

Министерство здравоохранения Красноярского края
Краевое государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Красноярский краевой центр медицинского образования»
(КГБОУДПО ККЦМО)



УТВЕРЖДАЮ

Директор

А.И.Гричан

» _____ 2020 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
повышения квалификации
**«Подготовка к специализированной первичной аккредитации специалистов со
средним специальным медицинским образованием по специальности
«Операционное дело»»**
(очная программа)

Красноярск, 2020

Краткая аннотация: Дополнительная программа повышения квалификации «Подготовка к специализированной первичной аккредитации специалистов со средним специальным медицинским образованием по специальности «Операционное дело»» предназначена для лиц, получивших дополнительное профессиональное образование по программе профессиональной подготовки среднего профессионального медицинского образования по специальности «Операционное дело», успешно сдавших итоговую аттестацию по программе профессиональной подготовки и претендующих на занятие должности – операционная медицинская сестра; старшая операционная медицинская сестра.

Программа составлена в соответствии с Перечнем практических навыков для оценки в симулированных условиях при проведении второго этапа первичной специализированной аккредитации лиц, получивших дополнительное профессиональное образование по программе профессиональной переподготовки среднего профессионального медицинского образования по специальности «Операционное дело», Паспортом практического задания для первичной специализированной аккредитации специалистов со средним профессиональным образованием по специальности «Операционное дело» и Оценочными листами (чек-листы) для оценивания практических навыков (умений) в рамках второго этапа первичной специализированной аккредитации специалистов со средним профессиональным образованием по специальности «Операционное дело».

Программа составлена с учетом требований, изложенных в Федеральном законе от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Основы охраны здоровья граждан в Российской Федерации», в приказе Минздрава России от 3 августа 2012 г. № 66н «Об утверждении порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях»; приказа Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 года № 499н «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»; приказа Минздрава России от 02.06.2016 г. № 334Н «Об утверждении положения об аккредитации специалистов»; положения «О дополнительной профессиональной программе КГБОУ ДПО ККЦМО 2019 г.

Организация разработчик: КГБОУДПО ККЦМО

Составители Белозерова Ирина Сергеевна – заведующая учебно-методическим отделом КГБОУДПО ККЦМО; Михайличенко Александр Геннадьевич, – заведующий хирургическим отделением КГБОУДПО ККЦМО, Беляев Владимир Сергеевич - врач-онколог КГБУЗ ККОД имени А.И. Крыжановского

Рекомендовано: методическим советом КГБОУДПО ККЦМО

от «04» 09 2020 г. Протокол № 1

Оглавление

1. Паспорт программы
2. Учебный план
3. Тематический план
4. Календарный учебный график
5. Рабочая программа
6. Организационно-педагогические условия реализации программы
7. Контроль и оценка результатов освоения программы

1. Паспорт программы

1. Цель программы: подготовка к специализированной первичной аккредитации специалистов со средним специальным медицинским образованием по специальности «Операционное дело».

2. Планируемые результаты обучения: обучающийся, освоивший программу должен успешно пройти первичную специализированную аккредитацию по специальности.

Сформированные компетенции

Код компетенции	Компетенции
ПК 1.	Способность и готовность к осуществлению подготовки операционного зала и хирургической бригады к проведению оперативных вмешательств
	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ профессиональный стандарт и должностные обязанности операционной медицинской сестры ➤ национальную систему и Порядок оказания медицинской помощи населению по профилю «Хирургия», структура операционного блока, профессиональные коммуникации операционной медицинской сестры ➤ медицинскую аппаратуру, технические средства, инструментарий используемые в процессе хирургических операций (в том числе эндоскопических) и правила их проверки на исправность ➤ медицинское и фармацевтическое обеспечение деятельности хирургической бригады, порядок получения стерильных инструментов, перевязочных и шовных материалов, одежды, белья, хирургических перчаток, расходных материалов ➤ клиническую фармакологию (фармакокинетика и фармакодинамика) лекарственных препаратов, используемых при хирургических операциях, получение, учет, хранение, применение назначение и наборы хирургического инструментария, методы их использования в оперативной хирургии ➤ виды, основные характеристики шовного и перевязочного материала, способы и методы их использования в оперативной хирургии ➤ предоперационную подготовку и доставку пациента в операционную ➤ виды и технологии укладывания пациента на операционном столе ➤ стандарты технологий сестринских манипуляций и процедур при подготовке членов хирургической бригады к операции ➤ санитарные нормы и правила личной гигиены персонала операционного блока ➤ основы асептики и антисептики, пути движения членов хирургической бригады и другого медперсонала в соответствии с зонами стерильности в операционном блоке ➤ инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи ➤ стандартные меры профилактики ➤ «Санитарные нормы и правила медицинской организации хирургического профиля» ➤ требования к ведению документации, форм учёта и отчётности по виду деятельности операционной медсестры <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ использовать установленные правила и процедуры коммуникаций операционной медицинской сестры о предстоящем оперативном

	<p>вмешательстве в интересах пациента</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ проверять исправность медицинской аппаратуры, технического оснащения операционной и инструментария ➤ комплектовать, сдавать в стерилизацию и получать наборы хирургических инструментов в соответствии с планом хирургической операции ➤ подготавливать необходимые лекарственные средства, стерильные расходные материалы, хирургическое бельё, аппаратуру в соответствии с планом хирургической операции ➤ организовать рабочее пространство, размещать стерильные биксы в операционном зале ➤ проводить хирургическую обработку рук и одевать стерильную одежду, стерильные перчатки стандартным способом ➤ подготавливать к операции стерильные инструментальные столы и хирургический столик в установленном порядке ➤ контролировать укладку пациента на операционном столе в соответствии с видом хирургического вмешательства ➤ ассистировать членам хирургической бригады при надевании стерильной одежды и перчаток ➤ контролировать соблюдение правил асептики и антисептики персоналом, находящимся в операционной ➤ обеспечивать инфекционную безопасность в операционной ➤ контролировать вид укладки пациента на операционном столе в соответствии с видом хирургического вмешательства ➤ заполнять формы учета и отчетности на бумажном и/или электронном носителе в установленном порядке
ПК 2.	Способность и готовность к обеспечению оперативных вмешательств
	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ профессиональный стандарт и должностные обязанности медицинской сестры операционной медицинской сестры ➤ систему и Порядок оказания медицинской помощи населению по профилю «Хирургия» ➤ структуру операционного блока, профессиональные коммуникации операционной медицинской сестры ➤ виды оперативных вмешательств ➤ основные этапы хирургической операции ➤ медицинскую аппаратуру, технические средства, инструментарий, используемые в процессе хирургических операций (в том числе эндоскопических) ➤ назначение и наборы хирургического инструментария, методы их использования в оперативной хирургии ➤ основные характеристики и последовательность действий членов хирургической бригады в ходе операций ➤ последовательность действий операционной медсестры на всех этапах оперативного вмешательства ➤ правила проведения количественного учета используемого инструментария, шовного и перевязочного материала, белья в ходе операции ➤ правила взятия и отправки на бактериологическое и гистологическое исследование биологического материала, взятого у пациента во время операции ➤ порядок и правила транспортировки пациента из операционной ➤ инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи

	<ul style="list-style-type: none"> ➤ стандартные меры профилактики ➤ основы асептики и антисептики в операционном блоке ➤ действующие «Санитарные нормы и правила медицинской организации хирургического профиля» <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ использовать установленные правила и процедуры профессиональных коммуникаций операционной медицинской сестры ➤ владеть техникой подачи инструментов, шовного и перевязочного материала на всех этапах хирургического вмешательства ➤ вести количественный учет используемого инструментария, шовного материала, белья и других расходных материалов ➤ контролировать отправку на бактериологическое и гистологическое исследование биологического материала, взятого у пациента во время операции ➤ контролировать транспортировку пациента из операционной ➤ заполнять формы учета и отчетности на бумажном и/или электронном носителе в установленном порядке
ПК 3.	Способность и готовность к обеспечению операций заготовки крови и гемокоррекции
	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ национальную систему донорства ➤ современные технологии заготовки крови и её компонентов, кровезаменителей ➤ отраслевые стандарты медицинских услуг при проведении экстракорпорального очищения крови ➤ требования к ведению документации, форм учёта и отчётности по виду деятельности операционной медсестры <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ осуществлять забор крови у доноров, взаимодействуя с членами медицинской бригады ➤ осуществлять мониторинг состояния донора во время эксфузии крови ➤ владеть методиками определения групповой и резус-принадлежности крови, утвержденными Минздравом России ➤ ассистировать врачу при проведении операций экстракорпорального очищения крови ➤ владеть техникой сестринских манипуляций и процедур ухода за пациентами во время и после операций экстракорпорального очищения крови ➤ обеспечивать личную и общественную инфекционную безопасность в операционном блоке
ПК 4.	Способность и готовность оказания базовой сердечно-легочной реанимации
	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ основы проведения базовой сердечно-легочной реанимации <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ выполнять сердечно-легочную реанимацию

3. Требования к уровню образования обучающихся:

3.1. Категория обучающегося: специалистов со средним специальным медицинским образованием по специальности «Операционное дело»

3.2. Сфера применения профессиональных компетенций: ЛПУ

3.3. Требования к профессиональной подготовке, необходимой для освоения программы к освоению программы допускаются лица, прошедшие обучение по специальности "Операционное дело"

4. Характеристика подготовки по программе

4.1. Форма обучения (очная, очно-заочная, индивидуальная) _____ очная _____

4.2. Нормативный срок освоения программы: _____ 18 _____ час.

4.3. Режим обучения (количество часов в день): _____ 6 – 8 час _____

2. Учебный план
 программы повышения квалификации
**«Подготовка к специализированной первичной аккредитации специалистов со
 средним специальным медицинским образованием по специальности
 «Операционное дело»»**

№ п/п	Наименование разделов (модулей)	Количество часов	
		всего	симуляционное обучение
1	Обработка рук хирургов	1	1
2	Надевание стерильного многоразового халата и перчаток	1	1
3	Надевание стерильного одноразового халата и перчаток	1	1
4	Подготовка стерильного инструментального стола	2	2
5	Осуществление доступа к периферической вене с помощью периферического венозного катетера	2	2
6	Проведение доврачебного обследования донора крови	2	2
7	Подготовка стерильных наборов хирургических инструментов для предстоящей первичной хирургической обработки раны	1	1
8	Транспортировка пациента в операционном блоке	1	1
9	Оформление и отправка на гистологическое исследование биологического материала, взятого у пациента во время операции	1	1
10	Взятие крови из периферической вены с помощью вакуумной системы	2	2
11	Базовая сердечно-легочная реанимация	4	4
Итого:		18	18

3. Тематический план
 программы повышения квалификации
**«Подготовка к специализированной первичной аккредитации специалистов со
 средним специальным медицинским образованием по специальности
 «Операционное дело»»**

№ п/п	Наименование разделов (модулей)	Количество часов	
		всего	симуляционное обучение
1	Обработка рук хирургов	1	1
2	Надевание стерильного многоразового халата и перчаток	1	1
3	Надевание стерильного одноразового халата и перчаток	1	1
4	Подготовка стерильного инструментального стола	2	2
5	Осуществление доступа к периферической вене с помощью периферического венозного катетера	2	2
6	Проведение доврачебного обследования донора крови	2	2
7	Подготовка стерильных наборов хирургических инструментов для предстоящей первичной хирургической обработки раны	1	1
8	Транспортировка пациента в операционном блоке	1	1
9	Оформление и отправка на гистологическое исследование биологического материала, взятого у пациента во время операции	1	1
10	Взятие крови из периферической вены с помощью вакуумной системы	2	2
11	Базовая сердечно-легочная реанимация	4	4
Итого:		18	18

4. Календарный учебный график программы

повышения квалификации

«Подготовка к специализированной первичной аккредитации специалистов со средним специальным медицинским образованием по специальности

«Операционное дело»»

Обучение на цикле программы подготовки к специализированной первичной аккредитации специалистов со средним специальным медицинским образованием по специальности «Операционное дело» проводится согласно расписанию занятий.

5. Рабочая программа

повышения квалификации

«Подготовка к специализированной первичной аккредитации специалистов со средним специальным медицинским образованием по специальности

«Операционное дело»»

№ п/п	Наименование разделов (модулей) и тем	Содержание (перечень учебных вопросов)	Количество часов	Код компетенции
1	Обработка рук хирургов	Симуляционное обучение Обработка рук хирургов. Подготовка к выполнению процедуры. Выполнение процедуры. Завершение процедуры.	1	ПК 1 ПК 2 ПК 3
2	Надевание стерильного многоразового халата и перчаток	Симуляционное обучение Надевание стерильного многоразового халата и перчаток. Подготовка к выполнению процедуры. Выполнение процедуры. Завершение процедуры.	1	ПК 1 ПК 2 ПК 3
3	Надевание стерильного одноразового халата и перчаток	Симуляционное обучение Надевание стерильного одноразового халата и перчаток. Подготовка к выполнению процедуры. Выполнение процедуры. Завершение процедуры.	1	ПК 1 ПК 2 ПК 3
4	Подготовка стерильного инструментального стола	Симуляционное обучение Подготовка стерильного инструментального стола. Подготовка к выполнению процедуры. Выполнение процедуры. Завершение процедуры.	2	ПК 1 ПК 2 ПК 3
5	Осуществление доступа к периферической вене с помощью периферического венозного катетера	Симуляционное обучение Осуществление доступа к периферической вене с помощью периферического венозного катетера. Подготовка к выполнению процедуры. Выполнение процедуры. Завершение процедуры.	2	ПК 1 ПК 2 ПК 3
6	Проведение доврачебного обследования донора крови	Симуляционное обучение Проведение доврачебного обследования донора крови. Подготовка к выполнению процедуры. Выполнение процедуры. Завершение процедуры.	2	ПК 1 ПК 2 ПК 3
7	Подготовка стерильных наборов хирургических инструментов	Симуляционное обучение Подготовка стерильных наборов хирургических инструментов для предстоящей первичной хирургической обработки раны. Подготовка к выполнению процедуры. Выполнение процедуры. Завершение процедуры.	1	ПК 1 ПК 2 ПК 3

	для предстоящей первичной хирургической обработки раны			
8	Транспортировка пациента в операционном блоке	Симуляционное обучение Транспортировка пациента в операционном блоке. Подготовка к выполнению процедуры. Выполнение процедуры. Завершение процедуры.	1	ПК 1 ПК 2 ПК 3
9	Оформление и отправка на гистологическое исследование биологического материала, взятого у пациента во время операции	Симуляционное обучение Оформление и отправка на гистологическое исследование биологического материала, взятого у пациента во время операции. Подготовка к выполнению процедуры. Выполнение процедуры. Завершение процедуры.	1	ПК 1 ПК 2 ПК 3
10	Взятие крови из периферической вены с помощью вакуумной системы	Симуляционное обучение Взятие крови из периферической вены с помощью вакуумной системы. Подготовка к выполнению процедуры. Выполнение процедуры. Завершение процедуры.	2	ПК 1 ПК 2 ПК 3
11	Базовая сердечно-легочная реанимация	Симуляционное обучение Базовая сердечно-легочная реанимация. Определить признаки жизни. Вызвать специалистов (СМП) по алгоритму. Подготовка к компрессиям грудной клетки. Компрессия грудной клетки. Искусственная вентиляция легких. Критерии выполнения базовой сердечно-легочной реанимации. Завершение испытания. Нерегламентированные и небезопасные действия.	4	ПК 4

6. Организационно-педагогические условия реализации программы

6.1. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических кадров, обеспечивающих обучение:

- специалисты, имеющие высшее или среднее образование по профилю преподаваемой дисциплины, документы о повышении квалификации;
- преподаватели со средним образованием должны иметь стаж работы в профильных медицинских организациях не менее 5 лет.

6.2. Материально-технические условия реализации программы

Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
Симуляционный кабинет	практическое	КГБУЗДПО ККЦМО Бикс с халатом, перчатками, индикаторами стерильности Дозатор с антисептиком Дозатор с жидким мылом Емкости для биоматериала с плотно закрывающимися крышками Ёмкость для пинцета Емкость-контейнер с крышкой для сбора острых отходов класса «Б» Емкость-контейнер с педалью для медицинских отходов класса «А» Емкость-контейнер с педалью для медицинских отходов класса «Б» Жгут венозный Имитация зон: материально-инструментальная, предоперационная, операционная. Индикаторы стерильности Инструментальная тележка Инструментальный стол Каталка Корнцанг Кушетка медицинская Лоток Малый инструментальный столик Малый операционный столик Манипуляционный стол Медицинские весы Набор инструментов для первичной хирургической обработки раны в двухслойной упаковке с информацией о дате стерилизации, сроке годности и фамилии медицинской сестры, проводившей стерилизацию Одеяло для каталки отделения Пакет для утилизации медицинских отходов класса «А», любого (кроме желтого и красного) цвета Пакет для утилизации медицинских отходов класса «Б», желтого цвета Пинцет

		Письменный стол Подставка под бикс Подушечка из влагостойкого материала Простыни для каталок Простыни для накрытия стерильного стола Раковина со смесителем (локтевой кран) или иной источник теплой проточной воды Спрей с дезраствором Стетофонендоскоп Стол операционный Стул для медсестры Стул для пациента Термометр медицинский (электронный или другой, разрешенный к применению) Тонометр механический Утвержденный перечень инструментов для первичной хирургической обработки раны Цапки Чехол стерильный для накрытия столика в стерильной упаковке Штатив для пробирок на несколько гнезд Торс механический взрослого для отработки приемов сердечно-легочной реанимации, лежащий на полу Фантом верхней конечности для внутривенной инъекции Манекен по уходу многофункциональный
--	--	--

6.3. Учебно-материальное, информационное обеспечение программы.

Нормативно регламентирующие документы

1. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»
2. Приказ Минздрава России от 02.06.2016 № 334н «Об утверждении Положения об аккредитации специалистов»
3. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 34.02.01 «Сестринское дело», утвержденный приказом Минобрнауки России № 502 от 12.05.2014
4. Приказ Минздрава России от 29.06.2016 № 425н «Об утверждении Порядка ознакомления пациента либо его законного представителя с медицинской документацией, отражающей состояние здоровья пациента»
5. ГОСТ Р 52623.3-2015 «Технологии выполнения простых медицинских услуг. Манипуляции сестринского ухода», утвержденный приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации от 31.03.2015 №199-ст.
6. ГОСТ Р 52623.4-2015 «Технологии выполнения простых медицинских услуг инвазивных вмешательств», утвержденный приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации от 30.03.2015 №200-ст.
7. ГОСТ Р 52623.1-2008 «Технологии выполнения простых медицинских услуг функционального обследования», утвержденный приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации от 04.12.2008 №359-ст.
8. ГОСТ Р 52623.2-2015 «Технологии выполнения простых медицинских услуг. Десмургия, иммобилизация, бандажи, ортопедические пособия», утвержденный

приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации от 31.03.2015 №198-ст.

9. СанПиН 2.1.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность», утвержден постановлением главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 18.05.2010 №58
10. СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами», утвержден постановлением главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 9.12.2010 №163
11. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 04.05.2012 № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи»
12. Приказ Минздрава России от 15.12.2014 № 834и «Об утверждении унифицированных форм медицинской документации, используемых в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях, и порядков по их заполнению»
13. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 28 марта 2012 г. N 278н «Об утверждении требований к организациям здравоохранения (структурным подразделениям), осуществляющим заготовку, переработку, хранение и обеспечение безопасности донорской крови и ее компонентов, и перечня оборудования для их оснащения»
14. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 15 ноября 2012 г. N 922н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «хирургия»
15. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 24 марта 2016 г. N 179н «О Правилах проведения патолого-анатомических исследований» (с изменениями и дополнениями)

7. Контроль и оценка результатов освоения образовательной программы

Оценка качества освоения программы подготовки к специализированной первичной аккредитации специалистов со средним специальным медицинским образованием по специальности «Операционное дело» слушателями включает демонстрацию практических навыков.

Формы контроля доводятся до сведения обучающихся в начале обучения.

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
<p>ПК 1. Способность и готовность к осуществлению подготовки операционного зала и хирургической бригады к проведению оперативных вмешательств</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ профессиональный стандарт и должностные обязанности операционной медицинской сестры ➤ национальную систему и Порядок оказания медицинской помощи населению по профилю «Хирургия», структура операционного блока, профессиональные коммуникации операционной медицинской сестры ➤ медицинскую аппаратуру, технические средства, инструментарий используемые в процессе хирургических операций (в том числе эндоскопических) и правила их проверки на исправность ➤ медицинское и фармацевтическое обеспечение деятельности хирургической бригады, порядок получения стерильных инструментов, перевязочных и шовных материалов, одежды, белья, хирургических перчаток, расходных материалов ➤ клиническую фармакологию (фармакокинетика и фармакодинамика) лекарственных препаратов, используемых при хирургических операциях, получение, учет, хранение, применение назначение и наборы хирургического инструментария, методы их использования в оперативной хирургии ➤ виды, основные характеристики шовного и перевязочного материала, способы и методы их использования в оперативной хирургии ➤ предоперационную подготовку и доставку пациента в операционную ➤ виды и технологии укладывания пациента на операционном столе 	<p>- демонстрация практических манипуляций, - контрольные вопросы.</p>

	<ul style="list-style-type: none"> ➤ стандарты технологий сестринских манипуляций и процедур при подготовке членов хирургической бригады к операции ➤ санитарные нормы и правила личной гигиены персонала операционного блока ➤ основы асептики и антисептики, пути движения членов хирургической бригады и другого медперсонала в соответствии с зонами стерильности в операционном блоке ➤ инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи ➤ стандартные меры профилактики ➤ «Санитарные нормы и правила медицинской организации хирургического профиля» ➤ требования к ведению документации, форм учёта и отчётности по виду деятельности операционной медсестры <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ использовать установленные правила и процедуры коммуникаций операционной медицинской сестры о предстоящем оперативном вмешательстве в интересах пациента ➤ проверять исправность медицинской аппаратуры, технического оснащения операционной и инструментария ➤ комплектовать, сдавать в стерилизацию и получать наборы хирургических инструментов в соответствии с планом хирургической операции ➤ подготавливать необходимые лекарственные средства, стерильные расходные материалы, хирургическое бельё, аппаратуру в соответствии с планом хирургической операции ➤ организовать рабочее пространство, размещать стерильные биксы в операционном зале ➤ проводить хирургическую обработку рук и одевать стерильную одежду, стерильные перчатки стандартным способом ➤ подготавливать к операции стерильные инструментальные столы и хирургический столик в 	
--	---	--

	<ul style="list-style-type: none"> ➤ установленном порядке ➤ контролировать укладку пациента на операционном столе в соответствии с видом хирургического вмешательства ➤ ассистировать членам хирургической бригады при надевании стерильной одежды и перчаток ➤ контролировать соблюдение правил асептики и антисептики персоналом, находящимся в операционной ➤ обеспечивать инфекционную безопасность в операционной ➤ контролировать вид укладки пациента на операционном столе в соответствии с видом хирургического вмешательства ➤ заполнять формы учета и отчетности на бумажном и/или электронном носителе в установленном порядке 	
<p>ПК 2. Способность и готовность к обеспечению оперативных вмешательств</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ профессиональный стандарт и должностные обязанности медицинской сестры операционной медицинской сестры ➤ систему и Порядок оказания медицинской помощи населению по профилю «Хирургия» ➤ структуру операционного блока, профессиональные коммуникации операционной медицинской сестры ➤ виды оперативных вмешательств ➤ основные этапы хирургической операции ➤ медицинскую аппаратуру, технические средства, инструментарий, используемые в процессе хирургических операций (в том числе эндоскопических) ➤ назначение и наборы хирургического инструментария, методы их использования в оперативной хирургии ➤ основные характеристики и последовательность действий членов хирургической бригады в ходе операций ➤ последовательность действий операционной медсестры на всех этапах оперативного вмешательства ➤ правила проведения количественного учета используемого инструментария, шовного и 	<p>- демонстрация практических манипуляций, - контрольные вопросы.</p>

	<p>перевязочного материала, белья в ходе операции</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ правила взятия и отправки на бактериологическое и гистологическое исследование биологического материала, взятого у пациента во время операции ➤ порядок и правила транспортировки пациента из операционной ➤ инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи ➤ стандартные меры профилактики ➤ основы асептики и антисептики в операционном блоке ➤ действующие «Санитарные нормы и правила медицинской организации хирургического профиля» <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ использовать установленные правила и процедуры профессиональных коммуникаций операционной медицинской сестры ➤ владеть техникой подачи инструментов, шовного и перевязочного материала на всех этапах хирургического вмешательства ➤ вести количественный учет используемого инструментария, шовного материала, белья и других расходных материалов ➤ контролировать отправку на бактериологическое и гистологическое исследование биологического материала, взятого у пациента во время операции ➤ контролировать транспортировку пациента из операционной ➤ заполнять формы учета и отчетности на бумажном и/или электронном носителе в установленном порядке 	
<p>ПК 3. Способность и готовность к обеспечению операций заготовки крови и гемокоррекции</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ национальную систему донорства ➤ современные технологии заготовки крови и её компонентов, кровезаменителей ➤ отраслевые стандарты медицинских услуг при проведении экстракорпорального очищения крови ➤ требования к ведению документации, форм учёта и отчётности по виду деятельности операционной 	<p>- демонстрация практических манипуляций, - контрольные вопросы.</p>

	<p>медсестры</p> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ осуществлять забор крови у доноров, взаимодействуя с членами медицинской бригады ➤ осуществлять мониторинг состояния донора во время эксфузии крови ➤ владеть методиками определения групповой и резус-принадлежности крови, утвержденными Минздравом России ➤ ассистировать врачу при проведении операций экстракорпорального очищения крови ➤ владеть техникой сестринских манипуляций и процедур ухода за пациентами во время и после операций экстракорпорального очищения крови ➤ обеспечивать личную и общественную инфекционную безопасность в операционном блоке 	
<p>ПК 4. Способность и готовность оказания базовой сердечно-легочной реанимации</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ основы проведения базовой сердечно-легочной реанимации <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ выполнять сердечно-легочную реанимацию 	<p>- демонстрация практических манипуляций, - контрольные вопросы.</p>