

АННОТАЦИЯ КЛИНИЧЕСКАЯ ПРАКТИКАЛ

Специальность: 31.08.18 «Неонатология»

Квалификация: врач-неонатолог

Трудоемкость (ЗЕТ/акад. час.)	66 ЗЕТ/ 2376 акад. часов
Цель практики	- закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков и формирование профессиональных компетенций врача-неонатолога.
Задачи практики	<ol style="list-style-type: none">1. - Подготовка ординаторов к предстоящей трудовой деятельности путем формирования профессиональных умений и навыков, охватывающих всю профессиональную деятельность врача профильной специальности;2. Формирование у ординаторов способности использовать приобретенные теоретические знания в условиях трудовой деятельности;3. Развитие у ординаторов проблемного мышления: способность видеть, осознавать проблему и находить нестандартные решения, пользуясь широким кругом теоретических знаний, полученных в процессе обучения, а также умение самостоятельно отыскивать, приобретать, добывать необходимую информацию и использовать ее в практической профессиональной деятельности;4. Выработка у ординаторов умения планировать и организовывать рабочий процесс в соответствии с требованиями руководящих документов и в определенный срок;5. Выработка у ординаторов умения анализировать, оценивать ситуацию и на основе этого принимать решение;6. Выработка у ординаторов потребности постоянного использования специальной литературы, периодики, а также нормативной

	и справочной литературы в процессе практической деятельности.
Индекс компетенций	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК- 5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.
Сформированные компетенции и виды профессиональной деятельности после освоения ОПОП ВО, взаимосвязь с профессиональным стандартом (проектом профессионального стандарта)	<p><u>Ординатор должен знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Законодательство об охране здоровья и нормативно-правовые акты, определяющие деятельность медицинских организаций. - Порядок оказания медицинской помощи по профилю «неонатология» и другие нормативные правовые акты, регулирующие деятельность врача-неонатолога. - Стандарты оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи новорожденным и недоношенным детям. - Клинические рекомендации по вопросам оказания медицинской помощи новорожденным и недоношенным детям. - Основы организации охраны здоровья плода, диспансеризации беременных, маршрутизации беременных для родоразрешения и новорождённых, медико-генетического консультирования. - Теоретические основы избранной специальности. - Вопросы этики и деонтологии в неонатологии. - Основные определения и статистические понятия, характеризующие антенатальный, перинатальный и неонатальный периоды. - Методика сбора анамнеза о состоянии здоровья, течении беременности и родов у матери ребенка, анамнезе жизни и анамнезе заболевания ребенка. - Физиология и патология развития плода. - Анатомо-функциональные характеристики доношенного новорожденного ребенка. - Анатомо-функциональные характеристики недоношенного новорожденного ребенка в зависимости от гестационного возраста. - Особенности течения неонатального периода. Транзиторные (пограничные) состояния новорожденного ребенка. - Особенности развития недоношенных детей. - Методику клинического осмотра новорожденного ребенка. - Методику оценки физического развития новорожденного ребенка.

	<ul style="list-style-type: none"> - Методики оценки состояния новорожденных детей с использованием шкал, принятых в неонатологии. - Этиология и патогенез патологических состояний и заболеваний у новорожденных детей. - Симптомы заболеваний и патологических состояний у новорожденных детей. - Показания к госпитализации новорожденных детей. - Принципы вскармливания новорожденных детей. - Механизмы становления лактации и преимущества грудного вскармливания. - Принципы ухода за здоровым новорожденным ребенком. - Неотложные состояния у новорожденных детей. - Клиническая картина состояний, требующих проведения хирургического лечения новорожденным детям. - Современные методы параклинической диагностики заболеваний и патологических состояний у новорожденных детей. - Современные принципы вскармливания (энтерального и парентерального). - Принципы лечебно-охранительного режима в неонатологии. - Принципы ухода за новорожденными детьми с заболеваниями и патологическими состояниями. - Современные методы лечения новорожденных детей с заболеваниями и патологическими состояниями. - Механизм действия лекарственных веществ, применяемых в неонатологии; показания и противопоказания к их назначению; возможные осложнения и побочные действия. - Особенности фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных средств у доношенных и недоношенных новорожденных. - Особенности осуществления различных путей введения лекарственных средств в неонатологии. - Порядок применения лекарственных препаратов "off-label". - Принципы и методы немедикаментозной терапии у новорожденных детей (фототерапия, иммобилизация при травмах, укладки, повязки/пластыри/плёнки при повреждениях кожи), показания и противопоказания; возможные осложнения и побочные действия. - Принципы и методы асептики и антисептики. - Принципы профилактики инфекций у новорожденных, связанных с оказанием медицинской помощи.
--	---

	<ul style="list-style-type: none"> - Принципы медицинского консультирования законных представителей новорожденного ребенка. - Принципы подготовки к эксплуатации дыхательной аппаратуры, мониторов наблюдения, инструментов и материалов, необходимых для диагностики состояния и лечения новорожденных детей. - Технику безопасности при работе с неонатальным оборудованием. - Принципы и методы оказания реанимационной помощи новорожденным детям. - Нормативно-правовые документы, определяющие порядок констатации биологической смерти у новорожденного ребенка. - Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания, правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации, принципы действия приборов для наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции), правила выполнения наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) при внезапном прекращении кровообращения и/или дыхания (рекомендации НМП). - Принципы проведения неонатальных скринингов на врожденные и наследственные заболевания. - Нормативно-правовые документы, регламентирующие проведение неонатальных скринингов. - Нормативно-правовые документы, регламентирующие проведение вакцинопрофилактики инфекционных заболеваний у новорожденных детей. - Показания и противопоказания к вакцинопрофилактике инфекционных заболеваний у новорожденных детей. - Осложнения при проведении вакцинопрофилактики у новорожденных, их предотвращение и лечение. - Принципы проведения противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции в акушерских стационарах, в отделениях неонатологического профиля и отделениях реанимаций и интенсивной терапии. - Правила профилактики инфекций у новорожденных, связанных с оказанием медицинской помощи новорожденным и недоношенным детям. - Правила оформления медицинской документации, касающейся оказания медицинской помощи новорожденным детям в медицинской организации акушерского профиля первой (функциональной) группы, в том числе в электронном виде.
--	--

	<ul style="list-style-type: none"> - Должностные обязанности медицинских работников, оказывающих медицинскую помощь новорожденным детям в медицинской организации акушерского, и педиатрического профиля. - Критерии качества медицинской помощи новорожденным. - Принципы оценки качества оказания медицинской помощи. - Требования охраны руда, основы личной безопасности и конфликтологии. - Правовые основы трудовой деятельности медицинских работников. - Современные виды обезболивания новорожденных и недоношенных детей. <p><u>Ординатор должен уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Интерпретировать и анализировать полученную информацию о состоянии здоровья матери ребенка, течении и исходах предыдущих беременностей и родов, течении настоящей беременности и родов. - Выявлять факторы риска развития патологии у новорожденного, которые могут возникнуть в процессе родов и сразу после рождения ребенка. - Владеть методикой первичного осмотра новорожденного и оценки его состояния сразу после рождения, в том числе: <ul style="list-style-type: none"> - оценкой состояния по шкале Апгар; - оценкой дыхательных расстройств по шкале Сильвермана и Даунса; - оценкой физического развития новорожденного; - оценкой степени зрелости новорожденного; - оценка общего состояния, оценка жизненно-важных функций; - оценка неврологического статуса. - организовать и провести базовую помощь новорожденному в родильном зале. - проводить диагностические манипуляции: <ul style="list-style-type: none"> - забор крови из пупочной вены; - определение группы крови и резус фактор; - пульсоксиметрию; - измерение АД; - проведение и расшифровка ЭКГ. - Интерпретировать результаты лабораторных исследований у новорожденных, полученные в первые часы жизни. - Владеть методикой диагностики неотложных состояний, требующих хирургического вмешательства у новорожденных. - Определять показания к проведению первичной реанимационной помощи новорожденным, необходимость и последовательность действий при первичной реанимации новорожденных.
--	--

	<ul style="list-style-type: none"> - Организовать подготовку к эксплуатации дыхательной аппаратуры, мониторов наблюдения, инструментов и материалов, необходимых для диагностики состояния и лечения новорожденных детей. - Работать на неонатальном оборудовании с соблюдением техники безопасности и эпидемиологической безопасности для пациентов и медицинского персонала. - Проводить первичную реанимационную помощь новорожденным с различным гестационным возрастом ребенка, в соответствии с клиническими рекомендациями и установленным алгоритмом: <ul style="list-style-type: none"> - применять теплосберегающие технологии в зависимости от гестационного возраста и массы тела новорожденного; - санировать верхние дыхательные пути; - проводить оксигенотерапию; - осуществлять интубацию трахеи; - осуществлять искусственную вентиляцию легких ручными и аппаратными методами; - использовать методы неинвазивной искусственной вентиляции легких; - пунктировать и катетеризировать пупочную вену; - осуществлять внутривенное введение лекарственных препаратов; - осуществлять установку ларингеальной маски; - осуществлять установку воздуховода; - осуществлять эндотрахеальное введение препаратов; - проводить непрямой массаж сердца. <p>Осуществлять контроль за эффективностью проводимых первичных реанимационных мероприятий у новорожденного;</p> <ul style="list-style-type: none"> - владеть методикой проведения лечебной гипотермии; - осуществлять транспортировку новорожденного из родильного зала в соответствии с его состоянием, в том числе: <ul style="list-style-type: none"> - осуществлять поддержание температуры тела новорожденного при транспортировке; - осуществлять поддержание функции жизненно-важных органов и систем при транспортировке. - Формулировать предварительный диагноз на основании анамнеза и выявленных симптомов у новорожденного с учетом Международной классификации болезней (МКБ). <ul style="list-style-type: none"> - Назначать питание новорожденному ребенку. - Проводить контроль эффективности вскармливания новорожденного ребенка.
--	--

	<ul style="list-style-type: none"> - Проводить контроль осуществления ухода за новорожденным ребенком. - Проводить клинический осмотр новорожденного ребенка. - Интерпретировать данные клинического осмотра новорожденного ребенка, в том числе с оценкой степени тяжести патологических состояний и нарушений жизненно-важных функций. - Интерпретировать и анализировать показатели прикроватного мониторирования жизненно-важных функций. - Организовать и осуществлять забор биологического материала с диагностической целью: <ul style="list-style-type: none"> - взятие капиллярной крови; - взятие крови из периферической вены; - взятие мочи мочеприемником и катетером; - взятие соскобов и мазков со слизистых оболочек, патологических очагов на коже; - взятие аспирата из трахеи; - взятие содержимого желудка с помощью желудочного зонда. - Назначать и обосновывать лабораторное обследование новорожденных детей. - Интерпретировать и анализировать результаты лабораторного обследования новорожденных детей. - Назначать и обосновывать инструментальное обследование новорожденных детей. - Интерпретировать и анализировать результаты инструментального обследования новорожденных детей. <ul style="list-style-type: none"> - Выявлять у новорожденных детей транзиторные состояния неонatalного периода. - Использовать алгоритм установления диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом Международной классификации болезней (МКБ). - Назначать лечебно-охранительный режим новорожденным детям. <ul style="list-style-type: none"> - Назначать и организовывать уход за новорожденными детьми с заболеваниями и патологическими состояниями. - Назначать и проводить энтеральное питание новорожденным детям с учетом их состояния. - Назначать и проводить парентеральное питание новорожденным детям с учетом их состояния. - Осуществлять расчет энтерального и парентерального питания новорожденным детям. - Владеть техникой постановки назогастрального и орогастрального желудочного зонда новорожденным детям. - Назначать и проводить лечение новорожденных детей с заболеваниями и патологическими состояниями (при необходимости с привлечением врачей-специалистов иных видов профессиональной деятельности).
--	---

	<ul style="list-style-type: none"> - Назначать и проводить консервативное лечение новорожденных детей с хирургическими заболеваниями до момента перевода их в специализированное отделение. - Проводить интенсивную терапию и реанимацию при угрожающих жизни состояниях у новорожденных детей. - С лечебной целью у новорожденных детей определять показания и проводить: <ul style="list-style-type: none"> - пункцию и катетеризацию пупочной вены; - пункцию и катетеризацию кубитальной и других периферических вен; -внутривенные введения лекарственных препаратов; -внутримышечное введение лекарственных препаратов; - подкожное введение лекарственных препаратов; - постановку назогастрального зонда; -пероральное введение лекарственных препаратов; - ректальное введение лекарственных препаратов; - постановку очистительной клизмы; - постановку мочевого катетера; - фототерапию; - ингаляции лекарственных препаратов через небулайзеры; - оксигенотерапию, - интубацию трахеи; - установку ларингеальной маски, - установку воздуховода; - респираторную поддержку с постоянным положительным давлением в дыхательных путях - неинвазивную искусственную вентиляцию легких; - искусственную вентиляцию легких; - эндотрахеальное введение препаратов; - операцию заменного переливания крови; - операцию частичной обменной трансфузии при полицитемии; - гемотрансфузию; - пункцию и дренирование плевральной полости; - люмбальную пункцию. - Организовать подготовку к эксплуатации дыхательной аппаратуры, мониторов наблюдения, инструментов и материалов, необходимых для диагностики состояния и лечения новорожденных детей. - Работать на неонатальном оборудовании с соблюдением техники безопасности и эпидемиологической безопасности для пациентов и медицинского персонала.
--	--

	<ul style="list-style-type: none"> - Осуществлять профилактику инфекций у новорожденных, связанных с оказанием медицинской помощи. - Проводить медицинское консультирование законных представителей ребенка по вопросам состояния здоровья, диагностики, лечения и профилактики заболеваний у новорожденных детей. - Владеть информационно-компьютерными программами, необходимыми для осуществления профессиональной деятельности. - Выявлять клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания, выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации в сочетании с электроимпульсной терапией (дефибрилляцией) у взрослых и детей (рекомендации НМП). - Рекомендовать профилактические и оздоровительные мероприятия новорожденным детям. - Обучать законных представителей ребенка и ухаживающих лиц навыкам физиологического ухода за новорожденными детьми. - Обучать законных представителей ребенка и ухаживающих лиц навыкам профилактики заболеваний у новорожденных детей. - Организовывать и проводить мероприятия по поддержке грудного вскармливания. - Рекомендовать оптимальный вид питания для новорожденного ребенка в случаях невозможности грудного вскармливания. - Проводить просветительскую работу, направленную на сохранение здоровья новорожденным детям. - Организовывать и проводить профилактику инфекций у новорожденных, связанных с оказанием медицинской помощи. - Организовывать проведение неонатальных скринингов на врожденные и наследственные заболевания, в установленные МЗ РФ сроки. - Организовывать проведение вакцинопрофилактики инфекционных заболеваний новорожденным детям, установленной МЗ РФ. - Проводить профилактику и лечение осложнений, связанных с вакцинопрофилактикой инфекционных заболеваний, у новорожденных детей. - Организовывать и проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции в акушерском стационаре (совместно с эпидемиологом). - Заполнять учетно-отчетные медицинские документы, касающиеся медицинской помощи новорожденным детям в медицинской организации
--	---

акушерского профиля первой (функциональной) группы.

- Участвовать в контроле качества ведения учетно-отчетных медицинских документов, касающихся оказания медицинской помощи новорожденным детям в медицинской организации акушерского профиля первой (функциональной) группы.

- Анализировать показатели заболеваемости новорожденных, перинатальной, ранней неонатальной и неонатальной смертности.

- Представлять медико-статистические показателей для отчета, характеризующие оказание медицинской помощи новорожденным детям в медицинской организации акушерского профиля первой (функциональной) группы.

- Контролировать выполнение врачебных назначений средним медицинским персоналом.

- Работать в информационно-аналитических системах.

- Выявлять у новорожденных детей транзиторные состояния неонатального периода.

- Выявлять у новорожденных и недоношенных детей клинические симптомы и синдромы, патологические состояния и заболевания (при необходимости с привлечением врачей-специалистов иных видов профессиональной деятельности):

- угрожающие жизни состояния, требующие проведения интенсивной терапии и реанимационных мероприятий;

- врожденные пороки развития органов и систем;

- заболевания и патологические состояния со стороны нервной, дыхательной, сердечно-сосудистой, пищеварительной, мочеполовой, эндокринной, иммунной, костно-суставной, кроветворной и лимфатической систем, а также со стороны кожи, ее придатков, пуповинного остатка, подкожно-жировой клетчатки, органов чувств, ЛОР-органов;

- инфекционно-воспалительные заболевания;

- нарушения терморегуляции;

- нарушения нутритивного статуса;

- водные и электролитные расстройства;

- расстройства углеводного обмена;

- нарушения кислотно-основного и газового

- состояния крови;

- нарушения обмена билирубина;

- расстройства гемостаза;

- генетические заболевания, в том числе наследственные и врожденные нарушения обмена веществ;

- онкологические заболевания;

- заболевания, требующие хирургического лечения.

- Применять методы дифференциальной диагностики заболеваний и патологических состояний доношенных новорожденных и недоношенных детей.

- Интерпретировать и анализировать результаты динамического наблюдения, повторного осмотра, повторного обследования новорожденных и недоношенных детей.

- Составлять план лечения новорожденных и недоношенных детей с заболеваниями и патологическими состояниями с учетом клинической картины и диагноза, в соответствии с клиническими рекомендациями, порядками и стандартами оказания медицинской помощи.

- Назначать и проводить лечение новорожденных и недоношенных детей с:

- инфекционно-воспалительными заболеваниями;

- нарушениями терморегуляции;

- водными и электролитными расстройствами;

- нарушениями кислотно-основного и газового состояния крови;

- нарушениями углеводного обмена;

- расстройствами гемостаза;

- наследственными и врожденными нарушениями обмена веществ;

- нарушениями обмена билирубина;

- заболеваниями и патологическими состояниями со стороны нервной, дыхательной, сердечно-сосудистой, пищеварительной, мочеполовой, эндокринной, иммунной, костно-суставной, кроветворной и лимфатической систем, а также со стороны кожи, ее придатков, пуповинного остатка, подкожно-жировой клетчатки, органов чувств, ЛОР-органов.

- Назначать и проводить консервативное лечение новорожденных и недоношенных детей с хирургическими заболеваниями до перевода их в специализированное отделение.

- Проводить дистанционное консультирование новорожденных и недоношенных детей, находящихся в тяжелом и угрожающем жизни состоянии в других медицинских учреждениях.

- Определять показания и противопоказания к транспортировке новорожденных и недоношенных детей, находящихся в тяжелом и угрожающем жизни состоянии.

- Организовывать и осуществлять подготовку новорожденных и недоношенных детей, находящихся в тяжелом и угрожающем жизни состоянии, к транспортировке.

- Организовывать и проводить транспортировку новорожденных и недоношенных детей, находящихся в тяжелом и угрожающем жизни состоянии в специализированные отделения и медицинские учреждения в соответствии с медицинскими показаниями и порядками.

- Проводить интенсивную терапию и реанимационные мероприятия в условиях транспортировки новорожденных и недоношенных детей.

- Оценивать на основании клинических, биохимических и функциональных методов исследования состояние новорожденных и недоношенных детей, требующих проведения анестезии.

- Выбирать и проводить оптимальный вид респираторной терапии во время анестезиологического пособия у новорожденных и недоношенных детей во время планового и экстренного оперативного вмешательства, при исследованиях и болезненных манипуляциях.

Ординатор должен владеть:

- Методами получения получения информации о состоянии здоровья матери ребенка, течении и исходах предыдущих беременностей и родов, течении настоящей беременности и родов, анамнезе состояния ребенка после рождения.

- Клиническим осмотром новорожденного ребенка.

- Организацией ухода за новорожденным ребенком.

- Назначением питания новорожденному ребенку и контроль его эффективности.

- Получением информации о состоянии здоровья матери ребенка, течении и исходах предыдущих беременностей и родов, течении настоящей беременности и родов, анамнезе состояния ребенка после рождения, анамнезе заболевания ребенка.

- Назначением новорожденным детям дополнительного лабораторно-инструментального обследования в соответствии с клиническими рекомендациями, порядками, стандартами оказания медицинской помощи.

- Обосновывать необходимость проведения новорожденным и недоношенным детям консультаций врачей-специалистов иных видов профессиональной деятельности

- Установлением диагноза в соответствии с принятыми неонатологическими профессиональными сообществами критериями и классификациями, кодами Международной Классификации Болезней.

	<ul style="list-style-type: none"> - Организацией и назначением оптимальных условий и методов ухода за новорожденными детьми с заболеваниями и патологическими состояниями. - Назначением энтерального и парентерального питания новорожденным детям с заболеваниями и патологическими состояниями. - Назначение лечения новорожденным детям с учетом клинического состояния и диагноза с использованием медикаментозной и немедикаментозной терапии. - Проведением интенсивной терапии и реанимации при угрожающих жизни состояниях у новорожденных детей до момента перевода их в отделение реанимации и интенсивной терапии. - Оценкой эффективности и безопасности проводимого медикаментозного и немедикаментозного лечения новорожденным детям. - Организацией перевода новорожденных детей в специализированные отделения и медицинские учреждения в соответствии с медицинскими показаниями. - Распознаванием внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания, оказание медицинской помощи в экстренной форме при внезапном прекращении кровообращения и/или дыхания у взрослых и детей (рекомендации НМП). - Просветительской работой по сохранению здоровья новорожденным детям. - Организацией и проведением профилактических медицинских мероприятий по охране здоровья новорожденных детей. - Организация и проведением мероприятий по поддержке грудного вскармливания. - Организацией и проведением установленных МЗ РФ неонатальных скринингов на наследственные и врожденные заболевания. - Организацией и проведением вакцинопрофилактики инфекционных заболеваний новорожденным детям. - Организацией и проведением противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции в акушерском стационаре (совместно с эпидемиологом). - Ведением необходимой учетно-отчетной медицинской документации, в том числе в электронном виде. <ul style="list-style-type: none"> - Составлением плана и отчета о своей работе. - Проведением анализа показателей заболеваемости новорожденных; перинатальной, ранней неонатальной, неонатальной смертности.
--	--

	<ul style="list-style-type: none"> - Предоставлением медико-статистических показателей для отчета о деятельности медицинской организации. - Участием в проведении анализа качества оказания медицинской помощи новорожденным детям. - Контролем за выполнением врачебных назначений средним медицинским персоналом. - Получением информации о состоянии здоровья матери ребенка, течении и исходах предыдущих беременностей и родов, течении настоящей беременности и родов. - Первичным осмотром и оценкой состояния новорожденного в родильном зале. - Оказанием базовой медицинской помощи новорожденному в родильном зале. - Определением показаний и проведением первичной реанимационной помощи новорожденному в родильном зале. - Установлением предварительного диагноза по результатам первичного осмотра новорожденного в соответствии с Международной Классификацией Болезней. - Организацией и осуществлением транспортировки новорожденного из родильного зала в соответствии с его состоянием. - Назначением новорожденным и недоношенным детям дополнительного лабораторного и инструментального обследования в соответствии с клиническими рекомендациями, порядками, стандартами оказания медицинской помощи. - Участием в организации новорожденным и недоношенным детям консультаций врачей-специалистов иных видов профессиональной деятельности в соответствии с клиническими рекомендациями, порядками, стандартами оказания медицинской помощи. - Назначением энтерального и парентерального питания доношенным новорожденным и недоношенным детям с заболеваниями и патологическими состояниями. - Организацией и назначением оптимальных условий и методов ухода за доношенными новорожденными и недоношенными детьми с заболеваниями и патологическими состояниями. - Назначением и осуществлением вскармливания и выхаживания доношенных новорожденных и недоношенных детей. - Оценкой эффективности вскармливания доношенных новорожденных и недоношенных детей. - Определением плана лечения новорожденных и недоношенных детей с заболеваниями и патологическими состояниями с учетом клинической
--	---

картины и диагноза, в соответствии с клиническими рекомендациями, порядками и стандартами оказания медицинской помощи.

- Назначением лечения новорожденным и недоношенным детям с учетом клинического состояния и диагноза с использованием медикаментозной и немедикаментозной терапии.

- Проведением интенсивной терапии и реанимации при угрожающих жизни состояниях у новорожденных детей до момента перевода их в отделение реанимации и интенсивной терапии.

- Оценкой эффективности и безопасности проводимого медикаментозного и немедикаментозного лечения новорожденным и недоношенным детям.

- Организацией перевода новорожденных и недоношенных детей в специализированные отделения и медицинские учреждения в соответствии с медицинскими показаниями.

- Ведением необходимой учетно-отчетной медицинской документации, в том числе в электронном виде.

- Проведением анализа показателей заболеваемости новорожденных; перинатальной, ранней неонатальной, неонатальной и младенческой смертности.

- Предоставлением медико-статистических показателей для отчета о деятельности медицинской организации.

- Участием в проведении анализа качества медицинской помощи новорожденным и недоношенным детям.

- Контролем за выполнением врачебных назначений средним медицинским персоналом.

- Организацией и назначением режима и методов ухода за доношенными новорожденными и недоношенными детьми, в том числе находящимися в тяжелом и угрожающем жизни состоянии.

- Назначением и проведением лечения новорожденным и недоношенным детям, в том числе находящимся в тяжелом и угрожающем жизни состоянии, с учетом клинического состояния и диагноза с использованием медикаментозной и немедикаментозной терапии.

- Оценкой эффективности и безопасности проводимого медикаментозного и немедикаментозного лечения новорожденным и недоношенным детям, в том числе находящимся в тяжелом и угрожающем жизни состоянии.

- Организацией перевода новорожденных и недоношенных детей в специализированные отделения и медицинские учреждения, в том числе из отделения

	<p>реанимации и интенсивной терапии, в соответствии с медицинскими показаниями.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Проведением дистанционного и очного консультирования новорожденных и недоношенных детей, находящихся в тяжелом и угрожающем жизни состоянии в других медицинских учреждениях.
Место базовой части практики в структуре ОПОП ВО	Производственная (клиническая) практика, базовая реализуется в базовой части Блока 2 «Практики» программы ординатуры по специальности 31.08.00 «Неонатология», очной формы обучения.
Форма и структура программы Практики	Клиническая практика (стационарная) в отделениях новорожденных: оказание помощи новорожденным различного гестационного возраста в родильном блоке, куратория здоровых новорожденных в отделениях совместного пребывания матери и ребенка, куратория в отделениях реанимации и интенсивной терапии новорожденных и 2-го этапа выхаживания новорожденных.
Формы текущего контроля	Фиксация посещения, индивидуальные занятия, ведение дневника.
Формы промежуточной аттестации	Собеседование по дневнику практики, проверка практических навыков, отчет по практике
Перечень рекомендуемой литературы для подготовки к государственному экзамену	<p>Основная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Неонатология: учеб. пособие: в 2 т./ Н.П.Шабалов.- испр. и доп.- М.: МЕДпресс-информ. -2016 г. 2. Неонатология: Национальное руководство. / Под ред. Н.Н. Володина. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011, 848 с. <p>Дополнительная литература:</p> <p>Электронная библиотека ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Клинические рекомендации профессиональных сообществ: Российского общества неонатологов (РОН): http://neonatology.pro Российской ассоциации специалистов перинатальной медицины: http://www.raspm.ru Союза педиатров России: : http://www.pediatr-russia.ru Правовая база «Консультант-Плюс»</p>
Рекомендации обучающимся по подготовке к промежуточной аттестации	Комплект презентаций, задач, тестовых заданий, видеофайлов, представленных в виде электронного учебного пособия для ординаторов.