ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФАКУЛЬТЕТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ И ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ

ПРИНЯТО на заседании ученого совета ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России Протокол № 6

УТВЕРЖДЕНО приказом ректора «20» июня 2025г. № 341

«17» июня 2025 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ

специалистов со средним медицинским (фармацевтическим) образованием по специальности

"Анестезиология и реаниматология"

Трудоемкость: 432 часов

Форма освоения: очная

Документ о квалификации: диплом о присвоении квалификации

Дополнительная профессиональная программа *профессиональной переподготовки «Анестезиология и реаниматология»* обсуждена и одобрена на заседании кафедры анестезиологии и реаниматологии лечебно – профилактического факультета ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России.

Заведующий кафедрой анестезиологии и реаниматологии Лебедева Е.А.

Программа рекомендована к утверждению рецензентами:

- 1. Колесников Андрей Николаевич доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой анестезиологии, реаниматологии и неонатологии ФГБОУ ВО ДонГМУ им. М. Горького Минздрава России, г. Донецк
- 2. Климова Лариса Владимировна, кандидат медицинских наук, доцент, доцент кафедры скорой медицинской помощи с курсом военной и экстремальной медицины ФГБОУ ВО РостГМУ МЗ РФ.

Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки" Анестезиология и реаниматология" (далее - Программа) разработана рабочей группой сотрудников кафедры анестезиологии и реаниматологии лечебно-профилактического факультета ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, заведующий кафедрой анестезиологии и реаниматологии \mathcal{N} ебедева E.A.

Состав рабочей группы:

NºNº	Фамилия, имя, отчество	Учёная степень, звание	Занимаемая должность	Место работы
1	2	3	4	5
1.	Лебедева Елена	д.м.н.,	заведующий кафедрой	ФГБОУ ВО
	Александровна	доцент	анестезиологии и реаниматологии,	РостГМУ
			лечебно-профилактического	Минздрава
			факультета	России
2.	Куртасов	к.м.н.,	Доцент кафедры анестезиологии и	ФГБОУ ВО
	Александр	доцент	реаниматологии, лечебно-	РостГМУ
	Александрович		профилактического факультета	Минздрава
				России
3.	Ващенко	к.м.н.	Ассистент кафедры анестезиологии	ФГБОУ ВО
	Валерий		и реаниматологии, лечебно-	РостГМУ
	Григорьевич		профилактического факультета	Минздрава
				России
4.	Белоусова	к.м.н.	Ассистент кафедры анестезиологии	ФГБОУ ВО
	Марина		и реаниматологии, лечебно-	РостГМУ
	Евгениевна		профилактического факультета	Минздрава
				России
5.	Чардаров	к.м.н.	Ассистент кафедры анестезиологии	ФГБОУ ВО
	Карп Никитич		и реаниматологии, лечебно-	РостГМУ
			профилактического факультета	Минздрава
				России

Глоссарий

ДПО - дополнительное профессиональное образование;

ФГОС - Федеральный государственный образовательный стандарт

ПС - профессиональный стандарт

ОТФ - обобщенная трудовая функция

ТФ - трудовая функция

ПК - профессиональная компетенция

ЛЗ - лекционные занятия

СЗ - семинарские занятия;

ПЗ - практические занятия;

СР - самостоятельная работа;

ДОТ - дистанционные образовательные технологии;

ЭО - электронное обучение;

ПА - промежуточная аттестация;

ИА - итоговая аттестация;

УП - учебный план;

АС ДПО - автоматизированная система дополнительного профессионального образования.

КОМПОНЕНТЫ ПРОГРАММЫ.

1. Общая характеристика Программы.

- 1.1. Нормативно-правовая основа разработки программы.
- 1.2. Категории обучающихся.
- 1.3. Цель реализации программы.
- 1.4. Планируемые результаты обучения.

2. Содержание Программы.

- 2.1. Учебный план.
- 2.2. Календарный учебный график.
- 2.3. Рабочие программы модулей.
- 2.4. Оценка качества освоения программы.
- 2.4.1. Формы промежуточной и итоговой аттестации.
- 2.4.2. Шкала и порядок оценки степени освоения обучающимися учебного материала Программы.
- 2.5. Оценочные материалы.

3. Организационно-педагогические условия Программы.

- 3.1. Материально-технические условия.
- 3.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение.
- 3.3. Кадровые условия.

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ.

1.1. Нормативно-правовая основа разработки Программы.

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», статья 76.
- Приказ Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».
- Профессиональный стандарт «Медицинская сестра анестезист» (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 31 июля 2020 г. N 471н, регистрационный номер 1334).
- Приказ Минздрава России от 10.02.2016 № 83н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием».
- Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки на осуществление образовательной деятельности ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России от 22 июня 2017 г. № 2604.

1.2. Категории обучающихся

Допускаются лица, имеющие среднее профессиональное образование по специальности "Лечебное дело", "Акушерское дело", "Сестринское дело".

1.3. Цель реализации программы

приобретение новых профессиональных компетенций необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности, то есть в приобретении новой квалификации: Доврачебная медико-санитарная помощь взрослым и детям по профилю "анестезиология-реаниматология".

Вид профессиональной деятельности: Деятельность среднего медицинского персонала в области анестезиологии-реаниматологии.

Уровень квалификации: 5.

Связь Программы с профессиональным стандартом представить в таблице 1.

Таблица 1 Связь Программы с профессиональным стандартом

ОТФ (наименование)		Трудовые функции						
ОТФ (наименование)	Код ТФ	Наименование ТФ						
Профессиональный стандарт «Медицинская сестра - анестезист» (утвержден приказом								
Минтруда и соцзащиты	РФ от 31 ию л	я 2020 г. N 471н, регистрационный номер 1334)						
A: Оказание первичной	A/01.5	Выполнение работ по обеспечению						
доврачебной медико-		анестезиологического пособия при проведении						

санитарной помощи взрослым		медицинских вмешательств			
и детям по профилю	A/02.5	Осуществление сестринского ухода и лечебных			
"анестезиология-		мероприятий пациентам в отделении			
реаниматология"		интенсивной терапии			
	A/03.5	Ведение медицинской документации,			
		организация деятельности находящегося в			
		распоряжении медицинского персонала			
	A/04.5	Оказание медицинской помощи в экстренной			
		форме			

1.4. Планируемые результаты обучения

Таблица 2 Планируемые результаты обучения

пк	Описание компетенции							
ПК-1	ГОТОВНОСТЬ К выполнению работ по обеспечению анестезиологического пособия при проведении медицинских вмешательств							
	должен знать: правила проведения анестезиологического пособия при проведении медицинских вмешательств	A/01.5						
	должен уметь: обеспечивать анестезиологическое пособие при проведении медицинских вмешательств	A/01.3						
	должен владеть: обеспечением анестезиологического пособия при проведении медицинских вмешательств							
ПК-2	ГОТОВНОСТЬ К осуществлению сестринского ухода и лечебных мероприятий пациентам в отделении интенсивной терапии							
	ДОЛЖЕН ЗНАТЬ: правила осуществления сестринского ухода и лечебных							
	должен уметь: осуществлять сестринский уход и лечебные мероприятия пациентам в отделении интенсивной терапии	A/02.5						
	должен владеть: осуществлением сестринского ухода и лечебных мероприятий пациентам в отделении интенсивной терапии							
ПК-3	ГОТОВНОСТЬ К ведению медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала							
	ДОЛЖЕН ЗНАТЬ: правила ведения медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	A/03.5						
	должен уметь: вести медицинскую документацию, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	A/03.3						
	ДОЛЖЕН ВЛАДЕТЬ: ведением медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала							
ПК-4	ГОТОВНОСТЬ К оказанию медицинской помощи в экстренной форме	A/04.5						
	должен знать: правила оказания медицинской помощи в экстренной							

форме	
должен уметь: оказывать медицинскую помощь в экстренной форме	
должен владеть: оказанием медицинской помощи в экстренной форме	

1.5 Форма обучения

	График обучения	Акад. часов	Дней	Общая продолжительность
		в день	в неделю	программы, месяцев
Форма обучения				(дней, недель)
Очная		6	6	12 недель, 72 дня

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ.

2.1 Учебный план.

дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки

"Анестезиология и реаниматология", в объёме 432 часов

			Часы		В	том числ	ie			Вт	ом числе			05		
NºNº	Наименование модулей	Всего часов	без ДОТ и ЭО	ЛЗ	ПЗ	C3	СР	Часы с ДОТ и ЭО	ЛЗ	C3	ПЗ	СР	Стажировка	Обучающий симуляционны й курс	Формируем ые ПК	Форма контроля
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Специальные дисц	иплин	ы: Мо	одуль	– Ане	естезис	логия и р	реанима:	голог	РИ						
1.1	Организация															ПА
	анестезиолого-														ПК-1	
	реаниматологичес	24						24	6	6	12				ПК-2	
	кой службы в	24						24	O	0	12				ПК-3	
	Российской														ПК-4	
	Федерации															
1.2	Общие вопросы														ПК-1	ПА
	сестринского дела	136						136		18	112				ПК-2	
	в анестезиологии и	130						130	6	18	112				ПК-3	
	реаниматологии														ПК-4	
1.3	Вопросы															ПА
	сестринского дела														ПК-1	
	медсестры-														ПК-1	
	анестезиста в	120						120		6	114				ПК-2	
	специализированн														ПК-3	
	ых разделах														11114	
	хирургии															
1.4	Реанимация и														ПК-1	ПА
	интенсивная	66						66		6	60				ПК-2	
	терапия при	00						00			00				ПК-3	
	угрожающих														ПК-4	

	жизни состояниях														
1.5	Правовые основы														ПА
	оборота														
	наркотических														
	средств и													ПК-1	
	психотропных	_												ПК-2	
	веществ, и	6						6		2	4			ПК-3	
	регулирования													ПК-4	
	фармакотерапии														
	острой и														
	хронической боли														
2.	Обучающий	18	18		18									ПК-1	ПА
	симуляционный													ПК-2	
	курс													ПК-3	
														ПК-4	
	Всего часов														
	(специальные	370	18		18			352	12	38	302				
	дисциплины)														
	Смежные дисципл	ины		I		1	I					T	<u> </u>		I
3.	Мобилизационная													ПК-4	
	подготовка и	40	40	20		10									
	гражданская	48	48	30		18									
	оборона в сфере														
4.	здравоохранения Базовая сердечно -													ПК-4	
4.	легочная													11N- 4	
	реанимация и														
	поддержание	8	8		8										
	проходимости														
	дыхательных путей														
	Итоговая	6				1	1				1		1		Экзаме
	аттестация													 	Н
	Всего часов по	432	80	30	26	18		352	12	38	302			 	
	программе		00					334	14	30	302				

2.2. Календарный учебный график.

Учебные занятия проводятся в течение *12* недель/ 3 месяцев: шесть дней в неделю по 6 академических часа в день.

2.3. Рабочие программы учебных модулей.

МОДУЛЬ 1

Название модуля: Анестезиология и реаниматология

Код	Наименование тем, подтем, элементов, подэлементов
1.1.	Организация анестезиолого-реаниматологической службы в Российской Федерации
1.1.1.	Правовые аспекты деятельности медицинской сестры-анестезиста
1.1.2.	Безопасность медицинской деятельности в медицинской организации
1.1.3	Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи. Система инфекционной
	безопасности в медицинской организации хирургического профиля. «Санитарные
	нормы и правила и медицинской организации»
1.2	Общие вопросы сестринского дела в анестезиологии и реаниматологии
1.2.1.	Аппаратура и инструментарий, используемые в анестезиологии и реаниматологии.
	Уход за наркозно-дыхательной и контрольно-диагностической аппаратурой после
	эксплуатации
1.2.2.	Классификация методов обезболивания. Компоненты общей анестезии. Ошибки,
	опасности и осложнения анестезии
1.2.3.	Медицинские услуги по уходу за реанимационными больными, периоперативный уход
1.2.4.	Организация рабочего пространства, подготовка лекарственных средств, инфузионных
	сред, расходных материалов и наборов инструментов
1.2.5.	Нормативные требования к ведению документации, форм учёта и отчётности
1.0	медицинской сестры отделения реанимации и интенсивной терапии
1.3	Вопросы сестринского дела медсестры-анестезиста в специализированных разделах
1.3.1.	хирургии Вопросы анестезиологии и интенсивной терапии при хирургических операциях
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
1.3.2.	Вопросы анестезиологии и интенсивной терапии в акушерстве и гинекологии
1.3.3.	Вопросы анестезиологии и интенсивной терапии у детей
1.4	Реанимация и интенсивная терапия при угрожающих жизни состояниях
1.4.1.	Сердечно-легочная реанимация.
1.4.2.	Основные принципы реанимации и интенсивной терапии и специализированного ухода
	при шоке
1.4.3.	Интенсивная терапия острой дыхательной недостаточности. Методы коррекции.
	Аппаратура.
1.5	Правовые основы оборота наркотических средств и психотропных веществ, и
	регулирования фармакотерапии острой и хронической боли
1.5.1.	Правовые основы оборота наркотических средств и психотропных веществ, и
1.7.0	регулирования фармакотерапии острой и хронической боли
1.5.2.	Болевые синдромы взрослых и детей и их терапия

рабочая программа обучающего симуляционного курса

Код	Наименование тем, подтем, элементов, подэлементов
2.1	Постановка постоянного мочевого катетера Фолея женщине
2.2	Катетеризация мочевого пузыря мужчины мягким катетером
2.3	Внутривенное введение лекарственного препарата (струйно)
2.4	Внутримышечное введение лекарственного препарата
2.5	Применение пузыря со льдом
2.6	Уход за назогастральным зондом
2.7	Размещение тяжелобольного в постели в положении на правом боку
2.8	Катетеризация периферической вены
2.9	Подготовка набора для проведения эпидуральной анестезии
2.10	Уход за трахеостомой

Обучающий симуляционный курс

Ситуации	Проверяемые	Симуляционное и	Расходные	Задачи								
	трудовые	вспомогательное	материалы	симуляции								
	функции	оборудование		-								
I	Постановка постоянного мочевого катетера Фолея женщине											
Постановка	Осуществление	Фантом женской		Демонстрация								
постоянного	специализирован	промежности для	Антисептически	лицом умения								
мочевого	НОГО	катетеризации	й раствор для	на своем								
катетера	медицинского	мочевого пузыря	слизистых	рабочем месте								
Фолея	ухода за	(или	оболочек *	оказывать								
женщине	ухода за пациентом в отделении интенсивной терапии и реанимации	(или манекен по уходу многофункциональный) Емкость- контейнер с педалью для медицинских отходов класса «А» Ёмкость с жидким мылом (имитация) Емкость-контейнер с педалью для медицинских отходов класса «Б» Зажим Лоток в стерильной упаковке * Лоток нестерильный Манипуляционный стол Ножницы Пакет для утилизации медицинских отходов	Катетер мягкий мочевой Фалея женский в стерильной упаковке * Кожный антисептик для обработки * Марлевые салфетки в стерильной упаковке * Марлевые шарики в стерильной упаковке * Маска для лица 3-х слойная медицинская одноразовая * Одноразовый стерильный халат	оказывать помощь пациенту, выполнить постановку постоянного мочевого катетера Фолея женщине								
		класса «А» любого	Очки (маска с									

		цвета, кроме желтого	защитным	
		и красного	экраном)	
		Пакет для	Пеленка	
		утилизации	одноразовая	
		медицинских отходов	впитывающая *	
		класса «Б» желтого	Перчатки	
		цвета	медицинские в	
		Пинцет в стерильной	стерильной	
		упаковке *	упаковке *	
		Стол для расходных	Салфетка с	
		материалов	антисептиком	
		Судно медицинское	одноразовая *	
		подкладное	Флакон с 0,9%	
		Укладка экстренной	раствором	
		профилактики	натрия хлорида*	
		парентеральной	Флакон со	
		инфекции	стерильным	
		(достаточно	глицерином *	
		имитации в виде	Формы	
		фото)	медицинской	
		1 /	документации:	
			журнал учета	
			процедур (форма	
			029/У), лист	
			назначения*	
			Шариковая	
			ручка с синими	
			чернилами для	
			заполнения	
			аккредитуемым	
			медицинской	
			документации *	
			Шприц Жане	
			-	
			однократного применения в	
			*	
			объеме50 мл., *	
			Шприц	
			инъекционный	
			однократного	
			применения в	
			объеме 5, 10, 20	
			мл в комплекте с иглой *	
TA				0.7
	_	вого пузыря мужчинь	ы мягким катетер	
Катетеризация	Осуществление	Фантом мужской	A 117011 0 0 11701 11 0 0 1170	Демонстрация
мочевого	специализирован	промежности для	Антисептически	лицом умения
пузыря	НОГО	катетеризации	й раствор для	на своем
мужчины	медицинского	мочевого пузыря	слизистых	рабочем месте
МЯГКИМ	ухода за	(или	оболочек *	оказывать
катетером	пациентом в	манекен по уходу	Катетер мягкий	помощь
	отделении	многофункциональн	одноразовый	пациенту,
	интенсивной	ый	мужской в	выполнить
	терапии и	Емкость- контейнер с	стерильной	катетеризацию
	реанимации	педалью для	упаковке*	мочевого
-			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

Кожный медицинских отходов пузыря антисептик для класса «А» мужчины Ёмкость с жидким обработки * мягким Марлевые мылом (имитация) катетером Емкость-контейнер с салфетки в стерильной педалью для упаковке * медицинских отходов Марлевые класса «Б» Зажим шарики в Лоток в стерильной стерильной упаковке * упаковке * Маска для лица Лоток нестерильный Манипуляционный 3-х слойная стол медицинская Ножницы одноразовая * Пакет для Одноразовый стерильный утилизации медицинских отходов халат класса «А» любого Очки (маска с цвета, кроме желтого защитным и красного экраном) Пакет для Пеленка утилизации одноразовая медицинских отходов впитывающая * класса «Б» желтого Перчатки цвета медицинские в Пинцет в стерильной стерильной упаковке * упаковке * Стол для расходных Салфетка с материалов антисептиком Судно медицинское одноразовая * Флакон с 0,9% подкладное раствором Укладка экстренной профилактики натрия хлорида* парентеральной Флакон со инфекции стерильным (достаточно глицерином * имитации в виде Формы фото) медицинской документации: журнал учета процедур (форма 029/У), лист назначения* Шариковая ручка с синими чернилами для заполнения аккредитуемым медицинской документации * Шприц Жане однократного применения в

			C 50 *	
			объеме50 мл., *	
			Шприц	
			инъекционный	
			однократного	
			применения в	
			объеме 5, 10, 20	
			мл в комплекте с	
			иглой *	
В	Внутривенное введ	ение лекарственного г	грепарата (струйн	(0)
Внутривенное	Сестринское	Письменный стол	Шприц	Демонстрация
введение	анестезиологичес	Стул	стерильный	лицом умения
лекарственно	кое обеспечение	Фантом верхней	инъекционный	на своем
го препарата	оперативных	конечности для	однократного	рабочем месте
(струйно)	вмешательств	внутривенной	применения в	оказывать
(Cipyinio)	Осуществление	инъекции	объеме 20 мл.,	ПОМОЩЬ
	специализирован	Манипуляционный	в комплекте с	
	НОГО	стол	иглой (из	пациенту,
	медицинского	Кушетка (имитация	расчета І шт на	выполнить
	ухода за	кровати пациента)	одну попытку	внутривенное
	пациентом в	Емкость-контейнер с	аккредитуемого).	введение
	отделении	крышкой для сбора	Игла	лекарственног
	интенсивной			о препарата
		острых отходов класса «Б»	инъекционная	(струйно)
	терапии и		однократного	, 10
	реанимации	Пакет для	применения	
		утилизации	длина 38-40 мм;	
		медицинских отходов	(из расчета 1	
		класса «А», любого	шт на одну	
		(кроме	попытку	
		желтого и красного)	аккредитуемого)	
		цвета	Салфетка с	
		Салфетка стерильная	антисептиком	
		размером около	одноразовая (из	
		50Х50 см (имитация)	расчета 5 штна	
		Жгут венозный	одну попытку	
		Подушечка из	аккредитуемого)	
		влагостойкого	Ампула с	
		материала	лекарственным	
		Аптечка Анти-ВИЧ и	препаратом с	
		укладка экстренной	нанесенным	
		медицинской помощи	цветным	
			маркером для	
			вскрытия в	
			оригинальной	
			заводской	
			упаковке (из	
			расчета 1 ампула	
			на одну попытку	
			аккредитуемого)	
			Ампула с	
			физиологически	
			м раствором в	
			объеме 10 мл для	
			разведения	
			лекарственного	

	(
	препарат (из
	расчета 1 ампула
	на одну попытку
	аккредитуемого)
	Салфетка
	тканевая под
	жгут (из расчета
	1 шт на одну
	попытку
	аккредитуемого)
	Перчатки
	медицинские
	нестерильные
	(из расчета I
	штна одну
	попытку
	аккредитуемого)
	Маска для лица
	3-хслойная
	медицинская
	одноразовая
	нестерильная (из
	расчета
	1 шт на одну
	попытку
	аккредитуемого)
	Очки защитные
	медицинские (из
	расчета одни
	очки на одну
	попытку'
	аккредитуемого)
	Формы
	медицинской
	документации:
	лист назначения
	(из расчета 1
	штна одну
	попытку'
	аккредитуемого)
	Шариковая
	ручка с синими
	чернилами для
	заполнения
	аккредитуемым
	медицинской
	документации (из расчета 1 шт
	на все попытки
Вимерими инсигно врадания доморожного	аккредитуемого)
Внутримышечное введение лекарствен	
Внутримышеч Сестринское Письменный стол	A 1177110 0 1177111
ное вредение онеежение С	Антисептик для Демонстрация
ное введение анестезиологичес Стул лекарственног кое обеспечение Кушетка	Антисептик для Демонстрация обработки лицом умения контактных на своем

о препарата в	оперативных	медицинская	поверхностей.	рабочем месте
ягодичную	вмешательств	Манипуляцио	Шприц	оказывать
мышцу	Осуществление	нный стол	инъекционный	помощь
	специализирован	Фантом таза (или	однократного	пациенту,
	НОГО	накладка) для	применения в	выполнить
	медицинского	введения	объеме 5 мл., в	внутримышеч
	ухода за	лекарственного	комплекте	ную инъекцию
	пациентом в	препарата в	с иглой (из	
	отделении	ягодичную мышцу	расчета 1 шт на	
	интенсивной	Укладка экстренной	одну попытку	
	терапии и	профилактики	аккредитуемого).	
	реанимации	парентеральной	Игла	
		инфекции	инъекционная	
		(достаточно	однократного	
		имитации в виде	применения	
		фото)	длина 30-40 мм;	
		Емкость-кон гейнер с	(из расчета 1	
		педалью для	шт на одну	
		медицинских отходов	попытку	
		класса «А»	аккредитуемого)	
		Емкость-кон гейнер с	;	
		педалью для	Салфетка с	
		медицинских отходов	антисептиком	
		класса «Б»	одноразовая (из	
		Емкость-кон гейнер с	расчета 4 шт на	
		крышкой для сбора	одну попытку	
		острых отходов	аккредитуемого).	
		класса «Б»	Ампула с	
		Пакет для	лекарственным	
		утилизации	препаратом с	
		медицинских отходов	нанесенным	
		класса «А», любого	цветным	
		(кроме	маркером для	
		желтого и красного)	вскрытия в	
		цвета.	оригинальной	
		Пакет для	заводской	
		утилизации	упаковке (из	
		медицинских отходов	расчета 1 мл на	
		класса «Б», желтого	одну попытку	
		цвета.	аккредитуемого).	
		1 шт на одну	Перчатки	
		попытку	медицинские	
		аккредитуемого)	нестерильные	
			(из расчега 1 шт	
			на одну попытку	
			аккредитуемого).	
			Маска для лица	
			3-х слойная	
			медицинская	
			одноразовая	
			нестерильная (из	
			расчета	
			1 шт на одну	
			попытку	
	<u> </u>	l	Hombing	

			аккредитуемого)	
			Шариковая	
			ручка с синими	
			чернилами для	
			заполнения	
			аккредитуемым	
			медицинской	
			документации	
			(из расчета 1 шт	
			на все попытки	
			аккредитуемого)	
			Формы	
			медицинской	
			документации:	
			лист назначения	
			(из расчета.	
	Ппт		<u> </u>	
	_	именение пузыря со ль		-
Применение	Осуществление	Манекен по уходу	Кожный	Демонстрация
пузыря со	специализирован	многофункциональн	антисептик для	лицом умения
льдом	НОГО	ый	обработки *	на своем
	медицинского	Водный термометр	22.	рабочем месте
	ухода за	Емкость (кувшин) с	Маска для лица	оказывать
	пациентом в	водой температуры	3-х слойная	помощь
	отделении	14-16°C	медицинская	пациенту,
	интенсивной	Емкость- контейнер с	одноразовая *	примененить
	терапии и	педалью для	Одноразовый	пузырь со
	реанимации	медицинских отходов	стерильный	льдом
		класса «А»	халат	льдом
		Ёмкость с жидким	Очки (маска с	
		мылом (имитация)	защитным	
		Емкость-контейнер с	экраном)	
		педалью для	Пеленка	
		медицинских отходов	одноразовая	
		класса «Б»	впитывающая *	
		Кровать	Перчатки	
		функциональная	медицинские	
		Лоток нестерильный	нестерильные *	
		Манипуляционный	Салфетка	
		стол	марлевая	
		Мешочек с песком	нестерильная *	
		Ножницы	Формы	
		Пакет для	медицинской	
		утилизации	документации:	
		медицинских отходов	журнал учета	
		класса «А» любого	процедур (форма	
		цвета, кроме желтого	029/У), лист	
		и красного	назначения*	
		Пакет для	Шариковая	
		утилизации	ручка с синими	
		медицинских отходов	чернилами для	
		класса «Б» желтого	заполнения	
		цвета	аккредитуемым	
		Резиновый	медицинской	
		медицинский пузырь	документации *	
		, , , 11 <i>j</i> 321 <i>p</i> 12	,,, ,	

		T		
		для льда		
		Стол для расходных		
		материалов		
		Укладка экстренной		
		профилактики		
		парентеральной		
		инфекции		
		(достаточно		
		имитации в виде		
	* 7	фото)		
		за назогастральным з		г
Уход за	Осуществление	Фантом головы	Антисептически	Демонстрация
назогастральн	специализирован	с возможностью	й раствор для	лицом умения
ым зондом	НОГО	постановки	слизистых	на своем
	медицинского	назогастрального	оболочек *	рабочем месте
	ухода за	зонда (или манекен	Зонд	оказывать
	пациентом в	по уходу	назогастральный	помощь
	отделении	многофункциональн	одноразового	пациенту,
	интенсивной	ый)	применения*	выполнить
	терапии и	Емкость- контейнер с	Кожный	уход за
	реанимации	педалью для	антисептик для	назогастральн
		медицинских отходов	обработки *	ым зондом
		класса «А»	Марлевые	ым зондом
		Ёмкость с жидким	салфетки в	
		мылом (имитация)	стерильной	
		Емкость-контейнер с	упаковке *	
		педалью для	Марлевые	
		медицинских отходов	шарики в	
		класса «Б»	стерильной	
		Кровать	упаковке *	
		функциональная	Маска для лица	
		Лоток в стерильной	3-х слойная	
		упаковке *	медицинская	
		Лоток нестерильный	одноразовая *	
		Манипуляционный	Одноразовый	
		стол	стерильный	
			халат	
		Ножницы	Очки (маска с	
		Пакет для	защитным	
		утилизации	экраном)	
		медицинских отходов класса «А» любого	Пеленка	
			одноразовая	
		цвета, кроме желтого	впитывающая *	
		и красного	Перчатки	
		Пакет для	медицинские в	
		утилизации	стерильной	
		медицинских отходов	упаковке *	
		класса «Б» желтого	Перчатки	
		Цвета	медицинские	
		Пинцет в стерильной	нестерильные *	
		упаковке *	Пластырь	
		Стол для расходных	медицинский на	
		материалов	тканевой основе	
		. Укладка экстренной	Салфетка	
		профилактики	T	

	T		T	
		парентеральной	дезинфицирующ	
		инфекции	ая	
		(достаточно	Салфетка	
		имитации в виде	марлевая	
		фото)	нестерильная *	
			Салфетка с	
			антисептиком	
			одноразовая *	
			Флакон со	
			стерильным	
			глицерином *	
			Фонендоскоп	
			Формы	
			медицинской	
			документации:	
			журнал учета	
			процедур (форма	
			029/У), лист	
			назначения*	
			Чистая вода в	
			стакане *	
			Шариковая	
			ручка с синими	
			чернилами для	
			заполнения	
			аккредитуемым	
			медицинской	
			документации *	
			Шприц Жане	
			однократного	
			применения в	
			объеме 50 мл., *	
			Шприц	
			инъекционный	
			однократного	
			применения в	
			объеме 5, 10, 20	
			мл в комплекте с	
			иглой *	
Разм	ещение тяжелобол	ьного в постели в пол		1 боку
Размещение	Осуществление	Манекен по уходу	Кожный	Демонстрация
тяжелобольно	специализирован	многофункциональн	антисептик для	лицом умения
го в постели в	НОГО	ый	обработки *	на своем
положении на	медицинского	Емкость- контейнер с	Кровать	рабочем месте
правом боку	ухода за	педалью для	функциональная	оказывать
	пациентом в	медицинских отходов	Маска для лица	помощь
	отделении	класса «А»	3-х слойная	пациенту,
	интенсивной	Ёмкость с жидким	медицинская	разместить
	терапии и	мылом (имитация)	одноразовая *	тяжелобольног
	реанимации	Емкость-контейнер с	Мешочек с	о в постели в
		педалью для	песком	положении на
		медицинских отходов	Одноразовый	правом боку
		класса «Б»	стерильный	•

Пакет для упилизации медицинских отходов класса «А» лестого и красного потель, кометности двета, простымь, наволочка, пододежльник принадлежности: одеало, подушка, простымь, наволочка, пододежльник прото метеризиния и реанимации теранимации теланимации теранимации теранимация тера					I
утилизации медицинских отходов касаса «А» любого пвета, кроме желтого и краспото Пакет для утилизации медицинских отходов класса «Б» желтого положения в постели (минимум 3) подотельные принадлежности: одеяле, подушка, простынь, наволочка, простынь, наволючка, простынь на принцепичем в объемс 10 мл., в комплекте и иглой (из расчета 1 шт на одлу полытку аккредитуемого). Катетер зарова применения в объемс 10 мл., в катетеризирова применения в объемс 10 мл., в катетеризирова применения в объемс 10 мл., в катетеризирова подновратного применения в объемс 10 мл., в катетеризирова принцепический однократного применения в объемс 10 мл., в катетер применения в объемс 10 мл., в катетер применения в объемс 10 мл., в катетеризирова подновратного применения в объемс 10 мл., в катетеризирова подновратного применения в объемс 10 мл., в катетер применения в объемс 10 мл., в катетеризирова подновратного применения в объемс 10 мл., в катетер применения в объемс 10 мл., в катетер применения в объемс 10 мл., в катетер применения объемс 10 мл., в предысть на предыста на предыствения предысть на предыст			Лоток нестерильный		
Медицинских отходов класса «А» жобото цвета, кроме желтого и красного Пеленка одноразовая в питывающая в Перчатки медицински одноразовая в питывающая в Салфетка даянфицирующ вая Салфетка даянфицировая в Протектор Супротенный одноразовая в Протектор Осупсетвление специализирован ного медицинског ухода за пацветтом в отделении интененной терании и реанимации Катетеризации в применения в объеме 10 мл., в комышьскть с стод меня применения в объеме 10 мл., в комышьскть с стод укода за пацветтом в отделении интененной терании и реанимации Катетеризации кмерцинских отходов класса «бъ» Емкостъ-контейнер с педалью для медицинских отходов класса «бъ» (дарътора дра дра дра дра дра дра дра дра дра д			Пакет для	Очки (маска с	
Катетеризаци д периферической вены Сестринское обвены Варитивнах высшательств Осуществление специализировая впациентом в отделении интенсивной терапии и реанимации и реанимации и реанимации клаское компесть-контейцер с педалью для ветоты, отходов класса «Б» Емкость-контейцер с педалью для медицинских отходов класса «С» (Салфетка с антисептиком одноразовая в питьвающая * Перчатки медицинские нестерильные * Салфетка дазинфинирующ ая придация удобного положения в постепи (минимум 3) (Салфетка с антисептиком одноразовая * Перчатки медицинские нестерильные * Салфетка с антисептиком одноразовая * Перчатки медицинские нестерильныя * Салфетка с антисептиком одноразовая * Перчатки медицинские протектор Салфетка с антисептиком одноразовая * Перчатки медицинские нестерильныя * Салфетка с антисептиком одноразовая * Перчатки медицинские марлевая пестерильная * Салфетка с антисептиком одноразовая * Перчатки медицинские одноваться * Салфетка с антисептиком одноразовая * Перчатки медицинские нестерильныя * Салфетка с антисептиком одноразовая внитьвающая * Перчатки медицинские нестерильныя * Салфетка с антисептиком одноразовая внитьвающая * Перчатки медицинские нестерильные * Салфетка с антисептиком одноразовая * Перчатки медицинские одноваться * Салфетка с антисептиком одноразовая * Перчатки медицинские одноваться * Салфетка с антисептиком одноразовая * Перчатки медицинские одноваться * Салфетка с внижение протекти с коебсепечение оперативных внутривенной конечности для внутривенной внагименти в по			•	· ·	
пета, кроме желтого и красного пакета для утилизации медицинских отходов класса «Б» желтого положения в постепления придания удобного положения в постепления придания удобного положения в постепления придания удобного положения в постепления принадлежности: одеяло, подушка, простынь, наволочка, пододеяльник простынь, наволочка, пододеяльник простынь в менетезиологической вены пого медицинского ухода за пациентом в отделении интеленсивной терации и реанимации реанимации реанимации превымации и реанимации превымации и реанимации (для в бора острых отходов класса «Б» Емкость-контейнер с педалью для медицинских отходов класса «Б» Емкость-контейнер с педальо для медицинских отходов класса «Б» Емкость-контейнер с крышкой для сбора острых отходов класса «Б» Пакет для утилизации медицинских отходов класса «С» антисептиком одноразовая (из расчета 1 шт на одну попытку аккредитуемого в ену утилизации медицинских отходов класса «Б» Пакет для утилизации медицинских отходов класса «С» антисептиком одноразовая (из расчета 4 шт. на одну попытку аккредитуемого в связаний приферический однократного применения (из расчета 1 шт на одну попытку аккредитуемого с крышкой для сбора острых отходов класса «С» пакет для утилизации медицинских отходов класса «С» антисептиком одноразовая (из расчета 4 шт. на одну попытку аккредитуемого доноразовая (из расчета 4 шт. на одну попытку аккредитуемого доноразовая (из расчета 4 шт. на одну попытку аккредитуемого доноразовая (из расчета 4 шт. на одну попытку аккредитуемого доноразовая (из расчета 4 шт. на одну попытку аккредитуемого доноразовая (из расчета 4 шт. на одну попытку аккредитуемого доноразовая (из расчета 4 шт. на одну попытку аккредитуемого доноразовая (из расчета 4 шт. на одну попытку аккредитуемого доноразовая (из расчета 4 шт. на одну попытку аккредитуемого доноразова (из расчета 4 шт. на одну попытку аккредитуемого доноразова (из расчета 4 шт. на одну попытку аккредитуемого доноразова (из расчета 4 шт. на одну попытку в преткът дактрети предежения преткът дака преткът дактрети н					
и красного Пакет для угилизации медицинских отходов класса «Б» делого пожетия в постели (минимум доблого положения в постели (минимум доблого положения в постели (минимум 3) Постельные призадилежности: одеяло, подушка, простынь, навологика, полодеяльник Протектор Катетеризаци сестриленое обеспечение специализирован ного медицинского ухода за пащиентом в отделении интенсивной терации и реанимации Манитуляционний специализирован ного медицинского терации и реанимации Манитуляционний стол кулода за пациентом в отделение специализирован ного медицинского терации и теспецибного терации и реанимации Манитуляционний стол кулода за пациентом в отделение специализирован ного медицинского терации и реанимации Манитуляционний стол кулода за пациентом в отделение специализирован ного медицинских отходов класса «Б» Емкость-контейнер с педалью для медицинских отходов класса «Б» Емкость-контейнер с педалью для медицинских отходов класса «Б» Емкость-контейнер с крышкой для сбора острых отходов класса «С» (Пакет для утилизации медицинских отходов класса «С», антисентиком одноразовая (на расчета 4 пит. на одну попытку аккредитуемого применения (париферический обрабовая (на расчета 4 пит. на одну попытку аккредитуемого примененна (паритурного примененна (паритурного примененна (паритурного примененна (паритурного примененна (париферический одноразовая (на расчета 4 пит. на одну попытку аккредитурного примененна (паритурного			класса «А» любого	Пеленка	
Пакет для утилизации медицинские метерильные карасина подушки для придания удобного положения в постели (минимум 3) Постельные принадлежности: одеяло, полупика, простынь, наволочка, протемне обеспечение оперативных вмещательств обеспечене оперативных вмещательств Осупсетвление специализирован илтепенвиой терапии и реанимации реанимации реанимации отходов класса «Б» Емкость-контейнер с педалью для медицинских отходов класса «Б» (Салфетка с антисептиком одноразовая в дащеетом в отденении интепенвыой терапии и реанимации отходов класса «Б» (Емкость-контейнер с педалью для медицинских отходов класса «Б» (Салфетка с антисептиком одноразовая применения в объеме 10 мл., в комплекте с оказывать помощь с педалью для медицинских отходов класса «Б» (Емкость-контейнер с педалью для медицинских отходов класса «Б» (Емкость-контейнер с крышкой для обора острых отходов класса «Б» (Салфетка с антисептиком одноразовая (из расчета 4 шт. на одноразовая (из рас			цвета, кроме желтого		
утилизации медицинских отходов класса «А», вышкой для реанимации нестерильные выполнения и предпини для придания удобного положения в постели (минимум для придалия удобного положения в постели (минимум 3) Постельные принадлежности: оделю, подушка, простынь, навологча, пододеяльник Протектор Катетеризаци я простынь, навологча, пододеяльник Протектор Соуществление специализирован ного медицинского ухода за пациентом в отделении интенсивной терапии и реанимации реанимации реанимации не бемень на котолов класса «Б» Емкость-контейнер с педалью для медицинских отходов класса «Б» Емкость-контейнер с крышкой для сбора острых отходов класса «Б» Пакет для утилизации медицинских отходов класса «А», аккреди-					
медицинских отходов класса «Б» елгого цвета Подушки для придания удобного положения в постельные принадлежности: оделяю, подушка, простынь, навологика, пододеяльник Протектор периферической вены Поторативных могодов класса «Б» Емкость-контейнер с пералью для медицинских отходов класса «Б» Пакет для утилизации медицинских отходов класса «А», аккреди-			Пакет для	Перчатки	
класса «Б» желтого пвета Подущки для придания удобного ноложения в поотели (минмум 3) Постельные принадлежности: одеяло, подушка, простынь, наволочка, пододеяльник Протектор Катетеризация я периферической вены Катетеризация я периферической обеспечение оперативных вмещательсть Осуществление специализирован иого медицинского ухода за пащиентом в отделении интенсивной терании и реанимации реанимации котодов класса «А» Емкость-контейнер с педалью для медицинских отходов класса «А» Емкость-контейнер с крышкой для сбора острых отходов класса «Б» Пакет для утилизации медицинских отходов класса «Б» Пакет для утилизации медицинских отходов класса «В» Пакет для утилизации медицинских отходов класса «А» Салфетка сантисентиком одноразовая * Салфетка сантисентиком одноразовая нестерильная * Салфетка сантисентиком одноразовая нестерильная * Салфетка с антисептиком одноразовая нестерильная нестерильная * Салфетка с антисептиком одноратова нестерильная * Салфетка с антисептиком одноразовая (из расочета сантинентики питьскционный однократного применения в объеме 10 мл., в комплекте с иглой (из расчета 1 шт на одну попытку аккредитуемого применения (из расчета 1 шт на одну попытку аккредитуемого применения (из расчета 1 шт на одну попытку аккредитуемого применения в одну попытку аккредитуемого одноразовая (из расочета сантистиком одноразовая (из расочета 1 шт на одну попытку аккредитуемого одноразовая (из расочета 1 шт на одну попытку аккредитуемого одноразовая (из расочета 1 шт на одну попытку аккредитуемого одноразовая * Салфетка с антисептиком одноразовая (из расочета 4 шт. на одну попытку аккредитуемого одновать нестеринарное приферический одновать нестеринарное приферический одновать нестеринарное одновать нестеринарнам одно			утилизации		
пвета Подушки для придания улобного положения в постели (минимум 3 3) Постельные принадлежности: одеяло, подушка, простынь, наволючка, подоеяльник Протектор Катетеризаци улобного одеяло, подушка, простынь, наволючка, подоеяльник Протектор Катетеризация в сестринское анестезиологичес кое обеспечение оперативных выешательств Осуществление специализирован ного медицинского ухода за пащиентом в отделении интенсивной терании и реанимации реанимации Тераний и реанимации Тераний и пристепния Тераний и пристепния Тераний и престата и пт на одну попытку аккредитуемого и рабочем тотодов класса «Б» Тераний и рабочем тотодов класса «Б» Тераний и реанимации Тераний и престата и пт на одну попытку аккредитуемого и рабочем тотодов класса «Б» Тераний и рабочем тотодов класса «Б» Тераний и тетеризирова и пристепния Тераний и престата и пт на одну попытку аккредитуемого и рабочем тотодов класса «Б» Тераний и тетеризирова и пристепния Тераний и престата и пт на саменительный однократного применений однократного применений однократного применений однократного применений и престата и пт на саменать не тетериации и птес			медицинских отходов	нестерильные *	
Подушки для придания удобного положения в постели (минимум 3) Постельные принадлежности: одеяло, подушка, простынь, наволочка, простынь, наволочка, пододеяльник Протектор Катетеризация Реферической вены Катетеризация периферической вены Письменный стол специализирован мого медищинского ухода за пациентом в отделении интенсивной терапии и реапимации кате объем 10 мл., в комплекте с оказывать полодея пододея приферической вены Письменный стол Стул Фантом верхней копечного инъекции инъекционный однократного применения (из расчета 1 шт на одну попытку аккредитуемого с педалью для медицинских отходов класса «К» Емкость-контейнер с крышкой для сбора острых отходов класса «Б» Пакет для утилизации медицинских отходов класса «Б» Пакет для утилизации медицинских отходов класса «Б» Пакет для утилизации медицинских отходов класса «В» Салфетка с антисентиком одноразовая (из расчета 4 шт. на одну попытку аккредит-			класса «Б» желтого	Салфетка	
придания удобного положения в постели (минимум 3) Постельные принадлежности: одеяло, подушка, простынь, наволочка, пододеяльник Протектор Катетеризаци я периферическ ой вены Катетеризаци я периферическ ой вены Сестринское анестезиологичес кое обеспечение оперативных вмешательств Осуществление специализирован ного ухода за пациентом в отделении интенсивной терапии и реанимации Катетеризаци я периферической вены Сестринское анестезиологичес кое обеспечение оперативных вмешательств Осуществление специализирован ного ухода за пациентом в отделении интенсивной терапии и реанимации Катетеризациализирован ного ухода за пациентом в отделении интенсивной терапии и реанимации Катетеризациализирован ного ухода за пациентом в отделении интенсивной терапии и реанимации Катетеризации интенсивной однократного объеме 10 мл., в комплекте с оказывать помощь иглой (из расчета 1 шт на одну попытку аккредитуемого какредитуемого донократного применения (из расчета 1 шт на одну попытку аккредитуемого донократного применения (из расчета 1 шт на одну попытку аккредитуемого донократного применения (из расчета 1 шт на одну попытку аккредитуемого донократного применения (из расчета 1 шт на одну попытку аккредитуемого донократного применения (из расчета 1 шт на одну попытку аккредитуемого донократного применения (из расчета 1 шт на одну попытку аккредитуемого Салфекта с аттисептиком одпоразовая (из ругилизации медящинских отходов класса «Б» Пакет для утилизации медящинских отходов класса «К», аккредитуемото дингисеттиком одпоразовая (из расчета 4 шт. на одну попытку аккредитуемото дингисеттиком одпоразовая (из расчета 4 шт. на одну попытку аккредитуемото дингисеттиком одпоразовая (из расчета 4 шт. на одну попытку аккредитуемото дингисеттиком одпоразовая (из расчета 4 шт. на одну попытку аккредитуемото дингисети (из расчета 4 шт. на одну попытку аккредитуемото дингисети (из расчета 4 шт. на одну попытку аккредитуемото дингисети (из расчета 4 шт. на одну попытку аккредитуемото дингисети (из расчета 4 шт. на одну потытку ваккредитуем			цвета	дезинфицирующ	
Положения в постели (минимум 3)			Подушки для	ая	
Сестринекое принадлежности: одеяло, подушка, простынь, наволочка, пододеяльник Протектор Катетеризаци я периферической вены			придания удобного	Салфетка	
З) Постълные принадлежности: одеяло, подушка, простынь, наволочка, пододеяльник Протектор Катетеризаци и периферической вены Письменный стол вмешательств Осуществление специализирован ного медищинского ухода за пащентом в отделении интенсивной терапии и реанимации реанимации отходов класса «А», отходов класса «Б» Емкость-контейнер с годалью для медищинских отходов класса «Б» Емкость-контейнер с крышкой для сбора острых отходов класса «Б» Пакст для утилизации медицинских отходов класса «А», аккреди-			положения в постели	марлевая	
Постельные принадлежности: одеяло, подушка, простынь, наволочка, пододеяльник Протектор Катетеризаци я периферической вены Катетеризаци я периферической вены Письменный стол совеспеченее об вены оперативных вмешательств Осуществление специализирован ного медицинского ухода за пащиентом в отделении интенсивной терапии и реанимации В реанимации Терапии и ореанимации Терапии и терапии и ореанимации Терапии и отходов класса «Б» Емкость-контейнер с крышкой для сбора острых отходов класса «Б» Такет для утилизации медицинских отходов класса «А», аккреди-			(минимум	нестерильная *	
Принадлежности: одеяло, подушка, простынь, наволючка, пододеяльник Протектор Катетеризаци реферической вены Письменный стол анестезиологичес кое обеспечение оперативных вмешательств Осупцествление специализирован ного ухода за пациентом в отделении интенсивной терапии и реанимации Распративных вмешательств осупцетвление специализирован интенсивной терапии и реанимации Письменный стол Стул Онменний однократного применения в комплекте с иглой (из расчета 1 шт на одну попытку аккредитуемого применения (из расчета 1 шт на одну попытку аккредитуемого применения (из расчета 1 шт на одну попытку аккредитуемого применения (из расчета 1 шт на одну попытку аккредитуемого применения (из расчета 1 шт на одну попытку аккредитуемого применения (из расчета 1 шт на одну попытку аккредитуемого применения (из расчета 1 шт на одну попытку аккредитуемого с крышкой для сбора острых отходов класса «б.» Пакет для утилизации медицинских отходов класса «А.», аккреди-			3)	Салфетка с	
Одеяло, подушка, простынь, наволочка, пододеяльник Протектор			Постельные	антисептиком	
Одеяло, подушка, простынь, наволочка, пододеяльник Протектор			принадлежности:	одноразовая *	
Катетеризаци я периферической вены Сстул Фантом верхней конечности для внутривенной инъекции инъекциинского ухода за пациентом в отделении интенсивной терапии и реанимации Кущетка медицинских отходов класса «А» Емкость-контейнер с педалью для медицинских отходов класса «Б» Емкость-контейнер с крышкой для сбора острых отходов класса «Б» Пакет для утилизации медицинских отходов класса «А», аккредитуемого дногративом одноразовая (из расчета 1 шт на одну попытку аккредитуемого применения (из расчета 1 шт на одну попытку аккредитуемого применения (из расчета 1 шт на одну попытку аккредитуемого одногративом одноразовая (из расчета 4 шт. на одну попытку аккреди-			одеяло, подушка,	-	
Катетеризаци я периферической вены Катетеризация периферической вены Катетеризация я периферической вены протоктор ой вены ного медицинского ухода за пащентом в отделении интенсивной терапии и реанимации перанимации пододеяльник Протектор Катетеризация периферической вены Письменный стол Стул Фантом верхней конечности для внутривенной однократного применения в объеме 10 мл., в комплекте с иглой (из расчета 1 шт на одну попытку аккредитуемого). Катетеризация и реанимации пото медицинского ухода за пащентом в отделении интенсивной терапии и реанимации потодов класса «А» Емкость-контейнер с педалью для медицинских отходов класса «А» Емкость-контейнер с крышкой для сбора острых отходов класса «Б» Емкость-контейнер с крышкой для сбора острых отходов класса «Б» Пакет для утилизации медицинских отходов класса «А», аккредитуемого однократного применения (из расчета 1 шт на одну попытку аккредитуемого с казывать помощь пациенту, катетеризирова ть периферический однократного применения (из расчета 1 шт на одну попытку аккредитуемого с карышкой для сбора острых отходов класса «Б» Пакет для утилизации медицинских отходов класса «А», аккредитуемого однократного применения (из расчета 1 шт на одну попытку аккредитуемого с антисептиком одноразовая (из утилизации медицинских отходов класса «А», аккредитуемого однократного применения (из расчета 1 шт на одну попытку аккредитуемого с антисептиком одноразовая (из утилизации медицинских отходов класса «А», аккредитуемого однократного применения (из расчета 1 шт на одну попытку аккредитуемого с антисептиком одноразовая (из утилизации однократного применения (из расчета 4 шт. на одну попытку аккредитуемого однократного применения (из расчета 4 шт. на одну попытку одну попытку аккредитуемого однократного применения (из расчета 4 шт. на одну попытку аккредитуемого однократного применения (из расчета 4 шт. на одну попытку аккредитуемого однократного применения (из расчета 1 шт. на одну попытку одну			•	расходных	
Катетеризаци я периферической вены Катетеризация периферической вены Катетеризация я периферической вены протоктор ой вены ного медицинского ухода за пащентом в отделении интенсивной терапии и реанимации перанимации пододеяльник Протектор Катетеризация периферической вены Письменный стол Стул Фантом верхней конечности для внутривенной однократного применения в объеме 10 мл., в комплекте с иглой (из расчета 1 шт на одну попытку аккредитуемого). Катетеризация и реанимации пото медицинского ухода за пащентом в отделении интенсивной терапии и реанимации потодов класса «А» Емкость-контейнер с педалью для медицинских отходов класса «А» Емкость-контейнер с крышкой для сбора острых отходов класса «Б» Емкость-контейнер с крышкой для сбора острых отходов класса «Б» Пакет для утилизации медицинских отходов класса «А», аккредитуемого однократного применения (из расчета 1 шт на одну попытку аккредитуемого с казывать помощь пациенту, катетеризирова ть периферический однократного применения (из расчета 1 шт на одну попытку аккредитуемого с карышкой для сбора острых отходов класса «Б» Пакет для утилизации медицинских отходов класса «А», аккредитуемого однократного применения (из расчета 1 шт на одну попытку аккредитуемого с антисептиком одноразовая (из утилизации медицинских отходов класса «А», аккредитуемого однократного применения (из расчета 1 шт на одну попытку аккредитуемого с антисептиком одноразовая (из утилизации медицинских отходов класса «А», аккредитуемого однократного применения (из расчета 1 шт на одну попытку аккредитуемого с антисептиком одноразовая (из утилизации однократного применения (из расчета 4 шт. на одну попытку аккредитуемого однократного применения (из расчета 4 шт. на одну попытку одну попытку аккредитуемого однократного применения (из расчета 4 шт. на одну попытку аккредитуемого однократного применения (из расчета 4 шт. на одну попытку аккредитуемого однократного применения (из расчета 1 шт. на одну попытку одну			•	•	
Протектор			пододеяльник	•	
Катетеризаци я периферическ ой вены Сестринское анестезиологичес кое обеспечение оперативных вмешательств Осуществление специализирован ного ухода за пациентом в отделении интенсивной терапии и реанимации Катетеризаци я пото медицинского ухода за пациентом в отделении интенсивной терапии и реанимации Катетеризаци в медицинских отходов класса «Б» Емкость-контейнер с педалью для медицинских отходов класса «Б» Емкость-контейнер с крышкой для сбора острых отходов класса «Б» Пакет для утилизации медицинских отходов класса «А», одну попытку аккредитуемого с крышкой для сбора острых отходов класса «Б» Пакет для утилизации медицинских отходов класса «А», одну попытку аккредитуемого с крышкой для сбора острых отходов класса «Б» Пакет для утилизации медицинских отходов класса «А», аккреди-					
Катетеризаци я периферическ ой вены Сестринское анестезиологичес кое обеспечение оперативных вмешательств Осуществление специализирован ного ухода за пациентом в отделении интенсивной терапии и реанимации Катетеризаци я пото медицинского ухода за пациентом в отделении интенсивной терапии и реанимации Катетеризаци в медицинских отходов класса «Б» Емкость-контейнер с педалью для медицинских отходов класса «Б» Емкость-контейнер с крышкой для сбора острых отходов класса «Б» Пакет для утилизации медицинских отходов класса «А», одну попытку аккредитуемого с крышкой для сбора острых отходов класса «Б» Пакет для утилизации медицинских отходов класса «А», одну попытку аккредитуемого с крышкой для сбора острых отходов класса «Б» Пакет для утилизации медицинских отходов класса «А», аккреди-		Катетер	изация периферическ	ой вены	
я периферическ ой вены оперативных вмешательств Осуществление специализирован ного ухода за пациентом в отделении интенсивной терапии и реанимации ——————————————————————————————————	Катетеризаци				Демонстрация
периферическ ой вены Кое обеспечение оперативных вмешательств Осуществление специализирован ного медицинского ухода за пациентом в отделении интенсивной терапии и реанимации В медицинских отходов класса «А» Емкость-контейнер с педалью для медицинских отходов класса «Б» Емкость-контейнер с крышкой для сбора острых отходов класса «Б» Пакет для утилизации медицинских отходов класса «А», одну попытку аккредитуемого применения (из расчета 1 шт на одну попытку аккредитуемого применения (из расчета 1 шт на одну попытку аккредитуемого применения (из расчета 1 шт на одну попытку аккредитуемого с педалью для медицинских отходов класса «Б» Пакет для утилизации медицинских отходов класса «А», одноразовая (из расчета 4 шт. на одну попытку аккреди-	=	-		•	
ой вены оперативных вмешательств Осуществление специализирован ного медицинского ухода за пациентом в отделении интенсивной терапии и реанимации реанимации отходов класса «Сь» Емкость-контейнер с педалью для медицинских отходов класса «Сь» Емкость-контейнер с педалью для медицинских отходов класса «Б» Емкость-контейнер с крышкой для сбора острых отходов класса «Сь» Пакет для утилизации медицинских отходов класса «А», отходов класса «Сы» периферический однократного применения (из расчета 1 шт на одну попытку аккредитуемого с антисептиком одноразовая (из расчета 4 шт. на одну попытку аккреди-	периферическ	кое обеспечение	_	· ·	•
Вмешательств Осуществление специализирован ного медицинского ухода за пациентом в отделении интенсивной терапии и реанимации реанимации		оперативных	•	-	
Осуществление специализирован ного медицинского ухода за пациентом в отделении интенсивной терапии и реанимации ——————————————————————————————————		вмешательств		_	*
Специализирован ного медицинского ухода за пациентом в отделении интенсивной терапии и реанимации Терапии и реанимации Терапии и отходов класса «А» Емкость-контейнер с педалью для медицинских отходов класса «Б» Емкость-контейнер с крышкой для сбора острых отходов класса «Б» Пакет для утилизации медицинских отходов класса «А», аккреди-		Осуществление	• •		
ного медицинского ухода за пациентом в отделении интенсивной терапии и реанимации реанимации терапии и денимации териферическу но вену катетеризирова ть периферическу но вену териферическу однократного применения (из денименения (из дени		специализирован			
Кушетка одну попытку аккредитуемого реанимации интенсивной терапии и реанимации отходов класса «А» Емкость-контейнер с педалью для медицинских отходов класса «Б» Емкость-контейнер с педалью для медицинских отходов класса «Б» Емкость-контейнер с крышкой для сбора острых отходов класса «Б» Пакет для утилизации медицинских отходов класса «А», аккредит		НОГО	· ·	`	_
ухода за пациентом в отделении интенсивной терапии и реанимации медицинских отходов класса «А» Емкость-контейнер с педалью для медицинских отходов класса «Б» Емкость-контейнер с педалью для медицинских отходов класса «Б» Емкость-контейнер с крышкой для сбора острых отходов класса «Б» Пакет для утилизации медицинских отходов класса «А», отходов класса «А», аккредитуемого периферическу ю вену катетер венозный периферический однократного применения (из расчета 1 шт на одну попытку аккредитуемого с крышкой одну попытку одноразовая (из расчета 4 шт. на одну попытку одну попытку аккреди-		медицинского		_	
пациентом в отделении интенсивной терапии и реанимации Темкость-контейнер с педалью для медицинских отходов класса «А» Емкость-контейнер с педалью для медицинских отходов класса «Б» Емкость-контейнер с крышкой для сбора острых отходов класса «Б» Пакет для утилизации медицинских отходов класса «А» антисептиком одноразовая (из утилизации медицинских отходов класса «А», аккреди-		ухода за	•	•	
отделении интенсивной терапии и реанимации		=		аккредитуемого	
интенсивной терапии и реанимации Темкость-контейнер с педалью для медицинских отходов класса «Б» антисептиком одноразовая (из утилизации расчета 4 шт. на медицинских отходов класса «А», аккреди-			•	J. Vomener	10 Belly
отходов класса «А» Емкость-контейнер с педалью для медицинских отходов класса «Б» Емкость-контейнер с крышкой для сбора острых отходов класса «Б» Пакет для утилизации медицинских отходов класса «А» Периферический однократного применения (из расчета 1 шт на одну попытку аккредитуемого Салфетка с антисептиком одноразовая (из утилизации расчета 4 шт. на медицинских отходов класса «А», аккреди-				_ -	
реанимации Темкость-контейнер с педалью для медицинских отходов класса «Б» Емкость-контейнер с крышкой для сбора острых отходов класса «Б» Пакет для утилизации медицинских отходов класса «А» периферическии однократного применения (из расчета 1 шт на одну попытку аккредитуемого Салфетка с антисептиком одноразовая (из утилизации расчета 4 шт. на медицинских отходов класса «А», аккреди-		терапии и			
Емкость-контеинер с педалью для применения (из медицинских отходов класса «Б» Емкость-контейнер с крышкой) с крышкой) для сбора острых отходов класса «Б» антисептиком Пакет для одноразовая (из утилизации расчета 4 шт. на медицинских отходов класса «А», аккреди-		_			
медицинских расчета 1 шт на отходов класса «Б» одну попытку аккредитуемого с крышкой) для сбора острых Салфетка с отходов класса «Б» антисептиком Пакет для одноразовая (из утилизации расчета 4 шт. на медицинских одну попытку отходов класса «А», аккреди-		-	•	-	
отходов класса «Б» скрышкой одну попытку аккредитуемого скрышкой) сля сбора острых Салфетка с отходов класса «Б» антисептиком одноразовая (из утилизации расчета 4 шт. на медицинских одну попытку отходов класса «А», аккреди-				1 -	
Емкость-контейнер с крышкой) для сбора острых Салфетка с отходов класса «Б» антисептиком Пакет для одноразовая (из утилизации расчета 4 шт. на медицинских одну попытку отходов класса «А», аккреди-					
с крышкой) для сбора острых Салфетка с отходов класса «Б» антисептиком Пакет для одноразовая (из утилизации расчета 4 шт. на медицинских одну попытку отходов класса «А», аккреди-					
для сбора острых Салфетка с отходов класса «Б» антисептиком Пакет для одноразовая (из утилизации расчета 4 шт. на медицинских одну попытку отходов класса «А», аккреди-			-	аккредитуемого	
отходов класса «Б» антисептиком Пакет для одноразовая (из утилизации расчета 4 шт. на медицинских одну попытку отходов класса «А», аккреди-			-)	
Пакет для одноразовая (из утилизации расчета 4 шт. на медицинских одну попытку отходов класса «А», аккреди-			для сбора острых	Салфетка с	
утилизации расчета 4 шт. на медицинских одну попытку отходов класса «А», аккреди-			отходов класса «Б»	антисептиком	
утилизации расчета 4 шт. на медицинских одну попытку отходов класса «А», аккреди-			Пакет для	одноразовая (из	
медицинских одну попытку отходов класса «А», аккреди-				1	
отходов класса «А», аккреди-			•	_	
любого (кроме туемого)			любого (кроме	туемого)	
желтого и Ампула 10 мл с			` -		

красного) цвета физиологически Пакет для м раствором с утилизации нанесенным медицинских цветным отходов класса «Б», маркером для желтого цвета вскрытия в Жгут венозный (из оригинальной расчета 1 шт на все заводской упаковке (из попытки аккредитуемого) расчета 1 шт. на Подушечка из одну попытку аккредитуемого влагостойкого материала (из расчета 1 шт на все Салфетка тканевая попытки аккредитуемого) под жгут (из Укладка экстренной расчета 1 шт на профилактики одну попытку парентеральной аккредитуемого инфекции) Перчатки (достаточно имитамедицинские ции в виде фото) нестерильные (из расчета 1 шт на одну попытку аккредитуемого Маска для лица 3-хслойная медицинская одноразовая нестерильная (из расчета 1 шт на одну попытку аккредитуемого Очки зашитные медицинские (из расчета 1 шт на все попытки аккредитуемого Формы медицинской документации: лист назначения (из расчета 1 шт на одну попытку аккредитуемого

	T	T		
			Салфетка	
			дезинфицирую	
			щая (из расчета	
			1 шт на одну	
			попытку	
			аккредитуемого	
) Шариковая	
			ручка с	
			синими	
			чернилами для	
			заполнения	
			аккредитуемым	
			медицинской	
			документации	
			(из расчета 1 шт	
			на все попытки	
			аккредитуемого	
)	
]		для проведения эпиду	уральной анестези	Ш
Поттат	Саатта	Extra our violen	Maara ====	Померти
Подготовка	Сестринское	Емкость-контейнер с	Маска для лица	Демонстрация
набора для	анестезиологичес	крышкой для сбора	3-хслойная	лицом умения
проведения	кое обеспечение	острых отходов	медицинская	на своем
эпидуральной	оперативных	класса «Б»	одноразовая	рабочем месте
анестезии	вмешательств	Емкость-контейнер с	нестерильная (из	оказывать
		педалью для	расчета 1 шт на	помощь
		медицинских отходов	одну попытку	пациенту,
		класса «А»	аккредитуемого)	подготовить
		Емкость-контейнер с	Ампула с	набор для
		педалью для	лекарственным	проведения
		медицинских отходов	препаратом с	эпидуральной
		класса «Б»	нанесенным	анестезии
		Зажим	цветным	
		Флакон с 0,9%	маркером для	
		раствором натрия	вскрытия в	
		хлорида	оригинальной	
		Лоток в стерильной	заводской	
		упаковке	упаковке	
		Манипуляционный	(местный	
		стол	анестетик) (из	
		Пакет для	расчета 1 шт на	
		утилизации	одну попытку	
		медицинских отходов	аккредитуемого)	
		класса «А» любого	Одноразовый	
		(кроме желтого и	стерильный	
		красного) цвета	халат (из расчета	
		Пакет для	1 шт на одну	
		утилизации	попытку	
		медицинских отходов	аккредитуемого)	
		класса «Б» желтого	Перчатки	
		цвета	медицинские в	
		Пинцет в стерильной	стерильной	
		упаковке	упаковке (из	
		Пластырь	расчета 2 шт на	
	l .	1214012122	pae ieia 2 mi na	<u> </u>

медицинский одну попытку аккредитуемого) тканевой основе Укладка экстренной Салфетка дезинфицирующ профилактики парентеральной ая (из расчета 1 инфекции ШТ на одну попытку (достаточно имитации аккредитуемого) В виде фото) Самоклеящаяся стерильная повязка расчета 1 шт на одну попытку аккредитуемого) Стерильная пеленка (из расчета 1 шт на одну попытку аккредитуемого) Стерильная пеленка отверстием для операционного поля (из расчета 1 шт на одну попытку аккредитуемого) Стерильный набор ДЛЯ эпидуральной анестезии Шариковая ручка с синими чернилами для заполнения аккредитуемым медицинской документации (из расчета 1 шт на все попытки аккредитуемого) Шприц инъекционный однократного применения объеме 5, 10, 20 мл в комплекте иглой (из расчета І шт на попытку одну аккредитуемого) Формы медицинской

		1	T	T
			документации:	
			анестезиологиче	
			ская карта (из	
			расчета 1 шт на	
			одну попытку	
			аккредитуемого)	
		Уход за трахеостомой	I	
Уход за	Осуществление	Фантом с	Бинт или	Демонстрация
трахеостомой	специализирован	возможностью	марлевые	лицом умения
	НОГО	выполнения ухода за	тесемки для	на своем
	медицинского	трахеостомой (или	фиксации	рабочем месте
	ухода за	манекен по	трахеостомы (из	оказывать
	пациентом в	уходу	расчета 1 штука	помощь
	отделении	многофункциональн	на	пациенту,
	интенсивной	ый)	одну попытку	осуществить
	терапии и	Ёмкость-контейнер с	аккредитуемого)	уход за
	реанимации	-	Внутренняя	уход за трахеостомой
	•	педалью для	трахеостомическ	трахсостомой
		медицинских отходов класса «А»	ая трубка в	
			стерильной	
		Ёмкость-контейнер с	упаковке (из	
		педалью для	расчета 1 ш	
		медицинских отходов	на одну попытку	
		класса «Б»	аккредитуемого)	
		Кушетка	Кожный	
		медицинская	антисептик для	
		Лоток в стерильной	обработки рук	
		упаковке	(из расчета 5 мл	
		Лоток нестерильный	на одну попытку	
		Манипуляционный	аккредитуемого)	
		СТОЛ	Марлевые	
		Ножницы	салфетки в	
		Пакет для	стерильной	
		утилизации	упаковке (из	
		медицинских отходов класса «А» любого	расчета 2 шт на	
			одну попытку	
		цвета, кроме	аккредитуемого)	
		желтого и красного	Марлевые	
		Пакет для	шарики в	
		утилизации	стерильной	
		медицинских отходов класса «Б» желтого	упаковке (из	
		класса «в» желтого цвета	расчета 3 шт на	
		цвета Пинцеты в	одну попытку	
		стерильной упаковке	аккредитуемого)	
		(из расчета 2 шт на	Маска для лица	
		одну попытку	3-х слойная	
		аккредитуемого)	медицинская	
		Стол для расходных	одноразовая	
		материалов	нестерильная (из	
		материалов	расчета	
			1 маска на все	
			попытки	
			аккредитуемого)	
			16. Перчатки	
	ı	i	1	1

медицинские в
стерильной
упаковке (из
расчета 1 пара на
одну
попытку'
аккредитуемого)
Салфетки
спиртовые
одноразовые (из
расчета 3 шт на
одну попытку
аккредитуемого)
Формы
медицинской
документации:
журнал учета
процедур (форма
029/У),
лист назначения
(из расчета 1
бланк на все
попытки
аккредитуемого)
Шариковая
ручка с синими
чернилами для
заполнения
аккредитуемым
медицинской
документации
(из расчета 1 шт
на все попытки
аккредитуемого)

модуль 3

рабочая программа смежных дисциплин

Название модуля: Мобилизационная подготовка и гражданская оборона в сфере здравоохранения

Код	Наименования тем, элементов			
3.1 Обороноспособность и национальная безопасность Российской Федерац				
3.1.1	Основы национальной безопасности Российской Федерации			
3.1.2	Основы единой государственной политики в области ГО			
3.1.3	Задачи и основы организации ЕГСП и ЛЧС			
3.1.4	Организация и проведение эвакуации населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы			
3.2	Основы мобилизационной подготовки экономики Российской Федерации			
3.2.1	Законодательное нормативное правовое обеспечение мобилизационной подготовки и мобилизации в Российской Федерации			
3.3	Мобилизационная подготовка здравоохранения Российской Федерации			

3.3.1	Специальное формирования здравоохранения (СФЗ), их место и роль в современной системе лечебно-эвакуационного обеспечения войск			
3.3.2	Мобилизационное задание в интересах населения			
3.3.3	Дополнительные специализированные койки (ДСК)			
3.4	Государственный материальный резерв			
3.4.1	Нормативное правовое регулирование вопросов формирования, хранения, накопления и освежения запасов мобилизационного резерва			
3.5	Избранные вопросы медицины катастроф			
3.5.1	Организация и основы деятельности службы медицины катастроф (СМК)			
3.5.2	Организация лечебно-эвакуационного обеспечения населения в ЧС			
3.6	Организация медицинского обеспечения боевых действий войск			
3.6.1	Современные средства вооруженной борьбы			
3.6.2	Подвижные медицинские формирования. Задачи, организация, порядок работы			
3.7	Хирургическая патология в военное время			
3.7.1	Комбинированные поражения			
3.7.2	Термические поражения			
3.7.3	Кровотечение и кровопотеря			
3.8	Терапевтическая патология в военное время			
3.8.1	Радиационные поражения			

МОДУЛЬ 4

рабочая программа смежных дисциплин

Название модуля: Базовая сердечно - легочная реанимация и поддержание проходимости дыхательных путей

Код	Наименования тем, элементов			
Базовая сердечно - легочная реанимация и поддержание проходимости дыхательных путей				
4.1.1	Общие принципы оказания первой помощи			
4.1.2	Поддержание проходимости дыхательных путей			
4.1.3	Базовая сердечно - легочная реанимация взрослых и детей			
4.1.4	Правила эксплуатации и безопасности использования автоматического наружного дефибриллятора			

Обучающий симуляционный курс

Базовая сердечно-легочная реанимация взрослых						
Сердечно-	А/07.8 Оказание	Манекен взрослого	Антисептик	Демонстрация		
легочная	медицинской	пациента для	для	аккредитуемым		
реанимация (СЛР)	помощи в	проведения	обработки	лицом умения		
с применением	экстренной форме	СЛР (с	контактных	на своем		
автоматического	1 1 1	компьютерной	поверхностей	рабочем месте		
наружного		регистрацией	Запасные и	оказывать		
дефибриллятора		результатов).	сменные	помощь		
		Учебный	элементы для	пациенту без		
		автоматический	обеспечения	признаков		
		наружный	работы	жизни,		
		дефибриллятор	манекена и	выполнять		

	(АНД).	учебного	мероприятия
	Мягкий напольный	АНД	базовой
	коврик для		сердечно –
	аккредитуемого		легочной
	лица.		реанимации
	·		(далее – СЛР),
			в том числе с
			использование
			M
			автоматическог
			О
			наружного
			дефибриллятор
			а (далее –
			АНД),
			находящегося в
			доступности.

2.4. Оценка качества освоения программы.

- 2.4.1. Форма промежуточной и итоговой аттестации.
 - 2.4.1.1. Контроль результатов обучения проводится:
- в виде ΠA по каждому учебному модулю Программы. Форма ΠA *зачёт*. *Зачет* проводится посредством тестового контроля в автоматизированной системе дополнительного профессионального образования (далее AC ДПО);
 - в виде итоговой аттестации (ИА).

Обучающийся допускается к ИА после освоения рабочих программ учебных модулей в объёме, предусмотренном учебным планом (УП), при успешном прохождении всех ПА в соответствии с УП. Форма итоговой аттестации – экзамен, который проводится посредством: тестового контроля в АС ДПО, проверки практических умений, решения ситуационной задачи (письменно) и собеседования с обучающимся.

- 2.4.1.2. Лицам, успешно освоившим Программу и прошедшим ИА, выдаётся диплом о присвоении квалификации.
- 2.4.2. Шкала и порядок оценки степени освоения обучающимися учебного материала Программы.

КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ОТВЕТА НА ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ВОПРОС

		Дескрипторы	
Отметка	прочность знаний	умение объяснять сущность явлений, процессов, делать выводы	логичность и последовательно сть ответа
отлично	прочность знаний, знание	высокое умение объяснять	высокая
	основных процессов	сущность, явлений,	логичность и

			1
	изучаемой предметной	процессов, событий,	последовательно
	области, ответ отличается	делать выводы и	сть ответа
	глубиной и полнотой	обобщения, давать	
	раскрытия темы; владением	аргументированные	
	терминологическим	ответы, приводить	
	аппаратом; логичностью и	примеры	
	последовательностью ответа		
хорошо	прочные знания основных	умение объяснять	логичность и
	процессов изучаемой	сущность, явлений,	последовательно
	предметной области,	процессов, событий,	сть ответа
	отличается глубиной и	делать выводы и	
	полнотой раскрытия темы;	обобщения, давать	
	владение терминологическим	аргументированные	
	аппаратом; свободное	ответы, приводить	
	владение монологической	примеры; однако	
	речью, однако допускается	допускается одна - две	
	одна - две неточности в ответе	неточности в ответе	
удовлетвор	удовлетворительные знания	удовлетворительное	удовлетворитель
ительно	процессов изучаемой	умение давать	ная логичность и
	предметной области, ответ,	аргументированные	последовательно
	отличающийся недостаточной	ответы и приводить	сть ответа
	глубиной и полнотой	примеры;	
	раскрытия темы; знанием	удовлетворительно	
	основных вопросов теории.	сформированные навыки	
	Допускается несколько	анализа явлений,	
	ошибок в содержании ответа	процессов.	
		Допускается несколько	
		ошибок в содержании	
		ответа	
неудовлетво	слабое знание изучаемой	неумение давать	отсутствие
рительно	предметной области,	аргументированные	логичности и
	неглубокое раскрытие темы;	ответы	последовательно
	слабое знание основных		сти ответа
	вопросов теории, слабые		
	навыки анализа явлений,		
	процессов. Допускаются		
	серьезные ошибки в		
	содержании ответа		
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ РЕШЕНИЯ СИТУАЦИОННОЙ ЗАДАЧИ

	Дескрипторы			
Отметка	понимание проблемы	анализ ситуации	навыки решения ситуации	профессиональное мышление
отлично	полное	высокая способность	высокая способность	высокий уровень профессионального
	понимание проблемы. Все требования,	анализировать ситуацию,	выбрать метод решения	мышления

		TOTOTE DIVIDATE		
	предъявляемые к	делать выводы	проблемы	
	заданию,		уверенные	
	выполнены		навыки решения	
			ситуации	
хорошо	полное	способность	способность	достаточный уровень
	понимание	анализировать	выбрать метод	профессионального
	проблемы. Все	ситуацию,	решения	мышления. Допускается
	требования,	делать выводы	проблемы	одна-две неточности в
	предъявляемые к		уверенные	ответе
	заданию,		навыки решения	
	выполнены		ситуации	
удовлетворител	частичное	Удовлетворител	Удовлетворитель	достаточный уровень
ьно	понимание	ьная	ные навыки	профессионального
	проблемы.	способность	решения	мышления. Допускается
	Большинство	анализировать	ситуации	более двух неточностей в
	требований,	ситуацию,		ответе
	предъявляемых к	делать выводы		
	заданию,			
	выполнены			
неудовлетворит	непонимание	Низкая	Недостаточные	Отсутствует
ельно	проблемы.	способность	навыки решения	
	Многие	анализировать	ситуации	
	требования,	ситуацию		
	предъявляемые к			
	заданию, не			
	выполнены. Нет			
	ответа. Не было			
	попытки решить			
	задачу			
	задачу		l	<u> </u>

КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ОТВЕТА НА ТЕСТОВЫЕ ВОПРОСЫ

Процент правильных ответов	Отметка
91-100	отлично
81-90	хорошо
71-80	удовлетворительно
Менее 71	неудовлетворительно

КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ПРАКТИЧЕСКОГО НАВЫКА

Количество правильно выполненных практических навыков	Отметка
8-10	ончило
6-7	хорошо

4-5	удовлетворительно
Менее 4	неудовлетворительно

2.5. Оценочные материалы.

Оценочные материалы представлены в виде вопросов, тестов и ситуационных задач на электронном носителе, являющимся неотъемлемой частью Программы.

3. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

3.1. Материально-технические условия.

3.1.1. Перечень помещений Университета и/или медицинской организации, предоставленных структурному подразделению для образовательной деятельности:

$N_{\underline{0}}N_{\underline{0}}$	Наименование ВУЗА, учреждения	Этаж, кабинет
	здравоохранения, клинической базы или др.),	
	адрес	
1.	ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России	отделения анестезиологии и
		реаниматологии
2.	НИИАП ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России	отделение анестезиологии и
		реаниматологии
3.	Государственное бюджетное учреждение	отделения анестезиологии и
	Ростовской области «Городская больница скорой	реаниматологии
	медицинской помощи» в г. Ростове-на-Дону	
4.	Федеральное государственное бюджетное	отделение анестезиологии и
	учреждение "Ростовский научно-исследовательский	реаниматологии
	онкологический институт" Минздрава России	
5.	Государственное бюджетное учреждение	отделения анестезиологии и
	Ростовской области "Ростовская областная	реаниматологии
	клиническая больница"	
6.	Государственное бюджетное учреждение	отделение анестезиологии и
	Ростовской области "Областная клиническая	реаниматологии
	больница № 2"	
7.	Государственное бюджетное учреждение	отделения анестезиологии и
	Ростовской области «Областная детская	реаниматологии
	клиническая больница»	
8.	Государственное бюджетное учреждение	отделения анестезиологии и
	Ростовской области «Городская больница № 1 им.	реаниматологии
	Семашко» в г. Ростове-на-Дону	
9.	Государственное бюджетное учреждение	отделение анестезиологии и
	Ростовской области «Городская больница № 6» в г.	реаниматологии
	Ростове-на-Дону	
10.	Государственное бюджетное учреждение	отделения анестезиологии и
	Ростовской области «Городская больница № 20» в	реаниматологии

	г. Ростове-на-Дону			
11.	Государственное	бюджетное	учреждение	отделения анестезиологии и
	Ростовской области «Перинатальный центр»			реаниматологии

3.1.2. Перечень используемого для реализации Программы медицинского оборудования и техники:

NºNº	Наименование медицинского оборудования, техники, аппаратуры, технических средств обучения и т.д.			
1.	тонометр			
2.	стетоскоп, фонендоскоп			
3.	термометр			
4.	противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий			
5.	электрокардиограф			
6.	облучатель бактерицидный			
7.	аппарат искусственной вентиляции легких, регистрирующий электрокардиограмму, артериальное давление, частоту сердечных сокращений, частоту дыхания, насыщение гемоглобина кислородом, концентрацию углекислого газа в выдыхаемой смеси, температуру тела (два датчика), с функцией автономной работы			
8.	портативный электрокардиограф с функцией автономной работы			
9.	дефибриллятор с функцией синхронизации			
10.	ингалятор			
11.	1			
12.				
13.				
14.	отсасыватель послеоперационный			
15.	аппарат для быстрого размораживания и подогрева свежезамороженной плазмы			
16.				
17.	аппарат для быстрого размораживания плазмы			

3.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение.

3.2.1. Литература

Основная литература.

№	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической		
	литературы, кол стр		
1.	Медицинская сестра - анестезист : учебник / С. А. Сумин, К. Г. Шаповалов [и др.] Москва :		
	ГЭОТАР-Медиа, 2023 368 с Доступ из ЭБС "Консультант студента " Текст электронный.		
	ЭР		
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. Доступ из ЭБС "Консультант студента " Текст		
	электронный. ЭР		
3.	Основы реаниматологии и анестезиологии в сестринском деле [Электронный ресурс] : учеб.		
	пособие / В. Г. Зарянская Ростов-на-Дону : Феникс, 2024 Доступ из ЭБС "Консультант студента		
	" Текст электронный.		
4.	Рогозина И.В. Медицина катастроф / И.В. Рогозина. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019 152 с. –		

№	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической		
	литературы, кол стр		
	Доступ из ЭБС "Консультант студента " Текст электронный. ЭР.		
5.	Медицина чрезвычайных ситуаций : учебник : в 2 т. / под ред. С. Ф. Гончарова, А. Я. Фисуна		
	Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021 T. 1 604 c.		
6.	Медицина чрезвычайных ситуаций : учебник : в 2 т. / под ред. С. Ф. Гончарова, А. Я. Фисуна		
	Москва : ГЭОТАР-Медиа. 2021 T. 2 607 c.		

Дополнительная литература.

№	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической				
	литературы, кол стр.				
1.	Медсестра отделения интенсивной терапии: практическое рук-во [Электронный ресурс] / под ред. В.Л. Кассиля, Х.Х. Хапия М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010 352 с Доступ ЭБС «Консультант врача» ЭР				
2.	Нормативно-правовые документы, регламентирующие деятельность здравоохранения по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций мирного времени, определяющие работу в период мобилизации и в военное время: информац справ. материалы / сост.: Ю.Е. Барачевский, Р.В. Кудасов, С.М. Грошилин; - Ростов-на-Дону: РостГМУ, 2014 108 с.				
3.	Медико-санитарные аспекты ликвидации последствий аварий на химически опасных объектах: учебное пособие / С.Э. Бугаян, В.Ю. Скокова, Д.Н. Елисеев [и др.]; ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, каф. мобилизационной подготовки здравоохранения и мед. катастроф; Учеб. воен. центр Ростов-на-Дону: Изд-во РостГМУ, 2018 104 с.				
4.	Первая помощь и медицинские знания : практическое руководство по действиям в неотложных ситуациях / под ред. Л. И. Дежурного , И. П. Миннуллина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019 256 с Доступ из ЭБС «Консультант врача» Текст электронный ЭР				
5.	Экстренная медицинская помощь при острых заболеваниях и травмах : руководство для врачей и фельдшеров / под ред. Н. Ф. Плавунова Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021 544 с Доступ из ЭБС «Консультант студента» Текст электронный ЭР				

3.2.2. Информационно-коммуникационные ресурсы.

	ЭЛЕКТОРОННЫЕ	Доступ
	ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	к ресурсу
1.	Электронная библиотека РостГМУ. – URL:	Доступ
	http://109.195.230.156:9080/opacg/	неограничен
2.	Консультант врача. Электронная медицинская библиотека :	Доступ
	Электронная библиотечная система. – Москва : ООО «Высшая школа	неограничен
	организации и управления здравоохранением. Комплексный	
	медицинский консалтинг» URL: http://www.rosmedlib.ru +	
	возможности для инклюзивного образования	
3.	Сайт Общероссийской общественной организации «Ассоциация	Открытый
	медицинских сестер России» URL: https://medsestre.ru	доступ
4.	Рубрикатор клинических рекомендаций Минздрава России URL:	Открытый
	https://cr.minzdrav.gov.ru/	доступ
5.	Официальный интернет-портал правовой информации URL:	Открытый
	http://pravo.gov.ru/	доступ
6.	Консультант Плюс : справочная правовая система [Некоммерческие	Открытый доступ по

	интернет-версии] URL: http://www.consultant.ru	расписанию: по
	интернет-версииј OKL. <u>ппр.//www.consuntant.ru</u>	рабочим дням с 20-00
		до 24-00 (время
		московское) (время
		выходные и
		праздничные дни в
		любое время
		товое времи
7.	Госреестр лекарственных средств - URL:	Открытый
	https://grls.rosminzdrav.ru/grls.aspx	доступ
8.	Общероссийская общественная организация «Федерация	Открытый
	анестезиологов и реаниматологов» офиц. сайт URL:	
	https://faronline.ru/	доступ
9.	РОООФВАиР / Ростовская обл. обществ. организация "Федерация	Открытый
	врачей анестезиологов и реаниматологов" URL:	
	https://rostovanesthesia.ru/	доступ
10.	Ассоциация акушерских анестезиологов-реаниматологов : офиц.	Открытый
	сайт URL: https://www.arfpoint.ru/	доступ
11.	Ассоциация детских анестезиологов-реаниматологов России: офиц.	Открытый
	сайт URL: http://babyanesthesia.ru/	доступ
12.	Российский сепсис форум : офиц. сайт URL:	Открытый
	http://www.sepsisforum.ru Бесплатная регистрация.	доступ
13.	Ассоциация анестезиологов-реаниматологов : офиц. сайт URL:	Открытый
	https://association-ar.ru/	доступ
14.	Ассоциации анестезиологов-реаниматологов Северо-Запада: офиц.	Открытый
	сайт URL: <u>https://anesth.ru/</u>	доступ
15.	Ассоциация клинических токсикологов России / Ассоциация	Открытый
	токсикологов России : офиц. сайт URL: http://toxicology-	доступ
	association.ru/main	
16.	Med-Edu.ru: медицинский видеопортал — видеозаписи лекций	Открытый
	врачей и преподавателей, выступлений на конференциях, съемки	доступ
	манипуляций - URL: <u>http://www.med-edu.ru/</u>	
17.	NSICU.RU / отделение реанимации НИИ им. Н.Н. Бурденко : офиц.	Открытый
	сайт URL: http://www.nsicu.ru Бесплатная регистрация.	доступ
18.	НП « НАСКИ ». Национальная ассоциация специалистов по контролю	Открытый
	инфекций : офиц. сайт URL:	доступ
	http://nasci.ru/education/clinic_recommendations	
19.	Все о первой помощи. Площадка для работы профильной комиссии	Открытый
	Минздрава России по направлению «Первая помощь».	доступ
	Общероссийская общественная организация «Российское общество	
	первой помощи» : офиц. сайт URL: https://allfirstaid.ru/	_
20.	Федеральный центр медицины катастроф ФГБУ "НМХЦ им. Н. И.	Открытый
	Пирогова" Минздрава России [Электронный ресурс] Режим доступа:	доступ
	https://fcmk.minzdrav.gov.ru/obshhaya-informacziya/	_
21.	Вероссийский Центр медицины катастроф «ЗАЩИТА» (ВЦМК	Открытый
	«ЗАЩИТА») [Электронный ресурс] Режим доступа:	доступ
	https://mchs.gov.ru/ministerstvo/o-ministerstve/terminy-mchs-	
	rossii/term/1339	

3.2.3. Автоматизированная система (АС ДПО).

Обучающиеся, в течение всего периода обучения, обеспечиваются доступом к автоматизированной системе дополнительного профессионального образования (АС ДПО) sdo.rostgmu.ru.

Основными дистанционными образовательными технологиями Программы являются интернет-технологии с методикой синхронного и/или асинхронного дистанционного обучения предусматривает on-line общение, которое реализуется в виде вебинара, онлайнчата, виртуальный класс. Асинхронное обучение представляет собой offline просмотр записей аудиолекций, мультимедийного и печатного материала. Каждый слушатель получает доступ к учебным материалам портала и к электронной информационно-образовательной среде.

АС ДПО обеспечивает:

- возможность входа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;
- одновременный доступ не менее 25 процентов обучающихся по Программе;
- доступ к учебному содержанию Программы и электронным образовательным ресурсам в соответствии с формой обучения (тестовые задания, интернет-ссылки, нормативные документы);
- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной и итоговой аттестаций.

3.3. Кадровые условия.

Реализация Программы обеспечивается научно-педагогическими работниками кафедры анестезиологии и реаниматологии лечебно-профилактического факультета.

Доля научно-педагогических работников, имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, модуля, имеющих сертификат специалиста по Анестезиологии-реаниматологии, в общем числе научно-педагогических работников, реализующих Программу, составляет 100%.

Доля научно-педагогических работников, имеющих ученую степень и/или ученое звание, в общем числе научно-педагогических работников, реализующих Программу, составляет 91 %.

Доля работников из числа руководителей и работников организации, деятельность которых связана с направленностью реализуемой Программы (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет), в общем числе работников, реализующих Программу, составляет 30 %.

Профессорско-преподавательский состав программы

NºNº	отчество	Учёная степень, звание	Должность	Место работы	
				(основное/	
1	2	3	4	5	
1.	Лебедева Елена Александровна	д.м.н., доцент	заведующий кафедрой анестезиологии и реаниматологии, лечебно-профилактического факультета	ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России (основное)	
2.	Туманян Сергей Вартанович	д.м.н., профессор	Профессор кафедры анестезиологии и реаниматологии, лечебно-профилактического факультета Заведующий отделом анестезиологии и реанимации ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии» МЗ РФ	ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России (основное)	
3.	Стаканов Андрей Владимирович	д.м.н.	Доцент кафедры анестезиологии и реаниматологии, лечебно-профилактического факультета	ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России	
4.	Шаршов Федор Геннадьевич	д.м.н.	Доцент кафедры анестезиологии и реаниматологии, лечебно- профилактического факультета Директор центра анестезиологии и реаниматологии Государственного бюджетного учреждения Ростовской области «Областная детская клиническая больница»	(совмещение) ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России (совмещение)	
5.	Бычков Алексей Анатольевич	к.м.н., доцент	Доцент кафедры анестезиологии и реаниматологии, лечебно- профилактического факультета	ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России (основное)	
6.	Куртасов Александр Александрович	к.м.н., доцент	Доцент кафедры анестезиологии и реаниматологии, лечебно- профилактического факультета	ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России (основное)	

7.	Мартынов Дмитрий Викторович	к.м.н., доцент	Доцент кафедры анестезиологии и реаниматологии, лечебно-профилактического факультета Руководитель Центра анестезиологии-реанимации и технологий крови ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России	ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России (основное)
8.	Васильев Вячеслав Владимирович	к.м.н.	Доцент кафедры анестезиологии и реаниматологии, лечебно-профилактического факультета	ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России (совмещение)
9.	Женило Михаил Владимирович	к.м.н.	Доцент кафедры анестезиологии и реаниматологии, лечебно- профилактического факультета	ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России (совмещение)
10.	Заварзин Петр Жанович	к.м.н.	Доцент кафедры анестезиологии и реаниматологии, лечебно-профилактического факультета Заместитель главного врача Клиники профессора Буштыревой	ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России (совмещение)
11.	Здирук Сергей Васильевич	К.М.Н.	Доцент кафедры анестезиологии и реаниматологии, лечебно- профилактического факультета	ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России (основное)
12.	Ващенко Валерий Григорьевич	к.м.н.	Ассистент кафедры анестезиологии и реаниматологии, лечебно-профилактического факультета	ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России (основное)
13.	Махарин Олег Андреевич	к.м.н.	Ассистент кафедры анестезиологии и реаниматологии, лечебно-профилактического факультета	ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России (совмещение)
14.	Кочубейник Николай Владимирович	к.м.н.	Ассистент кафедры анестезиологии и реаниматологии, лечебно-профилактического факультета Главный врач Муниципального Бюджетного Учреждения Здравоохранения «Городская Больница № 6 города Ростована-Дону»	ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России (совмещение)

15.	Ушакова	д.м.н.,	Ассистент кафедры	ФГБОУ ВО
	Наталья	профессор	анестезиологии и	РостГМУ
	Дмитриевна		реаниматологии, лечебно-	Минздрава
	7		профилактического факультета	России
			Врач анестезиолог-	(совмещение)
			реаниматолог отделения	(00-1110-(011110)
			анестезиологии и реанимации,	
			Зав. кабинетом	
			экстракорпоральной	
			гемокоррекции ФГБУ	
			«Национальный медицинский	
			исследовательский центр	
			онкологии» $M3$ $P\Phi$	
16.	Каминский	K.M.H.	Ассистент кафедры	ФГБОУ ВО
	Михаил		анестезиологии и	РостГМУ
	Юрьевич		реаниматологии, лечебно-	Минздрава
	To possion .		профилактического факультета	России
			Зам. Главного врача по	
			анестезиологии-	
			реаниматологии	
			Муниципального Бюджетного	
			Учреждения Здравоохранения	
			«Городская Больница Скорой	
			Медицинской Помощи города	
			Ростова-на-Дону»	
			внештатный анестезиолог-	
			реаниматолог г. Ростова-на-	
			Дону	
17.	Малыгин	K.M.H.	Ассистент кафедры	ФГБОУ ВО
	Владимир		анестезиологии и	РостГМУ
	Николаевич		реаниматологии, лечебно-	Минздрава
			профилактического факультета	России
			Заведующий отделением	(совмещение)
			анестезиологии и	
			реаниматологии	
			Муниципального Бюджетного	
			Учреждения Здравоохранения	
			«Городская Больница № 6	
			города Ростова-на-Дону»	
18.	Попов Роман	K.M.H.	Ассистент кафедры	ФГБОУ ВО
	Владимирович		анестезиологии и	РостГМУ
			реаниматологии, лечебно-	Минздрава
			профилактического факультета	России
				(совмещение)
19.	Белоусова	K.M.H.	Ассистент кафедры	ФГБОУ ВО
	Марина		анестезиологии и	РостГМУ
	Евгениевна		реаниматологии, лечебно-	Минздрава
			профилактического факультета	России
				(основное)

20.	Кайгородов	K.M.H.	Ассистент кафедры	ФГБОУ ВО
	Сергей		анестезиологии и	РостГМУ
	Петрович		реаниматологии, лечебно-	Минздрава
			профилактического факультета	России
				(совмещение)
21.	Чардаров	к.м.н.	Ассистент кафедры	ФГБОУ ВО
	Карп Никитич		анестезиологии и	РостГМУ
			реаниматологии, лечебно-	Минздрава
			профилактического факультета	России
				(основное)
22.	Свиридкина		Ассистент кафедры	ФГБОУ ВО
	Дина Ивановна		анестезиологии и	РостГМУ
			реаниматологии, лечебно-	Минздрава
			профилактического факультета	России
				(основное)
23.	Шарнина		Ассистент кафедры	ФГБОУ ВО
	Анастасия		анестезиологии и	РостГМУ
	Дмитриевна		реаниматологии, лечебно-	Минздрава
			профилактического факультета	России
				(основное)

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

1. Оформление тестов фонда тестовых заданий.

к дополнительной профессиональной программе профессиональной переподготовке специалистов со средним медицинским образованием «Анестезиология и реаниматология» со сроком освоения 432 академических часов по специальности Анестезиология и реаниматология

1	Кафедра	Анестезиологии и реаниматологии	
2	Факультет	Лечебно-профилактический	
3	Адрес (база)	344022, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский д. 29, клинический корпус Б, 8 этаж	
4	Зав. кафедрой	Лебедева Е.А.	
5	Ответственный	Лебедева Е.А.	
	составитель		
6	E-mail	air@rostgmu.ru	
7	Моб. телефон	8-928-229-6294	
8	Кабинет №	Кабинет заведующего кафедрой	
9	Учебная	Анестезиология и реаниматология	
9	дисциплина		
10	Учебный предмет	Анестезиология и реаниматология	
11	Учебный год	2024	
11	составления		
12	Специальность	Анестезиология и реаниматология	
13	Форма обучения	Очная	
14	Модуль	Анестезиология и реаниматология	
15	Тема	1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5	
16	Подтема	-	
17	Количество	30	
1,	вопросов		
18	Тип вопроса	Single, multiple	
19	Источник	-	

Список тестовых заданий

			• •	
1	1	1		
1			ЕСЛИ МЕДИЦИНСКОЕ	
			ВМЕШАТЕЛЬСТВО НЕОБХОДИМО ПО	
			ЭКСТРЕННЫМ ПОКАЗАНИЯМ ДЛЯ	
			УСТРАНЕНИЯ УГРОЗЫ ЖИЗНИ	

	*		ЧЕЛОВЕКА И ЕСЛИ ЕГО СОСТОЯНИЕ НЕ ПОЗВОЛЯЕТ ВЫРАЗИТЬ СВОЮ ВОЛЮ ИЛИ ОТСУТСТВУЮТ ЗАКОННЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛИ РЕШЕНИЕ О МЕДИЦИНСКОМ ВМЕШАТЕЛЬСТВЕ БЕЗ СОГЛАСИЯ ГРАЖДАНИНА, ОДНОГО ИЗ РОДИТЕЛЕЙ ИЛИ ИНОГО ЗАКОННОГО ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ПРИНИМАЕТСЯ	
	- 1,		консилиумом врачей врачебной комиссией	
			1	
			лечащим (дежурным) врачом	
			заведующим отделением	
1	1	2		
1	1		ЕСПИ МЕЛИНИНСКОЕ	
1			ЕСЛИ МЕДИЦИНСКОЕ ВМЕШАТЕЛЬСТВО НЕОБХОДИМО ПО ЭКСТРЕННЫМ ПОКАЗАНИЯМ ДЛЯ УСТРАНЕНИЯ УГРОЗЫ ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА И ЕСЛИ ЕГО СОСТОЯНИЕ НЕ ПОЗВОЛЯЕТ ВЫРАЗИТЬ СВОЮ ВОЛЮ ИЛИ ОТСУТСТВУЮТ ЗАКОННЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛИ, СОБРАТЬ КОНСИЛИУМ ВРАЧЕЙ НЕ ВОЗМОЖНО, РЕШЕНИЕ О МЕДИЦИНСКОМ ВМЕШАТЕЛЬСТВЕ БЕЗ СОГЛАСИЯ ГРАЖДАНИНА, ОДНОГО ИЗ РОДИТЕЛЕЙ ИЛИ ИНОГО ЗАКОННОГО ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ПРИНИМАЕТСЯ	
	*		лечащим (дежурным) врачом	
			врачебной комиссией	
			консилиумом врачей	
			заведующим отделением	
			1	
1	1	3		
1	-		ПЕРЕД ПЛАНОВЫМ ХИРУРГИЧЕСКИМ ВМЕШАТЕЛЬСТВОМ С ЦЕЛЬЮ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОПЕРАЦИОННО- АНЕСТЕЗИОЛОГИЧЕСКОГО РИСКА, ДЛЯ ВЫБОРА МЕТОДА	

			АНЕСТЕЗИИ И ПРОВЕДЕНИЯ	
			ПРЕДОПЕРАЦИОННОЙ	
			ПОДГОТОВКИ ДЕТИ	
			ОСМАТРИВАЮТСЯ ВРАЧОМ-	
			АНЕСТЕЗИОЛОГОМ-	
			РЕАНИМАТОЛОГОМ	
	*		не позднее чем за сутки до	
			предполагаемой операции	
			сразу после принятия решения о	
			необходимости выполнения операции	
			не позднее чем за 12 часов до	
			предполагаемой операции	
			не позднее чем за двое суток до	
			предполагаемой операции	
			1 1	
1	1	4		
1			С ЦЕЛЬЮ ОПРЕДЕЛЕНИЯ	
			ОПЕРАЦИОННО-	
			АНЕСТЕЗИОЛОГИЧЕСКОГО	
			РИСКА, ДЛЯ ВЫБОРА МЕТОДА	
			АНЕСТЕЗИИ И ПРОВЕДЕНИЯ	
			ПРЕДОПЕРАЦИОННОЙ	
			подготовки дети	
			ОСМАТРИВАЮТСЯ ВРАЧОМ-	
			АНЕСТЕЗИОЛОГОМ-	
			РЕАНИМАТОЛОГОМ В СЛУЧАЕ	
			ЭКСТРЕННОГО ХИРУРГИЧЕСКОГО	
			ВМЕШАТЕЛЬСТВА	
	*		сразу после принятия решения о	
			необходимости выполнения операции	
			не позднее чем за сутки до	
			предполагаемой операции	
			не позднее чем за 12 часов до	
			предполагаемой операции	
			не позднее чем за 6 часов до	
			предполагаемой операции	
1	1	5		
1			СОГЛАСОВАНИЕ НАЗНАЧЕНИЯ	
			ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ С	
			ЗАВЕДУЮЩИМ ОТДЕЛЕНИЕМ	
			или ответственным	
			ДЕЖУРНЫМ ВРАЧОМ ЛИБО	
			ДРУГИМ ЛИЦОМ,	
				1

			УПОЛНОМОЧЕННЫМ ПРИКАЗОМ ГЛАВНОГО ВРАЧА МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, А ТАКЖЕ, ПРИ НАЛИЧИИ, С ВРАЧОМ	
			- КЛИНИЧЕСКИМ ФАРМАКОЛОГОМ НЕОБХОДИМО В СЛУЧАЯХ	
	*		одновременного назначения пяти и более лекарственных препаратов одному пациенту	
	*		назначения лекарственных препаратов,	
			не входящих в перечень жизненно	
			необходимых и важнейших	
			лекарственных препаратов, при	
			нетипичном течении заболевания,	
			наличии осложнений основного	
			заболевания и (или) сопутствующих	
			заболеваний, при назначении	
			лекарственных препаратов,	
			особенности взаимодействия и	
			совместимости которых согласно	
			инструкциям по их применению	
			приводят к снижению эффективности	
			и безопасности фармакотерапии и	
			(или) создают потенциальную	
			опасность для жизни и здоровья	
			пациента	
			одновременного назначения двух	
			лекарственных препаратов одному	
			пациенту	
1	1			
1	1	6	NAVNE HOVAMENTI HEOLAOHAMO	
1			КАКИЕ ДОКУМЕНТЫ НЕОБХОДИМО ОФОРМИТЬ ВРАЧУ АНЕСТЕЗИОЛОГУ-	
			РЕАНИМАТОЛОГУ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ	
			ПАЦИЕНТУ АНЕСТЕЗИИ?	
	*		Предоперационный осмотр врача	
			анестезиолога-реаниматолога	
	*		Протокол анестезиологического	
			пособия	
	*		Карта проведения	
			анестезиологического пособия	
	*		Карта проведения реанимации и	
			интенсивной терапии	

1	2	1		
1	_		УВЛАЖНИТЕЛЬ АППАРАТА ИВЛ	
			ЗАПОЛНЯЕТСЯ ВОДОЙ	
	*		дистиллированной	
			кипяченой	
			водопроводной	
			стерильной	
1	2	2		
1			изделия медицинского	
			НАЗНАЧЕНИЯ ПОСЛЕ ПРИМЕНЕНИЯ	
			ПОДЛЕЖАТ	
	*		дезинфекции независимо от	
			дальнейшего их использования	
			мойке под проточной водой в течение	
			30 минут	
			помещению в мешок желтого цвета с	
			последующей утилизацией	
			помещению в антисептический раствор	
		<u> </u>		
1	2	3	DETCOMENTATION OF A CONTRACTOR	
1			РЕКОМЕНДУЕМЫЙ СРОК НАХОЖДЕНИЯ В ВЕНЕ КОРОТКОГО	
			ПЕРИФЕРИЧЕСКОГО ВЕНОЗНОГО	
			КАТЕТЕРА ИЗ ТЕФЛОНА	
	*		3 суток	
			1 сутки	
			4 суток	
			5 суток	
1	2	4		
1			ПЕРЕЧИСЛИТЕ ПРАВИЛА, КОТОРЫЕ	
			НЕОБХОДИМО СОБЛЮДАТЬ ПРИ УСТАНОВКЕ ПАЦИЕНТУ МОЧЕВОГО	
			KATETEPA MO IEBOTO	
	*		Назначение катетеризации мочевого	
			пузыря проводят по строгим	
			клиническим показаниям	
	*		Удаление катетеров должно	
			проводиться в максимально короткие	
			сроки	
	*		Катетеризацию мочевого пузыря	
			выполняют две медицинские сестры,	

			OTHER HE POTONI IN HARROCHARCTRALING	
			одна из которых непосредственно	
			выполняет манипуляцию введения катетера, а вторая ей ассистирует	
	*			
	•		Не проводят рутинного промывания	
			мочевого пузыря	
1	2	5		
1		3	КЛИНКИ ЛАРИНГОСКОПА ПОСЛЕ	
1				
			ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОХОДЯТ ЭТАПЫ ОБРАБОТКИ ТАКИЕ КАК	
	*			
			дезинфекция + предстерилизационная	
			очистка+ стерилизация	
			предстерилизационная очистка	
			дезинфекция	
			предстерилизационная очистка +	
			дезинфекция	
1	2			
1	2	6		
1			ПРИ ПРОНИКАЮЩИХ РАНЕНИЯХ ГЛАЗА	
			НЕОБХОДИМО	
	*		наложить бинокулярную стерильную	
			повязку	
			закапать анестезирующие капли	
			извлечь инородное тело	
			заложить мазь под конъюнктиву	
1	3	1		
1			ПРИМЕНЕНИЕ ВАЗЕЛИНА И	
			МАСЕЛ ВЗРЫВООПАСНО ПРИ	
			КОНТАКТЕ С	
	*		кислородом	
			кетамином	
			фторотаном	
			керосином	
1	3	2		
1			ПРИ ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ	
			ТЯЖЕЛОЙ СИСТЕМНОЙ	
			ТОКСИЧНОСТИ МЕСТНЫХ	
			АНЕСТЕТИКОВ СЛЕДУЕТ	
			ПРИМЕНЯТЬ ИНФУЗИЮ	
	*		20% жировой эмульсии	
			свежезамороженной плазмы	

			10% раствора глюкозы	
			4% раствора натрия гидокарбоната	
			The process of the pr	
1	3	3		
1			В ОПЕРАЦИОННЫХ ЗАЛАХ	
			РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ	
			лицевые маски	
	*		одноразовые с влагонепроницаемым	
			слоем	
			марлевые двухслойные	
			одноразовые обычные	
	1		марлевые четырехслойные	
	†			
1	3	4		
1		1	НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНЫМ	
			СПОСОБОМ САНАЦИИ	
			ТРАХЕОБРОНХИАЛЬНОГО ДЕРЕВА	
			является	
	*		бронхофиброскопия	
	1		чрезназальная катетеризация трахеи	
			стимуляция кашля с применением	
			муко- и бронхолитиков	
			транстрахеальное дренирование	
			транотранованное дронирование	
1	3	5		
1			ГЕНЕРАЛЬНАЯ УБОРКА	
			РЕАНИМАЦИОННЫХ ЗАЛОВ	
			ПРОВОДИТСЯ ОДИН РАЗ В	
	*		7 дней	
	1		2 недели	
	+		месяц	
	+		10 дней	
	+			
1	3	6		
1	1		СООТНОШЕНИЕМ КОЛИЧЕСТВА	
			ПОТРЕБЛЕННОЙ И ВЫДЕЛЕННОЙ	
			жидкости за сутки, является	
	*		водный баланс	
	1	1	поллакиурия	
	1	1	энурез	
	1		диурез	
	1	1	Anjpes	

1	4	1		
1	•	1	С ПОМОЩЬЮ КАКОГО ПРИЕМА	
1			ДОСТИГАЕТСЯ УСТРАНЕНИЕ	
			АОРТО-КАВАЛЬНОЙ	
			КОМПРЕССИИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ	
			КОМПЛЕКСА БАЗОВЫХ	
			РЕАНИМАЦИОННЫХ	
			МЕРОПРИЯТИЙ БЕРЕМЕННЫМ	
			ЖЕНЩИНАМ?	
	*		мануальным смещением матки влево	
			поднятием нижних конечностей	
			поворотом на левый бок	
			подкладывание валика (клина) под	
			правый бок	
1	4	2		
1			ПРИ НЕПРЯМОМ МАССАЖЕ	
			СЕРДЦА ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ	
			ОПТИМАЛЬНОГО ЭФФЕКТА	
			ПРОИЗВОДИТСЯ	
	*		100 – 120 компрессий в минуту	
			30 – 40 компрессий в минуту	
			120 – 160 компрессий в минуту	
			60 - 80 компрессий в минуту	
1	4	3		
1			ПРИ ОСТАНОВКЕ СЕРДЦА	
			ЭПИНЕФРИН НЕОБХОДИМО	
	314		ВВОДИТЬ ВЗРОСЛОМУ В ДОЗЕ	
	*		1 мг каждые 3-5 мин	
		-	0,06 мг/кг каждые 3-5 мин	
		-	0,5 мг каждые 3-5 мин	
		1	10 мг каждые 3-5 мин	
1	4	4		
1	+	+	ПЕФИЕРИППОНИО ПРИМЕНОЕТСО	
1			ДЕФИБРИЛЛЯЦИЯ ПРИМЕНЯЕТСЯ ПРИ НАРУШЕНИЯХ РИТМА	
	*	1		
	*	1	фибрилляции желудочков желудочковой тахикардии с широкими	
			комплексами без пульса	
		+	полной АВ-блокаде	
<u> </u>			асистолии	

1	4	5			
1	4	3	ПРЕПАРАТОМ ПЕРВОГО ВЫБОРА		
1			ПРИ ЛЕЧЕНИИ		
			АНАФИЛАКТИЧЕСКОГО ШОКА		
			ЯВЛЯЕТСЯ		
	*				
	•		эпинефрин		
			норэпинефрин		
			дексаметазон		
			преднизолон		
1	4	6	<u> </u>		
1			НА ДОВРАЧЕБНОМ ЭТАПЕ НА		
			РАНУ НАКЛАДЫВАЮТ		
	*		сухие асептические повязки		
			повязки с растворами антисептиков		
			повязки, смоченные физиологическим		
			раствором		
			полуспиртовые		
1	5	1			
1			ВЫБЕРИТЕ ШКАЛУ, КОТОРАЯ		
			ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ		
			ОПРЕДЕЛЕНИЯ ИНТЕНСИВНОСТИ		
			БОЛИ У ПАЦИЕНТОВ, НЕ		
			СПОСОБНЫХ К ОБЩЕНИЮ		
	*		Оценка боли по выражению лица		
			Вербально-рейтинговая шкала - ВРШ		
			Цифровая-рейтинговая шкала - ЦРШ		
			Визуально-аналоговая шкала - ВАШ		
			, i		
1	5	2			
1			БОЛЬ ЯВЛЯЕТСЯ ХРОНИЧЕСКОЙ,		
			ЕСЛИ ОНА ДЛИТСЯ БОЛЕЕ		
	*		3 месяцев		
			3 дней		
			3 недель		
			12 месяцев		
1	5	3			
1		1	ВЫБЕРИТЕ ШКАЛЫ, КОТОРЫЕ		
1			ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ДЛЯ		
			ОПРЕДЕЛЕНИЯ ИНТЕНСИВНОСТИ		
<u> </u>		1		<u>l</u>	1

			БОЛИ У ПАЦИЕНТОВ,	
			СПОСОБНЫХ К ОБЩЕНИЮ	
	*		Вербально-рейтинговая шкала - ВРШ	
	*		Цифровая-рейтинговая шкала - ЦРШ	
	*		Визуально-аналоговая шкала - ВАШ	
			Оценка боли по выражению лица	
			Оценка обли но выражению лица	
1	5	4		
1		1	К НЕГАТИВНЫМ ВЛИЯНИЯМ	
1			НЕКУПИРОВАННОГО БОЛЕВОГО	
			СИНДРОМА НА ЖИЗНЕННО	
			ВАЖНЫЕ СИСТЕМЫ ОРГАНИЗМА	
			ОТНОСЯТСЯ	
	*		Тахикардия, гипертензия, увеличение	
			потребности миокарда в кислороде	
	*		Затруднения адекватного	
			откашливания, накопление мокроты,	
			формирование ателектазов	
	*		Угнетение моторики желудочно-	
			кишечного тракта, повышенный риск	
			транслокации кишечной флоры	
	*		Гиперкоагуляция, тромбоз глубоких	
			вен нижних конечностей	
1	5	5		
1			В КАКИХ СЛУЧАЯХ НЕОБХОДИМА	
			РОТАЦИЯ (СМЕНА) ОПИОИДОВ	
			при лечении хронического	
			БОЛЕВОГО СИНДРОМА?	
	*		При недостаточном уровне	
			обезболивания	
	*		При наличии трудно контролируемых	
			побочных эффектов от препарата	
	*		Доза нового опиоида подбирается в	
			соответствии с таблицами	
			соответствия по аналгетическому	
			эффекту	
	*		Не рекомендуется производить замену	
			опиоидов без необходимости	
1	5	6		
1			НАЗОВИТЕ ОСНОВНЫЕ МЕРЫ	
			ПРОФИЛАКТИКИ ОСЛОЖНЕНИЙ	
			ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ	
	•	•	•	

	нестероилину
	НЕСТЕРОИДНЫХ
	ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ
	СРЕДСТВ (НПВС)
*	Строгое следование инструкции: не
	превышать кратность и дозу введения
	НПВС. При неконтролируемой боли
	перейти на другие методы
	обезболивания
*	Длительность применения НПВС для
	обезболивания в послеоперационном
	периоде: от 2 до 7 суток (в
	зависимости от препарата)
*	Не назначать пероральные формы
	пациентам с явлениями гастрита,
	язвенной болезни желудка и
	двенадцатиперстной кишки
*	С осторожностью применять у
	пациентов с нарушениями функций
	печени и почек

2. Оформление фонда перечня практических навыков

ПРАКТИЧЕСКИЕ НАВЫКИ:

Практические навыки включают в себя:

1. Текст условия ситуации в свободной форме. Например: Вы пришли на рабочее место. Вам необходимо осуществить мероприятия по уходу. Ваша задача оказать ему мероприятия по уходу в рамках своих умений.

Сценарии ситуаций:

- 1. Провести обработку рук медицинского персонала: гигиеническая обработка рук мылом и спиртсодержащий антисептик/хирургическая обработка рук. Санитарная обработка кожи пациента, обработка инъекционного и операционного поля.
- 2. Организовать рабочее пространство в операционной и палате интенсивной терапии.
- 3. Оснастить анестезиологический столик для обеспечения анестезиологического пособия.
- 4. Оценbnm сознаниt, параметрѕ гемодинамики (артериальной давление, частота сердечных сокращений, пульс), дыхательной функции пациента (частота дыхания, насыщение крови кислородом/пульсоксиметрия/сатурация, цвет кожного покрова, влажность кожи).

- 5. Оценить состояние пациента по системе ABCDE/
- 6. Подготовить пациента к анестезиологическому пособию в преднаркозной палате, в операционной и при поступлении в палату реанимации и интенсивной терапии.
- 7. Собрать, протестировать и подключить к пациенту систему мониторирования (электрокардиография, пульсоксиметрия, неинвазивное артериальное давление, термометрия, нейромышечного мониторинга (акцелерометрия), глубина угнетения сознания).
- 8. Осуществить забор биоматериала пациента для проведения лабораторных исследований, оформить направления и доставить в лабораторию.
- 9. Собрать, протестировать и подключить к пациенту наркозно-дыхательную аппаратуру.
- 10.Выполнить алгоритм контроля при вербальном назначении лекарственныз препаратов.
- 11.Выполнить технологию технологии укладывания пациента на операционном столе при различных видах положений.
- 12.Выполнить реабилитационные мероприятия пациенту в отделении анестезиологии и реаниматологии.
- 13. Выполнить уход за кожей и слизистыми пациента.
- 14. Выполнить оксигенотерапию пациенту.
- 15. Выполнить подкожную, внутримышечную и внутривенную инъекцию.
- 16. Выполнить пункцию и катетеризацию периферической вены.
- 17.Выполнить непрерывное внутривенное введение лекарственных препаратов инфузоматом.
- 18.Выполнить катетеризацию мочевого пузыря.
- 19. Выполнить постановку назогастрального зонда.
- 20.Выполнить зондовое промывание желудка.
- 21.Выполнить постановку очистительной клизмы и/или газоотводной трубки.
- 22. Провести энтеральное и парентеральное питание.
- 23. Провести уход за трахеостомами. .
- 24. Провести уход за катетерами, зондами и стомами.
- 25. Провести уход за периферическим венозным катетером.
- 26. Провести уход за центральным венозным катетером.
- 27. Провести контроль за диурезом и функционированием дренажных систем.
- 28. Ассистировать врачу при проведении медицинского вмешательства: интубации трахеи и санации трахеобронхиального дерева.
- 29. Ассистировать врачу при проведении медицинского вмешательства: блокады нервных стволов и сплетений.
- 30. Ассистировать врачу при проведении медицинского вмешательства пункции и катетеризации эпидурального и спинального пространства.
- 31. Ассистировать врачу при проведении медицинского вмешательства трахеостомии, смене трахеостомической трубки, закрытии трахеостомы, коникотомии..

- 32. Ассистировать врачу при проведении медицинского вмешательства эндотрахеальном введении лекарственных препаратов.
- 33. Ассистировать врачу при проведении медицинского вмешательства: плевральной пункции.
- 34. Ассистировать врачу при проведении медицинского вмешательства: пункции и катетеризации артерии.
- 35. Ассистировать врачу при проведении медицинского вмешательства: пункции и катетеризации центральных вен.
- 36. Ассистировать врачу при проведении медицинского вмешательства: обеспечение внутрикостного доступа.
- 37. Провести внутрикостное введение лекарственных препаратов.
- 38.Провести базовую сердечно-легочную реанимацию взрослого. Провести базовую сердечно-легочную реанимацию у ребенка и беременной женщины.

Перечень вопросов для собеседования:

- 1. Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению и детям по профилю "анестезиология и реаниматология". Законодательные акты, регламентирующие деятельность врача-анестезиолога-реаниматолога и медицинской сестры-анестезиста. Профессиональные стандарты. Должностные обязанности.
- 2. Информированное добровольное согласие на медицинское вмешательство и на отказ от медицинского вмешательства. Порядок оказания медицинской помощи без согласия граждан или их законных представителей. Особенности оказания медицинской помощи по экстренным показаниям для устранения угрозы жизни человека.
- 3. Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну. Законный порядок разглашения сведений, составляющих врачебную тайну. Правила общения с пациентом и родственниками, правила бесконфликтной среды.
- 4. Учетно-медицинская документация, оформляемая в отделение анестезиологии и реаниматологии, в том числе в форме электронного документа. Нормативные правовые акты, регламентирующие оформление медицинской документации.
- 5. Санитарно-эпидемиологическая безопасность медицинского персонала и пациентов. Нормативные правовые акты. Соблюдение стандартных операционных процедур. Санитарно-эпидемиологические требования и нормативы по обращению с медицинскими отходами.
- 6. Соблюдение требования правил личной гигиены. Правила обработки рук медицинского персонала: гигиеническая обработка рук мылом и спиртсодержащий антисептик/хирургическая обработка рук. Санитарная обработка кожи пациента, обработка инъекционного и операционного поля.
- 7. Мероприятия по соблюдению противоэпидемического режима в помещении, условий стерилизации медицинских инструментов и материалов; предупреждению

постинъекционных осложнений, парентеральных гепатитов, инфицирования вирусом иммунодефицита человека.

- 8. Организация рабочего места в операционной и в палате реанимации и интенсивной терапии с учетом мер технической и пожарной безопасности.
- 9. Подготовка лекарственных препаратов, инфузионных сред, расходных материалов и наборов медицинских инструментов к работе. Организация рабочего пространства в операционной и палате интенсивной терапии. Оснащение анестезиологического столика для обеспечения анестезиологического пособия.
- Мониторирование основных параметров жизнедеятельности анестезиологического пациента при проведении пособия, реанимации интенсивной терапии: оценка сознания, параметров гемодинамики (артериальной давление, частота сердечных сокращений, пульс), контроль дыхательной функции (частота дыхания, насышение пашиента кислородом/пульсоксиметрия/сатурация, цвет кожного покрова, влажность кожи), контроль диуреза. Нормальные показатели у взрослых и детей.
- 11. Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. Оценка сознания, параметров гемодинамики (артериальной давление, частота сердечных сокращений, пульс), контроль дыхательной функции пациента (частота дыхания, насыщение крови кислородом/пульсоксиметрия/сатурация, цвет кожного покрова, влажность кожи).
- 12. Правила и порядок проведения первичного осмотра пациента (пострадавшего) при оказании медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни. Оценка безопасности окружающей среды.
- 13. Подготовка пациентов к анестезиологическому пособию в преднаркозной палате, в операционной и при поступлении в палату реанимации и интенсивной терапии. Премедикация: цели, используемые препараты, оценка эффективности.
- 14. Наблюдение за состоянием пациента во время анестезии, после окончания анестезиологического пособия в палате пробуждения, и в палате реанимации и интенсивной терапии до восстановления и стабилизации жизненно важных систем организма. Сопровождение пациента при переводе в структурные отделения медицинской организации и при транспортировке пациентов в критическом состоянии.
- 15. Сборка, тестирование и подключение к пациенту системы мониторирования при проведении анестезиологического пособия, реанимации и интенсивной терапии: (электрокардиография, пульсоксиметрия, неинвазивное артериальное давление, термометрия, нейромышечного мониторинга (акцелерометрия), глубина угнетения сознания). Контроль исправности и правильности эксплуатации.
- 16. Лабораторные методы исследования при проведении анестезиологического пособия, реанимации и интенсивной терапии: общий анализ крови, общий анализ мочи, биохимический анализ крови, анализ кислотно-щелочного состояния крови, коагулограмма, посев крови/мочи на стерильность с определением чувствительности к антибиотикам. Осуществление забора биоматериала пациента

для проведения лабораторных исследований, оформления направления и доставки в лабораторию.

- 17. Принципы работы медицинской аппаратуры, технических средств, используемых процессе анестезиологического пособия, интенсивной терапии: наркозно-дыхательный аппарат/аппарат вентиляции легких/аппарат неинвазивной вентиляции легких. Требования охраны труда при их эксплуатации.
- 18. Сборка, тестирование и подключение к пациенту наркозно-дыхательной аппаратуры (подсоединение дыхательного контура, подсоединение кислорода, подсоединение компрессора, использование натронной извести, ингаляционных анестетиков). Контроль исправности и правильности эксплуатации.
- 19. Стерилизация и дезинфекция наркозно-дыхательной аппаратуры, инструментария и приспособлений для проведения анестезии.
- 20. Виды анестезиологического пособия: местная анестезия, ирригационная анестезия, аппликационная анестезия, инфильтрационная анестезия, внутривенная анестезия, ингаляционная анестезия, регионарная (проводниковая и плексусная) анестезия, спинальная (субарахноидальная) анестезия, эпидуральная анестезия.
- 21. Порядок применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме. Введение лекарственных препаратов по назначению врача для обеспечения анестезиологического пособия и проведения реанимации и интенсивной терапии. Соблюдение алгоритма контроля при вербальном назначении использование алгоритма: повтор наименования лекарственного препарата; повтор дозы; повтор пути введения; сообщение об окончании введения. Организация хранения, учета и пополнения лекарственных препаратов.
- 22. Применение лекарственных препаратов, используемых анестезиологического пособия И при оказании реанимационной помощи: побочные эффекты. ингаляционные анестетики. Возможные осложнения И Документы, регламентирующие применение лекарственных препаратов.
- 23. Применение лекарственных препаратов, используемых для анестезиологического пособия и при оказании реанимационной помощи: неингаляционные анестетики. Возможные осложнения и побочные эффекты. Документы, регламентирующие применение лекарственных препаратов.
- 24. Применение лекарственных препаратов, используемых для анестезиологического пособия и при оказании реанимационной помощи: местные анестетики. Возможные осложнения и побочные эффекты. Документы, регламентирующие применение лекарственных препаратов.
- Применение лекарственных 25. препаратов, используемых ДЛЯ реанимационной анестезиологического пособия И при оказании помощи: наркотические аналгетики. Возможные осложнения побочные эффекты. Документы, регламентирующие применение лекарственных препаратов.
- 26. Применение лекарственных препаратов, используемых для анестезиологического пособия и при оказании реанимационной помощи: ненаркотические аналгетики. Возможные осложнения и побочные эффекты.

Документы, регламентирующие применение лекарственных препаратов.

- 27. Болевой синдром. Шкалы наличия и/или интенсивности боли у взрослых и детей. Классификация средств лекарственной терапии боли. Оценка эффективности терапии болевого синдрома.
- Применение лекарственных препаратов, используемых реанимационной пособия анестезиологического при оказании нейролептики. Возможные осложнения И побочные эффекты. Документы, регламентирующие применение лекарственных препаратов.
- 29. Применение лекарственных препаратов, используемых для анестезиологического пособия и при оказании реанимационной помощи: транквилизаторы. Возможные осложнения и побочные эффекты. Документы, регламентирующие применение лекарственных препаратов.
- 30. Нормативные правовые акты по работе с наркотическими, психотропными и сильнодействующими лекарственными препаратами. Особенности работы с наркотическими и сильнодействующими препаратами.
- 31. Применение лекарственных препаратов, используемых для анестезиологического пособия и при оказании реанимационной помощи: мышечные релаксанты. Возможные осложнения и побочные эффекты. Документы, регламентирующие применение лекарственных препаратов.
- 32. Применение лекарственных препаратов, используемых для анестезиологического пособия и при оказании реанимационной помощи: адреномиметики и вазопрессорные препараты. Возможные осложнения и побочные эффекты. Документы, регламентирующие применение лекарственных препаратов.
- 33. Применение лекарственных препаратов, используемых пособия оказании анестезиологического при реанимационной антибактериальные препараты. Возможные осложнения и побочные эффекты. регламентирующие применение лекарственных препаратов. Периоперационная антибиотикопрофилактика.
- 34. Применение лекарственных препаратов, используемых для анестезиологического пособия и при оказании реанимационной помощи: растворы для инфузионной терапии: кристаллоидные, коллоидные, компоненты крови. Возможные осложнения и побочные эффекты. Документы, регламентирующие применение лекарственных препаратов. Правила проведения инфузии и гемотрансфузии.
- 35. Законодательные акты, утверждающие правила клинического использования компонентов крови. Документы, которые необходимо оформить при трансфузии (переливании) компонентов крови. Основные виды реакций и осложнений, возникающих у реципиентов в связи с трансфузией (переливанием) компонентов крови. Признаки реакций или осложнения трансфузии при переливании (трансфузии) компонентов крови под наркозом.
- 36. Местная, ирригационная, аппликационная, инфильтрационная анестезия. Методика проведения. Ошибки, опасности и осложнения, их профилактика и лечение.
- 37. Внутривенная анестезия/внутривенная аналгезия/ внутривенная аналгезия,

контролируемая пациенткой. Методика проведения. Ошибки, опасности и осложнения, их профилактика и лечение.

- 38. Комбинированный ингаляционный наркоз. Методика проведения. Ошибки, опасности и осложнения, их профилактика и лечение.
- 39. Комбинированный эндотрахеальный наркоз. Методика проведения. Ошибки, опасности и осложнения, их профилактика и лечение.
- 40. Регионарная (проводниковая и плексусная) анестезия. Методика проведения. Ошибки, опасности и осложнения, их профилактика и лечение.
- 41. Спинальная (субарахноидальная) анестезия/спинальная аналгезия. Методика проведения. Ошибки, опасности и осложнения, их профилактика и лечение.
- 42. Эпидуральная анестезия/эпидуральная аналгезия/эпидуральная аналгезия, контролируемая пациенткой. Методика проведения. Ошибки, опасности и осложнения, их профилактика и лечение.
- 43. Сочетанная анестезия. Методика проведения. Ошибки, опасности и осложнения, их профилактика и лечение.
- 44. Виды и технологии укладывания пациента на операционном столе. Профилактика позиционных сдавлений у пациента, деформаций в суставах и возможного повреждения сосудисто-нервного сплетения.
- 45. Реабилитация пациентов в отделении анестезиологии и реаниматологии. Обеспечение необходимого положения пациента в постели. Контроль эффективности.
- 46. Стандартные технологии и процедуры сестринского ухода перед проведением анестезии, во время проведения анестезии, в палате реанимации и интенсивной терапии: уход за кожей и слизистыми пациента. Соблюдение правила асептики и антисептики при уходе за пациентами.
- 47. Выполнение стандартных технологий сестринских манипуляций и процедур проведение оксигенотерапии пациенту. Соблюдение правила асептики и антисептики и проведение профилактики возможных осложнений.
- 48. Выполнение стандартных технологий сестринских манипуляций и процедур подкожной, внутримышечной и внутривенной инъекции. Соблюдение правила асептики и антисептики и проведение профилактики возможных осложнений.
- 49. Выполнение стандартных технологий сестринских манипуляций и процедур пункции и катетеризации периферической вены. Ультразвуковая навигация. Соблюдение правила асептики и антисептики и проведение профилактики катетерассоциированных инфекций кровотока.
- 50. Выполнение стандартных технологий сестринских манипуляций и процедур непрерывное внутривенное введение лекарственных препаратов инфузоматом. Соблюдение правила асептики и антисептики и проведение профилактики возможных осложнений.
- 51. Выполнение стандартных технологий сестринских манипуляций и процедур катетеризации мочевого пузыря. Соблюдение правила асептики и антисептики и проведение профилактики катетер-ассоциированных инфекций.
- 52. Выполнение стандартных технологий сестринских манипуляций и процедур постановку назогастрального зонда. Соблюдение правила асептики и антисептики и

проведение профилактики катетер-ассоциированных инфекций.

- 53. Выполнение стандартных технологий сестринских манипуляций и процедур проведения зондового промывания желудка. Соблюдение правила асептики и антисептики и профилактики осложнений.
- 54. Выполнение стандартных технологий сестринских манипуляций и процедур Постановка очистительной клизмы и/или газоотводной трубки. Соблюдение правила асептики и антисептики и профилактики осложнений.
- 55. Выполнение стандартных технологий сестринских манипуляций и процедур: проведение энтерального и парентерального питания. Методика проведения. Контроль эффективности. Соблюдение правила асептики и антисептики и проведение профилактики катетер-ассоциированных инфекций.
- 56. Стандартные технологии и процедуры сестринского ухода перед проведением анестезии, во время проведения анестезии, в палате реанимации и интенсивной терапии: уход за трахеостомами. Соблюдение правила асептики и антисептики при уходе за пациентами.
- 57. Стандартные технологии и процедуры сестринского ухода перед проведением анестезии, во время проведения анестезии, в палате реанимации и интенсивной терапии: уход за катетерами, зондами и стомами. Соблюдение правила асептики и антисептики при уходе за пациентами.
- 58. Стандартные технологии и процедуры сестринского ухода перед проведением анестезии, во время проведения анестезии, в палате реанимации и интенсивной терапии: уход за периферическим венозным катетером. Соблюдение правила асептики и антисептики и проведение профилактики катетер-ассоциированных инфекций кровотока.
- 59. Стандартные технологии и процедуры сестринского ухода перед проведением анестезии, во время проведения анестезии, в палате реанимации и интенсивной терапии: уход за центральным венозным катетером. Соблюдение правила асептики и антисептики и проведение профилактики катетер-ассоциированных инфекций
- 60. Стандартные технологии и процедуры сестринского ухода перед проведением анестезии, во время проведения анестезии, в палате реанимации и интенсивной терапии: контроль за диурезом и функционированием дренажных систем. Соблюдение правила асептики и антисептики и проведение профилактики катетерассоциированных инфекций.
- 61. Ассистирование врачу при проведении медицинского вмешательства: интубации трахеи и санации трахеобронхиального дерева. Ошибки, опасности и осложнения, их профилактика и лечение. Соблюдение правила асептики и антисептики.
- 62. Ассистирование врачу при проведении медицинского вмешательства: блокады нервных стволов и сплетений. Ошибки, опасности и осложнения, их профилактика и лечение. Соблюдение правила асептики и антисептики.
- 63. Ассистирование врачу при проведении медицинского вмешательства пункции и катетеризации эпидурального и спинального пространства. Ошибки, опасности и осложнения, их профилактика и лечение. Соблюдение правила асептики и антисептики.

- 64. Ассистирование врачу при проведении медицинского вмешательства трахеостомии, смене трахеостомической трубки, закрытии трахеостомы, коникотомии. Ошибки, опасности и осложнения, их профилактика и лечение. Соблюдение правила асептики и антисептики.
- 65. Ассистирование врачу при проведении медицинского вмешательства эндотрахеальном введении лекарственных препаратов. Ошибки, опасности и осложнения, их профилактика и лечение. Соблюдение правила асептики и антисептики.
- 66. Ассистирование врачу при проведении медицинского вмешательства: плевральной пункции. Ошибки, опасности и осложнения, их профилактика и лечение. Соблюдение правила асептики и антисептики.
- 67. Ассистирование врачу при проведении медицинского вмешательства: пункции и катетеризации артерии. Ошибки, опасности и осложнения, их профилактика и лечение. Соблюдение правила асептики и антисептики.
- 68. Ассистирование врачу при проведении медицинского вмешательства: пункции и катетеризации центральных вен. Ошибки, опасности и осложнения, их профилактика и лечение. Соблюдение правила асептики и антисептики.
- 69. Ассистирование врачу при проведении медицинского вмешательства: обеспечение внутрикостного доступа. Ошибки, опасности и осложнения, их профилактика и лечение. Соблюдение правила асептики и антисептики.
- 70. Стандартные технологии и процедуры сестринского ухода перед проведением анестезии, во время проведения анестезии, в палате реанимации и интенсивной терапии: внутрикостное введение лекарственных препаратов. Соблюдение правила асептики и антисептики и проведение профилактики катетер-ассоциированных инфекций.
- 71. Проведение мероприятий по поддержанию жизнедеятельности организма пациента (пострадавшего) до прибытия врача или бригады скорой помощи при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)) и при шоках.
- 72. Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации. Особенности проведения базовой сердечно-легочной реанимации у детей и беременных женщин.
- 73. Правила проведения расширенной сердечно-легочной реанимации с применением дефибриллятора (правила эксплуатации и безопасности использования).
- 74. Правила поддержания проходимости дыхательных путей и проведения искусственного дыхания с помощью мешка Амбу (изменение положение нижней челюсти, лицевой маски, установка воздуховода или ларингеальной маски).
- 75. Алгоритм оказания медицинской помощи при развитии анафилактического шока.
- 76. Идентификация пациента при оказании медицинской помощи (включая в бессознательном состоянии (риске утраты сознания), при оказании помощи нескольким пациентам, при оказании помощи в чрезвычайных ситуациях.
- 77. Ограничение движений пациента, угрожающих его здоровью или проведению

лечебных мероприятий.

78. Алгоритм оказания первой помощи при судорогах и при отсутствии сознания.

СИТУАЦИОННЫЕ ЗАДАЧИ:

Задание 1.

Перечислите основные действия медсестры-анестезиста при оказании экстренной помощи в первые пять минут развития анафилаксии/анафилактического шока у пациента.

Эталон ответа:

- 1. Прекратить поступление предполагаемого аллергена в организм.
- 2. Всем пациентам с анафилаксией/анафилактическим шоком незамедлительно внутримышечно ввести эпинефрин в переднебоковую поверхность верхней трети бедра, при необходимости через одежду в дозе для взрослого пациента 0,5 мг (0,5 мл 0,1% раствора эпинефрина), для ребенка 6-12 лет 0,3 мг (0,3 мл 0,1% раствора эпинефрина), до 6 лет 0,15 мг (0,15 мл 0,1% раствора эпинефрина).
- 3. Уложить в положение на спине с приподнятыми нижними конечностями и повернутой на бок головой. Пациентам с удушьем вследствие бронхоспазма или ангиоотека верхних дыхательных путей рекомендуется положение сидя.
- 4. Немедленно вызвать помощь, сообщить врачу.
- 5. Обеспечить поступления кислорода через лицевую маску
- 6. Обеспечить сосудистый доступ и начать внутривенное введение кристаллоидных растворов в дозе 20 мл/кг массы тела по назначению врача.
- 7. Обеспечить мониторирование частоты сердечных сокращений, артериального давления, частоты дыхательных движений.
- 8. При отсутствии ответа на первую дозу эпинефрина не менее, чем через 5 минут рекомендуется в/м ввести повторную дозу эпинефрина по назначению врача.
- 9. Провести ингаляцию салбутамола (бета2-адреностимулятор селективного действия) у пациентов с анафилаксией/анафилактическим шоком при сохраняющемся бронхоспазме несмотря на введение эпинефрина по назначению врача.
- 10.Выполнить внутримышечное или внутривенное введение кортикостероидов для системного использования по назначению врача.

Задание 2.

У беременной 40 лет (30 неделя беременности) через две минуты после внутривенного введения антибиотика появились жалобы на зуд кожи, сыпь, кашель, чувство жара, шум в ушах, страх смерти. Отмечается снижение артериального давления до 90 мм рт.ст., тахикардия до 120, пульс слабого наполнения. Пациентка

в одежде. Перечислите Ваши действия оказанию экстренной медицинской помощи в первые две минуты оказания помощи.

Эталон ответа:

- незамедлительно внутримышечно ввести эпинефрин в переднебоковую поверхность верхней трети бедра через одежду в дозе 0,5 мг (0,5 мл 0,1% раствора эпинефрина),
- уложить в положение на левом боку, вызвать помощь, сказать, чтобы вызвали скорую медицинскую помощь, наладить поступление кислорода через лицевую маску с помощью кислородного концентратора
- установить внутривенный катетер и начать внутривенное введение 0,9% раствора натрия хлорида 500 мл по назначению врача;
- мониторировать частоту сердечных сокращений, артериального давления, частоту дыхательных движений.

Задание 3.

После введения вакцины у ребенка 1 года произошло снижение АД до 65 мм рт.ст. и появилась крапивница. Вы предполагаете у него анафилактический шок. Какой препарат первой линии Вы ему введете и в какой максимальной разовой дозировке? Эталон ответа: эпинефрин внутримышечно в переднебоковую поверхность верхней трети бедра в дозировке 0,15 мг (0,15 мл 0,1% раствора эпинефрина).

Задание 4.

Перечислите основные действия очевидца (вне медицинской организации) при оказании первой помощи при развитии анафилаксии/анафилактического шока у рядом находящегося человека.

Эталон ответа:

- 1. Немедленно вызвать помощь, в том числе скорую медицинскую помощь.
- 2. Прекратить поступление предполагаемого аллергена в организм.
- 3. Уложить в положение на спине с приподнятыми нижними конечностями и повернутой на бок головой. При наличии удушья рекомендуется положение сидя. Беременных с анафилактическим шоком рекомендуется уложить в положение на левом боку
- 4. При наличии у человека шприца-тюбика с эпинефрином незамедлительно внутримышечно ввести эпинефрин в переднебоковую поверхность верхней трети бедра, при необходимости через одежду.
- 5. При наличии у человека бронхоспазма и ингалятора салбутамола провести ингаляцию.

Задание 5.

Назовите дозы эпинефрина применяемые внутримышечно при развитии анафилаксии/анафилактического шока у пациента в первые пять минут оказания медицинской помощи.

Эталон ответа: Всем пациентам с анафилаксией/ анафилактическим шоком эпинефрин вводится в/м из расчета 0,01 мг/кг, максимальная разовая доза для взрослого пациента составляет 0,5 мг (0,5 мл 0,1% раствора эпинефрина), для ребенка — 6-12 лет - 0,3 мг (0,3 мл 0,1% раствора эпинефрина), до 6 лет — 0,15 мг (0,15 мл 0,1% раствора эпинефрина).

Задание 6.

Всем пациентам с анафилаксией/ анафилактическим шоком незамедлительно вводится эпинефрин внутримышечно из расчета 0,01 мг/кг. Через сколько минут рекомендуется ввести повторную дозу эпинефрина внутримышечно при отсутствии ответа на первую дозу.

Эталон ответа: При отсутствии ответа на первую дозу не менее, чем через 5 минут рекомендуется внутримышечно ввести повторную дозу эпинефрина

Задание 7.

Последовательность действий средних медицинских работников при анафилаксии/анафилактическом шоке в первые 5 минут оказания помощи.

Эталон ответа:

- 1. Прекратить поступление предполагаемого аллергена.
- 2. Выполнить внутримышечное введение эпинефрина в переднебоковую поверхность верхней трети бедра, при необходимости через одежду.
- 3. Выполнить укладку больного в положении лежа на спине с приподнятыми нижними конечностями и повернутой набок головой.
- 4. Обеспечить поступления кислорода потоком через лицевую маску.
- 5. Обеспечить сосудистый доступ по назначению врача.
- 6. Начать внутривенное введение кристаллоидных растворов в дозе 20 мл/кг массы тела по назначению врача
- 7. Начать мониторирование частоты сердечных сокращений, артериального давления, частоты дыхательных движений.

Задание 8.

Общие мероприятия оказания первой помощи пациенту с эпилептическим статусом: **Эталон ответа:**

- Во время приступа необходимо следить за проходимостью дыхательных путей.
- Обеспечить положение больного на боку, предотвращающее самотравматизацию стабильное боковое положение. Персонал удерживает больного, уберегая от дополнительных ушибов и повреждений, подкладывают под голову мягкий предмет; шею и талию освобождают от стеснения воротником, галстуком, ремнем.

Задание 9.

В отделение реанимации и интенсивной терапии поступил пациент 79 лет после выполненного оперативного вмешательства. Учитывая объем выполненной

операции, Вы предполагаете, что пациент будет находится в отделении реанимации и интенсивной терапии около 3 суток. Какие методы профилактики послеоперационного делирия вы будете выполнять?

Эталон ответа: ранняя активизация и упражнения: как можно раньше присаживаться, вставать и ходить, регулярный контакт с родственниками, недопущение нарушений циркадных ритмов, адекватная аналгезия.

Задание 10.

В палату реанимации и интенсивной терапии поступает пациент с высоким риском развития послеоперационного делирия. Каковы основы нефармакологической профилактики послеоперационного делирия (ПОД) в отделении реанимации и интенсивной терапии?

Эталон ответа:

Сохранять возможность ориентации пациента в пространстве и времени (пациент должен видеть часы, общаться с персоналом), обеспечить адекватное зрительное и слуховое восприятие, тишину, возможность полноценного сна, своевременно удалить те катетеры и дренажи, которые уже не являются предметом необходимости. Очень важны раннее возобновление приема жидкости и пищи, дальнейшая активизация. С целью профилактики ПОД рекомендуется обеспечить адекватное обезболивание.