмешательств детям и взрослым. 1.о2. Выполнение мероприятий по обеспечению профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, при анестезиологическом пособии.

№ п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания (далее – з)	Умения (далее – у)	Опыт деятельности (далее – о)
		1.з13. Клиническая картина, функциональная и лабораторная диагностика острых нарушений жизненно важных функций организма. 1.з14. Особенности возникновения и развития осложнений анестезиологического пособия. 1.з15. Правила оказания медицинской помощи в неотложной форме при состояниях, развившихся в ходе анестезиологического пособия. 1.з16. Виды и технологии укладывания пациента на операционном столе. 1.з17. Принципы профилактики и лечения основных осложнений анестезиологического пособия. 1.з18. Виды медицинских изделий, используемых при анестезиологическом пособии. 1.з19. Технологии стерилизации медицинских изделий. 1.з20. Технологии выполнения медицинских вмешательств и процедур сестринского ухода во время проведения анестезиологического пособия и в послеоперационном периоде. 1.з21. Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами, комплекс экстренных профилактических мероприятий при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования себя и находящегося в распоряжении среднего и младшего медицинского персонала при проведении анестезиологического пособия. 1.з22. Меры профилактики инфекционных заболеваний при проведении анестезиологического пособия. 1.з23. Нормативное правовое регулирование, подходы и методы многоуровневой профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, при проведении анестезиологического пособия. 1.з24. Меры индивидуальной защиты среднего и младшего медицинского персонала, и пациентов при выполнении медицинских вмешательств в ходе анестезиологического пособия.	1.у11. Введение лекарственных препаратов по назначению врача-анестезиолога-реаниматолога для обеспечения анестезиологического пособия. 1.у12. Оформление трансфузионной карты. 1.у13. Хранение и учет лекарственных препаратов и медицинских изделий, применяемых при анестезиологическом пособии. 1.у14. Проведение мониторинга основных параметров жизнедеятельности пациента перед проведением анестезиологического пособия, в ходе медицинского вмешательства, а также в ранний послеоперационный период. 1.у15. Наблюдение за пациентом после проведения обеспечения анестезиологического пособия в палате пробуждения. 1.у16. Сопровождение пациента при переводе в структурное подразделение медицинской организации. 1.у17. Осуществление сестринского ухода за пациентами во время проведения анестезиологического пособия и в послеоперационный период. 1.у18. Профилактика развития инфекционных осложнений у пациентов при выполнении анестезиологического пособия. 1.у19. Проведение мероприятий по соблюдению противоэпидемического режима в помещении, условий стерилизации медицинских инструментов и материалов; предупреждению постинъекционных осложнений при проведении анестезиологического пособия. 1.у20. Обеспечение инфекционной безопасности пациента при проведении анестезиологического пособия, в том числе профилактики катетер-ассоциированных инфекций. 1.у21. Уход за центральным венозным катетером при анестезиологическом пособии. 1.у22. Соблюдение правил асептики и антисептики при анестезиологическом пособии. 1.у23. Соблюдение правил личной гигиены при анестезиологическом пособии. 1.у24 Оказание медицинской помощи при неотложных состояниях, развившихся в ходе анестезиологического пособия.	
2	ПК-2. Способен осуществлять сестринский уход и лечебные мероприятия в отношении пациентов	2.з1. Нормативные правовые акты, регламентирующие оказание медицинской помощи в части осуществления сестринского ухода и лечебных мероприятий в отношении пациентов в отделении интенсивной терапии. 2.з2. Клинические рекомендации при оказании медицинской помощи в части осуществления сестринского	2.у1. Оценка сознания, параметров гемодинамики, контроль дыхательной функции пациента в отделении интенсивной терапии. 2.у2. Организация рабочего пространства в отделении интенсивной терапии.	2.о1. Сестринский уход, проведение лечебных мероприятий в отношении взрослых пациентов в отделении интенсивной терапии.

№ п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания (далее – з)	Умения (далее – у)	Опыт деятельности (далее – о)
	в отделении интенсивной терапии	ухода и лечебных мероприятий в отношении пациентов в отделении интенсивной терапии. 2.з3. Клиническая картина, диагностика и лечение критических состояний, угрожающих жизни пациента, в условиях отделения интенсивной терапии. 2.з4. Особенности течения послеоперационного периода. 2.з5. Система и правила мониторирования параметров жизнедеятельности организма пациента при проведении реанимации и интенсивной терапии. 2.з6. Особенности интенсивной терапии и реанимации у детей. 2.з7. Особенности интенсивной терапии и реанимации при оказании помощи пациентам по профилю «акушерство и гинекология». 2.з8. Методы проведения энтерального и парентерального питания. 2.з9. Особенности и технологии выполнения медицинских инвазивных вмешательств при проведении реанимации и интенсивной терапии. 2.з10. Технологии выполнения медицинских вмешательств и процедур сестринского ухода в отделении интенсивной терапии. 2.з11. Ранние и поздние осложнения послеоперационного периода. 2.з12. Фармакокинетика и фармакодинамика лекарственных препаратов, используемых при реанимации, нежелательные реакции и осложнения лекарственных препаратов, меры их профилактики. 2.з13. Особенности работы с лекарственными препаратами, подлежащими предметно-количественному учету, в отделении интенсивной терапии. 2.з14. Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами, комплекс экстренных профилактических мероприятий при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования себя и находящегося в распоряжении среднего и младшего медицинского персонала при осуществлении сестринского ухода и лечебных мероприятий в отношении пациентов в отделении интенсивной терапии и при выполнении реанимационных мероприятий. 2.з15. Меры профилактики инфекционных заболеваний при осуществлении сестринского ухода и лечебных	2.у3. Подготовка лекарственных препаратов, медицинских изделий для выполнения медицинских вмешательств в отделении интенсивной терапии. 2.у4. Сборка, тестирование и подключение к пациенту специализированного медицинского изделия в отделении интенсивной терапии. 2.у5. Использование специализированного медицинского изделия для мониторинга жизненно важных функций пациента на всех этапах реанимации и интенсивной терапии. 2.у6. Взятие биоматериала пациента в отделении интенсивной терапии для проведения лабораторных исследований. 2.у7. Ассистирование врачу-анестезиологу-реаниматологу при выполнении медицинских вмешательств в отделении интенсивной терапии. 2.у8. Обеспечение необходимого положения пациента в постели в отделении интенсивной терапии. 2.у9. Уход за кожей и слизистыми пациента в отделении интенсивной терапии. 2.у10. Постановка назогастрального зонда пациенту. 2.у11. Уход за катетерами, зондами и стомами пациента. 2.у12. Проведение энтерального и парентерального питания пациента. 2.у13. Контроль за функционированием дренажных систем пациентов. 2.у14. Контроль диуреза пациента. 2.у15. Применение стандартных технологий и процедур сестринского ухода за реанимационными пациентами. 2.у16. Соблюдение правил асептики и антисептики, правил личной гигиены при уходе за пациентами в отделении интенсивной терапии. 2.у17. Хранение и использование лекарственных препаратов и медицинских изделий, лечебного питания в отделении интенсивной терапии. 2.у18. Проведение мероприятий по соблюдению противоэпидемического режима в помещении, условий стерилизации медицинских инструментов и материалов; предупреждению постинъекционных осложнений в отделении интенсивной терапии. 2.у19. Обеспечение инфекционной безопасности пациента в отделении интенсивной терапии. 2.у20. Оказание медицинской помощи при неотложных состояниях в условиях отделения интенсивной терапии.	2.о2. Сестринский уход, проведение лечебных мероприятий в отношении пациентов детского возраста в отделении интенсивной терапии. 2.о3. Выполнение мероприятий по обеспечению профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, в отделении интенсивной терапии.

№ п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания (далее – з)	Умения (далее – у)	Опыт деятельности (далее – о)
		мероприятий в отношении пациентов в отделении интенсивной терапии и при выполнении реанимационных мероприятий. 2.з16. Порядок проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний. 2.з17. Нормативное правовое регулирование, подходы и методы многоуровневой профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи при осуществлении сестринского ухода и лечебных мероприятий в отношении пациентов в отделении интенсивной терапии и при выполнении реанимационных мероприятий. 2.з18. Меры индивидуальной защиты среднего и младшего медицинского персонала и пациентов при выполнении медицинских вмешательств при осуществлении сестринского ухода и лечебных мероприятий в отношении пациентов в отделении интенсивной терапии и при выполнении реанимационных мероприятий. 2.з19. Особенности возбудителей инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (устойчивость к физическим и химическим дезинфицирующим агентам, длительность выживания на объектах внешней среды, вид и форма существования, пути и факторы передачи).		
3	ПК-3. Способен вести медицинскую документацию, организовывать деятельность находящегося в распоряжении среднего и младшего медицинского персонала	3.з1. Нормативные правовые акты, регламентирующие оказание медицинской помощи взрослым и детям, включая порядок оказания медицинской помощи по профилю «анестезиология и реаниматология» в части её организации. 3.з2. Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю «анестезиология и реаниматология», в том числе в форме электронного документа. 3.з3. Правила работы в информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет». 3.з4. Порядок обращения с персональными данными пациентов и сведениями, составляющими врачебную тайну. 3.з5. Требования к организации и проведению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.	3.у1. Составление плана работы и отчета о своей работе. 3.у2. Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа. 3.у3. Использование информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет». 3.у4. Обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности. 3.у5. Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну. 3.у6. Контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении среднего и младшего медицинского персонала. 3.у7. Соблюдение правил внутреннего трудового распорядка, требований пожарной безопасности, охраны труда.	3.о1. Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа. 3.о2. Организация деятельности находящегося в распоряжении среднего и младшего медицинского персонала.

№ п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания (далее – з)	Умения (далее – у)	Опыт деятельности (далее – о)
		3.з6. Должностные обязанности медицинских работников в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю «анестезиология и реаниматология». 3.з7. Требования пожарной безопасности, охраны труда, в том числе в операционном блоке, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка.		
4	ПК-4. Способен оказывать медицинскую помощь в экстренной форме	4.з1. Принципы и методы оказания медицинской помощи в экстренной форме в соответствии с нормативными правовыми актами и клиническими рекомендациями. 4.з2. Клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. 4.з3. Факторы риска, представляющие непосредственную угрозу для собственной жизни и здоровья, жизни и здоровья пострадавшего (пострадавших) и окружающих лиц, методы устранения указанных факторов риска. 4.з4. Правила и порядок проведения первичного осмотра пациента (пострадавшего) при оказании медицинской помощи в экстренной форме при отсутствии сознания; остановке дыхания и (или) остановке кровообращения; нарушении проходимости дыхательных путей инородным телом и иных угрожающие жизни и здоровью нарушения дыхания; наружных кровотечениях; травмах, ранениях и поражениях, вызванных механическими, химическими, электрическими, термическими поражающими факторами, воздействием излучения; отравлениях; укусах или ужаливаниях ядовитых животных; судорожном приступе, сопровождающемся потерей сознания; острых психологических реакциях на стресс. 4.з5. Правила эффективной коммуникации с пациентами, окружающими людьми и медицинскими работниками при оказании медицинской помощи в экстренной форме. 4.з6. Алгоритм обращения в службы спасения, в том числе вызова выездной бригады скорой медицинской помощи. 4.з7. Принципы действия приборов для наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции). 4.з8. Правила выполнения наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) с использованием автоматического наружного дефибриллятора. 4.з9. Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению реанимационных мероприятий.	4.у1. Диагностика состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. 4.у2. Определение факторов, представляющих непосредственную угрозу для собственной жизни и здоровья, жизни и здоровья пострадавшего (пострадавших) и окружающих лиц. 4.у3. Устранение факторов, представляющих непосредственную угрозу для жизни и здоровья пострадавшего (пострадавших), а также участников оказания медицинской помощи в экстренной форме и окружающих лиц, в том числе предотвращение дополнительного травмирования пострадавшего (пострадавших). 4.у4. Обеспечение собственной безопасности, в том числе с использованием средств индивидуальной защиты (перчатки медицинские, маска медицинская). 4.у5. Вызов выездной бригады скорой медицинской помощи, перемещение, транспортировка пострадавшего, передача пострадавшего выездной бригаде скорой медицинской помощи. 4.у6. Оценка количества пострадавших. 4.у7. Устное информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать медицинскую помощь в экстренной форме, а также о начале проведения мероприятий по оказанию медицинской помощи в экстренной форме. 4.у8. Осуществление эффективной коммуникации с пациентом, окружающими людьми и медицинскими работниками, в том числе выездной бригады скорой медицинской помощи при оказании медицинской помощи в экстренной форме. 4.у9. Устранение воздействия повреждающих факторов на пострадавшего. 4.у10. Извлечение пострадавшего из транспортного средства или других труднодоступных мест. 4.у11. Перемещение пострадавшего в безопасное место. 4.у12. Обеспечение проходимости дыхательных путей при их закупорке инородным телом. 4.у13. Проведение первичного осмотра пациента при состояниях, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. 4.у14. Осуществление мероприятий по временной остановке наружного кровотечения, в том числе прямым давлением на рану,	4.о1. Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациента (в том числе нарушение жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. 4.о2. Проведение оценки обстановки и обеспечение безопасных условий для оказания медицинской помощи в экстренной форме. 4.о3. Оказание медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания).

№ п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания (далее – з)	Умения (далее – у)	Опыт деятельности (далее – о)
		4.з10. Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации. 4.з11. Методы обеспечения проходимости дыхательных путей. 4.з12. Правила остановки наружных кровотечений. 4.з13. Правила наложения повязок при оказании медицинской помощи в экстренной форме. 4.з14. Способы охлаждения при травмах, воздействиях излучения, высоких температур, химических веществ, укусах или ужаливаниях ядовитых животных; проведения термоизоляции и согревания при воздействии низких температур. 4.з15. Методы иммобилизации с использованием табельных и подручных средств. 4.з16. Правила использования средств индивидуальной защиты при оказании медицинской помощи в экстренной форме. 4.з17. Порядок применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме. 4.з18. Правила и порядок проведения мониторинга состояния пациента при оказании медицинской помощи в экстренной форме, порядок передачи пациента выездной бригаде скорой медицинской помощи. 4.з19. Клиническая картина беременных женщин при заболеваниях и (или) состояниях, требующих оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах.	наложением давящей повязки (в том числе с фиксацией инородного тела), наложением кровоостанавливающего жгута. 4.у15. Определение наличия признаков жизни у пострадавшего (наличие сознания, наличие дыхания с помощью слуха, зрения и осязания). 4.у16. Проведение сердечно-легочной реанимации и поддержание проходимости дыхательных путей. 4.у17. Использование автоматического наружного дефибриллятора. 4.у18. Наложение окклюзионной (герметизирующей) повязки при ранении грудной клетки. 4.у19. Промывание желудка. 4.у20. Охлаждение при травмах, воздействиях излучения, высоких температур, химических веществ, укусах или ужаливаниях ядовитых животных. 4.у21. Проведение термоизоляции и согревания при воздействии низких температур. 4.у22. Проведение иммобилизации (обездвиживания) с использованием медицинских изделий или подручных средств; аутоиммобилизация или обездвиживание руками травмированных частей тела. 4.у23. Предотвращение дополнительного травмирования головы при судорожном приступе, сопровождающемся потерей сознания. 4.у24. Придание и поддержание оптимального положения тела пострадавшего в зависимости от его состояния. 4.у25. Осуществление контроля состояния пострадавшего (наличия сознания, дыхания, кровообращения и отсутствия наружного кровотечения), оказание пострадавшему психологической поддержки. 4.у26. Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме.	

Соответствие ПК требованиям нормативных правовых актов в области образования и квалификационных характеристик

Соответствие ПК профессиональному стандарту

Индикаторы профессиональных компетенций	Соответствие трудовым функциям профессиональных стандартов	
	Код и наименование трудовой функции в соответствии с профессиональным стандартом	Наименование профессионального стандарта, реквизиты приказа об утверждении
ПК-1. Способен выполнять работы по обеспечению анестезиологического пособия при проведении медицинских вмешательств	A/01.5 Выполнение работ по обеспечению анестезиологического пособия при проведении медицинских вмешательств	Профессиональный стандарт «Медицинская сестра-анестезист» утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 июля 2020 года № 471н
ПК-2. Способен осуществлять сестринский уход и лечебные мероприятия в отношении пациентов в отделении интенсивной терапии	A/02.5 Осуществление сестринского ухода и лечебных мероприятий пациентам в отделении интенсивной терапии	
ПК-3. Способен вести медицинскую документацию, организовывать деятельность находящегося в распоряжении среднего и младшего медицинского персонала	A/03.5 Ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	
ПК-4. Способен оказывать медицинскую помощь в экстренной форме	A/04.5 Оказание медицинской помощи в экстренной форме	

Соответствие квалификационному справочнику

Соответствие должностным обязанностям и знаниям, предусмотренным квалификационным справочником, утвержденным приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23 июля 2010 г. № 541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»		
Наименование должности	Должностные обязанности	Должен знать
Медицинская сестра-анестезист	- участвует в хирургических операциях; - участвует в общей и преднаркозной подготовке больных к операции, наблюдает за больными в ранний послеоперационный период, участвует в профилактике осложнений в ходе и после операций; - осуществляет подготовку наркозно-дыхательной и контрольно-диагностической аппаратуры и рабочего места к работе, контроль исправности, правильности эксплуатации аппаратуры; - осуществляет контроль за состоянием больного во время анестезии, интенсивной терапии и реанимации, а также за сохранностью, учетом использования, дозировкой лекарственных средств во время преднаркозной подготовки, наркоза, посленаркозного периода;	- законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения; - теоретические основы сестринского дела; - современные методы общей, местной и регионарной анестезии; - основы клинического и фармакологического обоснования используемых средств, применяемых при проведении анестезии и интенсивной терапии; методы предоперационного обследования, подготовки к операции (анестезия, премедикация); - возрастные анатомо-физиологические особенности; теоретические основы реаниматологии; - современные методы интенсивной терапии и реанимации при различных заболеваниях и критических состояниях; - виды, формы и методы реабилитации;

	- организует и проводит сестринский уход за послеоперационными больными; - обеспечивает инфекционную безопасность пациентов и медицинского персонала, инфекционный контроль, требования асептики и антисептики; - обрабатывает наркозно-дыхательную и контрольно-диагностическую аппаратуру после эксплуатации; - ведет медицинскую документацию; - оказывает доврачебную помощь при неотложных состояниях; - осуществляет сбор и утилизацию медицинских отходов; - осуществляет мероприятия по соблюдению санитарно-гигиенического режима в помещении, условий стерилизации инструментов и материалов, предупреждению постинъекционных осложнений, гепатита, ВИЧ-инфекции.	- систему инфекционного контроля, инфекционной безопасности пациентов и медицинского персонала медицинской организации; правила асептики и антисептики; - правила сбора, хранения и удаления отходов лечебно-профилактических учреждений; - систему взаимодействия медицинской организации с учреждениями санитарно-эпидемиологического профиля; - основы медицины катастроф; - правила ведения учетно-отчетной документации структурного подразделения, основные виды медицинской документации; - медицинскую этику; психологию профессионального общения; - основы трудового законодательства; - правила внутреннего трудового распорядка; правила по охране труда и пожарной безопасности.

III. Учебный план

6. Учебный план:

№ п/п	Наименования модулей, тем, разделов практики	Количество часов (трудоемкость)						
		всего	в том числе по видам учебной деятельности					
			лекции	практические занятия			практика	аттестация
				всего	в том числе			
					в форме практической подготовки	без практической подготовки		
1	**Модуль 1. Общие вопросы профессиональной деятельности по специальности «Анестезиология и реаниматология»**	**78**	**30**	**46**	**42**	**4**	**0**	**2**
1.1	Нормативное правовое регулирование вопросов оказания медицинской помощи в рамках профессиональной деятельности по специальности «Анестезиология и реаниматология»	6	6	0	0	0	0	0
1.2	Основы ведения медицинской документации и электронного документооборота	6	2	4	4	0	0	0
1.3	Общение в профессиональной деятельности	6	2	4	0	4	0	0
1.4	Обеспечение инфекционной безопасности в медицинской организации	6	2	4	4	0	0	0
1.5	Обращение с медицинскими отходами	6	2	4	4	0	0	0
1.6	Методы обследования пациента	6	2	4	4	0	0	0
1.7	Технологии выполнения медицинских вмешательств и процедур	6	2	4	4	0	0	0
1.8	Обращение лекарственных препаратов, медицинских изделий, специализированных продуктов лечебного питания	6	2	4	4	0	0	0
1.9	Инфузионно-трансфузионная терапия	12	4	8	8	0	0	0
1.10	Сестринский уход и лечебное питание	12	4	8	8	0	0	0
1.11	Анатомо-физиологические основы жизненно важных функций организма	4	2	2	2	0	0	0
1.12	Промежуточная аттестация по модулю 1 (зачет)	2	0	0	0	0	0	2
2	**Модуль 2. Оказание медицинской помощи пациентам при проведении анестезиологического пособия**	**174**	**52**	**120**	**120**	**0**	**0**	**2**

№ п/п	Наименования модулей, тем, разделов практики	Количество часов (трудоемкость)						
		всего	в том числе по видам учебной деятельности					
			лекции	практические занятия			практика	аттестация
				всего	в том числе			
					в форме практической подготовки	без практической подготовки		
2.1	Аппаратура и инструментарий, используемые в анестезиологии и реаниматологии. Современный мониторинг	12	4	8	8	0	0	0
2.2	Общая анестезия. Местная, регионарная и сочетанная анестезия	24	6	18	18	0	0	0
2.3	Подготовка пациентов к анестезиологическому пособию	12	4	8	8	0	0	0
2.4	Анестезиологическое пособие при сопутствующей патологии	18	6	12	12	0	0	0
2.5	Анестезиологическое пособие при нейрохирургических операциях	6	2	4	4	0	0	0
2.6	Анестезиологическое пособие при торакальных операциях	6	2	4	4	0	0	0
2.7	Анестезиологическое пособие в сердечно-сосудистой хирургии	6	2	4	4	0	0	0
2.8	Анестезиологическое пособие в общей хирургии	6	2	4	4	0	0	0
2.9	Анестезиологическое пособие при ортопедических операциях и в комбустиологии	6	2	4	4	0	0	0
2.10	Анестезиологическое пособие в урологии	6	2	4	4	0	0	0
2.11	Анестезиологическое пособие в челюстно-лицевой хирургии и стоматологии	6	2	4	4	0	0	0
2.12	Анестезиологическое пособие в пластической хирургии	6	2	4	4	0	0	0
2.13	Анестезиологическое пособие в оториноларингологии	6	2	4	4	0	0	0
2.14	Анестезиологическое пособие в офтальмологии	6	2	4	4	0	0	0
2.15	Особенности анестезиологического пособия у лиц пожилого и старческого возраста	6	2	4	4	0	0	0
2.16	Особенности анестезиологического пособия при оказании медицинской помощи детям	24	6	18	18	0	0	0
2.17	Особенности анестезиологического пособия при работе с пациентами акушерско-гинекологического профиля	16	4	12	12	0	0	0
2.18	Промежуточная аттестация по модулю 2 (зачет)	2	0	0	0	0	0	2
3	**Модуль 3. Оказание медицинской помощи пациентам в отделении интенсивной терапии**	**72**	**28**	**42**	**42**	**0**	**0**	**2**
3.1	Сестринский уход за пациентами терапевтического профиля в отделении интенсивной терапии	24	6	18	18	0	0	0
3.2	Сестринский уход за пациентами хирургического профиля в отделении интенсивной терапии	12	4	8	8	0	0	0
3.3	Сестринский уход за детьми в отделении интенсивной терапии	12	4	8	8	0	0	0
3.4	Сестринский уход за пациентами акушерско-гинекологического профиля в отделении интенсивной терапии	12	4	8	8	0	0	0
3.5	Принципы оказания паллиативной помощи пациентам	6	6	0	0	0	0	0
3.6	Медицинская реабилитация пациентов в отделении интенсивной терапии	4	4	0	0	0	0	0
3.7	Промежуточная аттестация по модулю 3 (зачет)	2	0	0	0	0	0	2
4	**Модуль 4. Симуляционный курс**	**36**	**4**	**30**	**0**	**30**	**0**	**2**
4.1	Симуляционный курс	34	4	30	0	30	0	0
4.2	Промежуточная аттестация по модулю 4 (зачет)	2	0	0	0	0	0	2
5	**Модуль 5. Оказание медицинской помощи в экстренной форме**	**42**	**6**	**34**	**0**	**34**	**0**	**2**

№ п/п	Наименования модулей, тем, разделов практики	Количество часов (трудоемкость)						
		всего	в том числе по видам учебной деятельности					
			лекции	практические занятия			практика	аттестация
				всего	в том числе			
					в форме практической подготовки	без практической подготовки		
5.1	Оказание медицинской помощи в экстренной форме	40	6	34	0	34	0	0
5.2	Промежуточная аттестация по модулю 5 (зачет)	2	0	0	0	0	0	2
6	**Модуль 6. Практика**	**168**	**0**	**0**	**0**	**0**	**166**	**2**
6.1	Участие в обеспечении анестезиологического пособия взрослым	42	0	0	0	0	42	0
6.2	Участие в обеспечении анестезиологического пособия детям	42	0	0	0	0	42	0
6.3	Участие в обеспечении анестезиологического пособия в акушерстве и гинекологии	30	0	0	0	0	30	0
6.4	Уход за взрослыми пациентами в отделении анестезиологии-реанимации	30	0	0	0	0	30	0
6.5	Уход за детьми в отделении анестезиологии-реанимации	22	0	0	0	0	22	0
6.6	Промежуточная аттестация по модулю 6 (зачет)	2	0	0	0	0	0	2
7	**Итоговая аттестация (экзамен)**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6**
Итого часов (трудоемкость)		576	120	272	204	68	166	18

7. Календарный учебный график:

День	Наименования тем, разделов практики	Вид учебной деятельности	Коли-чество часов
1	1.1. Нормативное правовое регулирование вопросов оказания медицинской помощи в рамках профессиональной деятельности по специальности «Анестезиология и реаниматология»	лекция	6
2	1.2. Основы ведения медицинской документации и электронного документооборота	лекция	2
2	1.2. Основы ведения медицинской документации и электронного документооборота	практическое занятие в форме практической подготовки	4
3	1.3. Общение в профессиональной деятельности по специальности «Анестезиология и реаниматология»	лекция	2
3	1.3. Общение в профессиональной деятельности по специальности «Анестезиология и реаниматология»	практическое занятие	4
4	1.4. Обеспечение инфекционной безопасности в медицинской организации	лекция	2
4	1.4. Обеспечение инфекционной безопасности в медицинской организации	практическое занятие в форме практической подготовки	4
5	1.5. Обращение с медицинскими отходами	лекция	2
5	1.5. Обращение с медицинскими отходами	практическое занятие в форме практической подготовки	4
6	1.6. Методы обследования пациента	лекция	2
6	1.6. Методы обследования пациента	практическое занятие в форме практической подготовки	4
7	1.7. Технологии выполнения медицинских манипуляций и процедур	лекция	2
7	1.7. Технологии выполнения медицинских манипуляций и процедур	практическое занятие в форме практической подготовки	4
8	1.8. Обращение лекарственных препаратов, медицинских изделий, специализированных продуктов лечебного питания	лекция	2
8	1.8. Обращение лекарственных препаратов, медицинских изделий, специализированных продуктов лечебного питания	практическое занятие в форме практической подготовки	4
9	1.9. Инфузионно-трансфузионная терапия	лекция	4
9	1.9. Инфузионно-трансфузионная терапия	практическое занятие в форме практической подготовки	2
10	1.9. Инфузионно-трансфузионная терапия	практическое занятие в форме	6

День	Наименования тем, разделов практики	Вид учебной деятельности	Коли-чество часов
		практической подготовки	
11	1.10. Сестринский уход и лечебное питание	лекция	4
11	1.10. Сестринский уход и лечебное питание	практическое занятие в форме практической подготовки	2
12	1.10. Сестринский уход и лечебное питание	практическое занятие в форме практической подготовки	6
13	1.11. Анатомо-физиологические основы жизненно важных функций организма	лекция	2
13	1.11. Анатомо-физиологические основы жизненно важных функций организма	практическое занятие в форме практической подготовки	2
14	1.12. Промежуточная аттестация по модулю 1 (зачет)	аттестация	2
15	2.1. Аппаратура и инструментарий, используемые в анестезиологии и реаниматологии. Современный мониторинг	лекция	4
15	2.1. Аппаратура и инструментарий, используемые в анестезиологии и реаниматологии. Современный мониторинг	практическое занятие в форме практической подготовки	2
16	2.1. Аппаратура и инструментарий, используемые в анестезиологии и реаниматологии. Современный мониторинг	практическое занятие в форме практической подготовки	6
17	2.2. Общая анестезия. Местная, регионарная и сочетанная анестезия	лекция	6
18	2.2. Общая анестезия. Местная, регионарная и сочетанная анестезия	практическое занятие в форме практической подготовки	6
19	2.2. Общая анестезия. Местная, регионарная и сочетанная анестезия	практическое занятие в форме практической подготовки	6
20	2.2. Общая анестезия. Местная, регионарная и сочетанная анестезия	практическое занятие в форме практической подготовки	6
21	2.3. Подготовка пациентов к анестезиологическому пособию	лекция	4
21	2.3. Подготовка пациентов к анестезиологическому пособию	практическое занятие в форме практической подготовки	2
22	2.3. Подготовка пациентов к анестезиологическому пособию	практическое занятие в форме практической подготовки	6
23	2.4. Анестезиологическое пособие при сопутствующей патологии	лекция	6
24	2.4. Анестезиологическое пособие при сопутствующей патологии	практическое занятие в форме практической подготовки	6
25	2.4. Анестезиологическое пособие при сопутствующей патологии	практическое занятие в форме практической подготовки	6
26	2.5. Анестезиологическое пособие при нейрохирургических операциях	лекция	2
26	2.5. Анестезиологическое пособие при нейрохирургических операциях	практическое занятие в форме практической подготовки	4
27	2.6. Анестезиологическое пособие при торакальных операциях	лекция	2
27	2.6. Анестезиологическое пособие при торакальных операциях	практическое занятие в форме практической подготовки	4
28	2.7. Анестезиологическое пособие в сердечно-сосудистой хирургии	лекция	2
28	2.7. Анестезиологическое пособие в сердечно-сосудистой хирургии	практическое занятие в форме практической подготовки	4
29	2.8. Анестезиологическое пособие в общей хирургии	лекция	2
29	2.8. Анестезиологическое пособие в общей хирургии	практическое занятие в форме практической подготовки	4
30	2.9. Анестезиологическое пособие при ортопедических операциях и в комбустиологии	лекция	2
30	2.9. Анестезиологическое пособие при ортопедических операциях и в комбустиологии	практическое занятие в форме практической подготовки	4
31	2.10. Анестезиологическое пособие в урологии	лекция	2
31	2.10. Анестезиологическое пособие в урологии	практическое занятие в форме практической подготовки	4
32	2.11. Анестезиологическое пособие в челюстно-лицевой хирургии и стоматологии	лекция	2
32	2.11. Анестезиологическое пособие в челюстно-лицевой хирургии и стоматологии	практическое занятие в форме практической подготовки	4

День	Наименования тем, разделов практики	Вид учебной деятельности	Коли-чество часов
33	2.12. Анестезиологическое пособие в пластической хирургии	лекция	2
33	2.12. Анестезиологическое пособие в пластической хирургии	практическое занятие в форме практической подготовки	4
34	2.13. Анестезиологическое пособие в оториноларингологии	лекция	2
34	2.13. Анестезиологическое пособие в оториноларингологии	практическое занятие в форме практической подготовки	4
35	2.14. Анестезиологическое пособие в офтальмологии	лекция	2
35	2.14. Анестезиологическое пособие в офтальмологии	практическое занятие в форме практической подготовки	4
36	2.15. Особенности анестезиологического пособия у лиц пожилого и старческого возраста	лекция	2
36	2.15. Особенности анестезиологического пособия у лиц пожилого и старческого возраста	практическое занятие в форме практической подготовки	4
37	2.16. Особенности анестезиологического пособия при оказании медицинской помощи детям	лекция	6
38	2.16. Особенности анестезиологического пособия при оказании медицинской помощи детям	практическое занятие в форме практической подготовки	6
39	2.16. Особенности анестезиологического пособия при оказании медицинской помощи детям	практическое занятие в форме практической подготовки	6
40	2.16. Особенности анестезиологического пособия при оказании медицинской помощи детям	практическое занятие в форме практической подготовки	6
41	2.17. Особенности анестезиологического пособия при работе с пациентами акушерско-гинекологического профиля	лекция	4
41	2.17. Особенности анестезиологического пособия при работе с пациентами акушерско-гинекологического профиля	практическое занятие в форме практической подготовки	4
42	2.17. Особенности анестезиологического пособия при работе с пациентами акушерско-гинекологического профиля	практическое занятие в форме практической подготовки	8
43	2.18. Промежуточная аттестация по модулю 2 (зачет)	аттестация	2
44	3.1. Сестринский уход за пациентами терапевтического профиля в отделении интенсивной терапии	лекция	6
45	3.1. Сестринский уход за пациентами терапевтического профиля в отделении интенсивной терапии	практическое занятие в форме практической подготовки	6
46	3.1. Сестринский уход за пациентами терапевтического профиля в отделении интенсивной терапии	практическое занятие в форме практической подготовки	6
47	3.1. Сестринский уход за пациентами терапевтического профиля в отделении интенсивной терапии	практическое занятие в форме практической подготовки	6
48	3.2. Сестринский уход за пациентами хирургического профиля в отделении интенсивной терапии	лекция	4
48	3.2. Сестринский уход за пациентами хирургического профиля в отделении интенсивной терапии	практическое занятие в форме практической подготовки	2
49	3.2. Сестринский уход за пациентами хирургического профиля в отделении интенсивной терапии	практическое занятие в форме практической подготовки	6
50	3.3. Сестринский уход за детьми в отделении интенсивной терапии	лекция	4
50	3.3. Сестринский уход за детьми в отделении интенсивной терапии	практическое занятие в форме практической подготовки	2
51	3.3. Сестринский уход за детьми в отделении интенсивной терапии	практическое занятие в форме практической подготовки	6
52	3.4. Сестринский уход за пациентами акушерско-гинекологического профиля в отделении интенсивной терапии	лекция	4
52	3.4. Сестринский уход за пациентами акушерско-гинекологического профиля в отделении интенсивной терапии	практическое занятие в форме практической подготовки	2
53	3.4. Сестринский уход за пациентами акушерско-гинекологического профиля в отделении интенсивной терапии	практическое занятие в форме практической подготовки	6
54	3.5. Принципы оказания паллиативной помощи пациентам	лекция	6
55	3.6. Медицинская реабилитация пациентов в отделении интенсивной терапии	лекция	4
56	3.7. Промежуточная аттестация по модулю 3 (зачет)	аттестация	2
57	4.1. Симуляционный курс	лекция	4
57	4.1. Симуляционный курс	практическое занятие	2

День	Наименования тем, разделов практики	Вид учебной деятельности	Коли-чество часов
58	4.1. Симуляционный курс	практическое занятие	6
59	4.1. Симуляционный курс	практическое занятие	6
60	4.1. Симуляционный курс	практическое занятие	6
61	4.1. Симуляционный курс	практическое занятие	6
62	4.1. Симуляционный курс	практическое занятие	4
63	4.2. Промежуточная аттестация по модулю 4 (зачет)	аттестация	2
64	5.1. Оказание медицинской помощи в экстренной форме	лекция	6
65	5.1. Оказание медицинской помощи в экстренной форме	практическое занятие	6
66	5.1. Оказание медицинской помощи в экстренной форме	практическое занятие	6
67	5.1. Оказание медицинской помощи в экстренной форме	практическое занятие	6
68	5.1. Оказание медицинской помощи в экстренной форме	практическое занятие	6
69	5.1. Оказание медицинской помощи в экстренной форме	практическое занятие	6
70	5.1. Оказание медицинской помощи в экстренной форме	практическое занятие	4
71	5.2. Промежуточная аттестация по модулю 5 (зачет)	аттестация	2
72	6.1. Участие в обеспечении анестезиологического пособия взрослым	практика	6
73	6.1. Участие в обеспечении анестезиологического пособия взрослым	практика	6
74	6.1. Участие в обеспечении анестезиологического пособия взрослым	практика	6
75	6.1. Участие в обеспечении анестезиологического пособия взрослым	практика	6
76	6.1. Участие в обеспечении анестезиологического пособия взрослым	практика	6
77	6.1. Участие в обеспечении анестезиологического пособия взрослым	практика	6
78	6.1. Участие в обеспечении анестезиологического пособия взрослым	практика	6
79	6.2. Участие в обеспечении анестезиологического пособия детям	практика	6
80	6.2. Участие в обеспечении анестезиологического пособия детям	практика	6
81	6.2. Участие в обеспечении анестезиологического пособия детям	практика	6
82	6.2. Участие в обеспечении анестезиологического пособия детям	практика	6
83	6.2. Участие в обеспечении анестезиологического пособия детям	практика	6
84	6.2. Участие в обеспечении анестезиологического пособия детям	практика	6
85	6.2. Участие в обеспечении анестезиологического пособия детям	практика	6
86	6.3. Участие в обеспечении анестезиологического пособия в акушерстве и гинекологии	практика	6
87	6.3. Участие в обеспечении анестезиологического пособия в акушерстве и гинекологии	практика	6
88	6.3. Участие в обеспечении анестезиологического пособия в акушерстве и гинекологии	практика	6
80	6.3. Участие в обеспечении анестезиологического пособия в акушерстве и гинекологии	практика	6
90	6.3. Участие в обеспечении анестезиологического пособия в акушерстве и гинекологии	практика	6
91	6.4. Уход за взрослыми пациентами в отделении анестезиологии-реанимации	практика	6
92	6.4. Уход за взрослыми пациентами в отделении анестезиологии-реанимации	практика	6
93	6.4. Уход за взрослыми пациентами в отделении анестезиологии-реанимации	практика	6
94	6.4. Уход за взрослыми пациентами в отделении анестезиологии-реанимации	практика	6
95	6.4. Уход за взрослыми пациентами в отделении анестезиологии-реанимации	практика	6
96	6.5. Уход за детьми в отделении анестезиологии-реанимации	практика	8
97	6.5. Уход за детьми в отделении анестезиологии-реанимации	практика	8
98	6.5. Уход за детьми в отделении анестезиологии-реанимации	практика	6
99	6.6. Промежуточная аттестация по модулю 6 (зачет)	аттестация	2

День	Наименования тем, разделов практики	Вид учебной деятельности	Коли-чество часов
100	7. Итоговая аттестация (экзамен)	аттестация	6
Итого часов (трудоемкость)			576

Даты проведения занятий определяются учебно-производственным планом и расписанием.

IV. Рабочие программы модулей

8. Рабочие программы модулей:

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
1	**Модуль 1. Общие вопросы профессиональной деятельности по специальности «Анестезиология и реаниматология»**		
1.1	Нормативное правовое регулирование вопросов оказания медицинской помощи в рамках профессиональной деятельности по специальности «Анестезиология и реаниматология»	Нормативные правовые акты, регламентирующие оказание медицинской помощи населению по профилю «анестезиология и реаниматология». Клинические рекомендации при оказании медицинской помощи. Основы экономики здравоохранения. Программа государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи. Профилактика коррупции в здравоохранении. Организационная структура анестезиолого-реанимационной службы. Дисциплина труда. Материальная ответственность среднего и младшего медицинского персонала. Дисциплинарная, административная и уголовная ответственность. Ответственность за неоказание медицинской помощи. Права и должностные обязанности. Организация и контроль выполнения должностных обязанностей. Внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности. Основные правила и требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности. Планирование своей профессиональной деятельности, составление отчета о своей работе.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4,
1.2	Основы ведения медицинской документации и электронного документооборота	Учетно-отчетная медицинская документация медицинской сестры-анестезиста (медицинского брата-анестезиста): назначение, движение, порядок заполнения, хранения. Порядок представления отчетных документов. Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, в том числе в форме электронного документа. Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих скорую медицинскую помощь, в том числе в форме электронного документа. Телекоммуникационные технологии в медицине. Порядок работы в информационных системах в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет». Правовые основы защиты персональных данных. Методы защиты персональных данных. Защита данных о пациенте. Врачебная тайна. Соотношение понятий «персональные данные» и «врачебная тайна».	ПК-3
1.3	Общение в профессиональной деятельности по специальности «Анестезиология и реаниматология»	Этика и деонтология в профессиональной деятельности. Эффективные коммуникации в коллективе. Основы управления персоналом. Эффективные коммуникации с пациентами. Понятие «психологический климат». Общение как основной критерий создания благоприятного психологического климата в медицинской организации. Значимость и влияние благоприятного психологического микроклимата в улучшении состояния пациента. Физические и психологические характеристики пациентов разных возрастных групп, лиц с частичной или полной утратой способности к общению, передвижению, самообслуживанию. Психология общения с пациентом, находящимся в терминальной стадии болезни, способы оказания психологической поддержки родственникам пациента (их законным представителям).	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
1.4	Обеспечение инфекционной безопасности в медицинской организации	Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи: понятие, структура, масштаб проблемы, особенности возбудителей, выявление и регистрация, основные принципы эпидемиологического расследования. Подходы и методы многоуровневой профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи. Профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, у медицинского персонала. Основы асептики и антисептики. Уровни деконтаминации рук среднего и младшего медицинского персонала. Дезинфекция. Предстерилизационная очистка и стерилизация изделий медицинского назначения. Санитарно-эпидемиологические требования к организации, осуществляющей медицинскую деятельность. Классы чистоты помещений, виды уборок. Меры профилактики внутрибольничной инфекции. Основные нормативные правовые акты, регламентирующие санитарно-эпидемиологический режим в медицинских организациях. Понятие «санитарно-гигиенический режим» и «санитарно-эпидемиологический режим». Методы контроля качества дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий. Виды и правила сортировки и упаковки медицинских изделий для стерилизации, особенности стерилизуемых медицинских изделий и стерилизующих средств. Технологии стерилизации медицинских изделий. Хранение стерильных медицинских изделий. Устройство централизованного стерилизационного отделения. Классы чистоты помещений, виды уборок. Общие требования, предъявляемые к уборочному инвентарю, цветовое кодирование. Санитарное содержание помещений, медицинских изделий, инвентаря. Обеззараживание воздуха. Взрывобезопасность и пожаробезопасность. Методы защиты окружающей среды и персонала от ингаляционных анестетиков. Очистка и обеззараживание наркозно-дыхательной аппаратуры. Методы предупреждения бактериального загрязнения аппаратуры для ингаляционного наркоза. Дезинфекция аппаратов в собранном виде. Меры безопасности медицинской сестры на рабочем месте.	ПК-1, ПК-2
1.5	Обращение с медицинскими отходами	Основные нормативные правовые акты, регламентирующие обращение с медицинскими отходами. Понятие «медицинские отходы», классификация медицинских отходов, характеристика морфологического состава, класс эпидемиологической, токсикологической и радиационной опасности. Санитарные правила обращения с медицинскими отходами. Организация системы сбора и утилизации отходов в учреждении здравоохранения. Тара для сбора отходов. Правила сбора, накопления, временного хранения, обеззараживания, удаления медицинских отходов, кратность их вывоза. Алгоритм действий среднего и младшего медицинского персонала в случае аварийной ситуации с отходами. Запрещённые действия при обращении с отходами.	ПК-1, ПК-2
1.6	Методы обследования пациента	Правила и порядок подготовки пациента к медицинским обследованиям. Основные и дополнительные методы обследования пациента. Методы функционального и физикального обследования пациентов с учетом возрастных особенностей и заболевания. Методы лабораторных и инструментальных исследований. Телемедицина. Интерпретация результатов обследования пациента. Технология выявления и оценки уровня боли. Проведение динамического наблюдения за состоянием и самочувствием пациента во время лечебных и (или) диагностических вмешательств.	ПК-1, ПК-2, ПК-4
1.7	Технологии выполнения медицинских вмешательств	Технологии выполнения медицинских услуг, медицинских вмешательств и процедур, особенности деятельности медицинской сестры-анестезиста (медицинского брата-анестезиста) с учетом заболевания, возрастных, культурных и этнических особенностей	ПК-1, ПК-2, ПК-4

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
	и процедур	пациента. Правила выполнения медицинских вмешательств при оказании медицинской помощи пациенту. Медицинские вмешательства при проведении интенсивной терапии. Медицинские вмешательства при проведении различных видов анестезии.	
1.8	Обращение лекарственных препаратов, медицинских изделий, специализированных продуктов лечебного питания	Основы клинической фармакологии, виды лекарственных форм, способы и правила введения лекарственных препаратов, нежелательные реакции и осложнений лекарственных препаратов, меры профилактики и оказание медицинской помощи. Лекарственные препараты, применяемые в анестезиологии и реаниматологии. Порядок и правила учета, хранения и применения лекарственных препаратов, в том числе подлежащих предметно-количественному учету, медицинских изделий, специализированных продуктов лечебного питания в медицинской организации и ее структурном подразделении. Требования к маркировке лекарственных препаратов. Правила оформления медицинской документации по учёту, хранению и применению лекарственных препаратов. Порядок утилизации неиспользованных или испорченных лекарственных препаратов. Порядок и правила отпуска лекарственных препаратов, в том числе подлежащих предметно-количественному учету.	ПК-1, ПК-2, ПК-4
1.9	Инфузионно-трансфузионная терапия	Основные цели и задачи инфузионной терапии. Основы инфузионной терапии. Классификация инфузионных растворов. Правила сборки различных типов инфузионных систем. Расчет объема и скорости инфузии, длительность введения. Контроль эффективности и безопасности инфузионной терапии. Правила использования инфузионных фильтров. Синтетические переносчики кислорода. Инфузионная терапия на этапах анестезии и операции. Инфузионная терапия в критических состояниях у взрослых и детей. Осложнения инфузионной терапии и их профилактика. Особенности инфузионной терапии в педиатрии, акушерстве и гинекологии, у пациентов пожилого возраста. Осложнения инфузионной терапии. Кровосберегающие технологии в анестезиологии и реаниматологии. Клиническое использование крови и ее компонентов. Основные нормативные правовые акты, регламентирующие оказание медицинской помощи населению по профилю «трансфузиология». Основы иммуногематологии, понятие о системах групп крови, резус-принадлежности. Методы определения групповой и резус-принадлежности крови. Методы определения совместимости крови донора и пациента (реципиента). Правила надлежащего хранения реагентов для проведения проб на индивидуальную совместимость перед трансфузией донорской крови и (или) ее компонентов в отделении (подразделении). Правила хранения и транспортировки донорской крови и (или) ее компонентов. Правила учета донорской крови и (или) ее компонентов в отделении (подразделении). Требования визуального контроля безопасности донорской крови и (или) ее компонентов. Современные правила переливания крови и ее компонентов. Медицинские показания и медицинские противопоказания к переливанию крови и её компонентов. Методика гемотрансфузий. Осложнения гемотрансфузий и их профилактика.	ПК-1, ПК-2
1.10	Сестринский уход и лечебное питание	Основы теории и практики сестринского ухода. Методы определения функциональной активности и самостоятельности пациента. Анатомо-физиологические особенности и показатели жизнедеятельности человека в разные возрастные периоды, правила измерения и интерпретации данных. Наблюдение и уход за пациентами на искусственной вентиляции легких. Подготовка медицинских изделий для ухода. Безопасная больничная среда. Лечебно-охранительный режим. Личная гигиена пациента. Методы физиотерапии. Цели взаимодействия медицинской сестры-анестезиста (медицинского брата-анестезиста) с пациентом и его	ПК-2

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
		родственниками (их законными представителями) в процессе осуществления ухода. Выполнение ухода за волосами, ногтями. Выполнение бритья кожи предоперационного или поврежденного участка. Выполнение ухода за полостью рта пациента в условиях реанимации и интенсивной терапии. Выполнение ухода за респираторным трактом в условиях искусственной вентиляции легких. Выполнение ухода за сосудистым катетером. Выполнение ухода за гастростомой, назогастральным зондом. Выполнение ухода за стомой толстого кишечника и илеостомой. Особенности и принципы лечебного питания пациентов в зависимости от возраста и заболевания. Организация нутритивной поддержки пациентов. Общие вопросы парентерального и энтерального питания. Недостаточность питания и ее распространенность в клинической практике. Парентеральное питание. Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению парентерального питания. Методы проведения парентерального питания. Осложнения парентерального питания. Безопасность сред для парентерального питания. Энтеральное питание. Медицинские показания и медицинские противопоказания к энтеральному питанию. Техническое обеспечение и доступы для реализации энтерального зондового питания. Техника введения зондового питания. Доступы для обеспечения длительного зондового питания. Режимы зондового питания. Введение лекарственных препаратов через зонд, гастростому. Методы ухода за гастростомой, еюностомой. Доступы для обеспечения длительного зондового питания. Энтеральные питательные смеси. Осложнения зондового питания. Дисфагия у пациентов детского и взрослого возраста. Лечебное энтеральное и парентеральное питание новорожденных**.** Нутритивная поддержка детей в интенсивной терапии. Основные принципы нутритивной поддержки пациентов пожилого и старческого возраста. Мониторинг эффективности нутритивной поддержки.	
1.11	Анатомо-физиологические основы жизненно важных функций организма	Анатомо-физиологические основы жизненно важных функций организма. Дыхательная система. Анатомия и физиология дыхания. Сердечно-сосудистая система. Клиническая физиология кровообращения. Пищеварительная система. Физиология центральной и вегетативной нервной системы. Водно-электролитный обмен. Механизмы гомеостаза и их роль в обеспечении нормальной жизнедеятельности и развитии патологического процесса. Кислотно-основное состояние. Буферные системы организма. Кислородно-транспортная функция крови. Транспорт углекислого газа. Детоксикационная система. Терморегуляция. Лихорадка. Синдром злокачественной гипертермии. Возрастная анатомия и физиология. Общие закономерности роста и развития детей и подростков. Понятие о росте и развитии детского организма. Этапность в развитии организма детей и подростков.	ПК-1, ПК-2
1.12	Промежуточная аттестация по модулю 1 (зачет)	Контроль результатов обучения в рамках освоения тем 1.1-1.11.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4
2	**Модуль 2. Оказание медицинской помощи пациентам при проведении анестезиологического пособия**		
2.1	Аппаратура и инструментарий, используемые в анестезиологии и реаниматологии. Современный мониторинг	Аппаратура для ингаляционного наркоза. Современные универсальные наркозные аппараты. Высокочастотные аппараты искусственной вентиляции легких. Тайм-циклические и объемные респираторы, применение в педиатрии. Аппараты искусственной вентиляции легких. Аппараты для ручной вентиляции легких. Аппараты для автоматической вентиляции легких. Узлы и основные части наркозного аппарата. Редукторы, дыхательные контуры, реверсивные контуры, дозиметры, испарители, адсорберы, клапаны, дыхательные мешки. Классификация дыхательных контуров:	ПК-1

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
		открытые, закрытые, полузакрытые, полуоткрытые. Приспособления и инструменты для проведения анестезии (лицевая маска, воздуховоды, эндотрахеальные трубки, ларингоскоп, ларингеальные маски). Устройства для дозированного введения лекарственных веществ. Шприцевые помпы. Мониторинг дыхания. Пульсоксиметрия. Капнография. Мониторинг концентрации анестетиков. Графический мониторинг механических свойств легких при искусственной вентиляции легких. Мониторинг кровообращения. Электрокардиография. Мониторинг центральной гемодинамики. Мониторинг нервной системы. Контроль центрального венозного давления. Мониторинг температуры. Мониторинг нейромышечной передачи. Техническое обеспечение рабочего места медсестры-анестезиста (медицинского брата-анестезиста). Организация рабочего места специалиста. Обеспечение и подготовка к работе наркозно-дыхательного аппарата. Подготовка к работе следящей аппаратуры, мониторов. Подготовка инфузоматов и перфузоров. Проверка работы вспомогательной аппаратуры. Манипуляционный столик.	
2.2	Общая анестезия. Местная, регионарная и сочетанная анестезия	Классификация методов обезболивания. Теория и механизмы общей анестезии. Основные этапы общей анестезии. Премедикация, вводный наркоз, основной наркоз, выведение из анестезии. Критерии восстановления адекватных реакций пациента после анестезии. Стадии наркоза. Виды анестезии. Ингаляционные методы общей анестезии. Ингаляционная анестезия с низким газотоком. Безопасность методов анестезии с низким газотоком. Неингаляционные методы общей анестезии. Местная терминальная, инфильтрационная, регионарная анестезия. Периферическая проводниковая анестезия. Центральная проводниковая анестезия. Многокомпонентная комбинированная анестезия. Тотальная внутривенная анестезия. Сочетанная анестезия. Седация. Атаралгезия. Нейролептаналгезия. Сбалансированная анестезия. Классификация операционно-анестезиологического риска. Риски, осложнения и ошибки при применении различных методов анестезии.	ПК-1
2.3	Подготовка пациентов к анестезиологическому пособию	Этапы подготовки пациентов к анестезиологическому пособию: оценка соматического состояния пациента; оценка объективного статуса и общего состояния пациента; оценка степени анестезиологического риска. Выбор метода анестезии. Получение информированного добровольного согласия на медицинское вмешательство. Правила и порядок подготовки пациента к медицинским вмешательствам. Предоперационный период в зависимости от его цели. Особенности предоперационной подготовки пациентов к различным операциям. Операции, медицинские показания и медицинские противопоказания к ним. Медицинские изделия, применяемые для проведения лечебных и (или) диагностических процедур, оперативных вмешательств. Правила ассистирования врачу-анестезиологу-реаниматологу при выполнении медицинских вмешательств. Требования к условиям забора, хранения и транспортировки биологического материала пациента. Участие медицинской сестры-анестезиста (медицинского брата-анестезиста) в подготовке пациента к взятию биоматериала к исследованиям: мочи, кала, мокроты, инструментальные исследования, микробиологические исследования биоматериала. Предоперационная подготовка пациента, снижение риска развития осложнений в интра- и послеоперационном периодах. Алгоритм подготовки пациента к плановой и экстренной операциям. Алгоритм подготовки пациента к плановой операции за день до операции. Особенности предоперационного периода у детей.	ПК-1
2.4	Анестезиологическое пособие	Анестезиологическое пособие при заболеваниях сердечно-сосудистой системы (ишемической болезни сердца; артериальной	ПК-1

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
	при сопутствующей патологии	гипертензии; хронической сердечной недостаточности; пороках сердца): этиология, патогенез, классификация, диагностика, клиническая картина заболеваний сердечно-сосудистой системы. Анестезиологическое пособие при заболеваниях органов дыхания (хронических обструктивных заболеваниях легких; бронхиальной астме; рестриктивных заболеваниях легких): этиология, патогенез, классификация, диагностика, клиническая картина заболеваний легких. Анестезиологическое пособие при заболеваниях печени (острой и хронической печеночной недостаточности): этиология, патогенез, классификация, диагностика, клиническая картина заболеваний печени. Анестезиологическое пособие при заболеваниях почек (острой и хронической почечной недостаточности): этиология, патогенез, классификация, диагностика, клиническая картина заболеваний почек. Анестезиологическое пособие пациентам с сахарным диабетом: этиология, патогенез, классификация, диагностика, клиническая картина сахарного диабета. Оценка тяжести состояния пациента на основе проведенного обследования. Оценка степени операционного и анестезиологического риска. Особенности анестезии в неотложной хирургии. Синдром Мендельсона, его профилактика и интенсивная терапия. Прогнозирование вероятности осложнений, связанных с анестезией и хирургическим вмешательством. Непрерывный мониторинг жизненно важных параметров.	
2.5	Анестезиологическое пособие при нейрохирургических операциях	Анестезиологическое пособие при нейрохирургических операциях. Операции в интервенционной нейрорадиологии. Операции на позвоночнике и спинном мозге. Черепно-мозговая травма. Особенности подготовки к оперативному вмешательству, проведения анестезии, пробуждения пациента, его транспортировки, течения послеоперационного периода.	ПК-1
2.6	Анестезиологическое пособие при торакальных операциях	Анестезиологическое пособие при торакальных операциях на легких, трахее и бронхах. Особенности анестезиологического пособия при бронхоскопических исследованиях. Особенности подготовки к оперативному вмешательству, проведения анестезии, пробуждения пациента, его транспортировки, течения послеоперационного периода.	ПК-1
2.7	Анестезиологическое пособие в сердечно-сосудистой хирургии	Анестезиологическое пособие при хирургических заболеваниях сердца, магистральных сосудов и трансплантации органов. Операция по поводу врожденных пороков сердца; операция на клапанах сердца в условиях искусственного кровообращения; аортокоронарное шунтирование; операции на магистральных сосудах; эндоваскулярные методы исследования и вмешательства на сердце и сосудах; трансплантация органов. Особенности подготовки к оперативному вмешательству, проведения анестезии, пробуждения пациента, его транспортировки, течения послеоперационного периода.	ПК-1
2.8	Анестезиологическое пособие в общей хирургии	Анестезиологическое пособие при абдоминальных операциях. Особенности анестезиологического пособия при лапароскопических операциях в абдоминальной хирургии. Анестезиологическое пособие при операциях на органах эндокринной системы: гипоталамусе и гипофизе; щитовидной железе; надпочечниках. Особенности подготовки к оперативному вмешательству, проведения анестезии, пробуждения пациента, его транспортировки, течения послеоперационного периода.	ПК-1
2.9	Анестезиологическое пособие при ортопедических операциях и в комбустиологии	Анестезиологическое пособие при травмах, ортопедических операциях, операциях и перевязках у пациентов с обширными и глубокими ожогами. Особенности анестезиологического пособия при артроскопических операциях. Особенности подготовки к оперативному вмешательству, проведения анестезии, пробуждения пациента, его транспортировки, течения послеоперационного периода.	ПК-1

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
2.10	Анестезиологическое пособие в урологии	Анестезиологическое пособие в урологии при заболеваниях мочевого пузыря и предстательной железы; при операциях на почках и мочеточниках. Особенности анестезиологического пособия при эндоскопических операциях и исследованиях на почках и мочевом пузыре. Особенности подготовки к оперативному вмешательству, проведения анестезии, пробуждения пациента, его транспортировки, течения послеоперационного периода.	ПК-1
2.11	Анестезиологическое пособие в челюстно-лицевой хирургии и стоматологии	Анестезиологическое пособие в челюстно-лицевой хирургии и стоматологии. Особенности подготовки к оперативному вмешательству, проведения анестезии, пробуждения пациента, его транспортировки, течения послеоперационного периода.	ПК-1
2.12	Анестезиологическое пособие в пластической хирургии	Анестезиологическое пособие в пластической хирургии. Особенности подготовки к оперативному вмешательству, проведения анестезии, пробуждения пациента, его транспортировки, течения послеоперационного периода.	ПК-1
2.13	Анестезиологическое пособие в оториноларингологии	Анестезиологическое пособие в оториноларингологии. Особенности подготовки к оперативному вмешательству, проведения анестезии, пробуждения пациента, его транспортировки, течения послеоперационного периода.	ПК-1
2.14	Анестезиологическое пособие в офтальмологии	Анестезиологическое пособие при операциях в офтальмологии. Особенности подготовки к оперативному вмешательству, проведения анестезии, пробуждения пациента, его транспортировки, течения послеоперационного периода.	ПК-1
2.15	Особенности анестезиологического пособия у лиц пожилого и старческого возраста	Анестезиологическое пособие лиц пожилого и старческого возраста. Дифференциальная диагностика; осложнения, исходы; методы лабораторного, инструментального исследования; принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов, особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста; оценка эффективности и безопасности проводимого лечения; тактика ведения пожилых пациентов.	ПК-1
2.16	Особенности анестезиологического пособия при оказании медицинской помощи детям	Анестезиологическое пособие у детей при оказании медицинской помощи детям. Предоперационный осмотр ребенка. Классификация операционно-анестезиологического риска у детей. Особенности анестезии у детей в зависимости от возраста. Особенности анестезии у новорожденных. Особенности доступа к сосудистому руслу. Особенности инфузионной терапии. Предоперационная подготовка. Мониторинг жизненно важных функций организма ребенка в периоперационном периоде. Риски, осложнения и ошибки при анестезии у детей, их профилактика. Ингаляционная анестезия с низким газотоком у детей.	ПК-1
2.17	Особенности анестезиологического пособия при работе с пациентами акушерско-гинекологического профиля	Анестезиологическое пособие в акушерстве и гинекологии. Физиологические роды, их признаки, периоды. Методы определения готовности организма к родам. Ведение физиологических родов. Признаки отделения плаценты. Способы выделения последа, осмотр и оценка. Состояние мягких родовых путей после родов. Понятие физиологического послеродового периода. Особенности ведения родов при тазовом предлежании. Наблюдение за состоянием женщины после родов. Инволюция матки. Лохии, их характеристика. Заболевания органов женской репродуктивной системы: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина; дифференциальная диагностика; осложнения, исходы; методы лабораторного, инструментального исследования; принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов; оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Анестезия при операции кесарева сечения. Нейроаксиальные методы обезболивания родов. Интенсивная терапия и анестезия при кровопотере в акушерстве. Неотложная помощь при преэклампсии и эклампсии, осложнения. Анестезия при неакушерских операциях у	ПК-1

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
		беременных. Анестезиологическое обеспечение у ВИЧ-инфицированных беременных при абдоминальном родоразрешении. Анестезия при искусственном прерывании беременности. Анестезия при полостных операциях. Анестезия при влагалищных операциях.	
2.18	Промежуточная аттестация по модулю 2 (зачет)	Контроль результатов обучения в рамках освоения тем 2.1-2.17.	ПК-1
3	**Модуль 3. Оказание медицинской помощи пациентам в отделении интенсивной терапии**		
3.1	Сестринский уход за пациентами терапевтического профиля в отделении интенсивной терапии	Основные принципы реанимации и интенсивной терапии и специализированного ухода при различных критических состояниях: шоке, коматозных состояниях, почечной и печёночной недостаточности, механической асфиксии, утоплении, электротравме, кардиогенном шоке. Понятие о смерти мозга и смерти человека. Основные положения сердечно-легочной реанимации. Основные ошибки и осложнения при проведении реанимации. Особенности сестринского ухода за пациентами с острой дыхательной недостаточностью: понятие, классификация, этиология, патогенез, клинические признаки, диагностика, интенсивная терапия. Особенности сестринского ухода за пациентами с заболеваниями сердечно-сосудистой системы: ишемической болезни сердца, пороках сердца, миокардиодистрофиях, гипертонической болезни, гипотонических состояниях, заболеваниях периферических артерий и вен. Понятие о шоке. Основные принципы интенсивной терапии при шоке. Классификация шока по этиологическому фактору. Геморрагический шок. Этиология, патогенез, клиническая картина и принципы интенсивной терапии геморрагического шока. Синдром массивного кровезамещения. Физиологические механизмы и клиническая картина травматического шока. Реанимация и интенсивная терапия травматического шока. Определение, классификация ожогового шока. Этиология и патогенез, клиническая картина ожогового шока. Определение, классификация септического шока. Этиология и патогенез, клиническая картина септического шока. Общие принципы лечения. Детоксикация. Аллергические реакции в анестезиологии. Виды аллергических реакций. Физиологические механизмы, клиническая картина аллергических реакций и анафилактического шока. Реанимация, интенсивная терапия и профилактика анафилактического шока. Определение, классификация кардиогенного шока. Этиология и патогенез, клиническая картина кардиогенного шока. Определение, классификация обструктивного шока. Этиология и патогенез, клиническая картина обструктивного шока. Кома и ее причины. Стадии комы. Оценка состояния комы, прогноз и тактика при различных ситуациях. Особенности наблюдения, ухода и лечения пациентов в коме. Шкала Глазго. Острая печеночная недостаточность: этиология, клиническая картина, интенсивная терапия, общие принципы наблюдения и ухода за пациентами. Острая почечная недостаточность: этиология, клиническая картина. Принципы интенсивной терапии острой почечной недостаточности. Гемодиализ, перитонеальный диализ, гемосорбция, лимфосорбция, плазмоферез, экстракорпоральный гемодиализ (искусственная почка), экстракорпоральные методы оксигенации. Этиология и патогенез острых отравлений. Клиническая картина острых экзогенных отравлений (общие и специфические симптомы). Интенсивная терапия при острых экзогенных интоксикациях. Особенности ухода за пациентами в состоянии токсического шока. Сестринский уход при острой дыхательной недостаточности инфекционного генеза. Уход за пациентами с нейроинфекциями (менингит, энцефалит). Особенности ухода при кишечных инфекциях с синдромом дегидратации (холера, сальмонеллез).	ПК-2

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
		Оказание медицинской помощи в неотложной форме при термических поражениях. Термические, химические ожоги: понятие, классификация, этиология, патогенез, клинические признаки, диагностика, интенсивная терапия. Электротравма: понятие, классификация, этиология, патогенез, клинические признаки, диагностика, интенсивная терапия. Отморожения: понятие, классификация, этиология, патогенез, клинические признаки, диагностика, интенсивная терапия.	
3.2	Сестринский уход за пациентами хирургического профиля в отделении интенсивной терапии	Понятие послеоперационного периода. Неосложненный послеоперационный период. Фазы послеоперационного периода. Задачи послеоперационного периода. Особенности сестринского ухода за пациентами после операций на: брюшной полости; органах грудной клетки; щитовидной железе; на сосудах. Особенности ухода после операции за пациентами урологическими, травматологическими и ортопедическими. Ранние и поздние осложнения послеоперационного периода, их профилактика и лечение. Методы кормления и диета у пациентов после операций. Учет потерь жидкости: «видимые» и «невидимые». Методы оксигенотерапии, аэрозольной терапии, постуральный дренаж, вибрационный массаж, дыхание с сопротивлением на выдохе, дыхательная гимнастика. Принципы лечения нарушения кровообращения, дыхания, желудочно-кишечного тракта, нарушений свертывающей системы и реологических свойств крови, осложнения со стороны центральной нервной системы и периферической нервной системы. Фазы течения раневого процесса. Виды заживления послеоперационных ран. Хирургические швы, накладываемые на рану. Сестринский уход за пациентами с гнойными ранами. Туалет ран. Дренирование, способы дренирования. Медицинские показания и медицинские противопоказания к дренированию. Возможные осложнения при дренировании. Манипуляционная техника при оказании сестринской помощи пациентам хирургического профиля: обработка раны, уход за дренажом. Профилактика тромбоэмболических осложнений.	ПК-2
3.3	Сестринский уход за детьми в отделении интенсивной терапии	Особенности сердечно-легочной реанимации у детей. Прогноз после сердечно-легочной реанимации. Постреанимационная болезнь. Возрастные периоды жизни детей: период новорожденности (неонатальный), период грудного возраста (младенческий), период раннего возраста, дошкольный период (первое детство), период младшего школьного возраста (второе детство), подростковый период, юношеский период. Особенности ухода за доношенным и недоношенным новорожденным. Особенности дыхательной системы детей. Особенности сердечно-сосудистой системы. Особенности терморегуляции, метаболизма, почек. Уход за интубационной трубкой. Тактика работы с аппаратом искусственной вентиляции легких. Особенности оксигенотерапии детям. Профилактика ателектазов и вентилятор-ассоциированной пневмонии. Острая дыхательная недостаточность у детей. Астматический статус. Бронхиолит. Острый респираторный дистресс-синдром. Общие принципы коррекции дыхательной недостаточности. Тяжелые нарушения мозгового кровообращения и черепно-мозговые травмы. Тяжелые отравления и сепсис у детей. Лечение детей в терминальном состоянии. Интенсивная терапия при остром нарушении кровообращения, шоке, отеке мозга, судорожном, гипертермическом синдроме, укусах ядовитых животных и насекомых, отравлениях. Неотложные состояния у детей. Послеоперационный период. Интенсивная терапия в послеоперационном периоде.	ПК-2
3.4	Сестринский уход	Особенности интенсивной терапии при массивной кровопотере в акушерстве. Особенности сестринского ухода за пациентами при	ПК-2

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
	за пациентами акушерско-гинекологического профиля в отделении интенсивной терапии	преэклампсии и ее осложнениях (эклампсия, HELLP-синдром); при эмболии околоплодными водами; после операции кесарево сечение. Интенсивная терапия острых нарушений гемостаза в акушерстве.	
3.5	Принципы оказания паллиативной помощи пациентам	Цели, задачи и функции паллиативной помощи. Хронический болевой синдром. Основные принципы лечения хронического болевого синдрома. Паллиативная помощь при социально значимых инфекциях: ВИЧ-инфекция, туберкулез. Паллиативная помощь при онкологических и неонкологических заболеваниях. Питание инкурабельных пациентов. Особенности оказания паллиативной помощи детям. Правовые и психолого-социальные аспекты лечебной работы при оказании паллиативной медицинской помощи.	ПК-2
3.6	Медицинская реабилитация пациентов в отделении интенсивной терапии	Организационно-методические основы медицинской реабилитации и абилитации инвалидов. Методы, принципы, этапы медицинской реабилитации. Понятие о медицинской реабилитации. Организация мероприятий по медицинской реабилитации. Участие в мероприятиях по медицинской реабилитации пациентам в отделении интенсивной терапии. Особенности медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы, органов дыхания, эндокринной системы, желудочно-кишечного тракта, нервной системы, опорно-двигательного аппарата, органов слуха и зрения, онкологическими заболеваниями. Характеристика методов немедикаментозной реабилитации. Медицинские показания и медицинские противопоказания, возможные осложнения. Сестринская деятельность в осуществлении мероприятий по медицинской реабилитации. Синдром последствий интенсивной терапии. Профилактика последствий интенсивной терапии. Профилактика нутритивного дефицита и постэкстубационной дисфагии. Профилактика эмоционально-когнитивных нарушений и делирия. Профилактика утраты навыков самообслуживания.	ПК-2
3.7	Промежуточная аттестация по модулю 3 (зачет)	Контроль результатов обучения в рамках освоения тем 3.1-3.6.	ПК-2
4	**Модуль 4. Симуляционный курс**		
4.1	Симуляционный курс	Выполнение стандартных технологий сестринских медицинских вмешательств и процедур. Техника выполнения пункции и катетеризации эпидурального и спинального пространств. Особенности проведения трахеостомии. Тактика медицинской сестры-анестезиста (медицинского брата-анестезиста) при смене трахеостомической трубки и закрытии трахеостомы. Особенности проведения коникотомии. Тактика медицинской сестры-анестезиста (медицинского брата-анестезиста) при выполнении интубации трахеи. Проведение санации трахеобронхиального дерева. Особенности эндотрахеального введения лекарственных препаратов. Особенности выполнения пункции и катетеризации центральных вен. Осуществление ухода за центральным венозным катетером. Осуществление ухода за периферическим венозным катетером. Особенности выполнения пункции и катетеризации артерий. Особенности выполнения плевральной пункции. Выполнение пункции и катетеризации периферических вен. Выполнение катетеризации мочевого пузыря. Проведение электрокардиографии. Осуществление ухода за кожей и слизистыми пациента. Осуществление постановки назогастрального зонда. Осуществление ухода за катетерами, зондами и стомами.	ПК-1, ПК-2
4.2	Промежуточная аттестация по модулю 4 (зачет)	Контроль результатов обучения в рамках освоения темы 4.1.	ПК-1, ПК-2
5	**Модуль 5. Оказание медицинской помощи в экстренной форме**		

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
5.1	Оказание медицинской помощи в экстренной форме	Нормативно-правовое регулирование оказания медицинской помощи в экстренной форме. Диагностика состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. Коммуникация со службами, пациентом и окружающими. Транспортировка и иммобилизация пациента. Сердечно-легочная реанимация. Остановка наружных кровотечений. Обеспечение проходимости дыхательных путей. Промывание желудка. Применение согревания и охлаждения. Проведение термоизоляции и согревания при воздействии низких температур. Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий.	ПК-4
5.2	Промежуточная аттестация по модулю 5 (зачет)	Контроль результатов обучения в рамках освоения темы 5.1.	ПК-4
6	**Модуль 6. Практика**		
6.1	Участие в обеспечении анестезиологического пособия взрослым	Участие в обеспечении анестезиологического пособия при проведении медицинских вмешательств взрослым: проведение медицинского обследования перед анестезиологическим пособием; подготовка наркозно-дыхательной аппаратуры к проведению анестезии; проведение премедикации; заполнение медицинской документации; ассистирование врачу-анестезиологу-реаниматологу при проведении медицинских вмешательств в ходе анестезиологического пособия; проведение инфузионно-трансфузионной терапии; уход за пациентом в послеоперационном периоде в палате пробуждения; осуществление мониторирования жизненно важных функций организма пациента; выполнение мероприятий по обеспечению профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, при анестезиологическом пособии.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
6.2	Участие в обеспечении анестезиологического пособия детям	Участие в обеспечении анестезиологического пособия при проведении медицинских вмешательств детям: проведение медицинского обследования перед анестезиологическим пособием; подготовка наркозно-дыхательной аппаратуры к проведению анестезии; проведение премедикации; заполнение медицинской документации; ассистирование врачу-анестезиологу-реаниматологу при проведении медицинских вмешательств в ходе анестезиологического пособия; проведение инфузионно-трансфузионной терапии; уход за пациентом в послеоперационном периоде в палате пробуждения; осуществление мониторирования жизненно важных функций организма пациента; выполнение мероприятий по обеспечению профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, при анестезиологическом пособии.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
6.3	Участие в обеспечении анестезиологического пособия в акушерстве и гинекологии	Участие в обеспечении анестезиологического пособия при проведении медицинских вмешательств в акушерстве и гинекологии: проведение медицинского обследования перед анестезиологическим пособием; подготовка наркозно-дыхательной аппаратуры к проведению анестезии; проведение премедикации; заполнение медицинской документации; ассистирование врачу-анестезиологу-реаниматологу при проведении медицинских вмешательств в ходе анестезиологического пособия; проведение инфузионно-трансфузионной терапии; уход за пациентом в послеоперационном периоде в палате пробуждения; осуществление мониторирования жизненно важных функций организма пациента; выполнение мероприятий по обеспечению профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, при анестезиологическом пособии.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
6.4	Уход за взрослыми пациентами	Осуществление мероприятий по сестринскому уходу за взрослыми пациентами в отделении анестезиологии-реанимации. Проведение лечебных мероприятий в отношении взрослых пациентов в отделении интенсивной терапии. Выполнение мероприятий по	ПК-1, ПК-2, ПК-3

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
	в отделении анестезиологии-реанимации	обеспечению профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, в отделении интенсивной терапии. Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа. Организация деятельности находящегося в распоряжении среднего и младшего медицинского персонала. Ассистирование врачу-анестезиологу-реаниматологу при проведении медицинских вмешательств в условиях отделения интенсивной терапии.	
6.5	Уход за детьми в отделении анестезиологии-реанимации	Осуществление мероприятий по сестринскому уходу за детьми в отделении анестезиологии-реанимации. Проведение лечебных мероприятий в отношении взрослых пациентов в отделении интенсивной терапии. Выполнение мероприятий по обеспечению профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, в отделении интенсивной терапии. Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа. Организация деятельности находящегося в распоряжении среднего и младшего медицинского персонала. Ассистирование врачу-анестезиологу-реаниматологу при проведении медицинских вмешательств в условиях отделения интенсивной терапии.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
6.6	Промежуточная аттестация по модулю 6 (зачет)	Контроль результатов обучения в рамках разделов практики 6.1-6.5.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
7	Итоговая аттестация (экзамен)	Контроль результатов обучения в рамках модулей 1-6.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4

V. Формы аттестации

9. Промежуточная аттестация проводится по окончании освоения каждого модуля Программы. Форма промежуточной аттестации по каждому модулю определена учебным планом.

Промежуточная аттестация по модулям 1-3 включает в себя решение тестовых заданий, ситуационных задач, демонстрацию умений в симулированных и клинических условиях в соответствии с содержанием модулей и планируемыми результатами обучения.

Промежуточная аттестация по модулям 4 и 5 включает в себя решение тестовых заданий, ситуационных задач, демонстрацию умений в симулированных условиях в соответствии с содержанием модулей и планируемыми результатами обучения.

Промежуточная аттестация по модулю 6 включает в себя оценку отчета о прохождении практики, содержащего перечень примененных умений в ходе участия в медицинской деятельности с указанием количества случаев применения каждого умения, выполнения манипуляции (приложение № 1).

Критерии оценивания при проведении промежуточной аттестации определяются в соответствии с локальным нормативным актом, регламентирующим проведение промежуточной аттестации при освоении дополнительных профессиональных программ.

Итоговая аттестация проводится в форме экзамена, который включает в себя решение тестовых заданий, ситуационных задач, демонстрацию умений в симулированных и клинических условиях. Итоговая аттестация проводится для оценки степени достижения обучающимися запланированных результатов обучения по Программе и выявляет теоретическую

и практическую подготовку обучающегося. Обучающийся допускается к итоговой аттестации при успешном прохождении промежуточных аттестаций, предусмотренных Программой.

Критерии оценивания при проведении итоговой аттестации определяются в соответствии с локальным нормативным актом, регламентирующим проведение итоговой аттестации при освоении дополнительных профессиональных программ.

Обучающийся, освоивший Программу и успешно прошедший итоговую аттестацию, получает документ о квалификации – диплом о профессиональной переподготовке.

10. Оценочные материалы Программы формируются для проведения текущего контроля, промежуточных аттестаций, итоговой аттестации в соответствии с содержанием модулей и планируемыми результатами обучения (приложение № 2). Каждое задание оценочных материалов соотносится с результатами обучения, для оценки которых оно предназначено.

VI. Организационно-педагогические условия реализации Программы

11. Кадровые условия реализации Программы:

Реализация Программы обеспечивается работниками ФГБУ ДПО ВУНМЦ Минздрава России и (или) лицами, привлекаемыми на иных условиях.

Квалификация работников ФГБУ ДПО ВУНМЦ Минздрава России, реализующих Программу, должна отвечать квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, разделе «Квалификационные характеристики должностей работников образования», утвержденном приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 26 августа 2010 г. № 761н, или Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, разделе «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования», утвержденном приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 11 января 2011 г. № 1н, профессиональных стандартов (при наличии).

Лекции, а также занятия семинарского типа, не предусматривающие практическую подготовку в соответствии с учебным планом, проводятся лицами со средним медицинским образованием или высшим медицинским образованием и имеющими стаж медицинской и (или) педагогической деятельности по профилю Программы не менее 3 лет.

Занятия семинарского типа проводятся в группе обучающихся численностью не более 10 человек.

12. Кадровое обеспечение реализации Программы в части практической подготовки:

Занятия семинарского типа модулей 1-3, предусматривающие практическую подготовку в соответствии с учебным планом, проводятся в группе обучающихся численностью не более 10 человек лицами со средним медицинским образованием или высшим медицинским образованием, при этом:

- лица со средним медицинским образованием должны иметь аккредитацию по специальности «Анестезиология и реаниматология», осуществлять соответствующую медицинскую деятельность и иметь стаж такой деятельности не менее 3 лет;

- лица с высшим медицинским образованием должны иметь дополнительное профессиональное образование по профилю Программы, аккредитацию по специальности «Анестезиология-реаниматология», осуществлять соответствующую медицинскую деятельность и иметь стаж такой деятельности не менее 3 лет.

Модуль 6 проводится в группе обучающихся численностью не более 5 человек лицами со средним медицинским образованием или высшим медицинским образованием, при этом:

- лица со средним медицинским образованием должны иметь аккредитацию по специальности «Анестезиология и реаниматология», осуществлять соответствующую медицинскую деятельность и иметь стаж такой деятельности не менее 3 лет;

- лица с высшим медицинским образованием должны иметь дополнительное профессиональное образование по профилю Программы, аккредитацию по специальности «Анестезиология-реаниматология», осуществлять соответствующую медицинскую деятельность и иметь стаж такой деятельности не менее 3 лет.

13. Материально-техническое обеспечение реализации Программы:

Модуль	Материально-технические условия реализации Программы
Модуль 1. Общие вопросы профессиональной деятельности по специальности «Анестезиология и реаниматология»	1. Учебные аудитории площадью не менее 2,5 кв. м. на одного обучающегося, оснащенные видеопроекционной аппаратурой и неограниченным доступом к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет». 2. Программное обеспечение: - операционная система Microsoft Windows; - текстовый редактор Microsoft Word; - редактор презентаций Microsoft PowerPoint; - учебная медицинская информационная система 1С:Медицина. Больница. 3. Тренажеры (симуляторы, манекены, модели): - симулятор взрослого пациента для проведения протокола расширенной реанимации Lisa M-001; - прозрачная модель для отработки навыков проведения катетеризации у женщин; - прозрачная модель для отработки навыков проведения катетеризации у мужчин; - модель руки для венепункций; - аппарат электронный для проведения управляемой, вспомогательной искусственной вентиляции легких кислородно-воздушной смесью и оксигенотерапии портативный; - тренажер для сердечно-легочной реанимации, дефибрилляции и интубации трахеи; - тренажер (голова-шея) для коникотомии; - тренажер для обучения постановке назогастрального зонда; - фантом головы с пищеводом и желудком; - тренажер для отработки навыков ухода за стомами; - фантом таза для постановки клизмы, внутремышечных инъекций, обработки стом.
Модуль 2. Оказание медицинской помощи пациентам при проведении анестезиологического пособия	
Модуль 3. Оказание медицинской помощи пациентам в отделении интенсивной терапии	
Модуль 4. Симуляционный курс	

	4. Иное оборудование, необходимое для освоения Программы: - интерактивный стол; - студия для создания презентаций, онлайн-вебинаров и демонстрации опытов.
Модуль 5. Оказание медицинской помощи в экстренной форме	1. Учебные аудитории площадью не менее 2,5 кв. м. на одного обучающегося, оснащенные видеопроекционной аппаратурой и неограниченным доступом к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет». 2. Программное обеспечение: - операционная система Microsoft Windows; - текстовый редактор Microsoft Word; - редактор презентаций Microsoft PowerPoint; - учебная медицинская информационная система 1С:Медицина. Больница. 3. Тренажеры (симуляторы) с обратной связью для оказания медицинской помощи в экстренной форме: - симулятор взрослого пациента для проведения протокола расширенной реанимации Lisa M-001; - компьютерный манекен-имитатор пациента для отработки медицинской помощи; - тренажер сердечно-легочной и мозговой реанимации Максим III-01 с индикацией и настенным табло; - учебный автоматический наружный дефибриллятор. 4. Иное оборудование, необходимое для освоения Программы: - интерактивный стол; - студия для создания презентаций, онлайн-вебинаров и демонстрации опытов.

14. Материально-техническое обеспечение реализации Программы в части практической подготовки:

Практическая подготовка обучающихся при реализации Программы обеспечивается путем их участия в осуществлении медицинской деятельности в медицинских организациях и (или) иных организациях, осуществляющих деятельность в сфере охраны здоровья граждан в Российской Федерации (далее вместе – базы практической подготовки), соответствующих следующим требованиям:

Наименование модулей, тем, разделов практики	Характеристика баз практической подготовки и их мощности в расчете на 1 обучающегося при реализации Программы
Модуль 1. Общие вопросы профессиональной деятельности по специальности «Анестезиология и реаниматология»	
Темы, предусматривающие практическую подготовку	1. Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании первичной доврачебной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях и (или) первичной специализированной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях (наличие соответствующей лицензии) по анестезиологии и реаниматологии; 2) не менее 1 занятой штатной единицы должности медицинской сестры-анестезиста (медицинского брата-анестезиста) на 5 обучающихся. 2. Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по анестезиологии и реаниматологии; 2) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной и (или) высокотехнологичной медицинской помощи

Наименование модулей, тем, разделов практики	Характеристика баз практической подготовки и их мощности в расчете на 1 обучающегося при реализации Программы
	в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по: нейрохирургии, и (или) торакальной хирургии, и (или) сердечно-сосудистой хирургии, и (или) хирургии, и (или) травматологии и ортопедии, и (или) урологии, и (или) оториноларингологии, и (или) челюстно-лицевой хирургии, и (или) офтальмологии, и (или) хирургии (комбустиологии); 3) наличие в структуре отделения анестезиологии-реанимации с палатами реанимации и интенсивной терапии; 4) не менее 1 занятой штатной единицы должности медицинской сестры-анестезиста (медицинского брата-анестезиста) на 5 обучающихся.
Модуль 2. Оказание медицинской помощи пациентам при проведении анестезиологического пособия	
2.1. Аппаратура и инструментарий, используемые в анестезиологии и реаниматологии. Современный мониторинг 2.2. Общая анестезия. Местная, регионарная и сочетанная анестезия 2.3. Подготовка пациентов к анестезиологическому пособию 2.4. Анестезиологическое пособие при сопутствующей патологии	Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по анестезиологии и реаниматологии; 2) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной и (или) высокотехнологичной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по: нейрохирургии, и (или) торакальной хирургии, и (или) сердечно-сосудистой хирургии, и (или) хирургии, и (или) травматологии и ортопедии, и (или) урологии, и (или) оториноларингологии, и (или) челюстно-лицевой хирургии, и (или) офтальмологии, и (или) хирургии (комбустиологии); 3) наличие в структуре отделения анестезиологии-реанимации с палатами реанимации и интенсивной терапии; 4) не менее 1 занятой штатной единицы должности медицинской сестры-анестезиста (медицинского брата-анестезиста) на 5 обучающихся.
2.5. Анестезиологическое пособие при нейрохирургических операциях	Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по анестезиологии и реаниматологии; 2) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной и (или) высокотехнологичной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по нейрохирургии; 3) наличие в структуре отделения анестезиологии-реанимации с палатами реанимации и интенсивной терапии; 4) не менее 1 занятой штатной единицы должности медицинской сестры-анестезиста (медицинского брата-анестезиста) на 5 обучающихся.
2.6. Анестезиологическое пособие при торакальных операциях	Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по анестезиологии и реаниматологии; 2) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной и (или) высокотехнологичной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по торакальной хирургии; 3) наличие в структуре отделения анестезиологии-реанимации с палатами реанимации и интенсивной терапии; 4) не менее 1 занятой штатной единицы должности медицинской сестры-анестезиста (медицинского брата-анестезиста) на 5 обучающихся.

Наименование модулей, тем, разделов практики	Характеристика баз практической подготовки и их мощности в расчете на 1 обучающегося при реализации Программы
2.7. Анестезиологическое пособие в сердечно-сосудистой хирургии	Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по анестезиологии и реаниматологии; 2) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной и (или) высокотехнологичной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по сердечно-сосудистой хирургии; 3) наличие в структуре отделения анестезиологии-реанимации с палатами реанимации и интенсивной терапии; 4) не менее 1 занятой штатной единицы должности медицинской сестры-анестезиста (медицинского брата-анестезиста) на 5 обучающихся.
2.8. Анестезиологическое пособие в общей хирургии	Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по анестезиологии и реаниматологии; 2) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной и (или) высокотехнологичной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по хирургии; 3) наличие в структуре отделения анестезиологии-реанимации с палатами реанимации и интенсивной терапии; 4) не менее 1 занятой штатной единицы должности медицинской сестры-анестезиста (медицинского брата-анестезиста) на 5 обучающихся.
2.9. Анестезиологическое пособие при ортопедических операциях и в комбустиологии	1. Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по анестезиологии и реаниматологии; 2) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной и (или) высокотехнологичной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по хирургии (комбустиологии); 3) наличие в структуре отделения анестезиологии-реанимации с палатами реанимации и интенсивной терапии; 4) не менее 1 занятой штатной единицы должности медицинской сестры-анестезиста (медицинского брата-анестезиста) на 5 обучающихся. 2. Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по анестезиологии и реаниматологии; 2) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной и (или) высокотехнологичной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по травматологии и ортопедии; 3) наличие в структуре отделения анестезиологии-реанимации с палатами реанимации и интенсивной терапии; 4) не менее 1 занятой штатной единицы должности медицинской сестры-анестезиста (медицинского брата-анестезиста) на 5 обучающихся.
2.10. Анестезиологическое пособие в урологии	Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях

Наименование модулей, тем, разделов практики	Характеристика баз практической подготовки и их мощности в расчете на 1 обучающегося при реализации Программы
	(наличие соответствующей лицензии) по анестезиологии и реаниматологии; 2) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной и (или) высокотехнологичной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по урологии; 3) наличие в структуре отделения анестезиологии-реанимации с палатами реанимации и интенсивной терапии; 4) не менее 1 занятой штатной единицы должности медицинской сестры-анестезиста (медицинского брата-анестезиста) на 5 обучающихся.
2.11. Анестезиологическое пособие в челюстно-лицевой хирургии и стоматологии	Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по анестезиологии и реаниматологии; 2) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной и (или) высокотехнологичной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по челюстно-лицевой хирургии; 3) наличие в структуре отделения анестезиологии-реанимации с палатами реанимации и интенсивной терапии; 4) не менее 1 занятой штатной единицы должности медицинской сестры-анестезиста (медицинского брата-анестезиста) на 5 обучающихся.
2.12. Анестезиологическое пособие в пластической хирургии	Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по анестезиологии и реаниматологии; 2) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной и (или) высокотехнологичной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по пластической хирургии; 3) наличие в структуре отделения анестезиологии-реанимации с палатами реанимации и интенсивной терапии; 4) не менее 1 занятой штатной единицы должности медицинской сестры-анестезиста (медицинского брата-анестезиста) на 5 обучающихся.
2.13. Анестезиологическое пособие в оториноларингологии	Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по анестезиологии и реаниматологии; 2) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной и (или) высокотехнологичной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по оториноларингологии; 3) наличие в структуре отделения анестезиологии-реанимации с палатами реанимации и интенсивной терапии; 4) не менее 1 занятой штатной единицы должности медицинской сестры-анестезиста (медицинского брата-анестезиста) на 5 обучающихся.
2.14. Анестезиологическое пособие в офтальмологии	Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по анестезиологии и реаниматологии; 2) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании

Наименование модулей, тем, разделов практики	Характеристика баз практической подготовки и их мощности в расчете на 1 обучающегося при реализации Программы
	специализированной и (или) высокотехнологичной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по офтальмологии; 3) наличие в структуре отделения анестезиологии-реанимации с палатами реанимации и интенсивной терапии; 4) не менее 1 занятой штатной единицы должности медицинской сестры-анестезиста (медицинского брата-анестезиста) на 5 обучающихся.
2.15. Особенности анестезиологического пособия у лиц пожилого и старческого возраста	Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по: анестезиологии и реаниматологии; гериатрии; 2) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной и (или) высокотехнологичной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по: нейрохирургии, и (или) торакальной хирургии, и (или) сердечно-сосудистой хирургии, и (или) хирургии, и (или) травматологии и ортопедии, и (или) урологии, и (или) оториноларингологии, и (или) челюстно-лицевой хирургии, и (или) офтальмологии, и (или) хирургии (комбустиологии); 3) наличие в структуре отделения анестезиологии-реанимации с палатами реанимации и интенсивной терапии; 4) не менее 1 занятой штатной единицы должности медицинской сестры-анестезиста (медицинского брата-анестезиста) на 5 обучающихся.
2.16. Особенности анестезиологического пособия при оказании медицинской помощи детям	1. Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по: анестезиологии и реаниматологии; педиатрии; 2) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной и (или) высокотехнологичной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по детской онкологии; 3) наличие в структуре отделения анестезиологии-реанимации с палатами реанимации и интенсивной терапии для детей; 4) не менее 1 занятой штатной единицы должности медицинской сестры-анестезиста (медицинского брата-анестезиста) на 5 обучающихся. 2. Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по: анестезиологии и реаниматологии; педиатрии; 2) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной и (или) высокотехнологичной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по детской урологии-андрологии; 3) наличие в структуре отделения анестезиологии-реанимации с палатами реанимации и интенсивной терапии для детей; 4) не менее 1 занятой штатной единицы должности медицинской сестры-анестезиста (медицинского брата-анестезиста) на 5 обучающихся. 3. Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по: анестезиологии и реаниматологии; педиатрии;

Наименование модулей, тем, разделов практики	Характеристика баз практической подготовки и их мощности в расчете на 1 обучающегося при реализации Программы
	2) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной и (или) высокотехнологичной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по: детской хирургии; неонатологии; 3) наличие в структуре отделения анестезиологии-реанимации с палатами реанимации и интенсивной терапии для детей; 4) не менее 1 занятой штатной единицы должности медицинской сестры-анестезиста (медицинского брата-анестезиста) на 5 обучающихся.
2.17. Особенности анестезиологического пособия при работе с пациентами акушерско-гинекологического профиля	Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по анестезиологии и реаниматологии; 2) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной и (или) высокотехнологичной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по акушерству и гинекологии (за исключением использования вспомогательных репродуктивных технологий и искусственного прерывания беременности); неонатологии; 3) не менее 1 занятой штатной единицы должности медицинской сестры-анестезиста (медицинского брата-анестезиста) на 5 обучающихся.
Модуль 3. Оказание медицинской помощи пациентам в отделении интенсивной терапии	
3.1. Сестринский уход за пациентами терапевтического профиля в отделении интенсивной терапии	Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по анестезиологии и реаниматологии; 2) наличие в структуре отделения анестезиологии-реанимации с палатами реанимации и интенсивной терапии; 3) не менее 1 занятой штатной единицы должности медицинской сестры-анестезиста (медицинского брата-анестезиста) на 5 обучающихся.
3.2. Сестринский уход за пациентами хирургического профиля в отделении интенсивной терапии	Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по анестезиологии и реаниматологии; 2) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной и (или) высокотехнологичной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по: нейрохирургии, и (или) торакальной хирургии, и (или) сердечно-сосудистой хирургии, и (или) хирургии, и (или) травматологии и ортопедии, и (или) урологии, и (или) оториноларингологии, и (или) челюстно-лицевой хирургии, и (или) офтальмологии, и (или) хирургии (комбустиологии); 3) наличие в структуре отделения анестезиологии-реанимации с палатами реанимации и интенсивной терапии; 4) не менее 1 занятой штатной единицы должности медицинской сестры-анестезиста (медицинского брата-анестезиста) на 5 обучающихся.
3.3. Сестринский уход за детьми в отделении интенсивной терапии	Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по: анестезиологии и реаниматологии; педиатрии; 2) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной и (или) высокотехнологичной медицинской помощи

Наименование модулей, тем, разделов практики	Характеристика баз практической подготовки и их мощности в расчете на 1 обучающегося при реализации Программы
	в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по: детской хирургии; неонатологии; 3) наличие в структуре отделения анестезиологии-реанимации с палатами реанимации и интенсивной терапии для детей; 4) не менее 1 занятой штатной единицы должности медицинской сестры-анестезиста (медицинского брата-анестезиста) на 5 обучающихся.
3.4. Сестринский уход за пациентами акушерско-гинекологического профиля в отделении интенсивной терапии	Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по анестезиологии и реаниматологии; 2) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной и (или) высокотехнологичной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по акушерству и гинекологии (за исключением использования вспомогательных репродуктивных технологий и искусственного прерывания беременности); неонатологии; 3) не менее 1 занятой штатной единицы должности медицинской сестры-анестезиста (медицинского брата-анестезиста) на 5 обучающихся.
Модуль 6. Практика	
6.1. Участие в обеспечении анестезиологического пособия взрослым	Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по анестезиологии и реаниматологии; 2) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной и (или) высокотехнологичной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по: нейрохирургии, и (или) торакальной хирургии, и (или) сердечно-сосудистой хирургии, и (или) хирургии, и (или) травматологии и ортопедии, и (или) урологии, и (или) оториноларингологии, и (или) челюстно-лицевой хирургии, и (или) офтальмологии, и (или) хирургии (комбустиологии); 3) наличие в структуре отделения анестезиологии-реанимации с палатами реанимации и интенсивной терапии; 4) не менее 1 занятой штатной единицы должности медицинской сестры-анестезиста (медицинского брата-анестезиста) на 5 обучающихся.
6.2. Участие в обеспечении анестезиологического пособия детям	Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по: анестезиологии и реаниматологии; педиатрии; 2) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной и (или) высокотехнологичной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по: детской кардиологии, и (или) детской онкологии, и (или) детской урологии-андрологии, и (или) детской хирургии, и (или) неонатологии; 3) наличие в структуре отделения анестезиологии-реанимации с палатами реанимации и интенсивной терапии для детей; 4) не менее 1 занятой штатной единицы должности медицинской сестры-анестезиста (медицинского брата-анестезиста) на 5 обучающихся.
6.3. Участие в обеспечении анестезиологического пособия в акушерстве и гинекологии	Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по анестезиологии и

Наименование модулей, тем, разделов практики	Характеристика баз практической подготовки и их мощности в расчете на 1 обучающегося при реализации Программы
	реаниматологии; 2) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной и (или) высокотехнологичной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по акушерству и гинекологии (за исключением использования вспомогательных репродуктивных технологий и искусственного прерывания беременности); неонатологии; 3) не менее 1 занятой штатной единицы должности медицинской сестры-анестезиста (медицинского брата-анестезиста) на 5 обучающихся.
6.4. Уход за взрослыми пациентами в отделении анестезиологии-реанимации	Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по анестезиологии и реаниматологии; 2) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной и (или) высокотехнологичной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по: нейрохирургии, и (или) торакальной хирургии, и (или) сердечно-сосудистой хирургии, и (или) хирургии, и (или) травматологии и ортопедии, и (или) урологии, и (или) оториноларингологии, и (или) челюстно-лицевой хирургии, и (или) офтальмологии, и (или) хирургии (комбустиологии); 3) наличие в структуре отделения анестезиологии-реанимации с палатами реанимации и интенсивной терапии; 4) не менее 1 занятой штатной единицы должности медицинской сестры-анестезиста (медицинского брата-анестезиста) на 5 обучающихся.
6.5. Уход за детьми в отделении анестезиологии-реанимации	Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по: анестезиологии и реаниматологии; педиатрии; 2) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной и (или) высокотехнологичной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по: детской кардиологии, и (или) детской онкологии, и (или) детской урологии-андрологии, и (или) детской хирургии, и (или) неонатологии; 3) наличие в структуре отделения анестезиологии-реанимации с палатами реанимации и интенсивной терапии для детей; 4) не менее 1 занятой штатной единицы должности медицинской сестры-анестезиста (медицинского брата-анестезиста) на 5 обучающихся.

Практическая подготовка обучающихся при реализации Программы осуществляется в соответствии с Порядком организации и проведения практической подготовки обучающихся по профессиональным образовательным программам медицинского образования, фармацевтического образования, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 3 сентября 2013 г. № 620н, и в соответствии с договорами о практической подготовке.

15. Использование ЭО и ДОТ, учебно-методическое обеспечение реализации Программы:

Лекции при реализации Программы проводятся с использованием ЭО и ДОТ полностью.

Использование ЭО и ДОТ при реализации занятий семинарского типа, проведении практик, промежуточных и итоговой аттестаций не допускается.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечивается индивидуальным неограниченным доступом к одной или нескольким электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) и к электронной информационно-образовательной среде ФГБУ ДПО ВУНМЦ Минздрава России. Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивают возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории ФГБУ ДПО ВУНМЦ Минздрава России, так и вне ее.

Учебные издания, в том числе электронные, иные информационные материалы, необходимые для освоения Программы:

1) Левчук И.П. Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях / И.П. Левчук, С.Л. Соков, А.В. Курочка, А.П. Назаров - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 288 с.;

2) Сумин С.А. Основы реаниматологии: учебник / С.А. Сумин, К.Г. Шаповалов. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с.

3) Осипова В.Л. Дезинфекция: учебное пособие / В.Л. Осипова. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 136 с.

4) Министерство здравоохранения Российской Федерации: офиц. сайт — URL: http://www.rosminzdrav.ru/

5) Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека: офиц. сайт. — URL: http://rospotrebnadzor.ru/

6) Официальный интернет-портал правовой информации: офиц. сайт — URL: http://pravo.gov.ru

7) КонсультантПлюс: сайт: некоммерч. интернет-версия. — URL: https://www.consultant.ru

8) Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ: офиц. сайт — URL: https://www.garant.ru

9) Рубрикатор клинических рекомендаций: офиц. сайт — URL: https://cr.minzdrav.gov.ru

10) Общероссийская общественная организация «Ассоциация медицинских сестер России» (РАМС): офиц. сайт — URL: http://medsestre.ru

11) Консультант студента, электронная библиотека: офиц. сайт — URL: http://www.studmedlib.ru

12) Лань, электронная библиотека: офиц. сайт — URL: https://e.lanbook.com/

16. Финансовое обеспечение реализации Программы осуществляется в объеме не ниже определенного в соответствии с Бюджетным кодексом Российской Федерации и Федеральным законом № 273-ФЗ.

Приложение № 1
к дополнительной профессиональной
программе профессиональной
переподготовки по специальности
«Анестезиология и реаниматология»

Форма

Отчет о прохождении практики «Участие в обеспечении анестезиологического пособия взрослым»

Фамилия, имя, отчество обучающегося (слушателя)	
Место прохождения практики (база практической подготовки)	
Дата начала практики	
Дата окончания практики	
Руководитель практической подготовки	
Лицо, ответственное за организацию и проведение практической подготовки	

Инструктаж по охране труда на рабочем месте

Дата проведения инструктажа	Подпись обучающегося	Фамилия, имя, отчество инструктирующего	Подпись инструктирующего

Инструктаж по технике пожарной безопасности

Дата проведения инструктажа	Подпись обучающегося	Фамилия, имя, отчество инструктирующего	Подпись инструктирующего

Дневник практики

Дата	Содержание работы

Карточка учета примененных умений

Код	Умения	Отметка о применении (количество случаев применения, выполнения манипуляции)	
		плановое значение	фактическое значение
1.у1	Оценка состояния пациента перед проведением анестезиологического пособия, в ходе операции, а также в ранний послеоперационный период		
1.у2	Проведение работы по подготовке пациентов к анестезиологическому пособию в преднаркозной палате		
1.у3	Оснащение анестезиологического столика для обеспечения анестезиологического пособия		
1.у4	Ассистирование врачу-анестезиологу-реаниматологу при выполнении:		
	пункции и катетеризации эпидурального и спинального пространства		
	блокады нервных стволов и сплетений		
	трахеостомии, смене трахеостомической трубки, закрытии трахеостомы, коникотомии		
	интубации трахеи и санации трахеобронхиального дерева		
	эндотрахеальном введении лекарственных препаратов		
	пункции и катетеризации центральных вен		
	пункции и катетеризации артерий		
	плевральной пункции		
1.у5	Выполнение пункции и катетеризации периферической вены, катетеризации мочевого пузыря		
1.у6	Подготовка к работе медицинских изделий, наркозно-дыхательной аппаратуры, контрольно-диагностической аппаратуры, специализированного медицинского изделия для обеспечения анестезиологического пособия		
1.у7	Контроль исправности и правильности эксплуатации наркозно-дыхательной и контрольно-диагностической аппаратуры		
1.у8	Подключение к пациенту наркозно-дыхательной аппаратуры, контрольно-диагностической аппаратуры, средств технического обеспечения анестезии		
1.у9	Подключение к пациенту систем мониторирования состояния функций организма (электрокардиография, пульсоксиметрия, термометрия, акцелерометрия, неинвазивное измерение артериального давления, определение глубины угнетения сознания)		
1.у10	Обеспечение необходимого положения пациента на операционном столе		
1.у11	Введение лекарственных препаратов по назначению врача-анестезиолога-реаниматолога для обеспечения анестезиологического пособия		
1.у12	Оформление трансфузионной карты		
1.у13	Хранение и учет лекарственных препаратов и медицинских изделий, применяемых при анестезиологическом пособии		
1.у14	Проведение мониторинга основных параметров жизнедеятельности пациента перед проведением анестезиологического пособия, в ходе медицинского вмешательства, а также в ранний послеоперационный период		
1.у15	Наблюдение за пациентом после проведения обеспечения анестезиологического пособия в палате пробуждения		
1.у16	Сопровождение пациента при переводе в структурное подразделение медицинской организации		
1.у17	Осуществление сестринского ухода за пациентами во время проведения анестезиологического пособия и в послеоперационный период		
1.у18	Профилактика развития инфекционных осложнений у пациентов при выполнении анестезиологического пособия		
1.у19	Проведение мероприятий по соблюдению противоэпидемического режима в помещении, условий стерилизации медицинских инструментов и материалов; предупреждению постинъекционных осложнений при проведении анестезиологического пособия		
1.у20	Обеспечение инфекционной безопасности пациента при проведении анестезиологического пособия, в том числе профилактики катетер-ассоциированных инфекций		

1.у21	Уход за центральным венозным катетером при анестезиологическом пособии		
1.у22	Соблюдение правил асептики и антисептики при анестезиологическом пособии		
1.у23	Соблюдение правил личной гигиены при анестезиологическом пособии		
1.у24	Оказание медицинской помощи при неотложных состояниях, развившихся в ходе анестезиологического пособия		
2.у1	Оценка сознания, параметров гемодинамики, контроль дыхательной функции пациента в отделении интенсивной терапии		
2.у2	Организация рабочего пространства в отделении интенсивной терапии		
2.у3	Подготовка лекарственных препаратов, медицинских изделий для выполнения медицинских вмешательств в отделении интенсивной терапии		
2.у4	Сборка, тестирование и подключение к пациенту специализированного медицинского изделия в отделении интенсивной терапии		
2.у5	Использование специализированного медицинского изделия для мониторинга жизненно важных функций пациента на всех этапах реанимации и интенсивной терапии		
2.у6	Взятие биоматериала пациента в отделении интенсивной терапии для проведения лабораторных исследований		
2.у7	Ассистирование врачу-анестезиологу-реаниматологу при выполнении медицинских вмешательств в отделении интенсивной терапии		
2.у8	Обеспечение необходимого положения пациента в постели в отделении интенсивной терапии		
2.у9	Уход за кожей и слизистыми пациента в отделении интенсивной терапии		
2.у10	Постановка назогастрального зонда пациенту		
2.у11	Уход за катетерами, зондами и стомами пациента		
2.у12	Проведение энтерального и парентерального питания пациента		
2.у13	Контроль за функционированием дренажных систем пациентов		
2.у14	Контроль диуреза пациента		
2.у15	Применение стандартных технологий и процедур сестринского ухода за реанимационными пациентами		
2.у16	Соблюдение правил асептики и антисептики, правил личной гигиены при уходе за пациентами в отделении интенсивной терапии		
2.у17	Хранение и использование лекарственных препаратов и медицинских изделий, лечебного питания в отделении интенсивной терапии		
2.у18	Проведение мероприятий по соблюдению противоэпидемического режима в помещении, условий стерилизации медицинских инструментов и материалов; предупреждению постинъекционных осложнений в отделении интенсивной терапии		
2.у19	Обеспечение инфекционной безопасности пациента в отделении интенсивной терапии		
2.у20	Оказание медицинской помощи при неотложных состояниях в условиях отделения интенсивной терапии		
3.у1	Составление плана работы и отчета о своей работе		
3.у2	Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа		
3.у3	Использование информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»		
3.у4	Обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности		
3.у5	Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну		
3.у6	Контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении среднего и младшего медицинского персонала		
3.у7	Соблюдение правил внутреннего трудового распорядка, требований пожарной безопасности, охраны труда		

Отзыв лица, ответственного за организацию и проведение практической подготовки

Уровень готовности обучающегося к практике (высокий, средний, низкий)	
Уровень соблюдения обучающимся трудовой дисциплины (высокий, средний, низкий)	
Уровень соблюдения обучающимся принципов этики и деонтологии (высокий, средний, низкий)	
Уровень проявления обучающимся инициативы в работе (высокий, средний, низкий)	
Уровень освоения обучающимся программы практики (высокий, средний, низкий)	
Оценка (зачтено, не зачтено)	

Подпись лица, ответственного за организацию
и проведение практической подготовки

Печать (штамп) базы практической подготовки

Подпись руководителя практической подготовки

Отчет о прохождении практики «Участие в обеспечении анестезиологического пособия детям»

Фамилия, имя, отчество обучающегося (слушателя)	
Место прохождения практики (база практической подготовки)	
Дата начала практики	
Дата окончания практики	
Руководитель практической подготовки	
Лицо, ответственное за организацию и проведение практической подготовки	

Инструктаж по охране труда на рабочем месте

Дата проведения инструктажа	Подпись обучающегося	Фамилия, имя, отчество инструктирующего	Подпись инструктирующего

Инструктаж по технике пожарной безопасности

Дата проведения инструктажа	Подпись обучающегося	Фамилия, имя, отчество инструктирующего	Подпись инструктирующего

Дневник практики

Дата	Содержание работы

Карточка учета примененных умений

Код	Умения	Отметка о применении (количество случаев применения, выполнения манипуляции)	
		плановое значение	фактическое значение
1.у1	Оценка состояния пациента перед проведением анестезиологического пособия, в ходе операции, а также в ранний послеоперационный период		
1.у2	Проведение работы по подготовке пациентов к анестезиологическому пособию в преднаркозной палате		
1.у3	Оснащение анестезиологического столика для обеспечения анестезиологического пособия		
1.у4	Ассистирование врачу-анестезиологу-реаниматологу при выполнении:		
	пункции и катетеризации эпидурального и спинального пространства		
	блокады нервных стволов и сплетений		
	трахеостомии, смене трахеостомической трубки, закрытии трахеостомы, коникотомии		
	интубации трахеи и санации трахеобронхиального дерева		
	эндотрахеальном введении лекарственных препаратов		
	пункции и катетеризации центральных вен		
	пункции и катетеризации артерий		
	плевральной пункции		
1.у5	Выполнение пункции и катетеризации периферической вены, катетеризации мочевого пузыря		
1.у6	Подготовка к работе медицинских изделий, наркозно-дыхательной аппаратуры, контрольно-диагностической аппаратуры, специализированного медицинского изделия для обеспечения анестезиологического пособия		
1.у7	Контроль исправности и правильности эксплуатации наркозно-дыхательной и контрольно-диагностической аппаратуры		
1.у8	Подключение к пациенту наркозно-дыхательной аппаратуры, контрольно-диагностической аппаратуры, средств технического обеспечения анестезии		
1.у9	Подключение к пациенту систем мониторирования состояния функций организма (электрокардиография, пульсоксиметрия, термометрия, акцелерометрия, неинвазивное измерение артериального давления, определение глубины угнетения сознания)		
1.у10	Обеспечение необходимого положения пациента на операционном столе		

1.у11	Введение лекарственных препаратов по назначению врача-анестезиолога-реаниматолога для обеспечения анестезиологического пособия		
1.у12	Оформление трансфузионной карты		
1.у13	Хранение и учет лекарственных препаратов и медицинских изделий, применяемых при анестезиологическом пособии		
1.у14	Проведение мониторинга основных параметров жизнедеятельности пациента перед проведением анестезиологического пособия, в ходе медицинского вмешательства, а также в ранний послеоперационный период		
1.у15	Наблюдение за пациентом после проведения обеспечения анестезиологического пособия в палате пробуждения		
1.у16	Сопровождение пациента при переводе в структурное подразделение медицинской организации		
1.у17	Осуществление сестринского ухода за пациентами во время проведения анестезиологического пособия и в послеоперационный период		
1.у18	Профилактика развития инфекционных осложнений у пациентов при выполнении анестезиологического пособия		
1.у19	Проведение мероприятий по соблюдению противоэпидемического режима в помещении, условий стерилизации медицинских инструментов и материалов; предупреждению постинъекционных осложнений при проведении анестезиологического пособия		
1.у20	Обеспечение инфекционной безопасности пациента при проведении анестезиологического пособия, в том числе профилактики катетер-ассоциированных инфекций		
1.у21	Уход за центральным венозным катетером при анестезиологическом пособии		
1.у22	Соблюдение правил асептики и антисептики при анестезиологическом пособии		
1.у23	Соблюдение правил личной гигиены при анестезиологическом пособии		
1.у24	Оказание медицинской помощи при неотложных состояниях, развившихся в ходе анестезиологического пособия		
2.у1	Оценка сознания, параметров гемодинамики, контроль дыхательной функции пациента в отделении интенсивной терапии		
2.у2	Организация рабочего пространства в отделении интенсивной терапии		
2.у3	Подготовка лекарственных препаратов, медицинских изделий для выполнения медицинских вмешательств в отделении интенсивной терапии		
2.у4	Сборка, тестирование и подключение к пациенту специализированного медицинского изделия в отделении интенсивной терапии		
2.у5	Использование специализированного медицинского изделия для мониторинга жизненно важных функций пациента на всех этапах реанимации и интенсивной терапии		
2.у6	Взятие биоматериала пациента в отделении интенсивной терапии для проведения лабораторных исследований		
2.у7	Ассистирование врачу-анестезиологу-реаниматологу при выполнении медицинских вмешательств в отделении интенсивной терапии		
2.у8	Обеспечение необходимого положения пациента в постели в отделении интенсивной терапии		
2.у9	Уход за кожей и слизистыми пациента в отделении интенсивной терапии		
2.у10	Постановка назогастрального зонда пациенту		
2.у11	Уход за катетерами, зондами и стомами пациента		
2.у12	Проведение энтерального и парентерального питания пациента		
2.у13	Контроль за функционированием дренажных систем пациентов		
2.у14	Контроль диуреза пациента		
2.у15	Применение стандартных технологий и процедур сестринского ухода за реанимационными пациентами		
2.у16	Соблюдение правил асептики и антисептики, правил личной гигиены при уходе за пациентами в отделении интенсивной терапии		
2.у17	Хранение и использование лекарственных препаратов и медицинских изделий, лечебного питания в отделении интенсивной терапии		
2.у18	Проведение мероприятий по соблюдению противоэпидемического режима в помещении, условий стерилизации медицинских инструментов и материалов; предупреждению постинъекционных осложнений в отделении интенсивной терапии		

2.у19	Обеспечение инфекционной безопасности пациента в отделении интенсивной терапии		
2.у20	Оказание медицинской помощи при неотложных состояниях в условиях отделения интенсивной терапии		
3.у1	Составление плана работы и отчета о своей работе		
3.у2	Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа		
3.у3	Использование информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»		
3.у4	Обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности		
3.у5	Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну		
3.у6	Контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении среднего и младшего медицинского персонала		
3.у7	Соблюдение правил внутреннего трудового распорядка, требований пожарной безопасности, охраны труда		

Отзыв лица, ответственного за организацию и проведение практической подготовки

Уровень готовности обучающегося к практике (высокий, средний, низкий)	
Уровень соблюдения обучающимся трудовой дисциплины (высокий, средний, низкий)	
Уровень соблюдения обучающимся принципов этики и деонтологии (высокий, средний, низкий)	
Уровень проявления обучающимся инициативы в работе (высокий, средний, низкий)	
Уровень освоения обучающимся программы практики (высокий, средний, низкий)	
Оценка (зачтено, не зачтено)	

Подпись лица, ответственного за организацию
и проведение практической подготовки

Печать (штамп) базы практической подготовки

Подпись руководителя практической подготовки

_____

Отчет о прохождении практики «Участие в обеспечении анестезиологического пособия в акушерстве и гинекологии»

Фамилия, имя, отчество обучающегося (слушателя)	

Место прохождения практики (база практической подготовки)	
Дата начала практики	
Дата окончания практики	
Руководитель практической подготовки	
Лицо, ответственное за организацию и проведение практической подготовки	

Инструктаж по охране труда на рабочем месте

Дата проведения инструктажа	Подпись обучающегося	Фамилия, имя, отчество инструктирующего	Подпись инструктирующего

Инструктаж по технике пожарной безопасности

Дата проведения инструктажа	Подпись обучающегося	Фамилия, имя, отчество инструктирующего	Подпись инструктирующего

Дневник практики

Дата	Содержание работы

Карточка учета примененных умений

Код	Умения	Отметка о применении (количество случаев применения, выполнения манипуляции)	
		плановое значение	фактическое значение
Код	Умения	Отметка о применении (количество случаев применения, выполнения манипуляции)	
		плановое значение	фактическое значение
1.у1	Оценка состояния пациента перед проведением анестезиологического пособия, в ходе операции, а также в ранний послеоперационный период		

1.у2	Проведение работы по подготовке пациентов к анестезиологическому пособию в преднаркозной палате		
1.у3	Оснащение анестезиологического столика для обеспечения анестезиологического пособия		
1.у4	Ассистирование врачу-анестезиологу-реаниматологу при выполнении:		
	пункции и катетеризации эпидурального и спинального пространства		
	блокады нервных стволов и сплетений		
	трахеостомии, смене трахеостомической трубки, закрытии трахеостомы, коникотомии		
	интубации трахеи и санации трахеобронхиального дерева		
	эндотрахеальном введении лекарственных препаратов		
	пункции и катетеризации центральных вен		
	пункции и катетеризации артерий		
	плевральной пункции		
1.у5	Выполнение пункции и катетеризации периферической вены, катетеризации мочевого пузыря		
1.у6	Подготовка к работе медицинских изделий, наркозно-дыхательной аппаратуры, контрольно-диагностической аппаратуры, специализированного медицинского изделия для обеспечения анестезиологического пособия		
1.у7	Контроль исправности и правильности эксплуатации наркозно-дыхательной и контрольно-диагностической аппаратуры		
1.у8	Подключение к пациенту наркозно-дыхательной аппаратуры, контрольно-диагностической аппаратуры, средств технического обеспечения анестезии		
1.у9	Подключение к пациенту систем мониторирования состояния функций организма (электрокардиография, пульсоксиметрия, термометрия, акцелерометрия, неинвазивное измерение артериального давления, определение глубины угнетения сознания)		
1.у10	Обеспечение необходимого положения пациента на операционном столе		
1.у11	Введение лекарственных препаратов по назначению врача-анестезиолога-реаниматолога для обеспечения анестезиологического пособия		
1.у12	Оформление трансфузионной карты		
1.у13	Хранение и учет лекарственных препаратов и медицинских изделий, применяемых при анестезиологическом пособии		
1.у14	Проведение мониторинга основных параметров жизнедеятельности пациента перед проведением анестезиологического пособия, в ходе медицинского вмешательства, а также в ранний послеоперационный период		
1.у15	Наблюдение за пациентом после проведения обеспечения анестезиологического пособия в палате пробуждения		
1.у16	Сопровождение пациента при переводе в структурное подразделение медицинской организации		
1.у17	Осуществление сестринского ухода за пациентами во время проведения анестезиологического пособия и в послеоперационный период		
1.у18	Профилактика развития инфекционных осложнений у пациентов при выполнении анестезиологического пособия		
1.у19	Проведение мероприятий по соблюдению противоэпидемического режима в помещении, условий стерилизации медицинских инструментов и материалов; предупреждению постинъекционных осложнений при проведении анестезиологического пособия		
1.у20	Обеспечение инфекционной безопасности пациента при проведении анестезиологического пособия, в том числе профилактики катетер-ассоциированных инфекций		
1.у21	Уход за центральным венозным катетером при анестезиологическом пособии		
1.у22	Соблюдение правил асептики и антисептики при анестезиологическом пособии		
1.у23	Соблюдение правил личной гигиены при анестезиологическом пособии		
1.у24	Оказание медицинской помощи при неотложных состояниях, развившихся в ходе анестезиологического пособия		
2.у1	Оценка сознания, параметров гемодинамики, контроль дыхательной функции пациента в отделении интенсивной терапии		
2.у2	Организация рабочего пространства в отделении интенсивной терапии		
2.у3	Подготовка лекарственных препаратов, медицинских изделий для выполнения медицинских вмешательств в отделении интенсивной терапии		

2.у4	Сборка, тестирование и подключение к пациенту специализированного медицинского изделия в отделении интенсивной терапии		
2.у5	Использование специализированного медицинского изделия для мониторинга жизненно важных функций пациента на всех этапах реанимации и интенсивной терапии		
2.у6	Взятие биоматериала пациента в отделении интенсивной терапии для проведения лабораторных исследований		
2.у7	Ассистирование врачу-анестезиологу-реаниматологу при выполнении медицинских вмешательств в отделении интенсивной терапии		
2.у8	Обеспечение необходимого положения пациента в постели в отделении интенсивной терапии		
2.у9	Уход за кожей и слизистыми пациента в отделении интенсивной терапии		
2.у10	Постановка назогастрального зонда пациенту		
2.у11	Уход за катетерами, зондами и стомами пациента		
2.у12	Проведение энтерального и парентерального питания пациента		
2.у13	Контроль за функционированием дренажных систем пациентов		
2.у14	Контроль диуреза пациента		
2.у15	Применение стандартных технологий и процедур сестринского ухода за реанимационными пациентами		
2.у16	Соблюдение правил асептики и антисептики, правил личной гигиены при уходе за пациентами в отделении интенсивной терапии		
2.у17	Хранение и использование лекарственных препаратов и медицинских изделий, лечебного питания в отделении интенсивной терапии		
2.у18	Проведение мероприятий по соблюдению противоэпидемического режима в помещении, условий стерилизации медицинских инструментов и материалов; предупреждению постинъекционных осложнений в отделении интенсивной терапии		
2.у19	Обеспечение инфекционной безопасности пациента в отделении интенсивной терапии		
2.у20	Оказание медицинской помощи при неотложных состояниях в условиях отделения интенсивной терапии		
3.у1	Составление плана работы и отчета о своей работе		
3.у2	Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа		
3.у3	Использование информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»		
3.у4	Обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности		
3.у5	Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну		
3.у6	Контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении среднего и младшего медицинского персонала		
3.у7	Соблюдение правил внутреннего трудового распорядка, требований пожарной безопасности, охраны труда		

Отзыв лица, ответственного за организацию и проведение практической подготовки

Уровень готовности обучающегося к практике (высокий, средний, низкий)	
Уровень соблюдения обучающимся трудовой дисциплины (высокий, средний, низкий)	
Уровень соблюдения обучающимся принципов этики и деонтологии (высокий, средний, низкий)	

Уровень проявления обучающимся инициативы в работе (высокий, средний, низкий)	
Уровень освоения обучающимся программы практики (высокий, средний, низкий)	
Оценка (зачтено, не зачтено)	

Подпись лица, ответственного за организацию
и проведение практической подготовки

Печать (штамп) базы практической подготовки

Подпись руководителя практической подготовки

Отчет о прохождении практики
«Уход за взрослыми пациентами в отделении анестезиологии-реанимации»

Фамилия, имя, отчество обучающегося (слушателя)	
Место прохождения практики (база практической подготовки)	
Дата начала практики	
Дата окончания практики	
Руководитель практической подготовки	
Лицо, ответственное за организацию и проведение практической подготовки	

Инструктаж по охране труда на рабочем месте

Дата проведения инструктажа	Подпись обучающегося	Фамилия, имя, отчество инструктирующего	Подпись инструктирующего

Инструктаж по технике пожарной безопасности

Дата проведения инструктажа	Подпись обучающегося	Фамилия, имя, отчество инструктирующего	Подпись инструктирующего

Дневник практики

Дата	Содержание работы

Карточка учета примененных умений

Код	Умения	Отметка о применении (количество случаев применения, выполнения манипуляции)	
		плановое значение	фактическое значение
1.у1	Оценка состояния пациента перед проведением анестезиологического пособия, в ходе операции, а также в ранний послеоперационный период		
1.у2	Проведение работы по подготовке пациентов к анестезиологическому пособию в преднаркозной палате		
1.у3	Оснащение анестезиологического столика для обеспечения анестезиологического пособия		
1.у4	Ассистирование врачу-анестезиологу-реаниматологу при выполнении:		
	пункции и катетеризации эпидурального и спинального пространства		
	блокады нервных стволов и сплетений		
	трахеостомии, смене трахеостомической трубки, закрытии трахеостомы, коникотомии		
	интубации трахеи и санации трахеобронхиального дерева		
	эндотрахеальном введении лекарственных препаратов		
	пункции и катетеризации центральных вен		
	пункции и катетеризации артерий		
	плевральной пункции		
1.у5	Выполнение пункции и катетеризации периферической вены, катетеризации мочевого пузыря		
1.у6	Подготовка к работе медицинских изделий, наркозно-дыхательной аппаратуры, контрольно-диагностической аппаратуры, специализированного медицинского изделия для обеспечения анестезиологического пособия		
1.у7	Контроль исправности и правильности эксплуатации наркозно-дыхательной и контрольно-диагностической аппаратуры		
1.у8	Подключение к пациенту наркозно-дыхательной аппаратуры, контрольно-диагностической аппаратуры, средств технического обеспечения анестезии		
1.у9	Подключение к пациенту систем мониторирования состояния функций организма (электрокардиография, пульсоксиметрия, термометрия, акцелерометрия, неинвазивное измерение артериального давления, определение глубины угнетения сознания)		
1.у10	Обеспечение необходимого положения пациента на операционном столе		
1.у11	Введение лекарственных препаратов по назначению врача-анестезиолога-реаниматолога для обеспечения анестезиологического пособия		
1.у12	Оформление трансфузионной карты		
1.у13	Хранение и учет лекарственных препаратов и медицинских изделий, применяемых при анестезиологическом пособии		
1.у14	Проведение мониторинга основных параметров жизнедеятельности пациента перед проведением анестезиологического пособия, в ходе медицинского вмешательства, а также в ранний послеоперационный период		
1.у15	Наблюдение за пациентом после проведения обеспечения анестезиологического пособия в палате пробуждения		
1.у16	Сопровождение пациента при переводе в структурное подразделение медицинской организации		
1.у17	Осуществление сестринского ухода за пациентами во время проведения анестезиологического пособия и в послеоперационный период		

1.у18	Профилактика развития инфекционных осложнений у пациентов при выполнении анестезиологического пособия		
1.у19	Проведение мероприятий по соблюдению противоэпидемического режима в помещении, условий стерилизации медицинских инструментов и материалов; предупреждению постинъекционных осложнений при проведении анестезиологического пособия		
1.у20	Обеспечение инфекционной безопасности пациента при проведении анестезиологического пособия, в том числе профилактики катетер-ассоциированных инфекций		
1.у21	Уход за центральным венозным катетером при анестезиологическом пособии		
1.у22	Соблюдение правил асептики и антисептики при анестезиологическом пособии		
1.у23	Соблюдение правил личной гигиены при анестезиологическом пособии		
1.у24	Оказание медицинской помощи при неотложных состояниях, развившихся в ходе анестезиологического пособия		
2.у1	Оценка сознания, параметров гемодинамики, контроль дыхательной функции пациента в отделении интенсивной терапии		
2.у2	Организация рабочего пространства в отделении интенсивной терапии		
2.у3	Подготовка лекарственных препаратов, медицинских изделий для выполнения медицинских вмешательств в отделении интенсивной терапии		
2.у4	Сборка, тестирование и подключение к пациенту специализированного медицинского изделия в отделении интенсивной терапии		
2.у5	Использование специализированного медицинского изделия для мониторинга жизненно важных функций пациента на всех этапах реанимации и интенсивной терапии		
2.у6	Взятие биоматериала пациента в отделении интенсивной терапии для проведения лабораторных исследований		
2.у7	Ассистирование врачу-анестезиологу-реаниматологу при выполнении медицинских вмешательств в отделении интенсивной терапии		
2.у8	Обеспечение необходимого положения пациента в постели в отделении интенсивной терапии		
2.у9	Уход за кожей и слизистыми пациента в отделении интенсивной терапии		
2.у10	Постановка назогастрального зонда пациенту		
2.у11	Уход за катетерами, зондами и стомами пациента		
2.у12	Проведение энтерального и парентерального питания пациента		
2.у13	Контроль за функционированием дренажных систем пациентов		
2.у14	Контроль диуреза пациента		
2.у15	Применение стандартных технологий и процедур сестринского ухода за реанимационными пациентами		
2.у16	Соблюдение правил асептики и антисептики, правил личной гигиены при уходе за пациентами в отделении интенсивной терапии		
2.у17	Хранение и использование лекарственных препаратов и медицинских изделий, лечебного питания в отделении интенсивной терапии		
2.у18	Проведение мероприятий по соблюдению противоэпидемического режима в помещении, условий стерилизации медицинских инструментов и материалов; предупреждению постинъекционных осложнений в отделении интенсивной терапии		
2.у19	Обеспечение инфекционной безопасности пациента в отделении интенсивной терапии		
2.у20	Оказание медицинской помощи при неотложных состояниях в условиях отделения интенсивной терапии		
3.у1	Составление плана работы и отчета о своей работе		
3.у2	Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа		
3.у3	Использование информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»		
3.у4	Обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности		
3.у5	Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну		
3.у6	Контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении среднего и младшего медицинского персонала		

3.у7	Соблюдение правил внутреннего трудового распорядка, требований пожарной безопасности, охраны труда		

Отзыв лица, ответственного за организацию и проведение практической подготовки

Уровень готовности обучающегося к практике (высокий, средний, низкий)	
Уровень соблюдения обучающимся трудовой дисциплины (высокий, средний, низкий)	
Уровень соблюдения обучающимся принципов этики и деонтологии (высокий, средний, низкий)	
Уровень проявления обучающимся инициативы в работе (высокий, средний, низкий)	
Уровень освоения обучающимся программы практики (высокий, средний, низкий)	
Оценка (зачтено, не зачтено)	

Подпись лица, ответственного за организацию
и проведение практической подготовки

Печать (штамп) базы практической подготовки

Подпись руководителя практической подготовки

Отчет о прохождении практики «Уход за пациентами детского возраста в отделении анестезиологии-реанимации»

Фамилия, имя, отчество обучающегося (слушателя)	
Место прохождения практики (база практической подготовки)	
Дата начала практики	
Дата окончания практики	
Руководитель практической подготовки	

Лицо, ответственное за организацию и проведение практической подготовки	

Инструктаж по охране труда на рабочем месте

Дата проведения инструктажа	Подпись обучающегося	Фамилия, имя, отчество инструктирующего	Подпись инструктирующего

Инструктаж по технике пожарной безопасности

Дата проведения инструктажа	Подпись обучающегося	Фамилия, имя, отчество инструктирующего	Подпись инструктирующего

Дневник практики

Дата	Содержание работы

Карточка учета примененных умений

Код	Умения	Отметка о применении (количество случаев применения, выполнения манипуляции)	
		плановое значение	фактическое значение
1.у1	Оценка состояния пациента перед проведением анестезиологического пособия, в ходе операции, а также в ранний послеоперационный период		
1.у2	Проведение работы по подготовке пациентов к анестезиологическому пособию в преднаркозной палате		
1.у3	Оснащение анестезиологического столика для обеспечения анестезиологического пособия		
1.у4	Ассистирование врачу-анестезиологу-реаниматологу при выполнении:		
	пункции и катетеризации эпидурального и спинального пространства		
	блокады нервных стволов и сплетений		
	трахеостомии, смене трахеостомической трубки, закрытии трахеостомы, коникотомии		
	интубации трахеи и санации трахеобронхиального дерева		
	эндотрахеальном введении лекарственных препаратов		
	пункции и катетеризации центральных вен		
	пункции и катетеризации артерий		
	плевральной пункции		
1.у5	Выполнение пункции и катетеризации периферической вены, катетеризации мочевого пузыря		
1.у6	Подготовка к работе медицинских изделий, наркозно-дыхательной аппаратуры, контрольно-диагностической аппаратуры, специализированного медицинского изделия для обеспечения анестезиологического пособия		
1.у7	Контроль исправности и правильности эксплуатации наркозно-дыхательной и контрольно-диагностической аппаратуры		

1.у8	Подключение к пациенту наркозно-дыхательной аппаратуры, контрольно-диагностической аппаратуры, средств технического обеспечения анестезии		
1.у9	Подключение к пациенту систем мониторирования состояния функций организма (электрокардиография, пульсоксиметрия, термометрия, акцелерометрия, неинвазивное измерение артериального давления, определение глубины угнетения сознания)		
1.у10	Обеспечение необходимого положения пациента на операционном столе		
1.у11	Введение лекарственных препаратов по назначению врача-анестезиолога-реаниматолога для обеспечения анестезиологического пособия		
1.у12	Оформление трансфузионной карты		
1.у13	Хранение и учет лекарственных препаратов и медицинских изделий, применяемых при анестезиологическом пособии		
1.у14	Проведение мониторинга основных параметров жизнедеятельности пациента перед проведением анестезиологического пособия, в ходе медицинского вмешательства, а также в ранний послеоперационный период		
1.у15	Наблюдение за пациентом после проведения обеспечения анестезиологического пособия в палате пробуждения		
1.у16	Сопровождение пациента при переводе в структурное подразделение медицинской организации		
1.у17	Осуществление сестринского ухода за пациентами во время проведения анестезиологического пособия и в послеоперационный период		
1.у18	Профилактика развития инфекционных осложнений у пациентов при выполнении анестезиологического пособия		
1.у19	Проведение мероприятий по соблюдению противоэпидемического режима в помещении, условий стерилизации медицинских инструментов и материалов; предупреждению постинъекционных осложнений при проведении анестезиологического пособия		
1.у20	Обеспечение инфекционной безопасности пациента при проведении анестезиологического пособия, в том числе профилактики катетер-ассоциированных инфекций		
1.у21	Уход за центральным венозным катетером при анестезиологическом пособии		
1.у22	Соблюдение правил асептики и антисептики при анестезиологическом пособии		
1.у23	Соблюдение правил личной гигиены при анестезиологическом пособии		
1.у24	Оказание медицинской помощи при неотложных состояниях, развившихся в ходе анестезиологического пособия		
2.у1	Оценка сознания, параметров гемодинамики, контроль дыхательной функции пациента в отделении интенсивной терапии		
2.у2	Организация рабочего пространства в отделении интенсивной терапии		
2.у3	Подготовка лекарственных препаратов, медицинских изделий для выполнения медицинских вмешательств в отделении интенсивной терапии		
2.у4	Сборка, тестирование и подключение к пациенту специализированного медицинского изделия в отделении интенсивной терапии		
2.у5	Использование специализированного медицинского изделия для мониторинга жизненно важных функций пациента на всех этапах реанимации и интенсивной терапии		
2.у6	Взятие биоматериала пациента в отделении интенсивной терапии для проведения лабораторных исследований		
2.у7	Ассистирование врачу-анестезиологу-реаниматологу при выполнении медицинских вмешательств в отделении интенсивной терапии		
2.у8	Обеспечение необходимого положения пациента в постели в отделении интенсивной терапии		
2.у9	Уход за кожей и слизистыми пациента в отделении интенсивной терапии		
2.у10	Постановка назогастрального зонда пациенту		
2.у11	Уход за катетерами, зондами и стомами пациента		
2.у12	Проведение энтерального и парентерального питания пациента		
2.у13	Контроль за функционированием дренажных систем пациентов		
2.у14	Контроль диуреза пациента		
2.у15	Применение стандартных технологий и процедур сестринского ухода за реанимационными пациентами		
2.у16	Соблюдение правил асептики и антисептики, правил личной гигиены при уходе за пациентами в отделении интенсивной терапии		

2.у17	Хранение и использование лекарственных препаратов и медицинских изделий, лечебного питания в отделении интенсивной терапии		
2.у18	Проведение мероприятий по соблюдению противоэпидемического режима в помещении, условий стерилизации медицинских инструментов и материалов; предупреждению постинъекционных осложнений в отделении интенсивной терапии		
2.у19	Обеспечение инфекционной безопасности пациента в отделении интенсивной терапии		
2.у20	Оказание медицинской помощи при неотложных состояниях в условиях отделения интенсивной терапии		
3.у1	Составление плана работы и отчета о своей работе		
3.у2	Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа		
3.у3	Использование информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»		
3.у4	Обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности		
3.у5	Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну		
3.у6	Контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении среднего и младшего медицинского персонала		
3.у7	Соблюдение правил внутреннего трудового распорядка, требований пожарной безопасности, охраны труда		

Отзыв лица, ответственного за организацию и проведение практической подготовки

Уровень готовности обучающегося к практике (высокий, средний, низкий)	
Уровень соблюдения обучающимся трудовой дисциплины (высокий, средний, низкий)	
Уровень соблюдения обучающимся принципов этики и деонтологии (высокий, средний, низкий)	
Уровень проявления обучающимся инициативы в работе (высокий, средний, низкий)	
Уровень освоения обучающимся программы практики (высокий, средний, низкий)	
Оценка (зачтено, не зачтено)	

Подпись лица, ответственного за организацию
и проведение практической подготовки

Печать (штамп) базы практической подготовки

Подпись руководителя практической подготовки