

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Калинин Р.Е.
Должность: Ректор
Дата подписания: 26.05.2026 13:37:20
Уникальный программный ключ:
40e1d729392b27c8c3c5e4145020da90ba799b43



Министерство здравоохранения Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Рязанский государственный медицинский университет
имени академика И.П. Павлова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России

УТВЕРЖДЕНА
ученым советом
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России
(протокол от 19.05.2026 №10)
Ректор Р.Е. Калинин

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА МОДУЛЯ 3
Организация и проведение оперативных вмешательств в составе
хирургической бригады
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ
по специальности Операционное дело

Разработчики дополнительной профессиональной программы – программы профессиональной переподготовки

| № п/п | Фамилия, Имя, Отчество | Ученая степень, ученое звание | Занимаемая должность в университете |
|-------|---------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 1. | Подъяблонская Ирина Аполлоновна | К.м.н., доцент | Доцент кафедры факультетской хирургии с курсом детской хирургии |
| 2. | Нецкина Анастасия Алексеевна | | Ассистент кафедры факультетской хирургии с курсом детской хирургии |

Рецензенты дополнительной профессиональной программы – программы профессиональной переподготовки

| № п/п | Фамилия, Имя, Отчество | Занимаемая должность, организация |
|-------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Юдин Владимир Александрович | Главный внештатный специалист хирург Министерства здравоохранения Рязанской области |
| 2. | Чиннова Елена Викторовна | Главная медицинская сестра ГБУ РО «ОКБ» |

Разработана в соответствии с Приказом Минздрава России от 09.04.2026 N 249н "Об утверждении типовой дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки по специальности "Операционное дело" (Зарегистрировано в Минюсте России 12.05.2026 N 86392)

Одобрена учебно-методической комиссией по программам дополнительного профессионального образования и адаптированных учебно-методических материалов (Протокол №11 от 18.05.2026)

Одобрена учебно-методическим советом (Протокол №7 от 18.05.2026)

Планируемые результаты обучения

| N п/п | Коды и наименования компетенций | Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям | | |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | Знания (далее - з) | Умения (далее - у) | Опыт деятельности (далее - о) |
| 1 | ПК-1. Способен участвовать в организации и проведении оперативных вмешательств | <p>1.31. Нормативные правовые акты, регламентирующие оказание медицинской помощи населению, включая порядки оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю "хирургия" и медицинской помощи по профилю "детская хирургия".</p> <p>1.32. Виды, принципы работы и правила эксплуатации оборудования и материально-технического оснащения операционной (операционного блока).</p> <p>1.33. Виды, основные этапы и ход хирургической операции.</p> <p>1.34. Правила проведения идентификации личности пациента.</p> <p>1.35. Последовательность действий операционной медицинской сестры (операционного медицинского брата) на всех этапах хирургической операции.</p> <p>1.36. Порядок получения, учета, хранения и применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, используемых при хирургических операциях.</p> <p>1.37. Фармакокинетика, фармакодинамика, лекарственные формы, способы и правила введения лекарственных препаратов, используемых при проведении</p> | <p>1.у1. Получение информации о диагнозе пациента, виде и плане хирургической операции.</p> <p>1.у2. Организация рабочего пространства, подготовка к работе помещения, медицинских изделий.</p> <p>1.у3. Контроль готовности к работе аппаратуры, технического оснащения и оборудования для планируемой хирургической операции, диагностического исследования.</p> <p>1.у4. Комплектование наборов хирургических инструментов в соответствии с планом хирургической операции.</p> <p>1.у5. Направление на стерилизацию и получение стерильных материалов и хирургических инструментов, размещение стерильных упаковок в операционной (операционном блоке).</p> <p>1.у6. Подготовка (накрывание) большого инструментального стола.</p> <p>1.у7. Подготовка (накрывание) стерильных инструментальных столиков и малых операционных столов.</p> <p>1.у8. Получение, учет, хранение, подготовка шовного и перевязочного</p> | <p>1.о1. Участие в организации оперативного вмешательства.</p> <p>1.о2. Участие в проведении оперативных вмешательств.</p> |

| N п/п | Коды и наименования компетенций | Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям | | |
|----------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| | | Знания (далее - з) | Умения (далее - у) | Опыт деятельности (далее - о) |
| | | <p>хирургических операций, нежелательные реакции и осложнения, меры профилактики.</p> <p>1.38. Наборы хирургических инструментов, их назначение и методы использования при хирургических операциях.</p> <p>1.39. Виды, основные характеристики шовного и перевязочного материала, операционного белья, способы и методы их использования при хирургических операциях.</p> <p>1.310. Правила проведения количественного учета шовного и перевязочного материала, операционного белья, лекарственных препаратов, медицинских изделий, аппаратуры используемых во время хирургической операции и после завершения операции, пополнение расходных материалов.</p> <p>1.311. Правила предоперационной подготовки и доставки пациента в операционную (операционный блок), транспортировки из операционной (операционного блока), в соответствии с зонами стерильности.</p> <p>1.312. Правила, виды и технологии позиционирования пациента на операционном столе в зависимости от вида хирургической операции, в том числе с применением специальных</p> | <p>материала, операционного белья, лекарственных препаратов, медицинских изделий, аппаратуры для планируемой хирургической операции.</p> <p>1.y9. Идентификация личности пациента перед диагностическими и лечебными хирургическими вмешательствами.</p> <p>1.y10. Контроль доставки пациента и его позиционирования на операционном столе в зависимости от вида операции, в том числе с применением специальных приспособлений.</p> <p>1.y11. Предоставление стерильной одежды и перчаток, оказание помощи при ее одевании перед операцией.</p> <p>1.y12. Ассистирование врачу-хирургу путем последовательной подачи хирургических инструментов, аппаратуры, шовного и перевязочного материала в процессе хирургической операции.</p> <p>1.y13. Применение лекарственных препаратов, антисептических средств в ходе хирургической операции по назначению врача-хирурга.</p> <p>1.y14. Количественный учет используемых шовного и перевязочного материала, операционного белья, лекарственных препаратов, медицинских изделий, аппаратуры до, в ходе хирургической операции и после ее завершения операции, пополнение</p> | |

| N п/п | Коды и наименования компетенций | Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям | | |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | Знания (далее - з) | Умения (далее - у) | Опыт деятельности (далее - о) |
| | | <p>приспособлений, изоляция операционного поля.</p> <p>1.313. Правила доставки биологического материала, взятого у пациента во время хирургической операции, на бактериологическое и гистологическое исследование.</p> <p>1.314. Правила передвижения медицинских работников в соответствии с зонами стерильности в операционной (операционном блоке).</p> <p>1.315. Правила осуществления раннего послеоперационного ухода за пациентом.</p> <p>1.316. Правила проведения профилактики послеоперационных осложнений.</p> | <p>расходных материалов.</p> <p>1.y15. Обеспечение и контроль отправки на исследования биологического материала, взятого у пациента во время хирургической операции.</p> <p>1.y16. Контроль транспортировки пациента из операционной (операционного блока).</p> <p>1.y17. Осуществление раннего послеоперационного ухода за пациентом.</p> <p>1.y18. Проведение профилактики послеоперационных осложнений.</p> | |
| 2 | ПК-2. Способен организовывать и проводить мероприятия по созданию безопасной среды для пациентов и медицинских работников | <p>2.31. Нормативное правовое регулирование, подходы и методы многоуровневой профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи.</p> <p>2.32. Санитарно-эпидемиологические требования к организации рабочего пространства в операционной (операционном блоке).</p> <p>2.33. Особенности возбудителей инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (устойчивость к физическим и химическим дезинфицирующим агентам и длительность выживания на объектах</p> | <p>2.y1. Контроль за соблюдением установленных санитарно-эпидемиологических требований и нормативов в операционной (операционном блоке).</p> <p>2.y2. Соблюдение правил эксплуатации и обработки медицинских изделий, аппаратуры, инструментов и материалов.</p> <p>2.y3. Применение средств индивидуальной защиты.</p> <p>2.y4. Соблюдение санитарно-эпидемиологических требований к обращению с медицинскими отходами, проведение экстренных профилактических мероприятий при</p> | <p>2.o1. Осуществление дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации.</p> <p>2.o2. Выполнение мероприятий по обеспечению профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи при работе</p> |

| N п/п | Коды и наименования компетенций | Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям | | |
|----------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | Знания (далее - з) | Умения (далее - у) | Опыт деятельности (далее - о) |
| | | <p>внешней среды, вид и форма существования, пути и факторы передачи).</p> <p>2.34. Виды, цели, задачи и технологии дезинфекции, предстерилизационной очистки, дезинфекции высокого уровня, стерилизации медицинских изделий, меры безопасности при работе с дезинфицирующими средствами.</p> <p>2.35. Методы, приемы и средства индивидуальной защиты медицинских работников и пациентов.</p> <p>2.36. Правила обеззараживания рук медицинских работников и кожных покровов пациентов при оказании медицинской помощи.</p> <p>2.37. Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами, комплекс экстренных профилактических мероприятий при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования пациентов и медицинских работников.</p> <p>2.38. Основы медицинской эргономики.</p> <p>2.39. Требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.</p> <p>2.310. Требования пожарной безопасности и охраны труда, правила внутреннего трудового распорядка.</p> <p>2.311. Основы асептики и антисептики в</p> | <p>возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования пациентов и медицинских работников.</p> <p>2.у5. Обеспечение инфекционной безопасности при выполнении хирургических операций.</p> <p>2.у6. Проведение и контроль качества дезинфекции, предстерилизационной очистки, дезинфекции высокого уровня, стерилизации медицинских изделий, аппаратуры, инструментов и материалов.</p> <p>2.у7. Применение средств транспортировки пациентов и средств малой механизации с учетом принципов медицинской эргономики и в соответствии с зонами стерильности.</p> <p>2.у8. Безопасное обращение с острыми (колющими и режущими) инструментами, биологическими материалами.</p> <p>2.у9. Обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.</p> <p>2.у10. Соблюдение внутреннего трудового распорядка, требований пожарной безопасности и охраны труда.</p> <p>2.у11. Использование в работе проверочных листов для обеспечения хирургической безопасности.</p> | <p>с пациентами.</p> <p>2.о3. Проведение экстренных профилактических мероприятий при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования медицинских работников и пациентов.</p> |

| N п/п | Коды и наименования компетенций | Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям | | |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | Знания (далее - з) | Умения (далее - у) | Опыт деятельности (далее - о) |
| | | хирургии, проверочные листы для обеспечения хирургической безопасности. | | |
| 3 | ПК-3. Способен вести медицинскую документацию, координировать деятельность находящегося в распоряжении младшего медицинского персонала | <p>3.31. Виды и формы документов, требования к ведению и оформлению медицинской документации, в том числе в форме электронного документа.</p> <p>3.32. Порядок учета и хранения медицинской документации в медицинских организациях, в том числе в форме электронного документа.</p> <p>3.33. Основы информационной безопасности, правила работы в информационно-аналитических системах, информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", с использованием автоматизированного рабочего места.</p> <p>3.34. Основы законодательства Российской Федерации о защите персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну.</p> <p>3.35. Правила работы с персональными данными пациентов и сведениями, составляющими врачебную тайну.</p> <p>3.36. Формы отчетов, порядок составления и представления отчетности о профессиональной деятельности.</p> <p>3.37. Правила и методы координации деятельности и контроля работы находящегося в распоряжении младшего</p> | <p>3.у1. Оформление, учет и хранение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа.</p> <p>3.у2. Использование в работе медицинских информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".</p> <p>3.у3. Выполнение мероприятий по защите персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну, при использовании их в профессиональной деятельности.</p> <p>3.у4. Составление плана работы и отчета о профессиональной деятельности.</p> <p>3.у5. Координация деятельности и контроль работы находящегося в распоряжении младшего медицинского персонала.</p> | <p>3.о1. Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа.</p> <p>3.о2. Координация деятельности находящегося в распоряжении младшего медицинского персонала.</p> |

| N п/п | Коды и наименования компетенций | Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям | | |
|----------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------|
| | | Знания (далее - з) | Умения (далее - у) | Опыт деятельности (далее - о) |
| | | медицинского персонала. | | |

Учебный план¹

| N п/п | Наименования модулей, тем, разделов практики | Количество часов (трудоемкость) | | | | | | | |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|------------|----------|------------|
| | | всего | в том числе по видам учебной деятельности | | | | | практика | аттестация |
| | | | лекции | занятия семинарского типа (семинары, практические занятия, практикумы, лабораторные работы, коллоквиумы и иные аналогичные занятия) | | практика | аттестация | | |
| | | | | всего | в том числе | | | | |
| | | | практичес кая подготовк а | возможно использов ание ЭО и ДОТ | | | | | |
| 3 | Модуль 3. Организация и проведение оперативных вмешательств в составе хирургической бригады | 210 | 64 | 144 | 132 | 64 | 0 | 2 | |
| 3.1 | Стандарты оснащения операционной (операционного блока) | 66 | 24 | 42 | 36 | 24 | 0 | 0 | |

¹ Пункт 22 статьи 2 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (далее - Федеральный закон N 273-ФЗ); пункт 11 Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам.

| N п/п | Наименования модулей, тем, разделов практики | Количество часов (трудоемкость) | | | | | | | |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|------------|----------|------------|
| | | всего | в том числе по видам учебной деятельности | | | | | практика | аттестация |
| | | | лекции | занятия семинарского типа (семинары, практические занятия, практикумы, лабораторные работы, коллоквиумы и иные аналогичные занятия) | | практика | аттестация | | |
| | | | | всего | в том числе | | | | |
| | | практичес кая подготовк а | возможно использов ание ЭО и ДОТ | | | | | | |
| 3.2 | Организация работы операционной медицинской сестры (операционного медицинского брата) при различных видах оперативных вмешательств | 54 | 18 | 36 | 30 | 18 | 0 | 0 | |
| 3.3 | Подбор типовых наборов хирургических инструментов в зависимости от вида оперативных вмешательств | 42 | 12 | 30 | 30 | 12 | 0 | 0 | |
| 3.4 | Применение лекарственных препаратов в практике операционной медицинской сестры (операционного медицинского брата) | 18 | 6 | 12 | 12 | 6 | 0 | 0 | |
| 3.5 | Методы и правила подачи хирургических инструментов, перевязочного и шовного материала | 28 | 4 | 24 | 24 | 4 | 0 | 0 | |
| 3.6 | Промежуточная аттестация по модулю 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | |

Рабочая программа модуля² (далее – Программа)

| N п/п | Наименование модулей, тем, разделов практики | Содержание | Коды формируемых компетенций |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 3 | Модуль 3. Организация и проведение оперативных вмешательств в составе хирургической бригады | | |
| 3.1 | Стандарты оснащения операционной (операционного блока) | <p>Правила и порядок оказания медицинской помощи населению в медицинской организации хирургического профиля. Устройство операционной (операционного блока). Виды, принципы работы и правила эксплуатации оборудования и материально-технического оснащения операционной (операционного блока). Перечень оснащения (оборудования) операционной (операционного блока). Основные требования к оборудованию операционной (операционного блока). Контроль готовности к работе аппаратуры, технического оснащения и специального оборудования для планируемой хирургической операции, диагностического исследования. Расположение оснащения (оборудования) в зависимости от зон стерильности. Утилизация медицинского оборудования. Основные характеристики и последовательность в ходе хирургических операций. Операционное белье. Подготовка (накрытие) стерильного стола. Подготовка пациента к операции. Идентификация личности пациента. Правила, виды и технологии позиционирования пациента на операционном столе в зависимости от вида хирургической операции, в том числе с применением специальных приспособлений. Обработка операционного поля, обеспечение изоляции операционного поля. Оформление и контроль доставки на гистологическое и бактериологическое исследование биологического материала пациента, взятого во время операции. Технологии обработки рук, надевания стерильной одежды и перчаток при подготовке к операции, санитарные нормы и правила личной гигиены медицинских работников операционной (операционного блока). Правила учета хирургического инструментария и</p> | ПК-1, ПК-2, ПК-3 |

² Пункт 11 Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам.

| N п/п | Наименование модулей, тем, разделов практики | Содержание | Коды формируемых компетенций |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| | | <p>перевязочного материала. Правила отправки на бактериологическое и гистологическое исследование биологического материала, взятого у пациента во время хирургической операции. Порядок и правила транспортировки пациента в соответствии с зонами стерильности. Ранний послеоперационный уход за пациентом.</p> | |
| 3.2 | <p>Организация работы операционной медицинской сестры (операционного медицинского брата) при различных видах оперативных вмешательств</p> | <p>Виды, основные этапы и ход хирургической операции. Хирургия "одного дня". Первичная хирургическая обработка раны. Анатомо-физиологические особенности и показатели жизнедеятельности человека в разные возрастные периоды, правила измерения и интерпретации данных. Особенности эндоскопических операций. Особенности нейрохирургических операций. Особенности операций в офтальмологии. Особенности операций в оториноларингологии. Особенности оперативного лечения заболеваний и повреждений органов шеи. Особенности операций в торакальной хирургии. Особенности сосудистой хирургии и эндоваскулярной хирургии. Особенности оперативного лечения заболеваний и повреждений брюшной стенки и органов брюшной полости. Особенности урологических операций. Особенности акушерских операций.</p> | ПК-1, ПК-2, ПК-3 |
| 3.3 | <p>Подбор типовых наборов хирургических инструментов в зависимости от вида оперативных вмешательств</p> | <p>Типовые наборы хирургических инструментов в зависимости от вида оперативных вмешательств. Положение столика и операционной медицинской сестры (операционного медицинского брата) по отношению к оперирующим врачам-хирургам, выделение трех функциональных зон на инструментальном рабочем столике. Правила ассистирования врачу-хирургу при выполнении оперативных вмешательств. Правила передвижения членов хирургической бригады и медицинских работников в соответствии с зонами стерильности в операционной (операционном блоке). Использование в работе проверочного листа хирургической безопасности.</p> | ПК-1, ПК-2, ПК-3 |
| 3.4 | <p>Применение лекарственных препаратов в практике операционной медицинской</p> | <p>Основы клинической фармакологии. Лекарственные формы, пути и правила введения лекарственных препаратов, используемых при проведении хирургических операций. Нежелательные реакции, осложнения</p> | ПК-1 |

| N п/п | Наименование модулей, тем, разделов практики | Содержание | Коды формируемых компетенций |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| | сестры (операционного медицинского брата) | при использовании лекарственных препаратов, меры профилактики и оказание медицинской помощи в неотложной форме. | |
| 3.5 | Методы и правила подачи хирургических инструментов, перевязочного и шовного материала | Методы и правила подачи хирургических инструментов, перевязочного и шовного материала, сохранение при этом стерильности. Роль операционной медицинской сестры (операционного медицинского брата) в предупреждении оставления инородных тел в полостях, моральная и юридическая ответственность. Виды лигатур. Зависимость толщины и длины подаваемой нити от оперируемого органа и прошиваемой ткани. Способы зарядки хирургических игл шовным материалом, подача иглодержателя врачу-хирургу. Основные осложнения, возникающие в ходе хирургических вмешательств. Роль операционной медицинской сестры (операционного медицинского брата) в профилактике послеоперационных осложнений. Меры профилактики в случае возникновения угрозы заражения при нарушении правил техники безопасности или несчастном случае на рабочем месте. Профилактика коррозии и люфта хирургических инструментов. | ПК-1, ПК-2, ПК-3 |
| 3.6 | Промежуточная аттестация по модулю 3 | Контроль результатов обучения в рамках освоения тем 3.1 - 3.5. | ПК-1, ПК-2, ПК-3 |

Формы аттестации³

Промежуточная аттестация проводится по окончании освоения каждого модуля Программы.

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

Критерии успешного прохождения промежуточной аттестации по модулю 3:

Результаты тестирования оцениваются как «зачтено» (70% и более правильных ответов) или «не зачтено» (69% и менее правильных ответов).

К решению ситуационных задач, демонстрации умений в симулированных и клинических условиях допускаются слушатели, результаты тестирования которых оценены как «зачтено».

- оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, не показавшему освоение планируемых результатов (знаний, умений, компетенций), предусмотренных ДПП, допустившему серьезные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий;
- оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, показавшему частичное освоение планируемых результатов, предусмотренных ДПП, сформированность не в полной мере новых компетенций и профессиональных умений для осуществления профессиональной деятельности, знакомый с литературой, публикациями по программе;
- оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, показавшему освоение планируемых результатов, предусмотренных ДПП, изучивший литературу, рекомендованную программой, способный к самостоятельному пополнению и обновлению знаний в ходе дальнейшего обучения и профессиональной деятельности;
- оценка «отлично» выставляется обучающемуся, показавшему полное освоение планируемых результатов, всестороннее и глубокое изучение литературы, публикаций; умение выполнять задания с привнесением собственного видения проблемы, собственного варианта решения практической задачи, проявивший творческие способности в понимании и применении на практике содержания обучения.

Требования к материально-техническому обеспечению реализации Программы:

Организация обеспечивает соблюдение следующих требований к материально-техническим условиям реализации Программы:

| Модуль | Требования к материально-техническим условиям реализации Программы |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Модуль 3. Организация и проведение оперативных вмешательств в составе хирургической бригады | 1. Наличие учебных аудиторий площадью не менее 2,5 кв. м. на одного обучающегося, оснащенных видеопроекционной аппаратурой и неограниченным доступом к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет". 2. Наличие комплекта лицензионного программного |

³ Пункт 11 Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам.

| Модуль | Требования к материально-техническим условиям реализации Программы |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>обеспечения, включая свободно распространяемое, в том числе отечественного производства: операционная система, текстовый редактор, редактор презентаций, учебная медицинская информационная система.</p> <p>3. Наличие тренажеров (симуляторов, манекенов, моделей), позволяющих формировать следующие умения: доставка и укладка пациента на операционный стол; обработка операционного поля; изоляция операционного поля стерильным бельем.</p> |

Требования к материально-техническому обеспечению реализации Программы в части практической подготовки:

Практическая подготовка обучающихся при реализации Программы обеспечивается путем их участия в осуществлении медицинской деятельности⁴ в медицинских организациях и (или) иных организациях, осуществляющих деятельность в сфере охраны здоровья граждан в Российской Федерации (далее вместе - базы практической подготовки), соответствующих следующим требованиям:

| Наименование модулей, тем, разделов практики | Требования к базам практической подготовки и их мощности в расчете на 1 обучающегося при реализации Программы |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Модуль 3. Организация и проведение оперативных вмешательств в составе хирургической бригады</p> | |
| <p>Темы, предусматривающие практическую подготовку</p> | <p>1. Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей:</p> <p>1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании первичной специализированной медико-санитарной помощи в условиях дневного стационара и (или) специализированной медицинской помощи в условиях дневного стационара (наличие соответствующей лицензии) по: хирургии; организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии;</p> <p>2) наличие в структуре операционной (операционного блока);</p> <p>3) количество коек для оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи в условиях дневного стационара и (или) специализированной медицинской помощи в условиях дневного стационара - не менее 2 на 1 обучающегося.</p> |

⁴ Часть 4 статьи 82 Федерального закона N 273-ФЗ.

| Наименование модулей, тем, разделов практики | Требования к базам практической подготовки и их мощности в расчете на 1 обучающегося при реализации Программы |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>2. Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей:</p> <p>1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по: хирургии; анестезиологии и реаниматологии; организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии;</p> <p>2) наличие в структуре операционной (операционного блока);</p> <p>3) количество коек для оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условиях хирургического профиля (суммарно по одному или нескольким профилям по: нейрохирургии и (или) пластической хирургии, и (или) сердечно-сосудистой хирургии, и (или) торакальной хирургии, и (или) хирургии, и (или) челюстно-лицевой хирургии) - не менее 2 на 1 обучающегося.</p> |

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения должен быть обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к одной или нескольким электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) и к электронной информационно-образовательной среде организации. Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда должны обеспечивать возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", как на территории организации, так и вне ее.

Перечень учебных изданий, в том числе электронных, иных информационных материалов, необходимых для освоения образовательной программы

Основная литература:

1. Сестринское дело: практ. рук. : учеб. пособие для учреждений сред. проф. образования / под ред. И.Г. Гордеева и др. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Изд. группа "ГЭОТАР-Медиа", 2020. - 586 с.
2. Вязьмитина, А.В. Практические навыки и умения медсестры хирургического профиля / А. В. Вязьмитина, Н. В. Барыкина ; под общ. ред. Б.В. Кабарухина. - Ростов н/Д : Феникс, 2002. - 160 с. - (Б-чка медработника).
3. Обуховец, Т.П. Основы сестринского дела: Ч. I Теория и практика сестринского дела; Ч. II Безопасная среда для пациента и персонала; Ч. III Технология оказания медицинских услуг : учеб. пособие для студентов общеобразоват. учреждений среднего проф. образования / Т. П. Обуховец, О. В. Чернова ; под ред. Б.В. Кабарухина. - 3-е изд. - Ростов н/Д : Феникс, 2021. - 938 с. : ил. - (Среднее мед. образование).

4. Обуховец, Т.П. Основы сестринского дела: практикум : учеб. пособие для студентов образоват. учреждений сред. проф. образования / Т. П. Обуховец ; под ред. Б.В. Кабарухина. - 3-е изд. - Ростов н/Д : Феникс, 2020. - 687 с. : ил. - (Среднее мед. образование)..
5. Хирургические инструменты и аппараты// Е.Е.Ачкасов, В.А.Мусаилова, В.Н.Николенко, А.В.Есипова 2-е изд. М., ГЭОТАР-Медиа.-2025

Дополнительная литература:

1. Инновации в сестринском деле : учеб. пособие для студентов обуч. по спец. высш. образования "Сестр. дело" (уровень бакалавриата) / Ряз. гос. мед. ун-т; сост. С.Н. Котляров. - Рязань : РИО РязГМУ, 2018. - 57 с. - имеется электрон. док.
2. Приказ Минтруда РФ от 31.07.2020 N 475Н от 31 июля 2020 г. Об утверждении профессионального стандарта "Медицинская сестра / медицинский брат"
3. Профессиональный стандарт Специалист в области сестринского дела Операционная медицинская сестра 2020г. (проект)
4. Современные хирургические инструменты. Справочник. Дыдыкин С., Блинова Е., Щербюк А. М., ГЭОТАР-Медиа.-2021

Перечень электронных ресурсов

| № | Название ресурса | Описание ресурса | Ссылка на ресурс |
|----|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Справочная правовая система КонсультантПлюс | Справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации | <u>"КонсультантПлюс" - законодательство РФ: кодексы, законы, указы, постановления Правительства Российской Федерации, нормативные акты</u> |
| 2. | Справочная правовая система Гарант | Справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации | <u>ГАРАНТ - Законодательство (кодексы, законы, указы, постановления) РФ, аналитика, комментарии, практика.</u> |
| 3. | Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения | Федеральная служба Российской Федерации, осуществляет функции по контролю и надзору в сфере здравоохранения. | https://roszdravnadzor.gov.ru/ |
| 4. | Справочник лекарственных средств Vidal | Справочник лекарственных | https://www.vidal.ru/ |

| | | | |
|-----|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| | | средств содержит полные описания лекарственных препаратов, составленные на основе официальных инструкций. | |
| 5. | Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU | Крупнейший российский информационно аналитический портал в области науки, технологии, медицины и образования | https://elibrary.ru/ |
| 6. | www.rzgmu.ru | Сайт ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России | www.rzgmu.ru |
| 7. | www.rosmedlib.ru | Консультант врача «Электронная медицинская библиотека» | www.rosmedlib.ru |
| 8. | medsestre.ru. | Сайт Ассоциации медицинских сестёр России (РАМС) | medsestre.ru. |
| 9. | Zdrav.ru | Сайт «Здравоохранение» (спецподборка для операционных медсестёр) | Zdrav.ru |
| 10. | medsestrajournal.ru | «Медицинская сестра» ; | medsestrajournal.ru |