



**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Саратовский государственный медицинский университет
имени В.И. Разумовского»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России)**

**АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ХИРУРГИЯ
НОВОРОЖДЕННЫХ»
ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ**

Специальность: 31.08.16 Детская хирургия
Квалификация: Врач-детский хирург

Трудоемкость (ЗЕТ/акад. час.)	4 ЗЕТ/ 144 акад. часов
Цель учебной дисциплины	Подготовка квалифицированного врача-детского хирурга, обладающего системой универсальных, профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях первичной медико-санитарной помощи; специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи; скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи; паллиативной медицинской помощи.
Задачи учебной дисциплины	<ol style="list-style-type: none">1. Формирование базовых, фундаментальных медицинских знаний по специальности 31.08.16 Детская хирургия.2. Подготовка врача-детского хирурга, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин.3. Формирование умений в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов.4. Формирование универсальных и профессиональных компетенций врача-детского хирурга.
Место учебной дисциплины в структуре ОПОП ВО	Вариативная часть блока 1 «Дисциплины», дисциплина по выбору. Б1.В.ДВ.1.1
Формируемые компетенции	УК-1, УК-2; ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8-11.
Результаты освоения дисциплины (в соответствии с ПС)	<u>Ординатор должен знать:</u> <ul style="list-style-type: none">• Порядок оказания медицинской помощи новорожденным пациентам с хирургическими заболеваниями;• Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи новорожденным пациентам с хирургическими заболеваниями;• Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи новорожденным пациентам с хирургическими заболеваниями;• Законодательство об охране здоровья граждан в Российской Федерации;

- Программу государственных гарантий оказания гражданам бесплатной медицинской помощи;
- Методику сбора информации у родителей новорожденных пациентов с хирургическими заболеваниями;
- Методику осмотра и обследования новорожденных пациентов с хирургическими заболеваниями;
- Анатомо-функциональное состояние органов и систем у новорожденных пациентов с хирургическими заболеваниями;
- Особенности регуляции и саморегуляции функциональных систем организма у новорожденных в норме и при возникновении хирургических заболеваний;
- Этиологию и патогенез хирургических заболеваний и/или патологических состояний у новорожденных;
- Современные классификации, симптомы и синдромы заболеваний и/или состояний органов и систем у новорожденных пациентов с хирургическими заболеваниями;
- Изменения органов и систем у новорожденных пациентов с хирургическими заболеваниями;
- Современные методы клинической и параклинической диагностики заболеваний и/или состояний органов и систем у новорожденных пациентов с хирургическими заболеваниями;
- Показания и противопоказания к использованию методов инструментальной диагностики у новорожденных пациентов с хирургическими заболеваниями;
- Показания и противопоказания к использованию методов лабораторной диагностики у новорожденных пациентов с хирургическими заболеваниями;
- Заболевания и/или состояния органов и систем у новорожденных пациентов с хирургическими заболеваниями, требующие направления детей к врачам-специалистам;
- Заболевания и/или состояния органов и систем новорожденных пациентов с хирургическими заболеваниями, требующие неотложной помощи;
- Международную статистическую классификацию болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ);
- Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у новорожденных пациентов с хирургическими заболеваниями;
- Клинические симптомы и синдромы внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания;
- Порядок проведения медицинского освидетельствования;
- Современные методы лечения новорожденных пациентов с хирургическими заболеваниями в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, стандартами медицинской помощи;
- Механизм действия лекарственных препаратов и медицинских изделий, применяемых в детской хирургии; показания и противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в

- том числе серьезные и непредвиденные, у новорожденных пациентов с хирургическими заболеваниями;
- Методы немедикаментозной терапии хирургических заболеваний у новорожденных пациентов; показания и противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные;
 - Принципы и методы хирургического лечения заболеваний у новорожденных пациентов; показания и противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные;
 - Манипуляции при хирургических заболеваниях у новорожденных пациентов; показания и противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные;
 - Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при обследовании или лечении новорожденных пациентов с хирургическими заболеваниями;
 - Предоперационную подготовку и послеоперационное ведение новорожденных пациентов с хирургическими заболеваниями;
 - Медицинские изделия, в том числе хирургический инструментарий, расходные материалы, применяемые хирургических вмешательствах, манипуляциях у новорожденных пациентов с хирургическими заболеваниями;
 - Методы обезболивания в детской хирургии;
 - Требования асептики и антисептики;
 - Принципы и методы оказания неотложной медицинской помощи новорожденным пациентам с хирургическими заболеваниями;
 - Принципы подбора лечебного питания новорожденным пациентам с хирургическими заболеваниями;
 - Основы реабилитации новорожденных пациентов с хирургическими заболеваниями;
 - Методы медицинской реабилитации новорожденных пациентов с хирургическими заболеваниями;
 - Показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий у новорожденных пациентов с хирургическими заболеваниями;
 - Механизм воздействия реабилитационных мероприятий на организм новорожденных пациентов с хирургическими заболеваниями;
 - Показания для направления новорожденных пациентов с хирургическими заболеваниями к врачам-специалистам для назначения проведения мероприятий реабилитации;
 - Показания для направления новорожденных пациентов с хирургическими заболеваниями к специалистам для назначения и проведения санаторно-курортного лечения;
 - Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате мероприятий реабилитации новорожденных пациентов с хирургическими заболеваниями;

- Показания для направления новорожденных пациентов с хирургическими заболеваниями на медико-социальную экспертизу, в том числе для составления индивидуальной программы реабилитации, требования к оформлению документов;
- Принципы реализации мероприятий индивидуальной программы реабилитации новорожденных пациентов с хирургическими заболеваниями.

Ординатор должен уметь:

- Собирать анамнез и жалобы у родителей новорожденных пациентов с хирургическими заболеваниями;
- Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от родителей новорожденных пациентов с хирургическими заболеваниями;
- Оценивать анатомо-функциональное состояние органов и систем организма у новорожденных пациентов с хирургическими заболеваниями;
- Владеть методами осмотра и обследования новорожденных пациентов с хирургическими заболеваниями, с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей;
- Интерпретировать и анализировать результаты осмотра и обследования новорожденных пациентов с хирургическими заболеваниями;
- Обосновывать и планировать объем инструментального обследования новорожденных пациентов с хирургическими заболеваниями;
- Интерпретировать и анализировать результаты инструментального обследования новорожденных пациентов с хирургическими заболеваниями;
- Обосновывать и планировать объем лабораторного обследования новорожденных пациентов с хирургическими заболеваниями;
- Интерпретировать и анализировать результаты лабораторного обследования новорожденных пациентов с хирургическими заболеваниями;
- Обосновывать необходимость направления к врачам-специалистам новорожденных пациентов с хирургическими заболеваниями;
- Интерпретировать и анализировать результаты осмотра врачами-специалистами новорожденных пациентов с хирургическими заболеваниями;
- Интерпретировать и анализировать результаты повторного осмотра и обследования новорожденных пациентов с хирургическими заболеваниями;
- Обосновывать и планировать объем дополнительного инструментального обследования новорожденных пациентов с хирургическими заболеваниями;
- Интерпретировать и анализировать результаты дополнительного инструментального исследования новорожденных пациентов с хирургическими заболеваниями;
- Обосновывать и планировать объем дополнительного лабораторного обследования новорожденных пациентов с хирургическими заболеваниями;

- Интерпретировать и анализировать результаты дополнительного лабораторного обследования новорожденных пациентов с хирургическими заболеваниями;
- Обосновывать и планировать объем дополнительных консультаций врачами-специалистами новорожденных пациентов с хирургическими заболеваниями;
- Интерпретировать и анализировать результаты дополнительных консультаций врачами-специалистами новорожденных пациентов с хирургическими заболеваниями;
- Интерпретировать и анализировать результаты комплексного осмотра и обследования новорожденных пациентов с хирургическими заболеваниями;
- Выявлять клинические симптомы и синдромы у новорожденных пациентов с хирургическими заболеваниями;
- Использовать алгоритм постановки диагноза в соответствии с МКБ;
- Применять методы дифференциальной диагностики у новорожденных пациентов по профилю «Детская хирургия»;
- Выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у новорожденных пациентов с хирургическими заболеваниями;
- Распознавать признаки внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания, способные вызвать тяжелые осложнения и/или угрожающие жизни;
- Разрабатывать план лечения новорожденных пациентов с хирургическими заболеваниями в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, стандартами медицинской помощи;
- Обосновывать выбор лекарственных препаратов и/или медицинских изделий и/или немедикаментозного лечения и/или хирургического и/или лазерного вмешательства у новорожденных пациентов с хирургическими заболеваниями в соответствии с принципами доказательной медицины;
- Определять оптимальную последовательность медикаментозной и/или немедикаментозной терапии и/или хирургического вмешательства у новорожденных пациентов с хирургическими заболеваниями;
- Назначать лекарственные препараты и/или медицинские изделия новорожденным пациентам с хирургическими заболеваниями, анализировать действие лекарственных препаратов и/или медицинских изделий;
- Проводить мониторинг эффективности и безопасности лекарственных препаратов и/или медицинских изделий у новорожденных пациентов с хирургическими заболеваниями;
- Назначать немедикаментозную терапию новорожденным пациентам с хирургическими заболеваниями;
- Проводить мониторинг эффективности и безопасности немедикаментозной терапии у новорожденных пациентов с хирургическими заболеваниями;

- Разрабатывать план подготовки новорожденных пациентов с хирургическими заболеваниями к хирургическому вмешательству или манипуляции;
- Выполнять отдельные манипуляции или хирургические вмешательства новорожденным пациентам с хирургическими заболеваниями;
- Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и/или медицинских изделий, немедикаментозной терапии, лазерных или хирургических вмешательств;
- Проводить мониторинг заболевания и/или состояния, корректировать план лечения в зависимости от особенностей течения новорожденным пациентам с хирургическими заболеваниями;
- Назначать лечебно-профилактический режим новорожденным пациентам с хирургическими заболеваниями;
- Оказывать медицинскую помощь новорожденным пациентам при неотложных состояниях, вызванных хирургическими заболеваниями;
- Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации в сочетании с электроимпульсной терапией (дефибрилляцией) в случаях внезапного прекращения кровообращения или дыхания новорожденным пациентам с хирургическими заболеваниями;
- Разрабатывать план реабилитационных мероприятий у новорожденных пациентов с хирургическими заболеваниями;
- Проводить мероприятия медицинской реабилитации новорожденных пациентов с хирургическими заболеваниями;
- Определять показания для направления новорожденных пациентов с хирургическими заболеваниями к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий реабилитации;
- Оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации новорожденных пациентов с хирургическими заболеваниями;
- Проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни, профилактике хирургических заболеваний;
- Консультировать родителей новорожденных детей по вопросам навыков здорового образа жизни, профилактики хирургических заболеваний;
- Разрабатывать и проводить профилактические мероприятия среди родителей новорожденных детей с целью профилактики хирургических заболеваний;
- Проводить медицинские осмотры новорожденных детей, мероприятия диспансеризации, а также иные мероприятия по профилактике и раннему выявлению хирургических заболеваний;
- Проводить диспансерное наблюдение за новорожденными пациентами с хроническими хирургическими заболеваниями;

- Проводить оздоровительные мероприятия среди новорожденных пациентов с хроническими хирургическими заболеваниями;
- Составлять план и отчет о своей работе;
- Заполнять медицинскую документацию, в том числе в электронном виде, и контролировать качество ее ведения;
- Заполнять учетно-отчетные документы в медицинских организациях по профилю детской хирургии, в том числе в электронном виде, предоставлять медико-статистические показатели для отчета о деятельности;
- Владеть статистическими методами изучения заболеваемости в детской хирургии, анализировать показатели заболеваемости, инвалидности и смертности в учетно-отчетной документации;
- Работать в информационно-аналитических системах;
- Проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции;
- Осуществлять контроль за выполнением врачебных назначений специалистами со средним медицинским образованием.

Ординатор должен владеть навыками:

- Получение информации от родителей новорожденных пациентов с хирургическими заболеваниями;
- Первичный осмотр новорожденных детей с хирургическими заболеваниями;
- Направление новорожденных пациентов с хирургическими заболеваниями на инструментальное обследование в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, стандартами медицинской помощи;
- Направление новорожденных пациентов с хирургическими заболеваниями на лабораторное обследование в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, стандартами медицинской помощи;
- Направление новорожденных пациентов с хирургическими заболеваниями к врачам-специалистам в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, стандартами медицинской помощи;
- Обоснование и постановка диагноза в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ);
- Повторные осмотры и обследования новорожденных пациентов с хирургическими заболеваниями;
- Мониторинг безопасности диагностических манипуляций;
- Проведение медицинского освидетельствования;
- Разработка плана лечения новорожденных пациентов с хирургическими заболеваниями с учетом симптомов и синдромов в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания

- медицинской помощи, стандартами медицинской помощи;
- Назначение лекарственных препаратов и/или медицинских изделий новорожденным пациентам с хирургическими заболеваниями;
 - Оценка эффективности и безопасности лекарственных препаратов и/или медицинских изделий у новорожденных пациентов с хирургическими заболеваниями;
 - Назначение физиотерапевтических методов, рефлексотерапии, лечебной физкультуры, гирудотерапии и т.д. (немедикаментозной терапии) новорожденным пациентам с хирургическими заболеваниями;
 - Оценка эффективности и безопасности немедикаментозной терапии у новорожденных пациентов с хирургическими заболеваниями;
 - Выполнение отдельных этапов лечения или хирургических манипуляций новорожденным пациентам с хирургическими заболеваниями;
 - Оценка результатов лечения или хирургических вмешательств у новорожденных пациентов с хирургическими заболеваниями;
 - Профилактика или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и/или медицинских изделий, немедикаментозной терапии, лазерных или хирургических вмешательств;
 - Назначение лечебного питания новорожденным пациентам с хирургическими заболеваниями;
 - Оказание медицинской помощи при неотложных состояниях у новорожденных с хирургическими заболеваниями;
 - Оказание медицинской помощи в экстренной форме при внезапном прекращении кровообращения и/или дыхания, способном вызвать тяжелые осложнения и/или угрожающем жизни;
 - Составление программы реабилитации новорожденных пациентов с хирургическими заболеваниями;
 - Реализация мероприятий медицинской реабилитации новорожденных пациентов с хирургическими заболеваниями;
 - Направление новорожденных пациентов с хирургическими заболеваниями к врачам-специалистам (физиотерапевт, протезист, психолог, невропатолог и т.д.) для назначения и проведения мероприятий реабилитации;
 - Направление новорожденных пациентов с хирургическими заболеваниями к специалистам для назначения и проведения санаторно-курортного лечения;
 - Оценка эффективности и безопасности мероприятий реабилитации новорожденных пациентов с хирургическими заболеваниями;
 - Пропаганда здорового образа жизни, профилактики хирургических заболеваний;
 - Проведение профилактических мероприятий среди родителей новорожденных детей с целью формирования элементов здорового образа жизни, профилактики хирургических заболеваний;

	<ul style="list-style-type: none"> • Проведение медицинских осмотров, диспансеризации среди новорожденных пациентов.
Основные разделы учебной дисциплины	<p>Раздел 1. Врожденная кишечная непроходимость.</p> <p>Раздел 2. Пороки развития передней брюшной стенки: гастрошизис, омфалоцеле.</p> <p>Раздел 3. Аноректальные агенезии.</p> <p>Раздел 4. Атрезия пищевода.</p>
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа ординаторов
Используемые информационные, инструментальные, программные средства обучения	Использование в процессе занятий мультимедийных презентаций, разбора конкретных клинических ситуаций. Внеаудиторная работа: работа с учебной литературой, подготовка рефератов.
Формы текущего контроля	Тестирование, собеседование, решение типовых ситуационных задач, опрос.
Формы промежуточной аттестации	Зачет