

**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ**

Отрасли здравоохранения  
область профессиональной деятельности:  
    Врачебная практика  
подобласть профессиональной деятельности:  
    Специальная врачебная практика  
    **«Неонатология»**

## 1. Общие положения

1. Настоящий профессиональный стандарт определяет требования к уровню квалификации, компетенций, содержанию, качеству и условиям труда деятельности в отрасли «система здравоохранения», подотрасли «медицинская деятельность», области деятельности «врачебная практика», подобласти деятельности «Неонатология».

2. Профессиональный стандарт является:

важнейшей частью Национальной системы квалификаций Республики Казахстан, на основе которого будут разработаны и усовершенствованы образовательные программы, стандарты в системе сертификации, должностные инструкции, система мотивации и стимулирования для сотрудников данной подотрасли деятельности;

профессиональный стандарт разработан на основе требований Национальной рамки квалификаций, Отраслевой рамки квалификации системы здравоохранения, с возможностью периодического обновления с учетом появления новых медицинских технологий, совершенствования безопасности и качества медицинских услуг, потребностей рынка медицинских услуг на новые компетенции в рамках специальности «Неонатология».

3. В настоящем профессиональном стандарте применяются следующие термины и определения:

1) национальная рамка квалификаций – структурированное описание квалификационных уровней, признаваемых на рынке труда;

2) отраслевая рамка квалификаций – структурированное описание квалификационных уровней, признаваемых в отрасли;

3) профессиональный стандарт – стандарт, определяющий в конкретной области профессиональной деятельности требования к уровню квалификации, компетенций, содержанию, качеству и условиям труда;

4) отрасль – совокупность предприятий и организаций, для которых характерна общность выпускаемой продукции, технологии производства, основных фондов и профессиональных навыков работающих;

5) область профессиональной деятельности – совокупность видов трудовой деятельности отрасли, имеющая общую интеграционную основу (аналогичные или близкие назначение, объекты, технологии, в том числе средства труда) и предполагающая схожий набор трудовых функций и компетенций для их выполнения;

6) вид трудовой деятельности – составная часть области профессиональной деятельности, сформированная целостным набором трудовых функций и необходимых для их выполнения компетенций;

7) трудовая функция – набор взаимосвязанных действий, направленных на решение одной или нескольких задач процесса труда;

8) задача – совокупность действий, связанных с реализацией трудовой функции и достижением результата с использованием конкретных предметов и средств труда;

9) предмет труда – предмет, на который направлены действия работника с целью создания продукта при помощи определенных средств труда;

10) средства труда – средства, используемые работником для преобразования предмета труда из исходного состояния в продукт;

11) компетенция – способность применять знания, умения и опыт в трудовой деятельности;

12) профессия – род трудовой деятельности, который требует владения комплексом специальных теоретических знаний и практических навыков, приобретенных в результате специальной подготовки, опыта работы;

13) должность – функциональное место в системе организационно - административной иерархии организации;

14) функциональная карта – структурированное описание трудовых функций и задач, выполняемых работником определенного вида деятельности в рамках той или иной области профессиональной деятельности;

15) единица профессионального стандарта – структурный элемент профессионального стандарта, содержащий развернутую характеристику конкретной трудовой функции, которая является целостной, завершенной, относительно автономной и значимой для данного вида трудовой деятельности;

16) квалификация – готовность работника к качественному выполнению конкретных функций в рамках определенного вида трудовой деятельности;

17) квалификационный уровень/уровень квалификации – совокупность требований к компетенциям работников, дифференцируемых по параметрам сложности, нестандартности трудовых действий, ответственности и самостоятельности;

18) дескриптор – обобщенное описание совокупности требований к компетенциям, характеру умений и знаний работника соответствующего квалификационного уровня ОРК.

19) Аномалия Хегглина – наследственное аутосомно-доминантное заболевание с умеренной тромбоцитопенией и геморрагическим синдромом микроциркуляторного типа

20) Болезнь Виллебранда – наследственная псевдогемофилия

21) Болезнь Гиршпрунга – нарушение иннервации нижних отделов толстой кишки со снижением перистальтики аганглионарного сегмента

22) Болезнь Менкеса – дефект метаболизма меди (болезнь курчавых или стальных волос)

23) Нижний дистальный паралич Дежерин-Клюмпке - возникает при травме спинного мозга С7-Т1 или среднего и нижнего пучкового сплетения

24) Парезы и параличи Дюшена-Эрба - развиваются при поражении спинного мозга на уровне С4-С6 или плечевого сплетения

25) Тройной прием Сафара – основной способ восстановления свободной проходимости верхних дыхательных путей, состоящий из разгибания головы, выдвижения нижней челюсти вперед и открывания рта.

26) Синдром Алажиля - синдромальная форма гипоплазии внутрипеченочных желчных протоков, артериопеченочная дисплазия

27) Синдром Блоха-Сульцберга- поражение эктодермальных и мезодермальных слоев кожи (синдром недержания пигмента)

28) Синдром Вискота-Олдрича - генетически обусловленное аутосомно-рецессивное заболевание, наследование сцеплено с полом

29) Синдромы Казаюаха- Мерритт – врожденный порок развития в виде гигантской гемангиомы в сочетании с тромбоцитопенией и гемолитической анемией  
Синдром Криглера-Наджара – врожденная негемолитическая гипербилирубинемия с ядерной желтухой

30) Эритродермия Лейнера – генерализованный дерматоз с поражением кожи, диспептическим стулом и анемией

4. Требования к компетенциям должны дифференцироваться по параметрам. К примеру, самостоятельность, ответственность и сложность выполняемых задач в профессиональной деятельности.

5. Целью разработки настоящего профессионального стандарта является системное и структурированное описание трудовых функций, задач по их реализации, соответствующих требований к знаниям, умениям, навыкам и компетенциям работников подобласти деятельности «Неонатология».

6. Данный профессиональный стандарт предназначен:

для абитуриентов, осуществляющих выбор своей профессиональной деятельности;

для работников системы здравоохранения по специальности «Неонатология», в качестве ориентира дальнейшего профессионального развития;

для работников сферы медицинского образования, как ориентир для совершенствования образовательных программ;

для кадровых служб организаций здравоохранения;

для совершенствования управления человеческими ресурсами;

для руководителей организаций здравоохранения и Министерства здравоохранения Республики Казахстан;

для осуществления рациональной кадровой политики и планирования развития человеческих ресурсов, как отдельных организаций, так и отрасли в целом.

7. В настоящем профессиональном стандарте используются следующие сокращения:

АД	Артериальное давление
ВГ	Вирусный гепатит
ВЧ	Высоочастотная
ВИЧ	Вирус иммунодефицита человека
ВПР	Врожденные пороки развития плода
ВПГ	Вирус простого герпеса
ГК РК	Государственный классификатор Республики Казахстан
ГЭРБ	Гастроэзофагеальнорефлюксная болезнь
ГВ	Грудное вскармливание
ДВС	Синдром диссеминированного внутрисосудистого свертывания
ИВЛ	Искусственная вентиляция легких
ИФА	Иммуноферментный анализ
КТГ плода	Кардиотокография плода
КОС	Кислотно-основное состояние
КТ	Компьютерная томография
НСГ	Нейросонография
МРТ	Магнитно-резонансная томография
МКБ	Международная классификация болезней
ОРК	Отраслевая рамка квалификации
ОРИТН	Отделение реанимации и интенсивной терапии новорожденных
ОНМТ	Очень высокая масса тела (1000-1500 грамм)
ОЖ	Объем живота
ПЦР	Полимеразная-цепная реакция
ПИТ	Палата интенсивной терапии
УЗИ	Ультразвуковое исследование
УЗДГ	Ультразвуковая доплерография
ФЭГДС	Фиброэзофагогастродуоденоскопия
ЦМВ	Цитомегаловирус
ЧСС	Частота сердечных сокращений
ЭКГ	Электрокардиограмма
ЭНМТ	Экстремально высокая масса тела (менее 1000 грамм)
ЭКО	Экстракорпоральное оплодотворение
ЭхоКГ	Эхокардиография
ЭПУ	Эффективный перинатальный уход
СРАР	Постоянное положительное давление в дыхательных путях
КРІ	Ключевые показатели эффективности

## 2. Паспорт профессионального стандарта

8. Виды экономической деятельности (область профессиональной деятельности):

86.10.1 Деятельность больниц широкого профиля и специализированных больниц (лечение стационарных больных);

86.21.1 Специальная врачебная практика (медицинские консультации и лечение, предоставляемые врачами специалистами).

9. Основная цель экономической деятельности (области профессиональной деятельности): предоставление специализированной медицинской помощи по специальности «Неонатология».

10. Профессиональный стандарт устанавливает в подобласти профессиональной деятельности требования к содержанию, качеству, условиям труда, квалификации и компетенциям работников. Требования стандарта относятся к видам деятельности и следующим профессиям данной области: врач-ординатор (профильный специалист) по специальности «Неонатология», врач-эксперт по специальности «Неонатология».

### 2.1. Виды деятельности, профессии, квалификационные уровни

№ п/п	Наименование вида деятельности	Наименование профессии с учетом тенденции рынка труда	Наименование профессии согласно ГК РК 01-2005	Квалификационный уровень ОРК
1	Специальная врачебная практика	Врач-ординатор (профильный специалист) по специальности «Неонатология»	2221 Врач-специалист	7.1 7.2 7.3 7.4
2	Экспертиза специальная врачебная практика	Врач-эксперт по специальности «Неонатология»	2221 Врач-специалист	7.3 7.4 8

## 3. Карточки видов трудовой деятельности:

### 3.1. Наименование профессии врач неонатолог

### 3.2. Требования к условиям труда, образованию и опыту работы врача-ординатора (профильного специалиста) по специальности «Неонатология»

<b>Возможные места работы по профессии</b> (предприятия, организации)	Специализированные отделения организаций, оказывающих стационарную медицинскую помощь новорожденным и детям раннего возраста районного, городского, областного и республиканского уровня, кардиохирургическое отделение, отделения экстренной и плановой консультативной помощи (санитарной авиации), бригады скорой и неотложной медицинской помощи
<b>Вредные и опасные условия труда</b>	Риск инфицирования при контакте с больными и биологическими жидкостями. Риск госпитальной инфекции Психоэмоциональные и физические нагрузки

<b>Особые условия допуска к работе</b>	Наличие личной медицинской книжки Обследование на ВИЧ-инфицирование, сифилис, микобактерии туберкулеза, гепатиты В, С	
<b>Квалификационный уровень ОРК</b>	<b>Уровень профессионального образования и обучения</b>	<b>Требуемый опыт работы</b>
7.1.В	Высшее медицинское образование, интернатура по направлению подготовки "педиатрия"	Опыт работы не требуется
7.2.В	Высшее медицинское образование, интернатура по специальности "педиатрия" 1 год, клиническая ординатура по направлению подготовки «педиатрия» 2 года, или резидентура по специальности «неонатология» 2 года, повышение квалификации в объеме не менее 216 часов, наличие сертификата специалиста по специальности «Неонатология»	Наличие опыта работы в должности неонатолога не менее 3-х лет с квалификацией 7.1.В
7.3.В	Высшее медицинское образование, интернатура по специальности "педиатрия" 1 год, клиническая ординатура или по направлению подготовки «Педиатрия» 2 года, или резидентура по специальности "неонатология", повышение квалификации в объеме не менее 216 часов, переподготовка по специальности в последние 5 лет, наличие сертификата специалиста по специальности «Неонатология»,	Наличие опыта работы в должности неонатолога не менее 5-и лет с квалификацией 7.2.В
7.4.В	Высшее медицинское образование, интернатура по специальности "педиатрия" 1 год, или интернатура по направлению подготовки «Педиатрия» 2 года, клиническая ординатура или резидентура по специальности "неонатология", повышение квалификации в объеме не менее 216 часов, переподготовка по специальности в последние 5 лет, наличие сертификата специалиста по специальности «Неонатология»,	Наличие опыта работы в должности неонатолога не менее 3-х лет с квалификацией 7.3В

### 3.2. Требования к условиям труда, образованию и опыту работы врача-эксперта по специальности «Неонатология»

<b>Возможные места работы по профессии (предприятия, организации)</b>	Организации здравоохранения районного, городского, областного и республиканского уровня. Страховые медицинские компании. Комитет контроля качества медицинской и фармацевтической деятельности. Комитет оплаты медицинских услуг. Уполномоченные государственные органы управления здравоохранением.
---	--

<b>Вредные и опасные условия труда</b>	Психозэмоциональные нагрузки.	
<b>Особые условия допуска к работе</b>	Наличие сертификата первой и высшей квалификационной категории по специальности «Неонатология» Наличие сертификата эксперта Наличие личной медицинской книжки	
<b>Квалификационный уровень ОРК</b>	<b>Уровень профессионального образования и обучения</b>	<b>Требуемый опыт работы</b>
7.3.В	Высшее медицинское образование, интернатура по специальности "Педиатрия" 1 год, или интернатура по направлению подготовки «Педиатрия» 2 года, клиническая ординатура или резидентура по специальности "неонатология", повышение квалификации в объеме не менее 216 часов, переподготовка по специальности в последние 5 лет, наличие сертификата специалиста по специальности «Неонатология»,	Наличие опыта работы в должности неонатолога не менее 5- лет с квалификацией 7.2.В
7.4.В	Высшее медицинское образование, интернатура по специальности "педиатрия", повышение квалификации в объеме не менее 216 часов по специальности в последние 5 лет, повышение квалификации в объеме не менее 216 часов по экспертизе качества медицинских услуг в последние 5 лет,	Наличие опыта работы в должности неонатолога не менее 3-х лет с квалификацией 7.3.В.
8.	Высшее медицинское образование, интернатура по специальности "педиатрия ", докторантура, повышение квалификации в объеме не менее 216 часов по специальности в последние 5 лет, повышение квалификации в объеме не менее 216 часов по экспертизе качества медицинских услуг в последние 5 лет магистратура (научно-педагогическая), магистр делового администрирования (МВА) и докторантура (PhD), ученая степень кандидата или доктора медицинских наук	Наличие опыта работы в должности неонатолога не менее 3 лет с квалификацией 7.4.В

### 3.3. Перечень трудовых функций врача-ординатора (профильного специалиста) по специальности «Неонатология»

<b>№ трудовой функции</b>	<b>Наименование трудовой функции</b>
<b>Ф 1</b>	Соблюдение норм правовых и регламентирующих документов
<b>Ф 2</b>	Соблюдение правил этики, деонтологии и субординации
<b>Ф 3</b>	Обеспечение соблюдения норм санитарно-гигиенического режима организации здравоохранения
<b>Ф 4</b>	Обеспечение норм безопасности труда в организации здравоохранения
<b>Ф 5</b>	Организация, самоконтроль и непрерывное совершенствование своей деятельности
<b>Ф 6</b>	Оказание первой медицинской помощи при неотложных состояниях
<b>Ф 7</b>	Обеспечение прав пациента

Ф 8	Наставничество и консультативно-информационная поддержка пациентов и коллег
Ф 9	Обеспечение документирования (в том числе электронного) процессов оказания медицинских услуг
Ф 10	Методическая и исследовательская медицинская деятельность
Ф 11	Оказание квалифицированной медицинской помощи при неотложных состояниях в педиатрии
<b>Оказание специализированной медицинской помощи по специальности «Неонатология».</b>	
Ф 12	Проведение первичного осмотра новорожденного и постановка диагноза по специальности «Неонатология» согласно классификации МКБ 10
Ф 13	Ведение новорожденных (неонатальный уход здоровых, больных и недоношенных новорожденных)
Ф 14	Осуществление питания новорожденных (грудное вскармливание, парентеральное питание)
Ф 15	Диагностика заболеваний в рамках медицинских услуг по специальности «Неонатология»
Ф 16	Лечение заболеваний в рамках медицинских услуг по специальности «Неонатология».
Ф 17	Ведение новорожденных при отдельных патологических состояниях
Ф 18	Организация и проведение основных медицинских манипуляций в неонатологии
Ф 19	Оказание специализированной медицинской помощи при неотложных состояниях в неонатологии
Ф 20	Организация амбулаторной медицинской помощи новорожденным

#### 3.4. Перечень трудовых функций врача-эксперта по специальности «Неонатология»

<b>№</b> <b>трудовой</b> <b>функции</b>	<b>Наименование трудовой функции</b>
Ф 1	Соблюдение норм правовых и регламентирующих документов
Ф 2	Соблюдение правил этики, деонтологии и субординации
Ф 3	Соблюдение норм санитарно-гигиенического режима организации здравоохранения и эпидемиологической безопасности окружающей среды
Ф 4	Соблюдение норм безопасности труда в организации здравоохранения
Ф 5	Организация, самоконтроль и непрерывное совершенствование своей деятельности
Ф 6	Оказание первой медицинской помощи при неотложных состояниях
Ф 7	Обеспечение прав пациента
Ф 8	Наставничество и консультативно-информационная поддержка пациентов и коллег
Ф 9	Обеспечение документирования (в том числе электронного) процессов оказания медицинских услуг
Ф 10	Методическая и исследовательская медицинская деятельность
Ф 11	Оказание квалифицированной медицинской помощи при неотложных состояниях в педиатрии
<b>Оказание специализированной медицинской помощи по специальности «Неонатология».</b>	
Ф 12	Проведение первичного осмотра новорожденного и постановка диагноза



	по специальности «Неонатология»
<b>Ф 13</b>	Ведение новорожденных (неонатальный уход здоровых, больных и недоношенных новорожденных)
<b>Ф 14</b>	Организация питания новорожденных (грудное вскармливание, парентеральное питание)
<b>Ф 15</b>	Диагностика заболеваний в рамках медицинских услуг по специальности «Неонатология»
<b>Ф 16</b>	Лечение заболеваний в рамках медицинских услуг по специальности «Неонатология».
<b>Ф 17</b>	Ведение новорожденных при отдельных патологических состояниях
<b>Ф 18</b>	Организация и проведение основных медицинских манипуляций в неонатологии
<b>Ф 19</b>	Оказание специализированной медицинской помощи при неотложных состояниях в неонатологии
<b>Ф 20</b>	Организация амбулаторной медицинской помощи новорожденным
<b>Ф 21</b>	Проведение внешней и внутренней экспертизы объема и качества медицинских услуг с анализом эффективности деятельности подразделений организации здравоохранения
<b>Ф 22</b>	Организация обучения и методической помощи персоналу организации здравоохранения по вопросам обеспечения качества медицинской помощи по специальности «Неонатология»
<b>Ф 23</b>	Разработка алгоритмов диагностики и лечения заболеваний и патологических состояний в рамках медицинских услуг по специальности «Неонатология».

### 3.3.1. Функциональная карта врача-ординатора (профильного специалиста), врача-эксперта по специальности «Неонатология»

<b>№ задачи</b>	<b>Задачи</b>
<b>Ф 1</b>	<b>Соблюдение прав граждан, норм правовых и регламентирующих документов</b>
1.1.	Соблюдение законодательства РК в сфере здравоохранения
1.2.	Обеспечение конфиденциальности информации о физических лицах (пациентах)
1.3.	Соблюдение прав пациентов в области здравоохранения
1.4.	Обеспечение прав граждан на отказ от медицинской помощи
1.5.	Оказание медицинской помощи без согласия граждан, в соответствующей ситуации
1.6.	Соблюдение врачебной тайны
1.7.	Соблюдение норм санитарно-эпидемиологических требований к организациям здравоохранения
1.8.	Соблюдение норм осуществления охраны общественного здоровья
1.9.	Соблюдение норм трудового законодательства РК)
1.10.	Соблюдение Кодекса чести медицинских и фармацевтических работников РК
1.11.	Соблюдение порядка хирургического вмешательства, переливания крови, ее компонентов и применения инвазивных методов диагностики
<b>Ф 2</b>	<b>Соблюдение правил этики, деонтологии и субординации</b>
2.1.	Соблюдение принципов внутренней культуры поведения
2.2.	Соблюдение принципов внешней культуры поведения
2.3.	Соблюдение принципов медицинской этики и деонтологии

2.4.	Соблюдение субординации
2.5.	Обеспечение сохранности репутации организации здравоохранения
<b>Ф 3</b>	<b>Обеспечение соблюдения норм санитарно-гигиенического режима</b>
3.1.	Соблюдение правил пользования защитной одеждой
3.2.	Обработка рук: социальный уровень
3.3.	Обработка рук: гигиенический уровень
3.4.	Обработка рук: хирургический уровень
3.5.	Профилактика профессионального заражения в процедурном кабинете
3.6.	Соблюдение норм работы в зонах особой стерильности
<b>Ф 4</b>	<b>Обеспечение норм безопасности труда в организации здравоохранения</b>
4.1.	Соблюдение норм безопасности при работе с оборудованием и веществами, потенциально опасными для здоровья
4.2.	Соблюдение норм противопожарной безопасности
<b>Ф 5</b>	<b>Организация, самоконтроль и непрерывное совершенствование своей деятельности</b>
5.1.	Планирование деятельности
5.2.	Повышение личного потенциала в процессе профессиональной деятельности
5.3.	Соблюдение стандартов, инструкций, алгоритмов и протоколов при осуществлении работ
5.4.	Анализ результатов работ
5.5.	Разработка мероприятий совершенствующих результаты деятельности
5.6.	Участие в организации работы нижестоящего медицинского персонала
5.7.	Проведение мониторинга ключевых показателей результатов медицинской деятельности
5.8.	Внедрение новых методик в практику
<b>Ф 6</b>	<b>Определение неотложных состояний, требующих оказания первой помощи</b>
6.1.	Оценить сознание у пострадавшего
6.2.	Определение признаков жизни у пострадавшего и признаков клинической смерти
6.3.	Поверхностный осмотр пострадавшего
6.4.	Подробный осмотр пострадавшего
6.5.	Определение синдрома/ заболевания требующего неотложной помощи
<b>Ф 7</b>	<b>Оказание первой помощи при неотложных состояниях</b>
7.1.	Обеспечение безопасных условий для оказания первой медицинской помощи
7.2.	Экстренная транспортировка новорожденного или приглашение специалистов для обеспечения квалифицированно медицинской помощи согласно профилю ургентного состояния
7.3.	Мероприятия по восстановлению и поддержанию проходимости дыхательных путей (санация ВДП, оксигенотерапия, интубация)
7.4.	Мероприятия по проведению сердечно-легочной реанимации (непрямой массаж сердца, вентиляция, ведение лекарственных веществ, катетеризация сосудов)
7.5.	Мероприятия по временной остановке наружного кровотечения
7.6.	Наложение повязок при травмах различных областей тела, в том числе окклюзионной (герметизирующей) при ранении грудной клетки
7.7.	Проведение иммобилизации
7.8.	Мероприятия по прекращению воздействия опасных химических веществ на пострадавшего

7.9.	Мероприятия первой помощи при ожогах и отморожениях
7.10.	Мониторинг основных жизненно-важных показателей и оказание психологической поддержки
<b>Ф 8</b>	<b>Консультативно-информационная поддержка пациентов и коллег</b>
8.1.	Консультирование пациентов
8.2.	Информирование пациента или его законного представителя о возможности выбора методов и способов профилактики, обследования, лечения
8.3.	Извещение о выявленных или подозрительных на инфекционное заболевание больных
8.4.	Соблюдение преемственности на всех этапах оказания медицинской помощи
8.5.	Инициализация консилиумов с привлечением необходимых специалистов
8.6.	Участие в повышении потенциала подразделения
8.7.	Участие в мероприятиях профессионального информационного обмена
8.8.	Публикации в профессиональных печатных и электронных периодических изданиях
8.9.	Наставничество в отношении менее опытных коллег
8.10.	Наставничество в отношении среднего медицинского персонала
8.11.	Наставничество в отношении младшего медицинского персонала
<b>Ф 9</b>	<b>Обеспечение документирования (в том числе электронного) процессов оказания медицинских услуг</b>
9.1.	Ведение стандартных форм медицинской документации
9.2.	Ведение электронной медицинской документации
<b>Ф 10</b>	<b>Методическая и исследовательская медицинская деятельность</b>
10.1.	Организация работы школ для пациентов
10.2.	Участие в проведении профессиональных тренингов, мастер-классов
10.3.	Участие в прикладном медицинском исследовании
<b>Ф 11</b>	<b>Оказание квалифицированной медицинской помощи при неотложных состояниях в педиатрии</b>
11.1.	Оказание квалифицированной медицинской помощи при неотложных состояниях в детской кардиологии
11.2.	Оказание квалифицированной медицинской помощи при неотложных состояниях при заболеваниях дыхательной системы в педиатрии
11.3.	Оказание квалифицированной медицинской помощи при неотложных состояниях при шоке в педиатрии
11.4.	Оказание квалифицированной медицинской помощи при неотложных состояниях при инфекционных заболеваниях в педиатрии
11.5.	Оказание квалифицированной медицинской помощи при неотложных состояниях у ВИЧ инфицированных пациентов в педиатрии
11.6.	Оказание квалифицированной медицинской помощи при неотложных состояниях при заболеваниях почек в педиатрии
11.7.	Оказание квалифицированной медицинской помощи при неотложных неврологических состояниях в педиатрии
11.8.	Оказание квалифицированной медицинской помощи при неотложных состояниях в детской психиатрии
11.9.	Оказание квалифицированной медицинской помощи при неотложных состояниях в детской эндокринологии
11.10.	Оказание квалифицированной медицинской помощи при неотложных состояниях в детской гастроэнтерологии
11.11.	Оказание квалифицированной медицинской помощи при неотложных

	состояниях в детской гематологии
11.12.	Оказание квалифицированной медицинской помощи при неотложных состояниях в детской ревматологии
11.13.	Оказание квалифицированной медицинской помощи при неотложных состояниях в детской дерматологии
11.14.	Оказание квалифицированной медицинской помощи при неотложных состояниях при отравлениях в педиатрии
11.15.	Оказание квалифицированной медицинской помощи при неотложных состояниях возникших при воздействии факторов окружающей среды в педиатрии
<b>Оказание специализированной медицинской помощи по специальности «Неонатология»</b>	
<b>Ф 12</b>	<b>Проведение первичного осмотра новорожденного и постановка диагноза по специальности «Неонатология»</b>
12.1.	Получение общих сведений о новорожденном
12.2.	Проведение первичного осмотра новорожденного
12.3.	Проведение дифференциального диагноза
12.4.	Формулировка предварительного диагноза
<b>Ф 13</b>	<b>Ведение новорожденных (неонатальный уход здоровых, больных и недоношенных новорожденных)</b>
13.1.	Ведение здорового новорожденного
13.2.	Ведение новорожденных с пограничными состояниями
13.3.	Ведение недоношенных новорожденных
13.4.	Ведение новорожденных с метаболическими нарушениями (расстройства водно-электролитного и кислотно-основного баланса)
13.5.	Ведение новорожденных с родовой травмой
<b>Ф 14</b>	<b>Организация питания новорожденных (грудное вскармливание, парентеральное питание)</b>
14.1.	Определение потребности в питательных веществах и энергии
14.2.	Организация грудного вскармливания
14.3.	Организация энтерального питания
14.4.	Организация парентерального питания
14.5.	Организация инфузионной терапии в период новорожденности
<b>Ф 15</b>	<b>Диагностика заболеваний в рамках медицинских услуг по специальности «Неонатология»</b>
15.1.	Интерпретация результатов лабораторных методов диагностики
15.2.	Проведение и интерпретация инструментальных методов диагностики
15.3.	Интерпретация результатов клинических методов диагностики
<b>Ф16</b>	<b>Лечение заболеваний в рамках медицинских услуг по специальности «Неонатология».</b>
16.1.	Организация и проведение лечения новорожденным с болезнями кожи, подкожной клетчатки, пуповинного остатка и пупочной ранки
16.2.	Организация и проведение лечения новорожденным с заболеваниями костно-мышечной системы
16.3.	Организация и проведение лечения новорожденным с дыхательными расстройствами
16.4.	Организация и проведение лечения новорожденным заболеваниями сердечно-сосудистой системы
16.5.	Организация и проведение лечения новорожденным с перинатальными поражениями нервной системы
16.6.	Организация и проведение лечения новорожденным с патологией

	гемостаза
16.7.	Организация и проведение лечения новорожденным с заболеваниями крови и с отдельными гематологическими синдромами
16.8.	Организация и проведение лечения гемолитической болезни плода и новорожденного
16.9.	Организация и проведение лечения новорожденным с заболеваниями желудочно-кишечного тракта
16.10.	Организация и проведение лечения новорожденным
16.11.	Организация и проведение лечения новорожденным с заболеваниями печени и гепатобилиарной системы
16.12.	Организация и проведение лечения новорожденным с заболеваниями почек и мочевой системы
16.13.	Организация и проведение лечения новорожденным с эндокринопатиями
16.14.	Организация и проведение лечения новорожденным с врожденными дефектами и генетическими синдромами
16.15.	Организация и проведение лечения новорожденным с болезнями иммунной системы
16.16.	Организация и проведение лечения новорожденным с врожденными и перинатальными инфекциями
16.17.	Проведение фармакотерапии новорожденным
<b>Ф17</b>	<b>Ведение новорожденных при отдельных патологических состояниях</b>
17.1.	Организация ведения новорожденных с заболеваниями, требующими хирургического вмешательства
17.2.	Организация ведения новорожденных с экстремально низкой массой тела
17.3.	Организация ведения недоношенных новорожденных с ретинопатией
17.4.	Организация ведения новорожденных с врожденными и перинатальными нарушениями слуха
<b>Ф18</b>	<b>Организация и проведение основных медицинских манипуляций в неонатологии</b>
18.1.	Проведение манипуляций на сосудах
18.2.	Проведение манипуляций на органах дыхания
18.3.	Проведение кардиологических манипуляций
18.4.	Проведение нейрохирургических манипуляций
18.5.	Проведение абдоминальных манипуляций
18.6.	Проведение фототерапии
18.7.	Проведение заменного (обменного) переливания крови манипуляций
<b>Ф19</b>	<b>Оказание специализированной медицинской помощи при неотложных состояниях в неонатологии</b>
19.1.	Оказание специализированной медицинской помощи при неотложном состоянии – асфиксия.
19.2.	Оказание специализированной медицинской помощи при неотложном состоянии - гипотермия.
19.3.	Оказание специализированной медицинской помощи при неотложном состоянии – критическая гипогликемия.
19.4.	Оказание специализированной медицинской помощи при неотложном состоянии- апноэ.
19.5.	Оказание специализированной медицинской помощи при неотложном состоянии – судорожный синдром.
19.6.	Оказание специализированной медицинской помощи при неотложном состоянии – респираторный дистресс-синдром.
19.7.	Оказание специализированной медицинской помощи при неотложных

	состояниях – кома, сопор, ступор.
19.8.	Оказание специализированной медицинской помощи при неотложном состоянии - остром нарушении мозгового кровообращения.
19.9.	Оказание специализированной медицинской помощи при неотложных состояниях - инфекционных заболеваниях.
19.10.	Оказание специализированной медицинской помощи при неотложном состоянии – геморрагическом синдроме.
19.11.	Оказание специализированной медицинской помощи при неотложном состоянии – родовой травме.
19.12.	Оказание специализированной медицинской помощи при неотложном состоянии – шоке (септический, кардиогенный, гиповолемический).
19.13.	Оказание специализированной медицинской помощи при неотложном состоянии – сердечной недостаточности.
19.14.	Оказание специализированной медицинской помощи при неотложном состоянии – нарушения ритма сердца.
19.15.	Оказание специализированной медицинской помощи при неотложном состоянии - ВПС.
19.16.	Оказание специализированной помощи при неотложном состоянии - врожденной кишечной непроходимости, динамической кишечной непроходимости.
19.17.	Оказание специализированной медицинской помощи при неотложном состоянии – язвенно-некротический энтероколит.
19.18.	Оказание специализированной медицинской помощи при неотложном состоянии – синдроме гипербилирубинемии (острая билирубиновая энцефалопатия).
19.19.	Оказание специализированной медицинской помощи при неотложном состоянии – синдром острой задержки мочи.
19.20.	Оказание специализированной медицинской помощи при неотложном состоянии – острый анемический синдром.
19.21.	Оказание специализированной медицинской помощи при неотложном состоянии – полицитемии новорожденных.
19.22.	Оказание специализированной медицинской помощи при неотложном состоянии – пневмоторакс (синдром утечки воздуха).
19.23.	Оказание специализированной медицинской помощи при неотложном состоянии – синдром персистирующей легочной гипертензии.
19.24.	Оказание специализированной медицинской помощи при неотложном состоянии – при болевом синдроме.
<b>Ф20</b>	<b>Организация амбулаторной медицинской помощи новорожденным</b>
20.1.	Организация и проведение медико-генетического консультирования
20.2.	Организация наблюдения за внутриутробным развитием ребенка
20.3.	Организация диспансерного наблюдения за здоровыми новорожденными
20.4.	Организация обследования здорового новорожденного
20.5.	Организация скрининга новорожденных на наследственные заболевания обмена веществ
<b>В том числе для врачей экспертов подобласти «Неонатология».</b>	
<b>Ф21</b>	<b>Проведение внешней и внутренней экспертизы объема и качества медицинских услуг с анализом эффективности деятельности подразделений организации здравоохранения</b>
21.1.	Анализ соответствия деятельности медицинской организации установленным стандартам в области здравоохранения
21.2.	Контроль выполнения объемов медицинских услуг, оказываемых

	населению в соответствии со стандартами здравоохранения
21.3.	Проведение мониторинга ключевых показателей результатов медицинской деятельности
21.4.	Анализ учетной и отчетной документации субъекта здравоохранения
21.5.	Проведение клинического аудита
21.6.	Определение факторов риска и информирование руководства о возникающих проблемах в области качества медицинских услуг
21.7.	Проведение внешней экспертизы объема и качества медицинских услуг
21.8.	Предоставление консультативной помощи работникам органов внутренних дел, прокуратуры и суда, а также других государственных органов в вопросах качества оказания медицинской помощи и ведения медицинской документации по специальности «Неонатология».
21.9.	Взаимодействие с медико-социальными экспертными комиссиями по вопросам качества медицинских услуг
21.10.	Разработка документов, регламентирующих предоставление медицинских услуг
21.11.	Повышение потенциала организации по вопросам обеспечения качества медицинской помощи
21.12.	Контроль выполнения объемов медицинских услуг, оказываемых населению в соответствии со стандартами здравоохранения
<b>Ф22</b>	<b>Организация обучения и методической помощи персоналу организации здравоохранения по вопросам обеспечения качества медицинской помощи по специальности «Неонатология».</b>
22.1.	Изучение мнения сотрудников организации здравоохранения и информирование персонала о мерах по улучшению качества и обеспечению безопасности пациентов в организации
22.2.	Обучение медицинского персонала в области качества медицинских услуг по специальности «Неонатология»
22.3.	Разработка учебно-методических материалов к занятиям по обучению медицинского персонала в области качества медицинских услуг по специальности «Неонатология»
<b>Ф23</b>	<b>Разработка алгоритмов диагностики и лечения заболеваний и патологических состояний в рамках медицинских услуг по специальности «Неонатология»</b>
23.1.	Анализ существующих аналогов и разработка алгоритмов диагностики и лечения (клинических протоколов) заболеваний и патологических состояний нервной системы
23.2.	Разработка документов, регламентирующих предоставление медицинских услуг по специальности «Неонатология».

### 3.2. Требования к компетенциям врача-ординатора (профильного специалиста) и врача-эксперта по специальности «Неонатология» уровня ОРК 7.

№ задачи	Личностные и профессиональные компетенции	Умения и навыки	Знания
Общий раздел			
<b>1. Соблюдение прав граждан, норм правовых и регламентирующих документов</b>			
1.1. Соблюдение законодательства РК в сфере здравоохранения			
1.1.	Способность осуществлять свою деятельность в рамках	Поиск необходимых нормативно правовых	Конституция РК; Кодекс РК «О здоровье

	<p>законодательства Республики Казахстан (далее РК) в сфере здравоохранения</p> <p>Самостоятельность: систематически контролируемое качественное соблюдение рамок законодательства РК в сфере здравоохранения;</p> <p>Ответственность: за качество следованиям законодательным актам РК в сфере здравоохранения;</p> <p>Сложность: высокая, учитывая четкую регламентацию задачи и частое совершенствование нормативно-правовых документов отрасли</p>	<p>документов, необходимых в практике выполнения основных функций;</p> <p>Правильная трактовка НПА законодательства РК в сфере здравоохранения;</p> <p>Осуществление деятельности согласно регламентирующим нормативно-правовым актам законодательства РК в сфере здравоохранения;</p> <p>Обоснования принятий решений в процессе осуществления деятельности согласно нормативно-правовым актам законодательства РК в сфере здравоохранения</p>	<p>народа и системе здравоохранения»; Закон РК «О борьбе с коррупцией»; Закон РК «О языках в Республике Казахстан»; НПА в области здравоохранения;</p> <p>Основы экспертизы временной нетрудоспособности и медико-социальной экспертизы;</p> <p>Общие вопросы организации служб по профилю;</p> <p>Трудовой кодекс РК</p> <p>Правила и нормы охраны труда</p>
<p>1.2. Обеспечение конфиденциальности информации о физических лицах (пациентах)</p>			
<p>1.2.</p>	<p>Способность ограничения доступа к конфиденциальной информации о пациентах, лиц, в чью компетентность не входит соблюдение врачебной тайны;</p> <p>Самостоятельность: систематически контролируемое качественное ограничение доступа к конфиденциальной информации о пациентах;</p> <p>Ответственность: за качество ограничения доступа к конфиденциальной информации о пациентах;</p> <p>Сложность: высокая, учитывая уровень развития современных систем ограничения доступа к конфиденциальной информации о пациентах документов отрасли</p>	<p>Ограничение целями процессов получения, обработки и использования доступа к конфиденциальной информации о пациентах;</p> <p>Получение согласия физического лица (пациента) на представление сведений о состоянии здоровья для формирования электронных информационных ресурсов;</p> <p>Принятие мер по защите от разглашения конфиденциальной информации о пациентах;</p> <p>Запрет и полное ограничение использования электронных информационных ресурсов, содержащих</p>	<p>Конституция РК;</p> <p>Кодекс РК «О здоровье народа и системе здравоохранения»; Закон РК «О борьбе с коррупцией»;</p> <p>Правила информационной безопасности медицинской документации;</p> <p>Правила обеспечения информационной безопасности электронных баз</p>



		<p>персональные медицинские данные о физических лицах (пациентах), в целях причинения имущественного и (или) морального вреда, ограничения реализации прав и свобод, гарантированных законами РК другими лицами организации</p>	
1.3. Соблюдение прав пациентов в области здравоохранения			
1.3.	<p>Способность осуществлять свою деятельность в рамках соблюдения прав пациентов в области здравоохранения; Самостоятельность: систематически контролируемое качественное осуществление деятельности в рамках соблюдения прав пациентов в области здравоохранения; Ответственность: за качество осуществления деятельности в рамках соблюдения прав пациентов в области здравоохранения; Сложность: высокая учитывая достижения развития и непрерывное совершенствование правового законодательства при осуществление деятельности в рамках соблюдения прав пациентов в области здравоохранения</p>	<p>Обеспечение прав граждан на: - достойное обращение в процессе диагностики, лечения и ухода, уважительное отношение к своим культурным и личностным ценностям; - медицинскую помощь в очередности, определяемой исключительно на основе медицинских критериев, без влияния каких-либо дискриминационных факторов; 3) выбор, замену врача или медицинской организации; 4) поддержку со стороны семьи, родственников и друзей, а также служителей религиозных объединений; 5) облегчение страданий в той мере, в какой это позволяет существующий уровень медицинских технологий; 6) получение независимого мнения о состоянии своего здоровья и проведение консилиума; 7) иные права,</p>	<p>Конституция РК; Кодекс РК «О здоровье народа и системе здравоохранения»; Закон РК «О борьбе с коррупцией»; НПА в области здравоохранения; Основы экспертизы временной нетрудоспособности и медико-социальной экспертизы; Общие вопросы организации служб по профилю; Гражданский кодекс</p>

		предусмотренные законами РК.	
1.4. Обеспечение прав граждан на отказ от медицинской помощи			
1.4.	Способность обеспечить право граждан на отказ от медицинской помощи; Самостоятельность: систематически контролируемое проведение процедуры отказа гражданина от медицинской помощи; Ответственность: за качество осуществления мероприятий связанных с проведением процедуры отказа гражданина от медицинской помощи; Сложность: высокая, учитывая последствия данной процедуры	Проведение разъяснений пациентам и их законным представителям о последствиях отказа от медицинской помощи; Оформление отказа от медицинской помощи в медицинской документации; Обращение в органы опеки и попечительства при отказе от законных представителей несовершеннолетнего либо недееспособного лица от медицинской помощи, необходимой для спасения жизни указанных лиц	Конституция РК; Кодекс РК «О здоровье народа и системе здравоохранения»; Закон РК «О борьбе с коррупцией»; НПА в области здравоохранения; Основы экспертизы временной нетрудоспособности и медико-социальной экспертизы; Общие вопросы организации служб по профилю; Гражданский кодекс
1.5. Оказание медицинской помощи без согласия граждан, в соответствующей ситуации			
1.5.	Способность оказать медицинскую помощь без согласия граждан, в соответствующей ситуации Самостоятельность: систематически контролируемое оказание медицинской помощи без согласия граждан, в соответствующей ситуации; Ответственность: за качество оказания медицинской помощи без согласия граждан, в соответствующей ситуации; Сложность: высокая, учитывая уровень ответственности за принятое решение	Определение лиц, подлежащих оказанию медицинской помощи без их согласия и соответствующих ситуаций; Получение согласия на оказание медицинской помощи в отношении несовершеннолетних и граждан, признанных судом недееспособными от их законных представителей; Принятие решения об оказании медицинской помощи без согласия граждан на консилиуме; Самостоятельное принятие решения об оказании медицинской помощи без согласия граждан при невозможности собрать консилиум, с последующим уведомлением	Конституция РК; Кодекс РК «О здоровье народа и системе здравоохранения»; Закон РК «О борьбе с коррупцией»; НПА в области здравоохранения; Основы экспертизы временной нетрудоспособности и медико-социальной экспертизы; Общие вопросы организации служб по профилю; Гражданский кодекс

		<p>должностных лиц  медицинской  организации и законных  представителей;  Определение оснований  прекращения оказания  медицинской помощи  без согласия граждан</p>	
1.6. Соблюдение врачебной тайны			
1.6.	<p>Способность соблюдать  врачебную тайну;  Самостоятельность:  систематически  контролируемое соблюдение  врачебной тайны;  Ответственность: за  качество соблюдения  врачебной тайны;  Сложность: высокая,  учитывая уровень  ответственности за  соблюдение врачебной  тайны</p>	<p>Определение  информации  составляющих  врачебную тайну;  Обеспечение  неразглашения  сведений,  составляющих  врачебную тайну;  Получение согласия  пациента или его  законного  представителя на  передачу сведений,  составляющих  врачебную тайну,  другим физическим и  (или) юридическим  лицам в интересах  обследования и лечения  пациента, для  проведения научных  исследований,  использования этих  сведений в учебном  процессе и иных целях;  Определение случаев,  допускающих  предоставление  сведений,  составляющих  врачебную тайну, без  согласия гражданина  или его законного  представителя;  Оформление согласия  гражданина или его  законного  представителя на  включение информации  персонализированного  характера в  электронные базы</p>	<p>Конституция РК;  Кодекс РК «О здоровье  народа и системе  здравоохранения»;  Закон РК «О борьбе с  коррупцией»;  НПА в области  здравоохранения;  Основы экспертизы  временной  нетрудоспособности и  медико-социальной  экспертизы;  Общие вопросы  организации служб по  профилю;  Гражданский кодекс</p>

		данных	
1.7. Соблюдение норм санитарно-эпидемиологических требований к организациям здравоохранения			
1.7.	<p>Способность соблюдать нормы санитарно-эпидемиологических требований к организациям здравоохранения;</p> <p>Самостоятельность: систематически контролируемое соблюдение норм санитарно-эпидемиологических требований к организациям здравоохранения;</p> <p>Ответственность: за качество соблюдения норм санитарно-эпидемиологических требований к организациям здравоохранения;</p> <p>Сложность: высокая, учитывая уровень ответственности за соблюдение норм санитарно-эпидемиологических требований к организациям здравоохранения</p>	<p>Соблюдение санитарно-эпидемиологических требований к организации специального, лечебно-профилактического, детского, диетического и общественного питания;</p> <p>Соблюдение санитарно-эпидемиологических требований к условиям работы с биологическими и химическими веществами, ядами, биологическими и микробиологическими организмами и их токсинами;</p> <p>Соблюдение санитарно-эпидемиологических требований к гигиеническому воспитанию и обучению населения;</p> <p>Соблюдение санитарно-эпидемиологических требований к обеспечению радиационной, химической, микробиологической, токсикологической, паразитологической безопасности;</p> <p>Соблюдение санитарно-эпидемиологических требований к условиям проведения стерилизации и дезинфекции изделий медицинского назначения;</p> <p>Соблюдение санитарно-эпидемиологических требований к организации и проведению санитарно-</p>	<p>Конституция РК;</p> <p>Кодекс РК «О здоровье народа и системе здравоохранения»;</p> <p>Закон РК «О борьбе с коррупцией»;</p> <p>Нормативные правовые акты в области здравоохранения;</p> <p>Основы экспертизы временной нетрудоспособности и медико-социальной экспертизы;</p> <p>Общие вопросы организации служб по профилю;</p> <p>Гражданский кодекс</p>

		противоэпидемических (профилактических) мероприятий	
1.8. Соблюдение норм осуществления охраны общественного здоровья			
1.8.	Способность соблюдать нормы осуществления охраны общественного здоровья; Самостоятельность: систематически контролируемое соблюдение норм осуществления охраны общественного здоровья; Ответственность: за качество соблюдения норм осуществления охраны общественного здоровья; Сложность: высокая, учитывая уровень ответственности за соблюдение норм осуществления охраны общественного здоровья	Определение целей и видов профилактики заболеваний; Обеспечение формирования здорового образа жизни общества; Обеспечение проведения профилактических медицинских осмотров; Обеспечение проведения профилактических прививок; Обеспечение профилактики неинфекционных заболеваний, в том числе профессиональных, и травматизма; Обеспечение профилактики зависимости от психоактивных веществ; Обеспечение профилактики и ограничения табакокурения и алкоголизма; Обеспечение профилактики железодефицитных и йододефицитных состояний	Конституция РК; Кодекс РК «О здоровье народа и системе здравоохранения»; Закон РК «О борьбе с коррупцией»; Нормативные правовые акты в области здравоохранения; Основы экспертизы временной нетрудоспособности и медико-социальной экспертизы; Общие вопросы организации служб по профилю; Гражданский кодекс
1.9. Соблюдение норм трудового законодательства РК)			
1.9.	Способность соблюдать нормы трудового законодательства РК; Самостоятельность: систематически контролируемое соблюдение норм трудового законодательства РК; Ответственность: за качество соблюдения норм	Соблюдение прав и обязанностей медицинских и фармацевтических работников; Соблюдение норм трудовых отношений работников организаций здравоохранения; Соблюдение	Конституция РК; Кодекс РК «О здоровье народа и системе здравоохранения»; Закон РК «О борьбе с коррупцией»; Нормативные правовые акты в области здравоохранения;

	<p>трудового законодательства РК; Сложность: высокая, учитывая уровень ответственности за соблюдение норм трудового законодательства РК</p>	<p>должностных инструкций</p>	<p>Основы экспертизы временной нетрудоспособности и медико-социальной экспертизы; Общие вопросы организации служб по профилю; Трудовой кодекс РК</p>
<p>1.10. Соблюдение Кодекса чести медицинских и фармацевтических работников РК</p>			
1.10.	<p>Способность соблюдать Кодекс чести медицинских и фармацевтических работников РК; Самостоятельность: систематически контролируемое соблюдение Кодекса чести медицинских и фармацевтических работников РК; Ответственность: за качество соблюдения Кодекса чести медицинских и фармацевтических работников РК; Сложность: высокая, учитывая уровень ответственности за соблюдение Кодекса чести медицинских и фармацевтических работников РК</p>	<p>Соблюдение Кодекса чести медицинских и фармацевтических работников РК (далее - Кодекс чести); Обеспечение моральной ответственности медицинских и фармацевтических работников за свою деятельность перед гражданами и обществом в целом</p>	<p>Конституция РК; Кодекс РК «О здоровье народа и системе здравоохранения»; Закон РК «О борьбе с коррупцией»; Нормативные правовые акты в области здравоохранения; Основы экспертизы временной нетрудоспособности и медико-социальной экспертизы; Общие вопросы организации служб по профилю; Трудовой кодекс</p>
<p>1.11. Соблюдение порядка хирургического вмешательства, переливания крови, ее компонентов и применения инвазивных методов диагностики</p>			
1.11.	<p>Способность соблюдать порядок хирургических вмешательств, переливания крови, ее компонентов и применения инвазивных методов диагностики; Самостоятельность: систематически контролируемое соблюдение порядка хирургических вмешательств, переливания крови, ее компонентов и применения инвазивных методов диагностики; Ответственность: за качество соблюдения порядка хирургических</p>	<p>Получение письменного согласия больных или их законных представителей на применение хирургического вмешательства, переливание крови, ее компонентов и применение инвазивных методов диагностики; Определение случаев, когда промедление выполнения хирургического вмешательства,</p>	<p>Конституция РК; Кодекс РК «О здоровье народа и системе здравоохранения»; Закон РК «О борьбе с коррупцией»; НПА в области здравоохранения; Основы экспертизы временной нетрудоспособности и медико-социальной экспертизы; Общие вопросы организации служб по профилю; Гражданский кодекс</p>

	вмешательств, переливания крови, ее компонентов и применения инвазивных методов диагностики; Сложность: высокая, учитывая уровень ответственности за соблюдение порядка хирургических вмешательств, переливания крови, ее компонентов и применения инвазивных методов диагностики	переливания крови и ее компонентов, инвазивных методов диагностики угрожает жизни больного, для принятия решения самостоятельно или консилиумом с последующим информированием больного или его законных представителей о принятых мерах	
<b>2. Соблюдение правил этики, деонтологии и субординации</b>			
2.1. Соблюдение принципов внутренней культуры поведения			
2.1.	Способность соблюдать принципы внутренней культуры поведения; Самостоятельность: систематически контролируемое соблюдение принципов внутренней культуры поведения; Ответственность: за качество соблюдения принципов внутренней культуры поведения; Сложность: высокая, учитывая уровень ответственности за соблюдение принципов внутренней культуры поведения	Соблюдение добросовестного отношения к труду; Соблюдение дисциплины; Бережное отношение к предметам труда; Дружелюбие по отношению к пациентам, их законным представителям и родственникам Обеспечение коллегиальности в при общении с коллегами	Медицинская этика; Деонтология; Мастерство эффективного общения; Уровни общения; Средства общения; Стили общения; Факторы способствующие общению; Факторы препятствующие общению; Критерии эффективности общения
2.2. Соблюдение принципов внешней культуры поведения			
2.2.	Способность соблюдать принципы внешней культуры поведения; Самостоятельность: систематически контролируемое соблюдение принципов внешней культуры поведения; Ответственность: за качество соблюдения принципов внешней культуры поведения; Сложность: высокая, учитывая уровень ответственности за соблюдение принципов внешней культуры	Соблюдение правил приличия; Соблюдение правил хорошего тона; Соблюдение культуры речи; Соблюдение соответствующего внешнего вида	Медицинская этика; Деонтология; Мастерство эффективного общения; Уровни общения; Средства общения; Стили общения; Факторы способствующие общению; Факторы препятствующие общению; Критерии эффективности общения

	поведения		
2.3. Соблюдение принципов медицинской этики и деонтологии			
2.3.	Способность соблюдать принципы медицинской этики и деонтологии; Самостоятельность: систематически контролируемое соблюдение принципов медицинской этики и деонтологии; Ответственность: за качество соблюдения принципов медицинской этики и деонтологии; Сложность: высокая, учитывая уровень ответственности за соблюдение принципов медицинской этики и деонтологии	Соблюдение принципов гуманности, милосердия и заботы; Соблюдение принципов сострадания; Соблюдение принципов доброжелательности; Соблюдение принципов бескорыстия; Соблюдение принципов трудолюбия; Соблюдение информированного согласия	Медицинская этика; Деонтология; Мастерство эффективного общения; Уровни общения; Средства общения; Стили общения; Факторы способствующие общению; Факторы препятствующие общению; Критерии эффективности общения
2.4. Соблюдение субординации			
2.4.	Способность соблюдать субординацию; Самостоятельность: систематически контролируемое соблюдение субординации; Ответственность: за качество соблюдения субординации; Сложность: высокая, учитывая уровень ответственности за соблюдение субординации	Соблюдение системы служебных отношений, связанных с иерархией и подчинением; Соблюдение общепринятых морально-этических норм, вежливость и корректность по отношению к коллегам; Обеспечение бескорыстной помощи коллегам, если того потребуют интересы пациента; Обращение к коллегам за бескорыстной помощью, если того потребуют интересы пациента; Запрет публичного выражения сомнения о профессиональной квалификации другого медицинского и фармацевтического работника	Медицинская этика; Деонтология; Мастерство эффективного общения; Уровни общения; Средства общения; Стили общения; Факторы способствующие общению; Факторы препятствующие общению; Критерии эффективности общения
2.5. Обеспечение сохранности репутации организации здравоохранения			
2.5.	Способность соблюдать сохранность репутации организации	Бережное отношение к репутации подразделения	Медицинская этика; Деонтология; Мастерство



	<p>здравоохранения; Самостоятельность: систематически контролируемое соблюдение сохранности репутации организации здравоохранения; Ответственность: за качество соблюдения сохранности репутации организации здравоохранения; Сложность: высокая, учитывая уровень ответственности за соблюдение сохранности репутации организации здравоохранения</p>	<p>организации здравоохранения; Бережное отношение к репутации медицинской организации; Бережное отношение к репутации сотрудников отрасли здравоохранения</p>	<p>эффективного общения; Уровни общения; Средства общения; Стили общения; Факторы способствующие общению; Факторы препятствующие общению; Критерии эффективности общения</p>
<b>3. Обеспечение соблюдения норм санитарно-гигиенического режима</b>			
<b>3.1. Соблюдение правил пользования защитной одеждой</b>			
3.1.	<p>Способность соблюдать правила пользования защитной одеждой; Самостоятельность: систематически контролируемое соблюдение правил пользования защитной одеждой; Ответственность: за качество соблюдения правил пользования защитной одеждой; Сложность: высокая, учитывая уровень ответственности за соблюдение правил пользования защитной одеждой</p>	<p>Соблюдение основных требований к внешнему виду; Использование специальной медицинской одежды, обуви и головных уборов; Использование масок, защитных очков, щитков; Использование медицинских перчаток</p>	<p>Правила пользования защитной медицинской одежды</p>
<b>3.2. Обработка рук: социальный уровень</b>			
3.2.	<p>Способность к социальному уровню обработки рук; Самостоятельность: систематически контролируемая обработка рук социального уровня; Ответственность: за качество социального уровня обработки рук; Сложность: высокая</p>	<p>Удаление грязи и частично-транзиторную микрофлору с поверхности рук механическим методом</p>	<p>Цель социального уровня обработки рук; Показания социального уровня обработки рук; Оснащение социального уровня обработки рук; Обязательное условие социального уровня обработки рук</p>
<b>3.3. Обработка рук: гигиенический уровень</b>			
3.3.	<p>Способность к гигиеническому уровню</p>	<p>Удаление частично транзиторной</p>	<p>Цель гигиенического уровня обработки рук;</p>

	<p>обработки рук; Самостоятельность: систематически контролируемая обработка рук гигиенического уровня; Ответственность: за качество гигиенического уровня обработки рук; Сложность: высокая</p>	<p>микрофлоры (антисептическим мылом) или полностью уничтожить транзиторную микрофлору (с дополнительной обработкой антисептиком)</p>	<p>Показания гигиенического уровня обработки рук; Оснащение гигиенического уровня обработки рук; Обязательное условие гигиенического уровня обработки рук</p>
3.4. Обработка рук: хирургический уровень			
3.4.	<p>Способность к хирургическому уровню обработки рук; Самостоятельность: систематически контролируемая обработка рук хирургического уровня; Ответственность: за качество хирургического уровня обработки рук; Сложность: высокая</p>	<p>Достижение стерильности рук</p>	<p>Цель хирургического уровня обработки рук; Показания хирургического уровня обработки рук; Оснащение хирургического уровня обработки рук; Обязательное условие хирургического уровня обработки рук</p>
3.5. Профилактика профессионального заражения в процедурном кабинете			
3.5.	<p>Способность к обеспечению профилактики профессионального заражения в процедурном кабинете; Самостоятельность: систематически контролируемое обеспечение профилактики профессионального заражения в процедурном кабинете; Ответственность: за качество обеспечения профилактики профессионального заражения в процедурном кабинете; Сложность: высокая</p>	<p>Обеспечение профилактики профессионального заражения в процедурном кабинете инфекциями, передающимися парентеральным путем, в том числе ВИЧ-инфекцией; Выполнение рекомендаций для снижения вероятности заражения при разрывах и проколах медицинских перчаток; Обеспечение наличия аптечки первой помощи; Осуществление мер экстренной профилактики в случае получения травм при работе с использованными шприцами</p>	<p>Техника безопасности при работе в процедурном кабинете</p>
3.6. Соблюдение норм работы в зонах особой стерильности			
3.6.	<p>Способность соблюдения норм работы в зонах особой стерильности;</p>	<p>Надевание стерильного халата; Надевание стерильных</p>	<p>Правила работы в зонах особой стерильности</p>

	<p>Самостоятельность: систематически контролируемое соблюдение норм работы в зонах особой стерильности;</p> <p>Ответственность: за качество соблюдения норм работы в зонах особой стерильности;</p> <p>Сложность: высокая</p>	<p>перчаток;</p> <p>Работа в условиях зон особой стерильности</p>	
<b>4. Обеспечение норм безопасности труда в организации здравоохранения</b>			
4.1. Соблюдение норм безопасности при работе с оборудованием и веществами, потенциально опасными для здоровья			
4.1.	<p>Способность соблюдения норм безопасности при работе с оборудованием и веществами, потенциально опасными для здоровья;</p> <p>Самостоятельность: систематически контролируемое соблюдение норм безопасности при работе с оборудованием и веществами, потенциально опасными для здоровья;</p> <p>Ответственность: за качество соблюдения норм безопасности при работе с оборудованием и веществами, потенциально опасными для здоровья;</p> <p>Сложность: высокая</p>	<p>Соблюдение правил техники безопасности при работе с электрооборудованием;</p> <p>Соблюдение правил техники безопасности при работе с медицинской техникой;</p> <p>Соблюдение правил техники безопасности при работе с колюще-режущим медицинским инструментарием;</p> <p>Соблюдение правил техники безопасности при работе с оборудованием излучающим радиоактивное излучение;</p> <p>Соблюдение правил техники безопасности при работе с веществами потенциально опасными для здоровья</p>	<p>Техника безопасности при работе с электрооборудованием;</p> <p>Техника безопасности при работе с медицинской техникой;</p> <p>Техника безопасности при работе с колюще-режущим медицинским инструментарием;</p> <p>Техника безопасности при работе с оборудованием излучающим радиоактивное излучение;</p> <p>Техника безопасности при работе с веществами потенциально опасными для здоровья</p>
4.2. Соблюдение норм противопожарной безопасности			
4.2.	<p>Способность соблюдения норм противопожарной безопасности;</p> <p>Самостоятельность: систематически контролируемое соблюдение норм противопожарной безопасности;</p> <p>Ответственность: за качество соблюдения норм противопожарной безопасности;</p>	<p>Соблюдение правил противопожарной безопасности</p>	<p>Правила противопожарной безопасности</p>

	Сложность: высокая		
<b>5. Организация, самоконтроль и непрерывное совершенствование своей деятельности</b>			
<b>5.1. Планирование деятельности</b>			
5.1.	Способность планирования своей деятельности; Самостоятельность: систематически контролируемое планирование своей деятельности; Ответственность: за качество планирования деятельности; Сложность: высокая	Определение целей деятельности; Определение задач; Определение мероприятий, способствующих оптимальному решению задач деятельности; Определение сроков выполнения мероприятий; Определение ключевых показателей эффективности, указывающих на достижение целей деятельности	Положение о деятельности; Должностные инструкции; Стандарты операционных процедур; Нормативы; Алгоритмы и инструкции качественного выполнения деятельности
<b>5.2. Повышение личного потенциала в процессе профессиональной деятельности</b>			
5.2.	Способность повышать личный потенциал в процессе профессиональной деятельности; Самостоятельность: самостоятельное повышение личного потенциала в процессе профессиональной деятельности; Ответственность: за качественное повышение личного потенциала в процессе профессиональной деятельности; Сложность: высокая	Самообучение и закрепление умений и навыков в процессе профессиональной деятельности; Периодическое самообучение по учебно-методической литературе; Регулярное участие в профессиональных обучающих мероприятиях; Участие в мероприятиях профессионального информационного обмена	Технология самообучения и повышения личного потенциала в процессе профессиональной деятельности; Источники профессиональной учебно-методической информации; Способы усвоения информации; НПА и регламентирующие документы в области повышения профессиональной квалификации
<b>5.3. Соблюдение стандартов, инструкций, алгоритмов и протоколов при осуществлении работ</b>			
5.3.	Способность соблюдения стандартов, инструкций, алгоритмов и протоколов при осуществлении работ; Самостоятельность: систематически контролируемое соблюдение стандартов, инструкций, алгоритмов и протоколов	Следование стандартам, инструкциям, алгоритмам, протоколам	Положение о деятельности; Должностные инструкции; Стандарты операционных процедур; Нормативы; Алгоритмы и

	при осуществлении работ; Ответственность: за качество соблюдения стандартов, инструкций, алгоритмов и протоколов при осуществлении работ; Сложность: высокая		инструкции качественного выполнения деятельности
5.4. Анализ результатов работ			
5.4.	Способность анализировать результаты работ; Самостоятельность: систематически контролируемый анализ работ; Ответственность: за качество анализа работ; Сложность: высокая	Анализ показателей результативности, качества, эффективности работ	Результативность деятельности; Качество работ; Эффективность деятельности; Медицинская статистика; Экономическая эффективность; Медицинская эффективность; Социальная эффективность
5.5 Разработка мероприятий совершенствующих результаты деятельности			
5.5.	Способность разрабатывать мероприятия, совершенствующие результаты деятельности; Самостоятельность: систематически контролируемый разработка мероприятий, совершенствующих результаты деятельности; Ответственность: за качество разработки мероприятий, совершенствующих результаты деятельности; Сложность: высокая	Выявление проблем, ограничивающих результативность деятельности; Планирование мероприятий, совершенствующих результаты деятельности; Осуществление мероприятий, совершенствующих результаты деятельности; Анализ мероприятий, совершенствующих результаты деятельности	Показатели результативности; Менеджмент качества; Организация внедрения; Современные достижения науки по профилю работы
5.6. Участие в организации работы нижестоящего медицинского персонала			
5.6.	Способность организовать работу нижестоящего медицинского персонала; Самостоятельность: систематически контролируемая организация работы нижестоящего медицинского персонала; Ответственность: за качество организации работы нижестоящего	Указание нижестоящему персоналу на недостатки в работе или недостаточную эффективность работы; Разработка совместно с нижестоящим персоналом механизмов устранения недостатков в работе и повышения	Цели работ нижестоящего персонала; Задачи нижестоящего персонала; Должностные функции нижестоящего персонала; Стандарты и НПА регламентирующие работу нижестоящего

	медицинского персонала; Сложность: высокая	эффективности алгоритмов или инструкций безупречных и высокоэффективных действий; Демонстрация на собственном примере безупречных и высокоэффективных действий; Контроль выполнения нижестоящим персоналом алгоритмов и инструкций	персонала Управление персоналом Менеджмент качества Операционный менеджмент
<b>5.7. Проведение мониторинга ключевых показателей результатов медицинской деятельности</b>			
5.7.	Способность проводить мониторинг ключевых показателей результатов медицинской деятельности; Самостоятельность: систематически контролируемый мониторинг ключевых показателей результатов медицинской деятельности; Ответственность: за качество мониторинга ключевых показателей результатов медицинской деятельности; Сложность: высокая	Определение ключевых показателей эффективности своей деятельности; Ведение ежемесячного мониторинга результатов деятельности; Предоставление информации в соответствующие структуры	Показатели результативности; Менеджмент качества; Организация внедрения; Современные достижения науки по профилю работы
<b>5.8. Внедрение новых методик в практику</b>			
5.8.	Способность внедрять новые методики в практику; Самостоятельность: систематически контролируемое внедрение новых методик в практику; Ответственность: внедрение новых методик в практику; Сложность: высокая	Изучение международного опыта по профилю деятельности; Изучение новых научных достижений в области деятельности Внедрение новой методики в практику Анализ результатов внедрения новой методики в практику	Современные достижения в области деятельности; Международный опыт в области деятельности; НПА регламентирующие процесс внедрения
<b>6. Определение неотложных состояний, требующих оказания первой помощи</b>			
<b>6.1. Оценить сознание у пострадавшего</b>			
6.1.	Способность оценить сознание у пострадавшего; Самостоятельность: самостоятельная оценка	Определение реакции пострадавшего на внешние раздражители	Характеристика ясного сознания; Характеристика оглушенного

	<p>сознания у пострадавшего;          Ответственность: за качество оценки сознания у пострадавшего;          Сложность: высокая</p>		<p>состояния;          Характеристика сопорозного состояния;          Характеристика комы и ее степени</p>
6.2. Определение признаков жизни у пострадавшего и признаков клинической смерти			
6.2.	<p>Способность определить признаки жизни и признаков клинической смерти у пострадавшего;          Самостоятельность: самостоятельное определение признаков жизни и признаков клинической смерти у пострадавшего;          Ответственность: за качество определения признаков жизни и признаков клинической смерти у пострадавшего;          Сложность: высокая</p>	<p>Определение сердцебиения;          Определение пульса;          Определение дыхания;          Определение реакции зрачков на свет</p>	<p>Признаки жизни;          Признаки клинической смерти;          Признаки биологической смерти</p>
6.3. Поверхностный осмотр пострадавшего			
6.3.	<p>Способность осуществить поверхностный осмотр пострадавшего;          Самостоятельность: самостоятельный поверхностный осмотр пострадавшего;          Ответственность: за качество поверхностного осмотра пострадавшего;          Сложность: высокая</p>	<p>Определение признаков угрожающих жизни состояний, приводящих к смерти в течении нескольких минут;          Определение признаков биологической смерти, когда оказание помощи бессмысленно</p>	<p>Признаки клинической смерти;          Признаки комы;          Признаки наружного кровотечения;          Признаки проникающего ранения шеи и грудной клетки;          Признаки несовместимых с жизнью повреждений;          Признаки биологической смерти</p>
6.4. Подробный осмотр пострадавшего			
6.4.	<p>Способность осуществить подробный осмотр пострадавшего;          Самостоятельность: самостоятельный подробный осмотр пострадавшего;          Ответственность: за качество подробного осмотра пострадавшего;          Сложность: высокая</p>	<p>Опрос пострадавшего;          Осмотр пострадавшего "с головы до пят";          Определение вероятности повреждения костей (конечностей, таза, позвоночника, грудной клетки);          Определение вероятности проникающих ранений;          Определение ран и ссадин;          Определение ожогов и</p>	<p>Признаки переломов костей;          Признаки проникающих ранений;          Признаки ожогов и отморожений;          Признаки кровотечений (внешних и внутренних);          Признаки отравлений;          Признаки удушений;          Признаки электротравм</p>

		отморожений; определение запаха изо рта	
<b>6.5. Определение синдрома/ заболевания требующего неотложной помощи</b>			
6.5.	Способность определить синдром/ заболевание, требующего неотложной помощи; Самостоятельность: самостоятельное определение синдрома/ заболевания, требующего неотложной помощи; Ответственность: за качество определения синдрома/ заболевания, требующего неотложной помощи; Сложность: высокая	Определение острой сердечно-сосудистой недостаточности; Определение острой дыхательной недостаточности; Определение острой аллергической реакции; Определение "острого живота"; Определение острого отравления (эндогенного и экзогенного); Определение острого нарушения мозгового кровообращения	Симптомы острой сердечно-сосудистой недостаточности; Симптомы острой дыхательной недостаточности; Симптомы острой аллергической реакции; Симптомы "острого живота"; Симптомы острого отравления (эндогенного и экзогенного); Симптомы острого нарушения мозгового кровообращения
<b>7. Оказание первой помощи при неотложных состояниях</b>			
<b>7.1. Обеспечение безопасных условий для оказания первой медицинской помощи</b>			
7.1.	Способность обеспечить безопасность условий для оказания первой медицинской помощи; Самостоятельность: самостоятельное или совместные действия по обеспечению безопасности условий для оказания первой медицинской помощи; Ответственность: за качество обеспечения безопасности условий для оказания первой медицинской помощи; Сложность: высокая	Осмотр места происшествия/ обнаружения пострадавшего; Оценка уровня безопасности окружающей среды; Доставка пострадавшего в безопасную зону окружающей среды; Устранение воздействия повреждающих факторов на пострадавшего	Факторы среды предоставляющие опасность жизни и здоровью людей; Способы доставки пострадавшего; Условия безопасной зоны для предоставления первой помощи при неотложных состояниях; Способы устранения повреждающих факторов на пострадавшего
<b>7.2. Экстренная транспортировка новорожденного или приглашение специалистов для обеспечения квалифицированно медицинской помощи согласно профилю ургентного состояния</b>			
7.2.	Способность обеспечить доставку пациента или приглашение специалистов для обеспечения квалифицированной медицинской помощи согласно профилю ургентного состояния; Самостоятельность:	Доставка пациента в ЛПУ и мониторинг его состояния в пути; Определение профиля ургентного состояния; Приглашение специалистов, в квалифицированной помощи которых	Способы доставки пострадавшего; Основные показатели мониторинга состояния пациента; Характеристики ургентных состояний в зависимости от профиля;



	самостоятельное или совместные действия по обеспечению доставки пациента или приглашению специалистов для обеспечения квалифицированной медицинской помощи согласно профилю ургентного состояния; Ответственность: за качество обеспечения доставки пациента или приглашения специалистов для обеспечения квалифицированной медицинской помощи согласно профилю ургентного состояния; Сложность: высокая	нуждается пациент; Передача квалифицированным специалистам информации о пациенте	Функции врачебных работников с соответствии с профилем оказания медицинских услуг
7.3. Мероприятия по восстановлению и поддержанию проходимости дыхательных путей (санация ВДП, оксигенотерапия, интубация)			
7.3.	Способность восстановить и поддерживать проходимость дыхательных путей; Самостоятельность: самостоятельное восстановление и поддержание проходимости дыхательных путей; Ответственность: за качество определения синдрома/заболевания, требующего неотложной помощи; Сложность: высокая	Осуществление запрокидывания головы, выдвижения нижней челюсти и открытия рта (тройной прием Сафара); Очистка дыхательных путей от инородных тел; Применение отсоса при очистке дыхательных путей от инородных тел и жидкостей; Поддержание проходимости дыхательных путей	Причины обтурации дыхательных путей; Признаки обтурации дыхательных путей; Техника проведения тройного приема Сафара; Техника очистки дыхательных путей от инородных тел; Техника поддержания проходимости дыхательных путей
7.4. Мероприятия по проведению сердечно-легочной реанимации (непрямой массаж сердца, вентиляция, ведение лекарственных веществ, катетеризация сосудов)			
7.4.	Способность осуществлять мероприятия по проведению сердечно-легочной реанимации; Самостоятельность: самостоятельное или в паре осуществление мероприятий по проведению сердечно-легочной реанимации; Ответственность: за качество осуществления мероприятий сердечно-	Проведение искусственной вентиляции легких (рот в нос, рот в рот); Проведение закрытого непрямого массажа сердца	Техника проведения искусственной вентиляции легких; Техника проведение непрямого массажа сердца

	легочной реанимации; Сложность: высокая		
7.5. Мероприятия по временной остановке наружного кровотечения			
7.5.	Способность осуществлять мероприятия по временной остановке наружного кровотечения; Самостоятельность: самостоятельное или в паре осуществление мероприятий по временной остановке наружного кровотечения; Ответственность: за качество осуществления мероприятий по временной остановке наружного кровотечения; Сложность: высокая	Временная остановка кровотечения прижатием кровотокающего сосуда; Временная остановка кровотечения наложением давящей повязки; Временная остановка кровотечения с помощью тампонады; Временная остановка кровотечения наложением кровоостанавливающего жгута	Техника временной остановки кровотечения прижатием кровотокающего сосуда; Техника временной остановки кровотечения наложением давящей повязки; Техника временной остановки кровотечения с помощью тампонады; Техника временной остановки кровотечения наложением кровоостанавливающего жгута
7.6. Наложение повязок при травмах различных областей тела, в том числе окклюзионной (герметизирующей) при ранении грудной клетки			
7.6.	Способность наложения повязок при травмах различных областей тела, в том числе окклюзионной (герметизирующей) при ранении грудной клетки; Самостоятельность: самостоятельное наложение повязок при травмах различных областей тела, в том числе окклюзионной (герметизирующей) при ранении грудной клетки; Ответственность: за качество наложения повязок при травмах различных областей тела, в том числе окклюзионной (герметизирующей) при ранении грудной клетки; Сложность: высокая	Наложение асептических повязок на раны различной локализации; Наложение асептических повязок при проникающих ранениях живота и выпадении органов брюшной полости; Наложение окклюзионных повязок (герметизирующих) при проникающем ранении грудной клетки; Наложение повязок и охлаждение при ожогах; Бинтование области повреждения	Техника наложения асептических повязок; Техника наложения асептических повязок при проникающих ранениях живота и выпадении органов брюшной полости; Техника наложения окклюзионных повязок (герметизирующих) при проникающем ранении грудной клетки; Техника наложения повязок и охлаждение при ожогах; Основы десмургии
7.7. Проведение иммобилизации поврежденной конечности			
7.7.	Способность осуществлять иммобилизацию поврежденной конечности; Самостоятельность: самостоятельная	Осуществление иммобилизации конечностей наложением специализированных	Техника иммобилизации конечностей наложением специализированных

	<p>иммобилизация поврежденной конечности;          Ответственность: за качество иммобилизации поврежденной конечности;          Сложность: высокая</p>	<p>шин;          Осуществление иммобилизации конечностей подручными средствами;          Иммобилизация способом бинтования к здоровой ноге или руки к туловищу;          Иммобилизация открытых переломов</p>	<p>шин;          Техника иммобилизации конечностей подручными средствами;          Техника способом бинтования к здоровой ноге или руки к туловищу;          Техника открытых переломов</p>
<p>7.8. Мероприятия по прекращению воздействия опасных химических веществ на пострадавшего</p>			
7.8.	<p>Способность осуществлять мероприятия по прекращению воздействия опасных химических веществ на пострадавшего;          Самостоятельность: самостоятельное осуществление мероприятий по прекращению воздействия опасных химических веществ на пострадавшего;          Ответственность: за качество осуществления мероприятий по прекращению воздействия опасных химических веществ на пострадавшего;          Сложность: высокая</p>	<p>Промывание желудка;          Очистка от повреждающих агентов поврежденной поверхности;          Введение антидота</p>	<p>Техника промывания желудка;          Техника очистки поврежденной поверхности от повреждающих агентов;          Механизм действия антидотов</p>
<p>7.9. Мероприятия первой помощи при ожогах и отморожениях</p>			
7.9.	<p>Способность осуществлять мероприятия первой помощи при ожогах и отморожениях;          Самостоятельность: самостоятельное осуществление мероприятий первой помощи при ожогах и отморожениях;          Ответственность: за качество осуществления мероприятий первой помощи при ожогах и отморожениях;          Сложность: высокая</p>	<p>Освобождение пораженной ожоговой поверхности от одежды;          Наложение асептической повязки на ожоговую поверхность;          Обеспечение охлаждения пораженной ожоговой поверхности;          Укутывание и постепенное согревание при отморожениях;          Обеспечение обильным питьем пострадавшему</p>	<p>Первая помощь при ожогах и отморожениях</p>
<p>7.10. Мониторинг основных жизненно-важных показателей и оказание психологической поддержки</p>			

7.10.	Способность осуществлять мониторинг основных жизненно-важных показателей и оказание психологической поддержки; Самостоятельность: самостоятельно осуществлять мониторинг основных жизненно-важных показателей и оказание психологической поддержки; Ответственность: за качество осуществления мониторинга основных жизненно-важных показателей и оказание психологической поддержки; Сложность: высокая	Осуществление мониторинга артериального давления; Осуществление мониторинга частоты сердечных сокращений или количества пульсовых ударов в минуту; Осуществление мониторинга частоты дыхательных движений; Осуществление мониторинга термометрии; Осуществление мониторинга за сознанием больного	Техника измерения артериального давления; Техника подсчета частоты сердечных сокращений или количества пульсовых ударов в минуту; Техника подсчета частоты дыхательных движений; Техника термометрии; Техника мониторинга за сознанием больного
<b>8. Консультативно-информационная поддержка пациентов и коллег</b>			
<b>8.1. Консультирование пациентов</b>			
8.1.	Способность консультировать пациентов; Самостоятельность: самостоятельно осуществлять консультирование пациентов; Ответственность: за качество консультирования пациентов; Сложность: высокая	Выслушивание больного; Анализ полученных сведений; Предоставление рекомендаций; Предоставление ответов, на интересующие вопросы пациентов, в пределах своей компетенции	Правила эффективного общения; Медицинская этика и деонтология; Профильные специализированные рекомендации пациентам в пределах своей компетенции
<b>8.2. Информирование пациента или его законного представителя о возможности выбора методов и способов профилактики, обследования, лечения</b>			
8.2.	Способность информировать пациента или его законного представителя о возможности выбора методов и способов профилактики, обследования, лечения; Самостоятельность: самостоятельно информировать пациента или его законного представителя о возможности выбора методов и способов профилактики, обследования, лечения; Ответственность: за качество информирования	Информирование пациента или его законного представителя о гарантированном объеме бесплатной медицинской помощи; Информирование пациента или его законного представителя о возможности выбора методов и способов профилактики; Информирование пациента или его законного представителя о	Показания, противопоказания, возможные риски и осложнения при выборе определенных методов и способов профилактики, обследования и лечения

	<p>пациента или его законного представителя о возможности выбора методов и способов профилактики, обследования, лечения;</p> <p>Сложность: высокая</p>	<p>возможности выбора методов и способов обследования;</p> <p>Информирование пациента или его законного представителя о возможности выбора методов и способов лечения;</p> <p>Получение информированного согласия на выполнение определенных методов и способов профилактики, обследования и лечения</p>	
8.3. Извещение о выявленных или подозрительных на инфекционное заболевание больных			
8.3.	<p>Способность осуществить экстренное оповещение при выявлении особо опасного инфекционного заболевания;</p> <p>Самостоятельность: самостоятельное выполнение экстренного оповещения при выявлении особо опасного инфекционного заболевания;</p> <p>Ответственность: за качество выполнения экстренного оповещения при выявлении особо опасного инфекционного заболевания;</p> <p>Сложность: высокая</p>	<p>Осуществление мероприятий согласно типовой схеме экстренного оповещения о подозрении или заболевании особо-опасной инфекцией;</p> <p>Проведение мероприятий по локализации и распространению особо-опасных инфекций</p>	<p>Типовая схема экстренного оповещения о подозрении или заболевании особо-опасной инфекцией;</p> <p>Алгоритм действий при выявлении особо-опасной инфекции</p>
8.4. Соблюдение преемственности на всех этапах оказания медицинской помощи			
8.4.	<p>Способность соблюдения преемственности на всех этапах медицинской помощи;</p> <p>Самостоятельность: самостоятельное соблюдение преемственности на всех этапах медицинской помощи;</p> <p>Ответственность: соблюдения преемственности на всех этапах медицинской помощи;</p> <p>Сложность: высокая</p>	<p>Обмен необходимой информацией с медицинскими работниками, оказывавшим медицинскую помощь пациенту "до" обращения;</p> <p>Обмен необходимой информацией с медицинскими работниками, осуществляющими медицинскую помощь "после" обращения</p>	<p>Правила эффективного общения;</p> <p>Медицинская этика и деонтология;</p> <p>Профильные специализированные рекомендации коллегам в пределах своей компетенции</p>
8.5. Инициализация консилиумов с привлечением необходимых специалистов			

8.5.	<p>Способность инициализировать консилиум с привлечением необходимых специалистов;</p> <p>Самостоятельность: самостоятельная инициализация консилиума с привлечением необходимых специалистов;</p> <p>Ответственность: качественную инициализацию консилиума с привлечением необходимых специалистов;</p> <p>Сложность: высокая</p>	<p>Определение цели консилиума и времени проведения;</p> <p>Подготовка материалов к консилиуму;</p> <p>Определение профильных специалистов, чье присутствие на консилиуме необходимо;</p> <p>Проведение консилиума;</p> <p>Формирование заключения консилиума</p>	<p>Цели проведения врачебных консилиумов;</p> <p>Правила оформления заключения консилиума;</p> <p>Правила эффективного общения;</p> <p>Медицинская этика и деонтология;</p> <p>Профильные специализированные рекомендации коллегам в пределах своей компетенции</p>
8.6. Участие в повышении потенциала подразделения			
8.6.	<p>Способность участвовать в повышении потенциала подразделения;</p> <p>Самостоятельность: самостоятельное участие в повышении потенциала подразделения;</p> <p>Ответственность: участие в повышении потенциала подразделения;</p> <p>Сложность: высокая</p>	<p>Участие в формировании стратегии совершенствования подразделения;</p> <p>Наставничество в отношении менее опытных коллег;</p> <p>Наставничество в отношении среднего медицинского персонала подразделения;</p> <p>Наставничество в отношении младшего медицинского персонала</p>	<p>Цели, задачи, функции и результаты деятельности подразделения;</p> <p>Цели проведения врачебных консилиумов;</p> <p>Правила оформления заключения консилиума;</p> <p>Правила эффективного общения;</p> <p>Медицинская этика и деонтология;</p> <p>Профильные специализированные рекомендации коллегам в пределах своей компетенции</p>
8.7. Участие в мероприятиях профессионального информационного обмена			
8.7.	<p>Способность участвовать в мероприятиях профессионального информационного обмена</p> <p>Самостоятельность: самостоятельное участие в мероприятиях профессионального информационного обмена</p> <p>Ответственность: за участие в мероприятиях профессионального информационного обмена</p> <p>Сложность: высокая</p>	<p>Участие в обсуждении на мероприятиях профессионального информационного обмена с демонстрацией снимков, видео материалов, данных о лечении и принятием решения о дальнейшей тактике ведения пациента</p>	<p>Требования нормативно-правовых актов, методических рекомендаций и методических указаний, стандарты клинических протоколов (клинических руководств).</p> <p>Подготовка презентаций с информацией о пациентах, находящихся в отделении с</p>

			вынесением вопроса о дальнейшей тактике диагностики и лечения пациента
8.8. Публикации в профессиональных печатных и электронных периодических изданиях			
8.8.	Способность написать статью на профессиональную тему в печатные или электронные профессиональные издания; Самостоятельность: самостоятельное или совместное с коллегами написание статьи на профессиональную тему в печатные или электронные профессиональные издания; Ответственность: за достоверность и качество информации в авторских публикациях; Сложность: высокая	Подбор материала для публикации; Статистическая и аналитическая обработка материала для публикации; Написание текста публикации; Написание резюме к публикации	Правила написания публикаций в научные и научно-практические печатные или электронные издания
8.9. Наставничество в отношении менее опытных коллег			
8.9.	Способность к проведению наставничества в отношении менее опытных коллег Самостоятельность: самостоятельное проведение наставничества в отношении менее опытных коллег Ответственность: за качественное проведение наставничества в отношении менее опытных коллег Сложность: высокая	Поддержка социально-психологической адаптации новых сотрудников отделения Поддержка профессиональной адаптации новых сотрудников организации здравоохранения и менее опытных коллег Коммуникативные навыки проведения индивидуальных бесед и консультаций по профессиональным навыкам Соблюдение принципов профессиональной адаптации при проведении экзамена по знаниям и навыкам новых сотрудников и менее опытных коллег и досрочном завершении испытательного срока	Требования нормативно-правовых актов, методических рекомендаций, методических указаний, стандарты клинических протоколов диагностики и лечения (клинических руководств) и должностных инструкций. Медицинская этика и деонтология; Педагогические и психологические элементы общения с коллегами и пациентами; Специализированные знания, сопряженные с профессиональной деятельностью. Коммуникативные и педагогические навыки
8.10. Наставничество в отношении среднего медицинского персонала			
8.10.	Способность к проведению наставничества в отношении	Ознакомление среднего медицинского	Требования нормативно-правовых

	<p>среднего медицинского персонала Самостоятельность: самостоятельное проведение наставничества в отношении среднего медицинского персонала Ответственность: за качественное проведение наставничества в отношении среднего медицинского персонала Сложность: высокая</p>	<p>персонала с должностной инструкцией, стандартами деятельности, инструктивно-методическими материалами и нормативными документами, необходимыми для работы Проведение индивидуальных бесед и консультаций по профессиональным навыкам. Обучение основам этики и деонтологии при работе</p>	<p>актов, методических рекомендаций, методических указаний, стандарты клинических протоколов диагностики и лечения (клинических руководств) и должностных инструкций. Медицинская этика и деонтология; Педагогические и психологические элементы общения с коллегами и пациентами; Специализированные знания, сопряженные с профессиональной деятельностью. Коммуникативные и педагогические навыки</p>
8.11. Наставничество в отношении младшего медицинского персонала			
8.11.	<p>Способность к проведению наставничества в отношении младшего медицинского персонала Самостоятельность: самостоятельное проведение наставничества в отношении младшего медицинского персонала Ответственность: за качественное проведение наставничества в отношении младшего медицинского персонала Сложность: высокая</p>	<p>Оказание социально-психологической поддержки в отношении младшего персонала Оказание профессиональной поддержки в отношении младшего персонала</p>	<p>Требования нормативно-правовых актов, методических рекомендаций и методических указаний, стандарты клинических протоколов диагностики и лечения (клинических руководств). Принципы социально-психологической поддержки в отношении младшего персонала Принципы профессиональной поддержки в отношении младшего персонала Медицинская этика и деонтология; Педагогические и психологические элементы общения с коллегами и</p>



			пациентами; Специализированные знания, сопряженные с профессиональной деятельностью. Коммуникативные и педагогические навыки
<b>9. Обеспечение документирования (в том числе электронного) процессов оказания медицинских услуг</b>			
<b>9.1. Консультирование пациентов</b>			
9.1.	Способность вести стандартные формы медицинской документации; Самостоятельность: самостоятельное ведение стандартных форм медицинской документации; Ответственность: за качественное ведение стандартных форм медицинской документации и достоверность информации содержащейся в ней; Сложность: высокая	Ведение стандартных форм медицинской документации; Правильное оформление всех необходимых записей; Обеспечение разборчивости записей и отметок о времени их производства; Обеспечение сохранности стандартных форм медицинской документации; Своевременная передача медицинской документации в регистратуру и архив организации здравоохранения	НПА по регламентации медицинского документооборота; Стандартные формы медицинской учетно-отчетной документации
<b>9.2. Ведение электронной медицинской документации</b>			
9.2.	Способность вести электронное медицинское документирование; Самостоятельность: самостоятельное ведение электронного медицинского документирования; Ответственность: за качественное ведение электронного медицинского документирования и достоверность информации содержащейся в них; Сложность: высокая	Применение персонального компьютера; Ведение стандартных форм электронной медицинской документации; Правильное и своевременное введение информации в электронные базы данных; Обеспечение соблюдения информационной безопасности; Обеспечение сохранности электронной медицинской	Основные сведения о работе с персональным компьютером; Применение основных компьютерных программ; Основы информатизации здравоохранения; Основы обеспечения информационной безопасности; НПА по регламентации электронного и медицинского документооборота; Стандартные формы электронной медицинской учетно-отчетной

		документации	документации
<b>10. Методическая и исследовательская медицинская деятельность</b>			
<b>10.1. Организация работы школ для пациентов</b>			
10.1.	Способность организовать работу школ для пациентов; Самостоятельность: самостоятельная организация работы школ для пациентов; Ответственность: за качественную организацию работы школ для пациентов; Сложность: высокая	Планирование работы школ для пациентов; Разработка методических материалов для школ для пациентов; Проведение занятий с пациентами; Анализ результатов с совершенствование работы школ для пациентов	Цели, задачи, функции школ для пациентов; Основы учебно-методической деятельности; Правила эффективного общения; Медицинская этика и деонтология; Профильные специализированные рекомендации пациентам в пределах своей компетенции
<b>10.2. Участие в проведении профессиональных тренингов, мастер-классов</b>			
10.2.	Способность участвовать в проведении профессиональных тренингов и мастер-классов; Самостоятельность: самостоятельное участие в проведении профессиональных тренингов и мастер-классов; Ответственность: за качественное участие в проведении профессиональных тренингов и мастер-классов; Сложность: высокая	Планирование участия в проведении профессионального тренинга, мастер-класса; Разработка методических материалов для профессионального тренинга, мастер-класса; Проведение теоретических занятий; Подготовка прикладного материала; Демонстрация практической составляющей тренинга или мастер-класса; Контроль выполнения практической составляющей тренинга или мастер-класса слушателем; Подведение итогов обучения с определением степени усвоения теоретического и практического материала слушателем	Цели, задачи, функции профессиональных тренингов и мастер-классов; Основы учебно-методической деятельности; Правила эффективного общения; Техника эффективной передачи практических навыков; Медицинская этика и деонтология; Профильные специализированные рекомендации коллегам в пределах своей компетенции
<b>10.3. Участие в прикладном медицинском исследовании</b>			
10.3.	Способность участвовать в прикладном медицинском	Участие в определении объекта исследования;	Цели, задачи, функции прикладных

	исследовании; Самостоятельность: самостоятельное участие в прикладном медицинском исследовании; Ответственность: за качественный вклад в прикладное медицинское исследование; Сложность: высокая	Участие в подборе инструментов исследования; Сбор первичного исследовательского материала; Обработка первичного материала; Предварительный анализ полученного материала; Статистическая обработка полученного материала	медицинских исследований; Основы научно-практической деятельности; Медицинская этика и деонтология; Медицинская статистика
<b>11. Оказание квалифицированной медицинской помощи при неотложных состояниях в педиатрии</b>			
11.1. Оказание квалифицированной медицинской помощи при неотложных состояниях в детской кардиологии			
11.1.	Способность оказать квалифицированную медицинскую помощь при неотложных состояниях в детской кардиологии; Самостоятельность: самостоятельное оказание квалифицированной медицинской помощи при неотложных состояниях в детской кардиологии; Ответственность: за качественное оказание квалифицированной медицинской помощи при неотложных состояниях в детской кардиологии; Сложность: высокая	Диагностика и оказание квалифицированной неотложной помощи детям при: -остром коронарном синдроме; -инфаркте миокарда; -аритмиях; -отеке легких; -инфекционном эндокардите; -тромбозе глубоких вен; -тромбоэмболии легочной артерии; -остром повышении артериального давления; -расслаивающей аневризмы аорты; -при остром перикардите; -при тампонаде сердца	Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, техника неотложных врачебных лечебных мероприятий у детей при: -остром коронарном синдроме; -инфаркте миокарда; -аритмиях; -отеке легких; -инфекционном эндокардите; -тромбозе глубоких вен; -тромбоэмболии легочной артерии; -остром повышении артериального давления; -расслаивающей аневризмы аорты; -при остром перикардите; -при тампонаде сердца
11.2. Оказание квалифицированной медицинской помощи при неотложных состояниях при заболеваниях дыхательной системы в педиатрии			
11.2.	Способность оказать квалифицированную медицинскую помощь при неотложных состояниях при заболеваниях дыхательной системы у детей;	Диагностика и оказание квалифицированной неотложной помощи детям при: -острой пневмонии; -приступ бронхиальной	Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, техника неотложных врачебных лечебных мероприятий детям

	<p>Самостоятельность: самостоятельное оказание квалифицированной медицинской помощи при неотложных состояниях при заболеваниях дыхательной системы у детей;</p> <p>Ответственность: за качественное оказание квалифицированной медицинской помощи при неотложных состояниях при заболеваниях дыхательной системы у детей;</p> <p>Сложность: высокая</p>	<p>астмы;</p> <p>-острой дыхательной недостаточности;</p> <p>-респираторный дистресс-синдром;</p> <p>-пневмоторакс;</p> <p>-кровохарканье;</p> <p>-плевральный выпот;</p> <p>-острая обструкция дыхательных путей</p>	<p>при:</p> <p>-острой пневмонии;</p> <p>-приступ бронхиальной астмы;</p> <p>-острой дыхательной недостаточности;</p> <p>-респираторный дистресс-синдром;</p> <p>-пневмоторакс;</p> <p>-кровохарканье;</p> <p>-плевральный выпот;</p> <p>-острая обструкция дыхательных путей</p>
<p>11.3. Оказание квалифицированной медицинской помощи при неотложных состояниях при шоке в педиатрии</p>			
11.3.	<p>Способность оказать квалифицированную медицинскую помощь при неотложных состояниях детям при шоке;</p> <p>Самостоятельность: самостоятельное оказание квалифицированной медицинской помощи при неотложных состояниях детям при шоке;</p> <p>Ответственность: за качественное оказание квалифицированной медицинской помощи при неотложных состояниях детям при шоке;</p> <p>Сложность: высокая</p>	<p>Диагностика и оказание квалифицированной неотложной помощи детям при:</p> <p>-кардиогенном шоке;</p> <p>-гиповолемическом шоке;</p> <p>-анафилактическом шоке;</p> <p>-септическом шоке;</p> <p>-токсическом шоке;</p> <p>-лактат-ацидозе</p>	<p>Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, техника неотложных врачебных лечебных мероприятий детям при:</p> <p>-кардиогенном шоке;</p> <p>-гиповолемическом шоке;</p> <p>-анафилактическом шоке;</p> <p>-септическом шоке;</p> <p>-токсическом шоке;</p> <p>-лактат-ацидозе</p>
<p>11.4. Оказание квалифицированной медицинской помощи при неотложных состояниях при инфекционных заболеваниях в педиатрии</p>			
11.4.	<p>Способность оказать квалифицированную медицинскую помощь при неотложных состояниях при детских инфекционных заболеваниях;</p> <p>Самостоятельность: самостоятельное оказание квалифицированной медицинской помощи при неотложных состояниях при детских инфекционных заболеваниях;</p> <p>Ответственность: за качественное оказание</p>	<p>Диагностика и оказание квалифицированной неотложной помощи детям при:</p> <p>-инфекционных заболеваниях проявляющихся лихорадкой и сыпью;</p> <p>-менингококковой инфекции;</p> <p>-вирусных геморрагических лихорадках;</p> <p>-острой кишечной инфекции;</p>	<p>Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, техника неотложных врачебных лечебных мероприятий детям при:</p> <p>-инфекционных заболеваниях проявляющихся лихорадкой и сыпью;</p> <p>-менингококковой инфекции;</p> <p>-вирусных геморрагических</p>

	квалифицированной медицинской помощи при неотложных состояниях при детских инфекционных заболеваниях; Сложность: высокая	-тяжелом остром респираторном синдроме; -ботулизме; -столбняке	лихорадка; -острой кишечной инфекции; -тяжелом остром респираторном синдроме -ботулизме; -столбняке
11.5. Оказание квалифицированной медицинской помощи при неотложных состояниях у ВИЧ инфицированных пациентов в педиатрии			
11.5.	Способность оказать квалифицированную медицинскую помощь при неотложных состояниях у ВИЧ инфицированных пациентов; Самостоятельность: самостоятельное оказание квалифицированной медицинской помощи при неотложных состояниях у ВИЧ инфицированных пациентов; Ответственность: за качественное оказание квалифицированной медицинской помощи при неотложных состояниях у ВИЧ инфицированных пациентов; Сложность: высокая	Диагностика и оказание квалифицированной неотложной помощи детям при: -неотложных неврологических состояниях у ВИЧ-инфицированных; - неотложных респираторных состояниях у ВИЧ-инфицированных; -желудочно-кишечных проявлениях ВИЧ-инфекции	Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, техника неотложных врачебных лечебных мероприятий детям при: -неотложных неврологических состояниях у ВИЧ-инфицированных; - неотложных респираторных состояниях у ВИЧ-инфицированных; -желудочно-кишечных проявлениях ВИЧ-инфекции
11.6. Оказание квалифицированной медицинской помощи при неотложных состояниях при заболеваниях почек в педиатрии			
11.6.	Способность оказать квалифицированную медицинскую помощь при неотложных состояниях при заболеваниях почек; Самостоятельность: самостоятельное оказание квалифицированной медицинской помощи при неотложных состояниях при заболеваниях почек; Ответственность: за качественное оказание квалифицированной медицинской помощи при неотложных состояниях при заболеваниях почек; Сложность: высокая	Диагностика и оказание квалифицированной неотложной помощи при: -острой почечной недостаточности; -анурии; -острый интерстициальный нефрит; -рабдомиолиз; -гепаторенальный синдром; -почечная колика; -гематурия	Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, техника неотложных врачебных лечебных мероприятий при: -острой почечной недостаточности; -анурии; -острый интерстициальный нефрит; -рабдомиолиз; -гепаторенальный синдром; -почечная колика; -гематурия
11.7. Оказание квалифицированной медицинской помощи при			

неотложных неврологических состояниях в педиатрии			
11.7.	Способность оказать квалифицированную медицинскую помощь при неотложных неврологических состояниях; Самостоятельность: самостоятельное оказание квалифицированной медицинской помощи при неотложных неврологических состояниях; Ответственность: за качественное оказание квалифицированной медицинской помощи при неотложных неврологических состояниях; Сложность: высокая	Диагностика и оказание квалифицированной неотложной помощи при: - коме; - остром менингите; - остром энцефалите; - черепно-мозговой травме; - внутричерепном кровоизлиянии; - эпилептическом статусе; - инсульте; - миастеническом кризе; - компрессии спинного мозга	Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, техника неотложных врачебных лечебных мероприятий при: - коме; - остром менингите; - остром энцефалите; - черепно-мозговой травме; - внутричерепном кровоизлиянии; - эпилептическом статусе; - инсульте; - миастеническом кризе; - компрессии спинного мозга
11.8. Оказание квалифицированной медицинской помощи при неотложных состояниях в детской психиатрии			
11.8.	Способность оказать квалифицированную медицинскую помощь при неотложных состояниях в психиатрии; Самостоятельность: самостоятельное оказание квалифицированной медицинской помощи при неотложных состояниях в психиатрии; Ответственность: за качественное оказание квалифицированной медицинской помощи при неотложных состояниях в психиатрии; Сложность: высокая	Диагностика и оказание квалифицированной неотложной помощи при: - остром помрачении сознания; - синдроме отмены при злоупотреблении алкоголем; - суициде	Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, техника неотложных врачебных лечебных мероприятий при: - остром помрачении сознания; - синдроме отмены при злоупотреблении алкоголем; - суициде
11.9. Оказание квалифицированной медицинской помощи при неотложных состояниях в детской эндокринологии			
11.9.	Способность оказать квалифицированную медицинскую помощь при неотложных состояниях в	Диагностика и оказание квалифицированной неотложной помощи при:	Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, техника неотложных

	<p>эндокринологии;</p> <p>Самостоятельность: самостоятельное оказание квалифицированной медицинской помощи при неотложных состояниях в эндокринологии;</p> <p>Ответственность: за качественное оказание квалифицированной медицинской помощи при неотложных состояниях в эндокринологии;</p> <p>Сложность: высокая</p>	<p>-диабетическом кетоацидозе;</p> <p>-гипоосмолярной некетоацидотической коме;</p> <p>-гипогликемической коме;</p> <p>-гипонатриемия;</p> <p>-гипернатриемия;</p> <p>-острая гипокальциемия;</p> <p>-гиперкальциемия;</p> <p>-гипофосфатемия;</p> <p>-Аддисонический криз;</p> <p>-гипотиреоидная кома;</p> <p>-тиреотоксический криз</p>	<p>врачебных лечебных мероприятий при:</p> <p>-диабетическом кетоацидозе;</p> <p>-гипоосмолярной некетоацидотической коме;</p> <p>-гипогликемической коме;</p> <p>-гипонатриемия;</p> <p>-гипернатриемия;</p> <p>-острая гипокальциемия;</p> <p>-гиперкальциемия;</p> <p>-гипофосфатемия;</p> <p>-Аддисонический криз;</p> <p>-гипотиреоидная кома;</p> <p>-тиреотоксический криз</p>
11.10 . Оказание квалифицированной медицинской помощи при неотложных состояниях в детской гастроэнтерологии			
11.10.	<p>Способность оказать квалифицированную медицинскую помощь при неотложных состояниях в детской гастроэнтерологии;</p> <p>Самостоятельность: самостоятельное оказание квалифицированной медицинской помощи при неотложных состояниях в детской гастроэнтерологии;</p> <p>Ответственность: за качественное оказание квалифицированной медицинской помощи при неотложных состояниях в детской гастроэнтерологии;</p> <p>Сложность: высокая</p>	<p>Диагностика и оказание квалифицированной неотложной помощи детям при:</p> <p>-остром кровотечении из верхних отделов желудочно-кишечного тракта;</p> <p>-остром гастроэнтерите;</p> <p>-диарее с кровью;</p> <p>-желтухе;</p> <p>-желчно-каменной колике;</p> <p>-острой печеночной недостаточности;</p> <p>-остром панкреатите</p>	<p>Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, техника неотложных врачебных лечебных мероприятий детям при:</p> <p>-остром кровотечении из верхних отделов желудочно-кишечного тракта;</p> <p>-остром гастроэнтерите;</p> <p>-диарее с кровью;</p> <p>-желтухе;</p> <p>-желчно-каменной колике;</p> <p>-острой печеночной недостаточности;</p> <p>-остром панкреатите</p>
11.11. Оказание квалифицированной медицинской помощи при неотложных состояниях в детской гематологии			
11.11.	<p>Способность оказать квалифицированную медицинскую помощь при неотложных состояниях в детской гематологии;</p> <p>Самостоятельность: самостоятельное оказание квалифицированной медицинской помощи при</p>	<p>Диагностика и оказание квалифицированной неотложной помощи детям при:</p> <p>-трансфузионных реакциях;</p> <p>-ДВС-синдроме;</p> <p>-остром лейкозе;</p> <p>-гемофилии</p>	<p>Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, техника неотложных врачебных лечебных мероприятий детям при:</p> <p>-трансфузионных реакциях;</p>

	неотложных состояниях в детской гематологии; Ответственность: за качественное оказание квалифицированной медицинской помощи при неотложных состояниях в детской гематологии; Сложность: высокая		-ДВС-синдроме; -остром лейкозе; -гемофилии
11.12. Оказание квалифицированной медицинской помощи при неотложных состояниях в детской ревматологии			
11.12.	Способность оказать квалифицированную медицинскую помощь при неотложных состояниях в детской ревматологии; Самостоятельность: самостоятельное оказание квалифицированной медицинской помощи при неотложных состояниях в детской ревматологии; Ответственность: за качественное оказание квалифицированной медицинской помощи при неотложных состояниях в детской ревматологии; Сложность: высокая	Диагностика и оказание квалифицированной неотложной помощи детям при: -остром моноартрите; -остром полиартрите; -СКВ; -васкулитах	Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, техника неотложных врачебных лечебных мероприятий детям при: -остром моноартрите; -остром полиартрите; -СКВ; -васкулитах
11.13. Оказание квалифицированной медицинской помощи при неотложных состояниях в детской дерматологии			
11.13.	Способность оказать квалифицированную медицинскую помощь при неотложных состояниях в детской дерматологии; Самостоятельность: самостоятельное оказание квалифицированной медицинской помощи при неотложных состояниях в детской дерматологии; Ответственность: за качественное оказание квалифицированной медицинской помощи при неотложных состояниях в детской дерматологии; Сложность: высокая	Диагностика и оказание квалифицированной неотложной помощи детям при: -кожных лекарственных реакциях; -аутоиммунных буллезных заболеваниях; -генерализованном пустулезном псориазе; -токсическом эпидермальном некролизе	Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, техника неотложных врачебных лечебных мероприятий детям при: -кожных лекарственных реакциях; -аутоиммунных буллезных заболеваниях; -генерализованном пустулезном псориазе; -токсическом эпидермальном некролизе
11.14. Оказание квалифицированной медицинской помощи при неотложных состояниях при отравлениях в педиатрии			
11.14.	Способность оказать	Диагностика и оказание	Этиология, патогенез,



	<p>квалифицированную медицинскую помощь при неотложных состояниях при отравлениях у детей;  Самостоятельность: самостоятельное оказание квалифицированной медицинской помощи при неотложных состояниях при отравлениях у детей;  Ответственность: за качественное оказание квалифицированной медицинской помощи при неотложных состояниях при отравлениях у детей;  Сложность: высокая</p>	<p>квалифицированной неотложной помощи детям при:  -отравлении лекарственными средствами;  -отравлении угарным газом;  -острой интоксикации этанолом;  -отравлении наркотическими средствами;  -отравлении цианидами</p>	<p>клиническая картина, диагностика, техника неотложных врачебных лечебных мероприятий детям при:  -отравлении лекарственными средствами;  -отравлении угарным газом;  -острой интоксикации этанолом;  -отравлении наркотическими средствами;  -отравлении цианидами</p>
<p>11.15. Оказание квалифицированной медицинской помощи при неотложных состояниях возникших при воздействии факторов окружающей среды в педиатрии</p>			
11.15.	<p>Способность оказать квалифицированную медицинскую помощь детям при неотложных состояниях, возникших при воздействии факторов окружающей среды;  Самостоятельность: самостоятельное оказание квалифицированной медицинской помощи детям при неотложных состояниях возникших при воздействии факторов окружающей среды;  Ответственность: за качественное оказание квалифицированной медицинской помощи детям при неотложных состояниях возникших при воздействии факторов окружающей среды;  Сложность: высокая</p>	<p>Диагностика и оказание квалифицированной неотложной помощи детям при:  -тепловом ударе;  -переохлаждении;  -состояниях связанных с погружением на глубину;  -повреждениях электрическим током;  -укусах насекомых;  -укусах змей</p>	<p>Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, техника неотложных врачебных лечебных мероприятий детям при:  -тепловом ударе;  -переохлаждении;  -состояниях связанных с погружением на глубину;  -повреждениях электрическим током;  -укусах насекомых;  -укусах змей</p>
<p><b>Оказание специализированной медицинской помощи по специальности «Неонатология»</b></p>			
<p><b>12. Проведение первичного осмотра новорожденного и постановка диагноза по специальности «Неонатология»</b></p>			
<p>12.1. Получение общих сведений о новорожденном</p>			
12.1.	<p>Способность получения общих сведений о новорожденном, определить</p>	<p>Получение информации от матери новорожденного;</p>	<p>Требования НПА, методических рекомендаций и</p>

	<p>и детализировать жалобы;</p> <p>Самостоятельность: самостоятельное получение общих сведений о новорожденном, определение и детализация жалоб;</p> <p>Ответственность: за качественную и достоверную информацию об общих сведениях матери новорожденного, детализация жалоб;</p> <p>Сложность: высокая</p>	<p>Техника эффективного общения</p> <p>Выделение основных жалоб</p> <p>Оценка жалоб на предмет: интенсивности, локализации, иррадиации, продолжительности, причины появления и связи с определенными факторами данного патологического процесса</p>	<p>методических указаний, стандарты клинических протоколов (клинических руководств);</p> <p>Последовательность и объем сбора сведений о новорожденном;</p> <p>Особенности психологии матери новорожденного в области;</p> <p>Особенности медицинской этики и деонтологии</p> <p>Пропедевтика внутренних болезней;</p> <p>Этиология, патогенез клинические проявления патологических процессов;</p> <p>Основные жалобы и их характерные особенности при различных патологических состояниях и болезнях</p>
12.2. Проведение первичного осмотра новорожденного			
12.2.	<p>Способность определить сведения об анамнезе заболевания пациента;</p> <p>Самостоятельность: самостоятельное определение сведений об анамнезе заболевания пациента;</p> <p>Ответственность: за качественное определение сведений анамнеза заболевания пациента;</p> <p>Сложность: высокая</p>	<p>Проведение внешнего осмотра, осмотр по системам и органам</p> <p>Проведение неврологического осмотра и оценка неврологического статуса новорожденного</p> <p>Комплексная оценка развития</p> <p>Определение патологических поз и рефлексов, патологических синдромов</p>	<p>Требования НПА, методических рекомендаций и методических указаний, стандарты клинических протоколов (клинических руководств);</p> <p>Анатомо-физиологические особенности новорожденного (здорового, больного и недоношенного)</p> <p>Пропедевтика внутренних болезней новорожденного;</p> <p>Этиология, патогенез клинические проявления патологических</p>

			процессов;
<b>12.3. Проведение дифференциального диагноза</b>			
12.3.	Способность провести предварительную дифференциальную диагностику; Самостоятельность: самостоятельное проведение предварительной дифференциальной диагностики; Ответственность: за качественное проведение предварительной дифференциальной диагностики; Сложность: высокая	Выделение ведущего синдрома; Детальная характеристика выделенного синдрома, описание полной картины заболеваний, с указанием всех симптомов, выявленных при диагностике; Последовательное сравнение заболевания, включенного в предположительный диагноз, со всеми заболеваниями из предполагаемого перечня; Анализ и синтез информации; Исключение всех наименее вероятных заболеваний Дифференциация, анализ и систематизация имеющихся данных опроса больного, первичного осмотра больного; объективного исследования больного	Требования НПА, методических рекомендаций и методических указаний, стандарты клинических протоколов (клинических руководств) Нормальная анатомия; Нормальная физиология; Топографическая анатомия; Биохимия; Патологическая физиология; Патологическая анатомия; Этиология, патогенез, клиническая симптоматика и характерные особенности болезней органов и систем (отличительные признаки)
<b>12.4. Формулировка предварительного диагноза</b>			
12.4.	Способность сформулировать предварительный диагноз; Самостоятельность: самостоятельная формулировка предварительного диагноза; Ответственность: за качественную формулировку предварительного диагноза; Сложность: высокая	Выделение основного заболевания; Анализ данных, свидетельствующих о наличии осложнений данного заболевания; Выделение сопутствующего заболевания; Формулировка диагноза и сопутствующей патологии; Обоснование предварительного диагноза	Требования НПА, методических рекомендаций и методических указаний, стандарты клинических протоколов (клинических руководств); Классификация, этиология, патогенез, клиническая картина болезней органов и систем
<b>13. Ведение новорожденных (неонатальный уход здоровых, больных и недоношенных новорожденных)</b>			
13.1. Ведение здорового новорожденного			

13.1.	<p>Способность организации ведения здорового новорожденного;  Самостоятельность: систематически контролируемая организация ведения здорового новорожденного;  Ответственность: за качество организации ведения здорового новорожденного;  Сложность: высокая</p>	<p>Определение анатомо-физиологического состояния здорового новорожденного  - анатомические, физиологические и функциональные особенности кожи новорожденного  - опорно-двигательной системы  - дыхательной системы  - сердечно-сосудистой системы  - нервной системы  - эндокринной системы  - иммунной системы  - гемопоэза и особенности клеточного состава крови  - желудочно-кишечного тракта  - водно-электролитного обмена и мочевыделительной системы</p>	<p>Требования НПА, методических рекомендаций и методических указаний, стандарты клинических протоколов (клинических руководств);  Анатомо-физиологические особенности здорового новорожденного  Пропедевтика внутренних болезней;  Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика заболеваний согласно профилю.</p>
13.2. Ведение новорожденных с пограничными состояниями			
13.2.	<p>Способность организации ведения новорожденного с пограничными состояниями;  Самостоятельность: систематически контролируемая организация ведения новорожденного с пограничными состояниями;  Ответственность: за качество организации ведения новорожденного с пограничными состояниями;  Сложность: высокая</p>	<p>Определение и ведение новорожденных с переходными физиологическими состояниями  - транзиторная гипервентиляция и особенности акта дыхания в раннем неонатальном периоде  - транзиторное кровообращение  - транзиторная гиперфункция желез внутренней секреции  - половой криз  - транзиторная потеря первоначальной массы тела  - транзиторное нарушение теплового баланса  - транзиторное изменение кожных покровов</p>	<p>Требования НПА, методических рекомендаций и методических указаний, стандарты клинических протоколов (клинических руководств);  Этиология, патогенез, клиническая картина и показания к проведению коррекции при переходных физиологических состояниях  Тактика ведения новорожденных с переходными физиологическими состояниями</p>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- транзиторная гипербилирубинемия</li> <li>- транзиторный катар кишечника и дисбактериоз</li> <li>- транзиторные особенности метаболизма</li> <li>- транзиторные особенности раннего неонатального гемостаза и гемопоза</li> <li>- пограничные состояния новорожденного, связанные с функцией почек</li> </ul>	
13.3. Ведение недоношенных новорожденных			
13.3.	<p>Способность организации ведения недоношенного новорожденного;</p> <p>Самостоятельность: систематически контролируемая организация ведения недоношенного новорожденного;</p> <p>Ответственность: за качество организации ведения недоношенного новорожденного;</p> <p>Сложность: высокая</p>	<p>Ведение недоношенных новорожденных</p> <p>Организация работы отделения патологии недоношенных детей</p> <p>Организация вскармливания недоношенных детей</p> <p>- энтеральное и парентеральное питание</p>	<p>Требования НПА, методических рекомендаций и методических указаний, стандарты клинических протоколов (клинических руководств);</p> <p>Анатомо-физиологические особенности недоношенных новорожденных</p> <p>Стандарты выхаживания гестационно незрелых детей</p> <p>Принципы работы отделения патологии недоношенных детей</p> <p>Принципы вскармливания недоношенных детей</p>
13.4. Ведение новорожденных с метаболическими нарушениями (расстройства водно-электролитного и кислотно-основного баланса)			
13.4.	<p>Способность организации ведения новорожденных с метаболическими нарушениями;</p> <p>Самостоятельность: систематически контролируемая организация ведения новорожденных с</p>	<p>Ведение новорожденных с метаболическими нарушениями</p> <p>- нарушение баланса глюкозы</p> <p>- нарушение баланса микроэлементов(кальци</p>	<p>Требования НПА, методических рекомендаций и методических указаний, стандарты клинических протоколов (клинических</p>

	<p>метаболическими нарушениями;          Ответственность: за качество организации ведения новорожденных с метаболическими нарушениями;          Сложность: высокая</p>	<p>й, магний, калий, натрий)          - нарушение кислотно-основного состояния          - нарушение водного обмена          - дегидратация          - отеки кожи и подкожной клетчатки          - гипераммониемия</p>	<p>руководств);          Этиология, патогенез и клиническая картина метаболических нарушений у новорожденного          Принципы ведения новорожденных с метаболическими нарушениями</p>
<b>13.5. Ведение новорожденных с родовой травмой</b>			
13.5.	<p>Способность организации ведения новорожденных с родовой травмой;          Самостоятельность: систематически контролируемая организация ведения новорожденных с родовой травмой;          Ответственность: за качество организации ведения новорожденных с родовой травмой;          Сложность: высокая</p>	<p>Определение и ведение новорожденных с родовой травмой          - акушерские травмы (перелом черепа, конечности и ключицы)          - травмы мягких тканей (повреждения и кровоизлияния в грудинно-ключично-сосцевидную мышцу, родовая опухоль, кефалогематома)          - паралич лицевого нерва          - родовая травма спинного мозга и плечевого сплетения</p>	<p>Требования НПА, методических рекомендаций и методических указаний, стандарты клинических протоколов (клинических руководств);          Предрасполагающие факторы, приводящие к развитию родовой травмы          Этиология, патогенез, клиническая картина, профилактика и ведение новорожденных с родовой травмой</p>
<b>14. Организация питания новорожденных (грудное вскармливание, парентеральное питание)</b>			
<b>14.1. Организация определения потребности в питательных веществах и энергии</b>			
14.1.	<p>Способность организации определения потребности в питательных веществах и энергии ;          Самостоятельность: систематически контролируемая организация определения потребности в питательных веществах и энергии;          Ответственность: за качество организации определения потребности в питательных веществах и энергии;          Сложность: высокая</p>	<p>Определение потребностей и дефицит новорожденного в белках, жирах, углеводах, энергии и витаминах.          Интерпретация лабораторных методов исследования</p>	<p>Требования НПА, методических рекомендаций и методических указаний, стандарты клинических протоколов (клинических руководств);          Нормальная физиология;          Биохимия;          Физиологические потребности новорожденного в белках, жирах, углеводах, энергии и витаминах</p>
<b>14.2. Организация грудного вскармливания</b>			

14.2.	Способность организовать процесс грудного вскармливания ; Самостоятельность: систематически контролируемая организация грудного вскармливания; Ответственность: за качественную организацию грудного вскармливания; Сложность: высокая	Внедрение принципов грудного вскармливания - первое прикладывание к груди Обучение матери к технике прикладывания к груди Определений показаний к более позднему прикладыванию к груди Определение гипогалактии и показания к стимуляции увеличения количества грудного молока Определение возможных затруднений при вскармливании грудью со стороны матери или ребенка	Требования НПА, методических рекомендаций и методических указаний, стандарты клинических протоколов (клинических руководств); Преимущества и принципы грудного вскармливания Техника прикладывания к груди Противопоказания к кормлению грудью Последствия неправильного прикладывания к груди Показания к более позднему прикладыванию к груди
14.3. Организация энтерального питания новорожденным			
14.3.	Способность организовать процесс энтерального питания; Самостоятельность: систематически контролируемая организация энтерального питания; Ответственность: за качественную организацию энтерального питания; Сложность: высокая	Выбор оптимального метода и проведение для доношенного и недоношенного новорожденного источника питания Проведение контроля эффективности проводимого метода питания	Требования НПА, методических рекомендаций и методических указаний, стандарты клинических протоколов (клинических руководств); Функциональные особенности желудочно-кишечного тракта у новорожденных Методы вскармливания доношенных и недоношенных новорожденных
14.4. Организация инфузионной терапии и парентерального питания в период новорожденности			
14.4.	Способность организовать инфузионную терапию и парентеральное питание новорожденным; Самостоятельность: систематически	Определение показаний и непосредственное проведение инфузионной терапии у новорожденных Интерпретация	Требования НПА, методических рекомендаций и методических указаний, стандарты клинических

	<p>контролируемая организация инфузионную терапию и парентеральное питание новорожденным;          Ответственность: за качественную организацию инфузионную терапию и парентеральное питание новорожденным;          Сложность: высокая</p>	<p>результатов лабораторных методов исследования          Показания и проведение инотропной поддержки          Определение показаний и проведение парентерального питания          Мониторинг при проведении полного парентерального питания с интерпретацией основных лабораторных показателей</p>	<p>протоколов (клинических руководств);          Анатомо-физиологические особенности новорожденного          Задачи инфузионной терапии          Показания и принципы проведения инфузионной терапии у новорожденных          Правила, снижающие опасность внутривенных инфузий          Принципы и показания к парентеральному питанию          Осложнения и побочные эффекты парентерального питания</p>
--	---	---	--

**15. Диагностика заболеваний в рамках медицинских услуг по специальности «Неонатология»**

**15.1. Интерпретация результатов лабораторных методов диагностики**

<p>15.1.</p>	<p>Способность интерпретировать результат лабораторных методов диагностики;          Самостоятельность: систематически контролируемая интерпретация результатов лабораторных методов диагностики;          Ответственность: за качество интерпретации результатов лабораторных методов диагностики;          Сложность: высокая</p>	<p>Интерпретация результатов лабораторных методов диагностики в неонатологии          Определение патологических отклонений по результатам лабораторных исследований и соответствие их патологическим состояниям в жизнедеятельности новорожденного</p>	<p>Требования НПА, методических рекомендаций и методических указаний, стандарты клинических протоколов (клинических руководств);          Анатомо-функциональные особенности новорожденного          Лабораторные методы диагностики          Группы крови по системе АВО          Методика определения совместимости группы крови донора и реципиента по системе АВО          Нормативы показателей у новорожденных - общего анализа крови</p>
--------------	---	---	---



			<ul style="list-style-type: none"> <li>- биохимического анализа крови</li> <li>- общий анализ мочи</li> <li>- иммунного статуса</li> <li>- антифосфолипидных антител</li> <li>- гормонального статуса</li> <li>- кислотно-основного состояния</li> <li>- водно-электролитного состояния</li> <li>- коагулограммы</li> <li>- копрограммы</li> <li>Показатели газового состава крови</li> <li>Показатели концентрации натрия и хлора в отделяемом потовых желез</li> <li>Серологические , вирусологические, бактериологические методы исследования</li> </ul>
<b>15.2. Проведение и интерпретация инструментальных методов диагностики новорожденным</b>			
15.2.	<p>Способность. проведения и интерпретация инструментальных методов диагностики;</p> <p>Самостоятельность: самостоятельное проведение и интерпретация инструментальных методов диагностики;</p> <p>Ответственность: за качество проведения и интерпретации инструментальных методов диагностики;</p> <p>Сложность: высокая</p>	<p>Определение показаний к инструментальным методам исследования новорожденных</p> <p>Интерпретация инструментальных методов диагностики новорожденным</p> <p>- КТ, МРТ, ЭКГ, ЭхоКГ, УЗИ, УЗДГ, ФЭГДС, НСГ</p> <p>Рентгенография, - чрескожная оксиметрия, капнография, графический мониторинг дыхания, ангиокардиография,</p>	<p>Требования НПА, методических рекомендаций и методических указаний, стандарты клинических протоколов (клинических руководств);</p> <p>Анатомо-функциональные особенности новорожденного</p> <p>Техника проведения инструментальных методов диагностики новорожденным</p> <p>Нормативы показателей у новорожденных результатов инструментальных методов диагностики новорожденным</p>
<b>16. Лечение заболеваний в рамках медицинских услуг по специальности</b>			

**«Неонатология».**

**16.1. Организация и проведение лечения новорожденным с болезнями кожи, подкожной клетчатки, пуповинного остатка и пупочной ранки**

16.1.	Способность организовать и проведение лечения новорожденным с болезнями кожи, подкожной клетчатки, пуповинного остатка и пупочной ранки; Самостоятельность: систематически контролируемая организация и проведение лечения новорожденным с болезнями кожи, подкожной клетчатки, пуповинного остатка и пупочной ранки; Ответственность: за качество организации и проведение лечения новорожденным с болезнями кожи, подкожной клетчатки, пуповинного остатка и пупочной ранки; Сложность: высокая	Определение тактики ведения и лечения новорожденных с болезнями кожи, подкожной клетчатки, пуповинного остатка и пупочной ранки - врожденный ихтиоз - врожденный буллезный эпидермолиз - Синдром Блоха-Сульцберга - склередем, склерема - телеангиэктазии - врожденная аплазия кожи - опрелости, потница - себорейный дерматит, адипонекроз - эритродермия Лейнера - токсический эпидермальный некролиз - неонатальная красная волчанка - везикулопустулез, пузырьчатка новорожденных - кандидоз кожи и слизистых оболочек - эксфолиативный дерматит Ритера - синдром стафилококковой обожженной кожи - псевдофурункулез - некротическая флегмона новорожденного - рожистое воспаление - гнойный мастит новорожденного - инфекционные заболевания пупочной ранки, пуповинного остатка и пупочных сосудов	Требования НПА, методических рекомендаций и методических указаний, стандарты клинических протоколов (клинических руководств) Анатомо-функциональные особенности новорожденного Этиология, патогенез, клиническая картина, методы диагностики болезнями кожи, подкожной клетчатки, пуповинного остатка и пупочной ранки у новорожденных Тактика ведения и принципы лечения новорожденного с с болезнями кожи, подкожной клетчатки, пуповинного остатка и пупочной ранки Показания к хирургическому лечению и принципы интенсивной терапии
-------	--	--	--

**16.2. Организация и проведение лечения новорожденным с заболеваниями костно-мышечной системы**

16.2.	<p>Способность организовать и проведение лечения новорожденным с заболеваниями костно-мышечной системы;</p> <p>Самостоятельность: систематически контролируемая организация и проведение лечения новорожденным с заболеваниями костно-мышечной системы;</p> <p>Ответственность: за качество организации и проведение лечения новорожденным с заболеваниями костно-мышечной системы;</p> <p>Сложность: высокая</p>	<p>Определение тактики ведения и лечения новорожденных с заболеваниями костно-мышечной системы</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- кривошея</li> <li>- врожденный вывих бедра</li> <li>- острый гематогенный остеомиелит и артрит новорожденных</li> </ul> <p>Определение показаний к хирургическому лечению</p>	<p>Требования НПА, методических рекомендаций и методических указаний, стандарты клинических протоколов (клинических руководств)</p> <p>Анатомо-функциональные особенности новорожденного</p> <p>Этиология, патогенез, клиническая картина, методы диагностики заболеваниями костно-мышечной системы у новорожденного</p> <p>Принципы лечения, реабилитации новорожденных с заболеваниями костно-мышечной системы</p> <p>Показания к хирургическому лечению</p>
16.3. Организация и проведение лечения новорожденным с дыхательными расстройствами			
16.3.	<p>Способность организовать и проведение лечения новорожденным с дыхательными расстройствами;</p> <p>Самостоятельность: систематически контролируемая организация и проведение лечения новорожденным с дыхательными расстройствами;</p> <p>Ответственность: за качество организации и проведение лечения новорожденным с дыхательными расстройствами;</p> <p>Сложность: высокая</p>	<p>Определение тяжести дыхательных нарушений у новорожденного</p> <p>Ведение графического мониторинга дыхания</p> <p>Организация и проведение лечения новорожденным с дыхательными расстройствами новорожденных</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- транзиторное тахипноэ новорожденных</li> <li>- синдром аспирации мекония</li> <li>- интерстициальная легочная эмфизема</li> <li>- пневмомедиастинум</li> <li>- пневмокард</li> <li>- пневмоперитонеум</li> <li>- врожденные и неонатальные</li> </ul>	<p>Требования НПА, методических рекомендаций и методических указаний, стандарты клинических протоколов (клинических руководств)</p> <p>Анатомо-функциональные особенности новорожденного (физиология дыхания)</p> <p>Этиология, патогенез, клиническая картина, методы диагностики дыхательных расстройств у новорожденного</p> <p>Принципы лечения новорожденных с дыхательными</p>

		<p>пневмонии</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- бронхолегочная дисплазия, возникшая в перинатальном периоде</li> </ul> <p>Проведение сурфактантной терапии</p> <p>Проведение ИВЛ (традиционной, высокочастотной вентиляции)</p>	<p>расстройствами</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- респираторная терапия</li> <li>- селективная бронхиальная интубация и окклюзия</li> <li>- высокочастотная осцилляционная вентиляция</li> </ul> <p>Показания к ИВЛ и реанимационным мероприятиям</p> <p>Показания к хирургическому лечению при дыхательных расстройствах новорожденным</p>
16.4. Организация и проведение лечения новорожденным с заболеваниями сердечно-сосудистой системы			
16.4.	<p>Способность организовать и проведение лечения новорожденным с заболеваниями сердечно-сосудистой системы;</p> <p>Самостоятельность: систематически контролируемая организация и проведение лечения новорожденным с заболеваниями сердечно-сосудистой системы;</p> <p>Ответственность: за качество организации и проведение лечения новорожденным с заболеваниями сердечно-сосудистой системы;</p> <p>Сложность: высокая</p>	<p>Определение тактики ведения и лечения новорожденных с заболеваниями сердечно-сосудистой системы</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- заболевания миокарда (кардиомиопатии, миокардиты, изолированная некомпактность левого желудочка, аритмогенная дифункция миокарда, эндомикардиальный фиброэластоз новорожденных и грудных детей)</li> <li>тахикардии, брадикардии-открытый артериальный проток</li> <li>- врожденные пороки развития</li> </ul>	<p>Требования НПА, методических рекомендаций и методических указаний, стандарты клинических протоколов (клинических руководств)</p> <p>Анатомо-функциональные особенности новорожденного</p> <p>Этиология, патогенез, клиническая картина, методы диагностики (заболеваний сердечно-сосудистой системы у новорожденного)</p> <p>Принципы лечения и тактика ведения новорожденных с заболеваниями сердечно-сосудистой системы</p> <p>Показания к хирургическому лечению заболеваний сердечно-сосудистой системы у новорожденных</p> <p>Показания к ИВЛ и</p>

			реанимационным мероприятиям
16.5. Организация и проведение лечения новорожденным с перинатальными поражениями нервной системы			
16.5.	Способность организовать и проведение лечения новорожденным с перинатальными поражениями нервной системы; Самостоятельность: систематически контролируемая организация и проведение лечения новорожденным с перинатальными поражениями нервной системы; Ответственность: за качество организации и проведение лечения новорожденным с перинатальными поражениями нервной системы; Сложность: высокая	Определение тактики ведения и лечения новорожденных с перинатальными поражениями нервной системы - ишемия мозга - внутрижелудочковые кровоизлияния - субарахноидальное кровоизлияние - кровоизлияния в желудочек мозга, в мозг, в мозжечок и заднюю черепную ямку	Требования НПА, методических рекомендаций и методических указаний, стандарты клинических протоколов (клинических руководств) Анатомо-функциональные особенности новорожденного Этиология, патогенез, клиническая картина, методы диагностики заболеваний сердечно-сосудистой системы у новорожденного Принципы лечения и тактика ведения новорожденных с заболеваниями сердечно-сосудистой системы Показания к хирургическому лечению перинатальными поражениями нервной системы у новорожденных Показания к ИВЛ и реанимационным мероприятиям
16.6. Организация и проведение лечения новорожденным с патологией гемостаза			
16.6.	Способность организовать и проведение лечения новорожденным с патологией гемостаза; Самостоятельность: систематически контролируемая организация и проведение лечения новорожденным с патологией гемостаза; Ответственность: за качество организации и проведение	Определение тактики ведения и лечения новорожденных с патологией гемостаза - дефицит VII плазменного фактора крови - гемофилии - болезнь Виллебранда - дефект выработки фибрина - тромбоцитопении	Требования НПА, методических рекомендаций и методических указаний, стандарты клинических протоколов (клинических руководств) Анатомо-функциональные особенности

	лечения новорожденным с патологией гемостаза; Сложность: высокая	<ul style="list-style-type: none"> <li>- синдромы Казабаха-Мерритт</li> <li>- синдром Вискота-Олдрича</li> <li>- тромбоцитопатия</li> <li>- Аномалия Хегглина</li> <li>- врожденный гипомегакариоцитоз, амегакариоцитоз</li> <li>- тромбозы и эмболии</li> </ul>	<p>новорожденного (гемостаз новорожденных) Этиология, патогенез, клиническая картина патологии гемостаза у новорожденного Показания к обследованию системы гемостаза. Техника забора крови. Параметры системы гемостаза у доношенных и недоношенных. Принципы лечения и тактика ведения новорожденных с патологией гемостаза Показания к хирургическому лечению при отдельных патологиях гемостаза у новорожденных</p>
16.7. Организация и проведение лечения новорожденным с заболеваниями крови и с отдельными гематологическими синдромами			
16.7.	<p>Способность организовать и проведение лечения новорожденным с заболеваниями крови и с отдельными гематологическими синдромами; Самостоятельность: систематически контролируемая организация и проведение лечения новорожденным с заболеваниями крови и с отдельными гематологическими синдромами; Ответственность: за качество организации и проведение лечения новорожденным с заболеваниями крови и с отдельными гематологическими синдромами; Сложность: высокая</p>	<p>Определение тактики ведения и лечения новорожденных с заболеваниями крови и с отдельными гематологическими синдромами</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- физиологическая анемия</li> <li>- гемолитическая анемия</li> <li>- анемия вследствие нарушенного гемопоэза</li> <li>- нейтропения</li> </ul> <p>Проведение гемотрансфузии по показаниям</p>	<p>Требования НПА, методических рекомендаций и методических указаний, стандарты клинических протоколов (клинических руководств) Анатомо-функциональные особенности новорожденного Этиология, патогенез, клиническая картина, методы диагностики заболеваниями крови и с отдельными гематологическими синдромами у новорожденного Принципы лечения и тактика ведения новорожденных с заболеваниями крови и</p>

			с отдельными гематологическими синдромами Показания к хирургическому лечению при заболеваниях крови и с отдельными гематологическими синдромами у новорожденных Показания к гемотрансфузии
16.8. Организация и проведение лечения гемолитической болезни плода и новорожденного			
16.8.	Способность организовать и проведение лечения гемолитической болезни плода и новорожденного; Самостоятельность: систематически контролируемая организация и проведение лечения гемолитической болезни плода и новорожденного; Ответственность: за качество организации и проведение лечения гемолитической болезни плода и новорожденного; Сложность: высокая	Определение тактики ведения и лечения гемолитической болезни плода и новорожденного Определение показаний к госпитализации и проведению немедикаментозной и медикаментозной терапии	Требования НПА, методических рекомендаций и методических указаний, стандарты клинических протоколов (клинических руководств) Анатомо-функциональные особенности новорожденного Этиология, патогенез, клиническая картина, методы диагностики гемолитической болезни плода и новорожденного Принципы лечения и тактика ведения при гемолитической болезни плода и новорожденного
16.9. Организация и проведение лечения новорожденным с заболеваниями желудочно-кишечного тракта			
16.9.	Способность организовать и проведение лечения новорожденным с заболеваниями желудочно-кишечного тракта; Самостоятельность: систематически контролируемая организация и проведение лечения новорожденным с	Определение тактики ведения и лечения новорожденных с заболеваниями желудочно-кишечного тракта - атрезия пищевода - изолированный трахеопищеводный свищ	Требования НПА, методических рекомендаций и методических указаний, стандарты клинических протоколов (клинических руководств) Анатомо-

	<p>заболеваниями желудочно-кишечного тракта;          Ответственность: за качество организации и проведение лечения новорожденным с заболеваниями желудочно-кишечного тракта;          Сложность: высокая</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- грыжа пищеводного отверстия диафрагмы</li> <li>- ГЭРБ</li> <li>- врожденный пилоростеноз</li> <li>- гастрошизис</li> <li>- омфалоцеле</li> <li>- мальротация кишечника</li> <li>- синдром мальабсорбции</li> <li>- пороки развития поджелудочной железы</li> <li>- муковисцидоз</li> <li>- лактазная недостаточность</li> <li>- дефицит сахаразы-изомальтазы</li> <li>- недостаточность дуоденазы, энтеропептидазы</li> <li>- дефицит трипсиногена</li> <li>- мальабсорбция глюкозы-галактозы</li> <li>- нарушение синтеза липопротеина В</li> <li>- первичная мальабсорбция желчных кислот</li> <li>- хлоридная диарея</li> <li>- натриевая диарея</li> <li>- болезнь Менкеса</li> <li>- энтеропатический акродермит</li> <li>- врожденное нарушение всасывание фолиевой кислоты</li> <li>- синдромальная диарея</li> <li>- некупируемые диареи при иммунодефицитных состояниях</li> <li>- аллергические заболевания кишечника</li> <li>- эпителиальная дисплазия</li> <li>- врожденная атрофия микроворсин слизистой оболочки кишки</li> <li>- кишечная лимфангиоэктазия</li> </ul>	<p>функциональные особенности новорожденного          Этиология, патогенез, клиническая картина, методы диагностики заболеваниями желудочно-кишечного тракта          Принципы лечения и тактика ведения новорожденных с заболеваниями желудочно-кишечного тракта          Показания к хирургическому лечению при заболеваниях желудочно-кишечного тракта (атрезия пищевода, высокая кишечная непроходимость и низкая врожденная кишечная непроходимость, атрезия ануса</p>
16.10.	Организация и проведение лечения желтухи новорожденного		
16.10.	Способность организовать и	Определение тактики	Требования НПА,



	<p>проведение лечения желтухи новорожденным;  Самостоятельность: систематически контролируемая организация и проведение лечения желтухи новорожденным;  Ответственность: за качество организации и проведение лечения желтухи новорожденным;  Сложность: высокая</p>	<p>ведения и лечения желтухи новорожденных - конъюгационные желтухи (физиологическая желтуха, желтуха недоношенных, желтуха, связанная с ГВ, синдром Криглера-Наджара, желтуха при гипотиреозе)  Принципы фототерапии</p>	<p>методических рекомендаций и методических указаний, стандарты клинических протоколов (клинических руководств)  Анатомо-функциональные особенности новорожденного. Особенности этапов образования и транспорта билирубина у новорожденного  Этиология, патогенез, клиническая картина, методы диагностики желтухи новорожденных  Принципы лечения и тактика ведения новорожденных с желтухой  Показания к заменному переливанию крови</p>
<p>16.11. Организация и проведение лечения новорожденным с заболеваниями печени и гепатобилиарной системы</p>			
16.11.	<p>Способность организовать и проведение лечения новорожденным с заболеваниями печени и гепатобилиарной системы;  Самостоятельность: систематически контролируемая организация и проведение лечения новорожденным с заболеваниями печени и гепатобилиарной системы;  Ответственность: за качество организации и проведение лечения новорожденным с заболеваниями печени и гепатобилиарной системы;  Сложность: высокая</p>	<p>Определение тактики ведения и лечения новорожденным с заболеваниями печени и гепатобилиарной системы  - неонатальный холестаз  - атрезия внепеченочных желчных протоков  - киста общего желчного протока  - неонатальный гепатит  - галактоземия  - прогрессирующий семейный внутрипеченочный холеста1 и 2 типа  - синдром Алажиля</p>	<p>Требования НПА, методических рекомендаций и методических указаний, стандарты клинических протоколов (клинических руководств)  Анатомо-функциональные особенности новорожденного. Этиология, патогенез, клиническая картина, методы диагностики заболеваний печени и гепатобилиарной системы у новорожденных  Принципы лечения и тактика ведения новорожденных с</p>

			заболеваниями печени и гепатобилиарной системы Показания к хирургическому лечению
16.12. Организация и проведение лечения новорожденным с заболеваниями почек и мочевой системы			
16.12.	Способность организовать и проведение лечения новорожденным с заболеваниями почек и мочевой системы; Самостоятельность: систематически контролируемая организация и проведение лечения новорожденным с заболеваниями почек и мочевой системы; Ответственность: за качество организации и проведение лечения новорожденным с заболеваниями почек и мочевой системы; Сложность: высокая	Определение тактики ведения и лечения новорожденным с заболеваниями почек и мочевой системы - обструктивные уропатии - кистозные дисплазии - тубулопатии - инфекционно-воспалительные заболевания мочевой системы - цистит - пиелонефрит - микотическая инфекция мочевой системы - интерстициальный нефрит - тромбоз почечных сосудов и инфаркт почки - острая почечная недостаточность - хроническая почечная недостаточность	Требования НПА, методических рекомендаций и методических указаний, стандарты клинических протоколов (клинических руководств) Анатомо-функциональные особенности новорожденного. Этиология, патогенез, клиническая картина, методы диагностики заболеваний почек и мочевой системы у новорожденных Принципы лечения и тактика ведения новорожденных с заболеваниями почек и мочевой системы Показания к хирургическому лечению
16.13. Организация и проведение лечения новорожденным с эндокринопатиями			
16.13.	Способность организовать и проведение лечения новорожденным с заболеваниями почек и мочевой системы; Самостоятельность: систематически контролируемая организация и проведение лечения новорожденным с заболеваниями почек и мочевой системы; Ответственность: за качество организации и проведение лечения новорожденным с заболеваниями почек и	Определение тактики ведения и лечения новорожденным с эндокринопатиями - врожденный и транзиторный гипотиреоз - врожденный тиреотоксикоз - врожденный и транзиторный гипопаратиреоз - врожденный и транзиторный гиперпаратиреоз - неонатальный	Требования НПА, методических рекомендаций и методических указаний, стандарты клинических протоколов (клинических руководств) Анатомо-функциональные особенности новорожденного. Гормональное обеспечение ранней неонатальной

	<p>мочевой системы; Сложность: высокая</p>	<p>сахарный диабет - гиперинсулинизм - надпочечниковая недостаточность</p>	<p>адаптации Этиология, патогенез, клиническая картина, методы диагностики эндокринопатий у новорожденных Принципы лечения и тактика ведения новорожденных с эндокринопатиями, Принципы заместительной гормональной терапии Показания к хирургическому лечению</p>
16.14. Организация и проведение лечения новорожденным с врожденными дефектами и генетическими синдромами			
16.14.	<p>Способность организовать и проведение лечения новорожденным с врожденными дефектами и генетическими синдромами; Самостоятельность: систематически контролируемая организация и проведение лечения новорожденным с врожденными дефектами и генетическими синдромами; Ответственность: за качество организации и проведение лечения новорожденным с врожденными дефектами и генетическими синдромами; Сложность: высокая</p>	<p>Определение тактики ведения и лечения новорожденным с врожденными дефектами и генетическими синдромами - хромосомные заболевания - моногенные заболевания - митохондриальные болезни - дисморфология - частная синдромология</p>	<p>Требования НПА, методических рекомендаций и методических указаний, стандарты клинических протоколов (клинических руководств) Анатомо-функциональные особенности новорожденного. Этиология, клиническая характеристика, методы диагностики врожденных дефектов и генетических синдромов у новорожденных Принципы симптоматического лечения и прогноз новорожденных с врожденными дефектами и генетическими синдромами, Генетическое консультирование Показания к хирургическому лечению</p>

16.15. Организация и проведение лечения новорожденным с болезнями иммунной системы			
16.15.	<p>Способность организовать и проведение лечения новорожденным с болезнями иммунной системы;</p> <p>Самостоятельность: систематически контролируемая организация и проведение лечения болезнями иммунной системы;</p> <p>Ответственность: за качество организации и проведение лечения новорожденным с болезнями иммунной системы;</p> <p>Сложность: высокая</p>	<p>Определение тактики ведения и лечения новорожденным с болезнями иммунной системы</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- преимущественно дефицит антител</li> <li>- комбинированные иммунодефициты</li> <li>- дефекты фагоцитарной функции</li> <li>- иммунодефициты, ассоциированные с лимфопролиферативными нарушениями</li> <li>- дефекты системы комплемента</li> <li>- иммунодефициты, ассоциированные с другими заболеваниями или вторичные по отношению к другим заболеваниям</li> </ul> <p>Проведение неотложной помощи при побочных и нежелательных реакциях на препараты иммуноглобулинов для внутривенного введения</p>	<p>Требования НПА, методических рекомендаций и методических указаний, стандарты клинических протоколов (клинических руководств) Анатомо-функциональные особенности иммунной системы новорожденного. Этиология, патогенез, клиническая картина, методы диагностики болезнями иммунной системы у новорожденных</p> <p>Принципы и противопоказания заместительной иммунотерапии в неонатологии и прогноз новорожденных с болезнями иммунной системы</p>
16.16. Организация и проведение лечения новорожденным с врожденными и перинатальными инфекциями			
16.16.	<p>Способность организовать и проведение лечения новорожденным с врожденными и перинатальными инфекциями;</p> <p>Самостоятельность: систематически контролируемая организация и проведение лечения врожденными и перинатальными инфекциями;</p> <p>Ответственность: за качество организации и проведение лечения новорожденным с врожденными и перинатальными инфекциями;</p>	<p>Определение тактики ведения и лечения новорожденным с врожденными и перинатальными инфекциями</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- внутриутробные инфекции</li> <li>- ЦМВ-инфекция</li> <li>- герпетическая инфекция</li> <li>- врожденная краснуха</li> <li>- вирусный гепатит В</li> <li>- ВИЧ-инфекция</li> <li>- токсоплазмоз</li> <li>- сифилис</li> <li>- кандидоз</li> <li>- конъюнктивиты и дакриоциститы</li> </ul>	<p>Требования НПА, методических рекомендаций и методических указаний, стандарты клинических протоколов (клинических руководств) Анатомо-функциональные особенности новорожденного. Этиология, патогенез, клиническая картина, методы диагностики врожденных и перинатальных инфекций у</p>

	Сложность: высокая		новорожденных Принципы лечения и прогноз новорожденных с врожденными и перинатальными инфекциями
<b>16.17. Проведение фармакотерапии новорожденным</b>			
16.17.	Способность организовать и проведение лечения новорожденным с врожденными и перинатальными инфекциями; Самостоятельность: систематически контролируемая организация и проведение лечения врожденными и перинатальными инфекциями; Ответственность: за качество организации и проведение лечения новорожденным с врожденными и перинатальными инфекциями; Сложность: высокая	Определение показаний и противопоказаний, способа введения для назначения лекарственных средств новорожденным	Требования НПА, методических рекомендаций и методических указаний, стандарты клинических протоколов (клинических руководств) Анатомо-функциональные особенности новорожденного. Этиология, патогенез, клиническая картина, заболеваний в неонатологии Особенности фармакокинетики лекарственных препаратов у новорожденных Принципы дозирования лекарственных препаратов в педиатрии Лекарственные средства, используемые для лечения новорожденных
<b>17. Ведение новорожденных при отдельных патологических состояниях</b>			
17.1. Организация ведения новорожденных с заболеваниями, требующими хирургического вмешательства			
17.1.	Способность организации ведения новорожденных с заболеваниями, требующими хирургического вмешательства; Самостоятельность: систематически контролируемая организация ведения новорожденных с	Определение этиологии, клинической картины у новорожденных заболеваний, требующих хирургического вмешательства Своевременное определение показаний	Требования НПА, методических рекомендаций и методических указаний, стандарты клинических протоколов (клинических руководств)

	<p>заболеваниями, требующими хирургического вмешательства;</p> <p>Ответственность: за качество организации ведения новорожденных с заболеваниями, требующими хирургического вмешательства;</p> <p>Сложность: высокая</p>	<p>к хирургическим вмешательствам у новорожденных</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- пороки развития брюшной стенки</li> <li>- нарушение обратного развития желточного и мочевого протоков</li> <li>- атрезия пищевода</li> <li>- врожденный изолированный трахеопищеводный свищ</li> <li>- врожденная кишечная непроходимость</li> <li>- болезнь Гиршпрунга</li> <li>- аноректальные аномалии</li> <li>- пороки развития, проявляющиеся дыхательными расстройствами</li> <li>- экстрофия мочевого пузыря</li> <li>- тератомы крестцово-копчиковой области</li> <li>- спинномозговая грыжа</li> <li>- синдром «опухоли» в животе</li> <li>- травма органов брюшной полости и забрюшинного пространства</li> </ul>	<p>Этиология, патогенез, клиническая картина и принципы лечения новорожденных с заболеваниями, требующими хирургического вмешательства</p> <p>Тактику ведения новорожденных при заболеваниях, требующих хирургического вмешательства</p>
17.2. Организация ведения новорожденных с ЭНМТ			
17.2.	<p>Способность организации ведения новорожденных с ЭНМТ;</p> <p>Самостоятельность: систематически контролируемая организация ведения новорожденных с ЭНМТ;</p> <p>Ответственность: за качество организации ведения новорожденных с ЭНМТ;</p> <p>Сложность: высокая</p>	<p>Определение объема и проведение реанимационных и терапевтических мероприятий новорожденным с ЭНМТ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- при рождении,</li> <li>- в первый час жизни</li> <li>- 24-48 часов жизни</li> </ul> <p>Организация охранительного режима и развивающего ухода при выхаживании новорожденных с ЭНМТ</p> <p>Проведение восстановления</p>	<p>Требования НПА, методических рекомендаций и методических указаний, стандарты клинических протоколов (клинических руководств)</p> <p>Анатомо-физиологические особенности новорожденного с ЭНМТ</p> <p>Общие принципы ведения новорожденных с ЭНМТ</p>

		<p>электролитных нарушений,  - профилактика гипотермии,  - профилактика апноэ недоношенных,  - профилактика и лечение бронхолегочной дисплазии,  - профилактика и лечение перинатальных поражений центральной нервной системы и органов чувств</p>	<p>Перечень терапевтических мероприятий новорожденных с ЭНМТ  Принципы реанимационной помощи и респираторной и инфузионной терапии и парентерального и энтерального питания</p>
17.3. Организация ведения недоношенных новорожденных с ретинопатией			
17.3.	<p>Способность организации ведения недоношенных новорожденных с ретинопатией;  Самостоятельность: систематически контролируемая организация ведения недоношенных новорожденных с ретинопатией;  Ответственность: за качество организации ведения недоношенных новорожденных с ретинопатией;  Сложность: высокая</p>	<p>Проведение профилактики, раннего выявления ретинопатии недоношенных  Проведение лечения ретинопатии недоношенных  - немедикаментозное лечение  - медикаментозное лечение  Определение показаний к хирургическому лечению (лазерная коагуляция)</p>	<p>Требования НПА, методических рекомендаций и методических указаний, стандарты клинических протоколов (клинических руководств)  Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика и принципы лечения ретинопатии недоношенных</p>
17.4. Организация ведения новорожденных с врожденными и перинатальными нарушениями слуха			
17.4.	<p>Способность организации ведения новорожденных с врожденными и перинатальными нарушениями слуха;  Самостоятельность: систематически контролируемая организация ведения новорожденных с врожденными и перинатальными нарушениями слуха;  Ответственность: за качество организации ведения новорожденных с врожденными и перинатальными нарушениями слух ;</p>	<p>Проведение профилактики, раннего выявления у новорожденных с врожденными и перинатальными нарушениями слуха  Проведение лечения новорожденным с врожденными и перинатальными нарушениями слуха  - немедикаментозное лечение  - медикаментозное лечение  Определение показаний к форсированному</p>	<p>Требования НПА, методических рекомендаций и методических указаний, стандарты клинических протоколов (клинических руководств)  Анатомо-функциональные особенности новорожденного  Этиология, патогенез, клиническая картина и принципы лечения нарушений слуха новорожденных</p>

	Сложность: высокая	диурезу. Проведение аудиометрии	Показания к обследованию Отоакустическая эмиссия.
<b>18. Организация и проведение основных медицинских манипуляций в неонатологии</b>			
<b>18.1. Проведение манипуляций на сосудах новорожденным</b>			
18.1.	Способность проведения манипуляций на сосудах новорожденным; Самостоятельность: систематически контролируемое проведение манипуляций на сосудах новорожденным; Ответственность: за качество проведения манипуляций на сосудах новорожденным; Сложность: высокая	Определение показаний и проведение манипуляций на сосудах у новорожденных - венепункция - чрескожная катетеризация периферических вен - чрескожная катетеризация центральных вен через периферическую вену - чрескожная катетеризация подключичной вены - пункция лучевой артерии - катетеризация пупочной артерии - катетеризация пупочной вены	Требования НПА, методических рекомендаций и методических указаний, стандарты клинических протоколов (клинических руководств) Техника выполнения и принципы проведения манипуляций на сосудах новорожденным Возможные осложнения манипуляций на сосудах
<b>18.2. Проведение манипуляций на органах дыхания новорожденным</b>			
18.2.	Способность проведения манипуляций на органах дыхания новорожденным; Самостоятельность: систематически контролируемое проведение манипуляций на органах дыхания новорожденным; Ответственность: за качество проведения манипуляций на органах дыхания новорожденным; Сложность: высокая	Определение показаний и проведение манипуляций на органах дыхания у новорожденных - эндотрахеальная санация - ларингоскопия и эндотрахеальная интубация - эктсубация - применение сурфактанта - применение воздуховода - пункция плевральной полости - дренирование плевральной полости (операция торакоцентез)	Требования НПА, методических рекомендаций и методических указаний, стандарты клинических протоколов (клинических руководств) Техника выполнения и принципы проведения манипуляций на органах дыхания у новорожденных Возможные осложнения манипуляций на органах дыхания
<b>18.3. Проведение кардиологических манипуляций новорожденным</b>			



18.3.	Способность проведения кардиологических манипуляций новорожденным; Самостоятельность: систематически контролируемое проведение кардиологических манипуляций новорожденным; Ответственность: за качество проведения кардиологических манипуляций новорожденным; Сложность: высокая	Определение показаний и проведение кардиологических манипуляций у новорожденных - закрытый массаж сердца - пункция перикардальной полости, перикардоцентез	Требования НПА, методических рекомендаций и методических указаний, стандарты клинических протоколов (клинических руководств) Техника выполнения и принципы проведения кардиологических манипуляций у новорожденных Возможные осложнения кардиологических манипуляций
18.4. Проведение нейрохирургических манипуляций новорожденным			
18.4.	Способность проведения нейрохирургических манипуляций новорожденным; Самостоятельность: систематически контролируемое проведение нейрохирургических манипуляций новорожденным; Ответственность: за качество проведения нейрохирургических манипуляций новорожденным; Сложность: высокая	Определение показаний и проведение нейрохирургических манипуляций у новорожденных - люмбальная пункция - измерение давления спинномозговой жидкости - пункция желудочков головного мозга при открытом большом родничке	Требования НПА, методических рекомендаций и методических указаний, стандарты клинических протоколов (клинических руководств) Техника выполнения и принципы проведения нейрохирургических манипуляций у новорожденных Возможные осложнения нейрохирургических манипуляций
18.5. Проведение абдоминальных манипуляций новорожденным			
18.5.	Способность проведения абдоминальных манипуляций новорожденным; Самостоятельность: систематически контролируемое проведение абдоминальных манипуляций новорожденным; Ответственность: за качество проведения абдоминальных манипуляций новорожденным ;	Определение показаний и проведение абдоминальных манипуляций у новорожденных - зондирование желудка - пункция и катетеризация брюшной полости - перитонеальный диализ - катетеризация мочевого пузыря - надлобковая пункция	Требования НПА, методических рекомендаций и методических указаний, стандарты клинических протоколов (клинических руководств) Техника выполнения и принципы проведения абдоминальных манипуляций у новорожденных

	Сложность: высокая	мочевого пузыря	Возможные осложнения абдоминальных манипуляций
<b>18.6. Проведение отдельных манипуляций новорожденным</b>			
18.6.	Способность проведения фототерапии и заменного переливания крови у новорожденных; Самостоятельность: систематически контролируемое проведение фототерапии и заменного переливания крови у новорожденных ; Ответственность: за проведения фототерапии и заменного переливания крови у новорожденных; Сложность: высокая	Определение показаний и проведение фототерапии у новорожденных Определение показаний и проведение заменного переливания крови у новорожденных	Требования НПА, методических рекомендаций и методических указаний, стандарты клинических протоколов (клинических руководств) Техника выполнения и принципы проведения фототерапии и заменного переливания крови у новорожденных Возможные осложнения фототерапии и заменного переливания крови манипуляций
<b>19. Оказание специализированной медицинской помощи при неотложных состояниях в неонатологии</b>			
19.1. Оказание специализированной медицинской помощи новорожденному при неотложном состоянии – асфиксия.			
19.1.	Способность оказания специализированной медицинской помощи при асфиксии; Самостоятельность: систематически контролируемое оказание специализированной медицинской помощи при асфиксии; Ответственность: за качество оказания специализированной медицинской помощи при асфиксии; Сложность: высокая	Оказание специализированной медицинской помощи новорожденному при асфиксии -первичная и реанимационная помощь в родильном зале (введение водного раствора адреналина, непрямой массаж сердца, ИВЛ, восполнение объема циркулирующей крови) при - механической блокаде дыхательных путей - нарушение функций легких - нарушение функции	Требования НПА, методических рекомендаций и методических указаний, стандарты клинических протоколов (клинических руководств) Анатомо-функциональные особенности новорожденных Этиология, патогенез, клиническая картина, дальнейшее ведение и принципы оказания первичной и реанимационной помощи в родильном

		сердца	зале новорожденным при асфиксии Принципы пульсоксиметрии
19.2. Оказание специализированной медицинской помощи при неотложном состоянии - гипотермия.			
19.2.	Способность оказания специализированной медицинской помощи при гипотермии; Самостоятельность: систематически контролируемое оказание специализированной медицинской помощи при гипотермии; Ответственность: за качество оказания специализированной медицинской помощи при гипотермии; Сложность: высокая	Оказание специализированной медицинской помощи при гипотермии. Измерение температуры. Профилактика потери тепла.	Требования НПА, методических рекомендаций и методических указаний, стандарты клинических протоколов (клинических руководств) Анатомо-функциональные особенности новорожденных (терморегуляции у новорожденных и незрелых детей) Принципы первичной и реанимационной помощи при гипотермии новорожденного Этиология, патогенез, клиническая картина, дальнейшее ведение новорожденных при гипотермии
19.3. Оказание специализированной медицинской помощи при неотложном состоянии – критическая гипогликемия.			
19.3.	Способность оказания специализированной медицинской помощи при критической гипогликемии; Самостоятельность: систематически контролируемое оказание специализированной медицинской помощи при критической гипогликемии; Ответственность: за качество оказания специализированной медицинской помощи при критической гипогликемии; Сложность: высокая	Оказание специализированной медицинской помощи при гипогликемии. Определение клинических симптомов гипогликемии. Проведение контроля за уровнем сахара. Определение показаний для инфузии раствора глюкозы	Требования НПА, методических рекомендаций и методических указаний, стандарты клинических протоколов (клинических руководств) Анатомо-функциональные особенности новорожденных Этиология, патогенез, клиническая картина и принципы оказания специализированной медицинской помощи

			новорожденным при гипогликемии Алгоритм диагностики рецидивирующей гипогликемии
19.4. Оказание специализированной медицинской помощи при неотложном состоянии - апноэ.			
19.4.	Способность оказания специализированной медицинской помощи при апноэ; Самостоятельность: систематически контролируемое оказание специализированной медицинской помощи при апноэ; Ответственность: за качество оказания специализированной медицинской помощи при апноэ; Сложность: высокая	Оказание специализированной медицинской помощи при апноэ. Мероприятия первой очереди - тактильная стимуляция - вывести нижнюю челюсть - вентиляция маской и мешком - дыхание с постоянно положительным давлением - кислородотерапия - медикаментозная терапия - лечение кофеином	Требования НПА, методических рекомендаций и методических указаний, стандарты клинических протоколов (клинических руководств) Анатомо-функциональные особенности новорожденных Этиология, патогенез, клиническая картина и принципы оказания специализированной медицинской помощи новорожденным при апноэ.
19.5. Оказание специализированной медицинской помощи при неотложном состоянии – судорожный синдром.			
19.5.	Способность оказания специализированной медицинской помощи при судорожном синдроме; Самостоятельность: систематически контролируемое оказание специализированной медицинской помощи при судорожном синдроме; Ответственность: за качество оказания специализированной медицинской помощи при судорожном синдроме; Сложность: высокая	Оказание специализированной медицинской помощи при судорожном синдроме. Мероприятия первой очереди - адекватное дыхание - респираторная поддержка - оксигенотерапия - ИВЛ - этиотропная терапия - противосудорожная медикаментозная терапия Определение показаний для люмбальной пункции	Требования НПА, методических рекомендаций и методических указаний, стандарты клинических протоколов (клинических руководств) Анатомо-функциональные особенности новорожденных Этиология, патогенез, клиническая картина и принципы оказания специализированной медицинской помощи новорожденным при судорожном синдроме Офтальмологическое исследование

19.6. Оказание специализированной медицинской помощи при неотложном состоянии – респираторный дистресс-синдром.			
19.6.	<p>Способность оказания специализированной медицинской помощи при респираторном дистресс-синдроме;</p> <p>Самостоятельность: систематически контролируемое оказание специализированной медицинской помощи при респираторном дистресс-синдроме;</p> <p>Ответственность: за качество оказания специализированной медицинской помощи при респираторном дистресс-синдроме;</p> <p>Сложность: высокая</p>	<p>Оказание специализированной медицинской помощи при респираторном дистресс-синдроме.</p> <p>Мероприятия первой очереди</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- первичная реанимация</li> <li>- температурная поддержка (профилактика гипотермии)</li> <li>- респираторная терапия</li> <li>- сурфактантная терапия</li> <li>- раннее начало СРАР в родильном зале</li> </ul>	<p>Требования НПА, методических рекомендаций и методических указаний, стандарты клинических протоколов (клинических руководств)</p> <p>Анатомо-функциональные особенности новорожденных</p> <p>Этиология, патогенез, клиническая картина и принципы оказания специализированной медицинской помощи новорожденным при респираторном дистресс-синдроме</p> <p>Питание новорожденного.</p> <p>Неонатальный уход</p>
19.7. Оказание специализированной медицинской помощи при неотложных состояниях – кома, сопор, ступор.			
19.7.	<p>Способность оказания специализированной медицинской помощи при коме, сопоре, ступоре;</p> <p>Самостоятельность: систематически контролируемое оказание специализированной медицинской помощи при коме, сопоре, ступоре;</p> <p>Ответственность: за качество оказания специализированной медицинской помощи при коме, сопоре, ступоре;</p> <p>Сложность: высокая</p>	<p>Оказание специализированной медицинской помощи при коме, сопоре, ступоре.</p> <p>Мониторинг за витальными функциями</p> <p>Оценка неврологического статуса в зависимости от срока гестации</p> <p>Проведение инфузионной терапии - ИВЛ</p> <p>Обучение мамы по уходу за новорожденным</p> <p>Проведение НСГ, КТ, МРТ, ЭЭГ</p> <p>Парентеральное питание новорожденного, кормление.</p>	<p>Требования НПА, методических рекомендаций и методических указаний, стандарты клинических протоколов (клинических руководств)</p> <p>Анатомо-функциональные особенности новорожденных</p> <p>Этиология, патогенез, клиническая картина и принципы оказания специализированной медицинской помощи новорожденным при коме, сопоре, ступоре</p> <p>Шкала оценки сознания у новорожденных</p>

19.8. Оказание специализированной медицинской помощи при неотложном состоянии - остром нарушении мозгового кровообращения.			
19.8.	Способность оказания специализированной медицинской помощи при остром нарушении мозгового кровообращения; Самостоятельность: систематически контролируемое оказание специализированной медицинской помощи при остром нарушении мозгового кровообращения; Ответственность: за качество оказания специализированной медицинской помощи при остром нарушении мозгового кровообращения; Сложность: высокая	Оказание специализированной медицинской помощи при остром нарушении мозгового кровообращения. - внутрижелудочковое кровоизлияние - субарахноидальное кровоизлияние - кровоизлияние в желудочек мозга - кровоизлияние в мозг	Требования НПА, методических рекомендаций и методических указаний, стандарты клинических протоколов (клинических руководств) Анатомо-функциональные особенности новорожденных Этиология, патогенез, клиническая картина и принципы оказания специализированной медицинской помощи новорожденным при остром нарушении мозгового кровообращения Показания к хирургическому лечению
19.9. Оказание специализированной медицинской помощи при неотложных состояниях - инфекционных заболеваниях (септический шок).			
19.9.	Способность оказания специализированной медицинской помощи при инфекционных заболеваниях; Самостоятельность: систематически контролируемое оказание специализированной медицинской помощи при инфекционных заболеваниях; Ответственность: за качество оказания специализированной медицинской помощи при инфекционных заболеваниях; Сложность: высокая	Оказание специализированной медицинской помощи при инфекционных заболеваниях - Первичная стабилизация состояния. «Золотой час» - неотложная терапия - инотропная и вазопрессорная поддержка - ИВЛ - восполнение ОЦК - коррекция метаболических нарушений - мониторинг витальных функций - седация и аналгезия	Требования НПА, методических рекомендаций и методических указаний, стандарты клинических протоколов (клинических руководств) Анатомо-функциональные особенности новорожденных Этиология, патогенез, клиническая картина и принципы оказания специализированной медицинской помощи новорожденным при инфекционных заболеваниях Бакпосев крови Алгоритм

			антибактериальной терапии
19.10. Оказание специализированной медицинской помощи при неотложном состоянии – геморрагическом синдроме.			
19.10.	Способность оказания специализированной медицинской помощи при геморрагическом синдроме; Самостоятельность: систематически контролируемое оказание специализированной медицинской помощи при геморрагическом синдроме; Ответственность: за качество оказания специализированной медицинской помощи при геморрагическом синдроме; Сложность: высокая	Оказание специализированной медицинской помощи при геморрагическом синдроме - гематемезис ноорожденного - мелена новорожденного - кровотечение из прямой кишки - желудочно-кишечное кровотечение - кровоизлияние в надпочечники - кровоизлияние в кожу - кровотечение из влагалища Проведение гемотрансфузии - мониторинг витальных функций, - респираторная поддержка - температурная поддержка - грудное вскармливание	Требования НПА, методических рекомендаций и методических указаний, стандарты клинических протоколов (клинических руководств) Анатомо-функциональные особенности новорожденных Этиология, патогенез, факторы риска у матери, клиническая картина и принципы оказания специализированной медицинской помощи новорожденным при геморрагическом синдроме Показания к гемотрансфузии
19.11. Оказание специализированной медицинской помощи при неотложном состоянии – родовой травме.			
19.11.	Способность оказания специализированной медицинской помощи при родовой травме; Самостоятельность: систематически контролируемое оказание специализированной медицинской помощи при родовой травме; Ответственность: за качество оказания специализированной медицинской помощи при родовой травме; Сложность: высокая	Оказание специализированной медицинской помощи при родовой травме - травме мягких тканей - адипонекроз - повреждения и кровоизлияния в грудинно-ключично-сосцевидную мышцу - родовая опухоль - кровоизлияние под апоневроз - повреждение верхнешейных сегментов - парезы и параличи	Требования НПА, методических рекомендаций и методических указаний, стандарты клинических протоколов (клинических руководств) Анатомо-функциональные особенности новорожденных Этиология, патогенез, клиническая картина и принципы оказания специализированной

		<p>Дюшена-Эрба</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- нижний дистальный паралич Дежерин-Клюмпке</li> <li>- тотальный паралич верхней конечности</li> <li>- повреждение грудного отдела спинного мозга</li> <li>- травма нижнегрудных сегментов</li> <li>- травма спинного мозга в пояснично-крестцовом сегменте</li> </ul>	<p>медицинской помощи новорожденным при родовой травме</p>
<p>19.12. Оказание специализированной медицинской помощи при неотложном состоянии – шок (септический, кардиогенный, гиповолемический).</p>			
19.12.	<p>Способность оказания специализированной медицинской помощи при шоке (септический, кардиогенный, гиповолемический).;</p> <p>Самостоятельность: систематически контролируемое оказание специализированной медицинской помощи при шоке (септический, кардиогенный, гиповолемический).;</p> <p>Ответственность: за качество оказания специализированной медицинской помощи при шоке (септический, кардиогенный, гиповолемический).;</p> <p>Сложность: высокая</p>	<p>Оказание специализированной медицинской помощи при шоке (септический, кардиогенный, гиповолемический)</p> <p>Проведение противошоковой терапии в условиях ОРИТН, согревание ребенка, адекватная респираторная терапия, коррекция метаболических и электролитных нарушений</p> <p>Проведение этиотропной терапии</p> <p>При гиповолемическом шоке проведение гемотрансфузии</p> <p>При кардиогенном шоке – кардиотоническая, антиаритмическая терапия.</p> <p>При септическом шоке</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- этиотропная терапия</li> <li>- патогенетическая терапия (иммунокорректирующая, инфузионная, восстановление водно-электролитного баланса и восстановление КОС крови, противошоковая терапия, восстановление функций основных</li> </ul>	<p>Требования НПА, методических рекомендаций и методических указаний, стандарты клинических протоколов (клинических руководств)</p> <p>Анатомо-функциональные особенности новорожденных</p> <p>Этиология, патогенез, клиническая картина и принципы оказания специализированной медицинской помощи новорожденным при шоке (септический, кардиогенный, гиповолемический).</p> <p>Показания к гемотрансфузии и хирургическому лечению</p>



		органов и систем)	
19.13. Оказание специализированной медицинской помощи при неотложном состоянии – сердечной недостаточности.			
19.13.	Способность оказания специализированной медицинской помощи при сердечной недостаточности Самостоятельность: систематически контролируемое оказание специализированной медицинской помощи при сердечной недостаточности Ответственность: за качество оказания специализированной медицинской помощи при сердечной недостаточности Сложность: высокая	Оказание специализированной медицинской помощи при сердечной недостаточности Применение кардиотропных, кардиостимулирующих препаратов, а также препаратов, обеспечивающих объемную, гемодинамическую, нейрогуморальную разгрузку Мониторинг витальных функций -ИВЛ	Требования НПА, методических рекомендаций и методических указаний, стандарты клинических протоколов (клинических руководств) Анатомо-функциональные особенности новорожденных Этиология, патогенез, клиническая картина и принципы оказания специализированной медицинской помощи новорожденным при сердечной недостаточности. Особенности вскармливания
19.14. Оказание специализированной медицинской помощи при неотложном состоянии – нарушения ритма сердца.			
19.14.	Способность оказания специализированной медицинской помощи при нарушениях ритма сердца Самостоятельность: систематически контролируемое оказание специализированной медицинской помощи при нарушениях ритма сердца Ответственность: за качество оказания специализированной медицинской помощи при нарушениях ритма сердца Сложность: высокая	Оказание специализированной медицинской помощи при нарушениях ритма сердца Фетальные и неонатальные аритмии - нерегулярный ритм - преждевременные желудочковые сокращения - тахикардии - брадикардии - полная атриовентрикулярная блокада Проведение экстренной ЭКГ, мониторинг витальных функций Реанимационные мероприятия	Требования НПА, методических рекомендаций и методических указаний, стандарты клинических протоколов (клинических руководств) Анатомо-функциональные особенности новорожденных Этиология, патогенез, клиническая картина и принципы оказания специализированной медицинской помощи новорожденным при нарушениях ритма сердца.

		Проведение кардиоверсии, кардиостимуляции Лечение антиаритмическими препаратами	
19.15. Оказание специализированной медицинской помощи при неотложном состоянии – врожденных пороках сердца.			
19.15.	Способность оказания специализированной медицинской помощи при врожденных пороках сердца Самостоятельность: систематически контролируемое оказание специализированной медицинской помощи при врожденных пороках сердца Ответственность: за качество оказания специализированной медицинской помощи при врожденных пороках сердца Сложность: высокая	Оказание специализированной медицинской помощи при врожденных пороках сердца - врожденные пороки сердца, сопровождающиеся преимущественно артериальной гипоксемией - врожденные пороки сердца, сопровождающиеся артериальной гипоксемией и сердечной недостаточностью - врожденные пороки сердца, сопровождающиеся преимущественно и сердечной недостаточностью - открытый артериальный проток	Требования НПА, методических рекомендаций и методических указаний, стандарты клинических протоколов (клинических руководств) Анатомо-функциональные особенности новорожденных Этиология, патогенез, клиническая картина и принципы оказания специализированной медицинской помощи новорожденным при врожденных пороках сердца. Показания к хирургическому лечению
19.16. Оказание специализированной помощи при неотложном состоянии - врожденной кишечной непроходимости, динамической кишечной непроходимости.			
19.16.	Способность оказания специализированной медицинской помощи при врожденной кишечной непроходимости, динамической кишечной непроходимости Самостоятельность: систематически контролируемое оказание специализированной медицинской помощи при врожденной кишечной непроходимости, динамической кишечной непроходимости	Оказание специализированной медицинской помощи при атрезии пищевода - высокой кишечной непроходимости - низкая кишечная непроходимость - атрезии ануса Проведение пренатальной диагностики Первичная реанимация в родильном зале Проба Элефанта в родильном зале	Требования НПА, методических рекомендаций и методических указаний, стандарты клинических протоколов (клинических руководств) Анатомо-функциональные особенности новорожденных Этиология, патогенез, клиническая картина и принципы оказания

	<p>Ответственность: за качество оказания специализированной медицинской помощи при врожденной кишечной непроходимости, динамической кишечной непроходимости</p> <p>Сложность: высокая</p>	<p>Предоперационная подготовка</p> <p>Определение показаний к оперативному лечению</p> <p>Послеоперационный уход</p>	<p>специализированной медицинской помощи новорожденным при врожденной кишечной непроходимости, динамической кишечной непроходимости</p> <p>Показания к хирургическому лечению</p>
19.17. Оказание специализированной медицинской помощи при неотложном состоянии – язвенно-некротический энтероколит.			
19.17.	<p>Способность оказания специализированной медицинской помощи при язвенно-некротическом энтероколите</p> <p>Самостоятельность: систематически контролируемое оказание специализированной медицинской помощи при язвенно-некротическом энтероколите</p> <p>Ответственность: за качество оказания специализированной медицинской помощи при язвенно-некротическом энтероколите</p> <p>Сложность: высокая</p>	<p>Оказание специализированной медицинской помощи при язвенно-некротическом энтероколите</p> <p>Проведение -- прекращения энтерального питания и приема препаратов</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- декомпрессия желудка</li> <li>- посиндромная терапия</li> <li>- парентеральное питание</li> <li>- назначение антибиотиков</li> </ul>	<p>Требования НПА, методических рекомендаций и методических указаний, стандарты клинических протоколов (клинических руководств)</p> <p>Анатомо-функциональные особенности новорожденных</p> <p>Этиология, патогенез, клиническая картина и принципы оказания специализированной медицинской помощи новорожденным при язвенно-некротическом энтероколите</p> <p>Показания к хирургическому лечению</p>
19.18. Оказание специализированной медицинской помощи при неотложном состоянии – гипербилирубинемии			
19.18.	<p>Способность оказания специализированной медицинской помощи при гипербилирубинемии</p> <p>Самостоятельность: систематически контролируемое оказание специализированной медицинской помощи при гипербилирубинемии</p> <p>Ответственность: за качество оказания специализированной</p>	<p>Оказание специализированной медицинской помощи при гипербилирубинемии</p> <p>Обеспечение грудного вскармливания, температурной поддержки</p> <p>Определение показаний к фототерапии и заменному переливанию крови</p>	<p>Требования НПА, методических рекомендаций и методических указаний, стандарты клинических протоколов (клинических руководств)</p> <p>Анатомо-функциональные особенности новорожденных</p>

	<p>медицинской помощи при гипербилирубинемии Сложность: высокая</p>	<p>Уменьшение реабсорбции свободного билирубина в кишечнике</p>	<p>Этиология, патогенез, клиническая картина и принципы оказания специализированной медицинской помощи новорожденным при гипербилирубинемии</p>
<p>19.19. Оказание специализированной медицинской помощи при неотложном состоянии – синдром острой задержки мочи.</p>			
19.19.	<p>Способность оказания специализированной медицинской помощи при синдроме острой задержки мочи Самостоятельность: систематически контролируемое оказание специализированной медицинской помощи при синдроме острой задержки мочи Ответственность: за качество оказания специализированной медицинской помощи при синдроме острой задержки мочи Сложность: высокая</p>	<p>Оказание специализированной медицинской помощи при синдроме острой задержки мочи - почечная недостаточность -врожденные причины (фимоз, кальциноз мочевого пузыря, крупные эктопические уретероцеле, гипоспадия) - приобретенные причины (воспалительные процессы в области наружных гениталий) Проведение катетеризации мочевого пузыря Определение показаний к пункции мочевого пузыря</p>	<p>Требования НПА, методических рекомендаций и методических указаний, стандарты клинических протоколов (клинических руководств) Анатомо-функциональные особенности новорожденных Этиология, патогенез, клиническая картина и принципы оказания специализированной медицинской помощи новорожденным при синдроме острой задержки мочи. Показания к хирургическому лечению</p>
<p>19.20. Оказание специализированной медицинской помощи при неотложном состоянии – острый анемический синдром.</p>			
19.20.	<p>Способность оказания специализированной медицинской помощи при остром анемическом синдроме Самостоятельность: систематически контролируемое оказание специализированной медицинской помощи при остром анемическом синдроме Ответственность: за качество оказания специализированной медицинской помощи при остром анемическом</p>	<p>Оказание специализированной медицинской помощи при остром анемическом синдроме Определение показаний и проведение гемотрансфузий</p>	<p>Требования НПА, методических рекомендаций и методических указаний, стандарты клинических протоколов (клинических руководств) Анатомо-функциональные особенности новорожденных Этиология, патогенез, клиническая картина и принципы оказания</p>

	синдроме Сложность: высокая		специализированной медицинской помощи новорожденным при остром анемическом синдроме
19.21. Оказание специализированной медицинской помощи при неотложном состоянии – полицитемии новорожденных.			
19.21.	Способность оказания специализированной медицинской помощи при полицитемии новорожденных Самостоятельность: систематически контролируемое оказание специализированной медицинской помощи при полицитемии новорожденных Ответственность: за качество оказания специализированной медицинской помощи при полицитемии новорожденных Сложность: высокая	Оказание специализированной медицинской помощи при полицитемии новорожденных Определение показаний и проведение заменного переливания крови Проведение профилактики гипогликемии, гипокальциемии и гипербилирубинемии	Требования НПА, методических рекомендаций и методических указаний, стандарты клинических протоколов (клинических руководств) Анатомо-функциональные особенности новорожденных Этиология, патогенез, клиническая картина и принципы оказания специализированной медицинской помощи новорожденным при полицитемии новорожденных Показания к заменному переливанию крови
19.22. Оказание специализированной медицинской помощи при неотложном состоянии – пневмоторакс (синдром утечки воздуха).			
19.22.	Способность оказания специализированной медицинской помощи при пневмотораксе (синдром утечки воздуха). Самостоятельность: систематически контролируемое оказание специализированной медицинской помощи при пневмотораксе (синдром утечки воздуха). Ответственность: за качество оказания специализированной медицинской помощи при пневмотораксе (синдром утечки воздуха). Сложность: высокая	Оказание специализированной медицинской помощи при пневмотораксе (синдром утечки воздуха). Определение показаний и проведение пункции плевральной полости Определение показаний и проведение дренирования плевральной полости Проведение высокочастотной осцилляторная вентиляция легких	Требования НПА, методических рекомендаций и методических указаний, стандарты клинических протоколов (клинических руководств) Анатомо-функциональные особенности новорожденных Этиология, патогенез, клиническая картина и принципы оказания специализированной медицинской помощи новорожденным при

			пневмотораксе (синдром утечки воздуха). Методика проведение пункции плевральной полости и дренирования Принципы проведения респираторной терапии
19.23. Оказание специализированной медицинской помощи при неотложном состоянии – синдром персистирующей легочной гипертензии.			
19.23.	Способность оказания специализированной медицинской помощи при синдроме персистирующей легочной гипертензии. Самостоятельность: систематически контролируемое оказание специализированной медицинской помощи при синдроме персистирующей легочной гипертензии. Ответственность: за качество оказания специализированной медицинской помощи при синдроме персистирующей легочной гипертензии. Сложность: высокая	Оказание специализированной медицинской помощи при синдроме персистирующей легочной гипертензии Проведение ИВЛ Медикаментозное лечение.	Требования НПА, методических рекомендаций и методических указаний, стандарты клинических протоколов (клинических руководств) Анатомо-функциональные особенности новорожденных Этиология, патогенез, клиническая картина и принципы оказания специализированной медицинской помощи новорожденным при синдроме персистирующей легочной гипертензии. Показания к ИВЛ
19.24. Оказание специализированной медицинской помощи при неотложном состоянии – при болевом синдроме.			
19.24.	Способность оказания специализированной медицинской помощи при болевом синдроме. Самостоятельность: систематически контролируемое оказание специализированной медицинской помощи при болевом синдроме. Ответственность: за качество оказания специализированной медицинской помощи при болевом синдроме. Сложность: высокая	Оказание специализированной медицинской помощи при болевом синдроме Ведение новорожденного с болевым синдромом нефармакологическими методами Медикаментозное лечение боли - наркотические - ненаркотические - методы местной	Требования НПА, методических рекомендаций и методических указаний, стандарты клинических протоколов (клинических руководств) Анатомо-функциональные особенности новорожденных Болевые реакции новорожденных - поведенческие

		анестезии Проведение профилактики боли	- физиологические - нейроэндокринные и обменные Способы оценки боли Принципы оказания специализированной медицинской помощи новорожденным при болевом синдроме.
<b>20. Организация амбулаторной медицинской помощи новорожденным</b>			
20.1. Организация и проведение медико-генетического консультирования			
20.1.	Способность проводить медико-генетическое консультирование; Самостоятельность: систематически контролируемое проведение медико-генетического консультирования; Ответственность: за качество проводимого медико-генетического консультирования; Сложность: высокая	Выявление риска рождения больного ребенка Определение генеза врожденных и наследственных заболеваний - хромосомные аномалии - генные мутации - мультифакториальный генез Проведение периконцепционной профилактики Проведение пренатальной диагностики - ультразвуковое исследование - скрининг сывороточных маркеров крови матери - инвазивная пренатальная диагностика Организация проведения преимплантационной диагностики и	Требования НПА, методических рекомендаций и методических указаний, стандарты клинических протоколов (клинических руководств) Принципы медико-генетического консультирования Генез врожденных и наследственных заболеваний Этические проблемы пренатальной диагностики
20.2. Организация наблюдения за внутриутробным развитием ребенка			
20.2.	Способность наблюдения за внутриутробным развитием ребенка; Самостоятельность: систематически контролируемое наблюдение за внутриутробным развитием ребенка; Ответственность: за качество наблюдения за	Определение критических периодов развития плода человека возможные последствия вредных влияний - лекарственные средства - химические вещества - ионизирующая радиация	Требования НПА, методических рекомендаций и методических указаний, стандарты клинических протоколов (клинических руководств) Критические периоды

	внутриутробным развитием ребенка; Сложность: высокая	- соматические и инфекционные заболевания матери и другие факторы Организация преемственности между женскими консультациями и детскими поликлиниками	развития плода человека Принципы преемственности между женскими консультациями и детскими поликлиниками
20.3. Организация диспансерного наблюдения за здоровыми новорожденными			
20.3.	Способность организовать диспансерного наблюдения за здоровыми новорожденными; Самостоятельность: систематически контролируемая организация диспансерного наблюдения за здоровыми новорожденными; Ответственность за качество организации диспансерного наблюдения за здоровыми новорожденными; Сложность: высокая	Определение состояния здоровья новорожденного Определение лактационной возможности матери Определение и оценка условий среды, в которых находится ребенок Определение генеалогического анамнеза, акушерско-гинекологического анамнеза, биологического и социального анамнеза Проведение объективного обследования ребенка по всем системам с применением антропометрии и оценки нервно-психического развития	Требования НПА, методических рекомендаций и методических указаний, стандарты клинических протоколов (клинических руководств) Принципы диспансерного наблюдения за здоровыми новорожденными Анатомо-функциональные особенности здорового новорожденного Принципы грудного вскармливания Течение ранней неонатальной адаптации и переходных физиологических состояний
20.4. Организация обследования здорового новорожденного			
20.4.	Способность организовать и провести обследования здорового новорожденного; Самостоятельность: систематически контролируемая организация обследования здорового новорожденного; Ответственность: за качество организации обследования здорового новорожденного; Сложность: высокая	Проведение обследования новорожденного в амбулаторных условиях - определение физического развития - обследование нервно-психического статуса - наличие переходных состояний - обследование других органов и систем новорожденного - характер грудного	Требования НПА, методических рекомендаций и методических указаний, стандарты клинических протоколов (клинических руководств) Принципы и методы осмотра, обследования новорожденного Принципы диспансеризации и



		<p>вскармливания поведение ребенка во время него - антропометрическое обследование Определение эффективности назначенных ранее профилактических и оздоровительных мероприятий и группы здоровья Проведение санитарно- просветительской работы с родителями.</p>	<p>патронирования новорожденных</p>
<p>20.5. Организация скрининга новорожденных на наследственные заболевания обмена веществ</p>			
20.5.	<p>Способность организовать скрининга новорожденных на наследственные заболевания обмена веществ; Самостоятельность: систематически контролируемая организация скрининга новорожденных на наследственные заболевания обмена веществ; Ответственность: за качество организации скрининга новорожденных на наследственные заболевания обмена веществ; Сложность: высокая</p>	<p>Определение первичных тестов исследования наследственные заболевания обмена веществ - концентрации фенилаланина - концентрации тиреотропного гормона - концентрации 17-гидроксипрогестерона - концентрации галактозы или галактозо-1-фосфата - концентрации иммунореактивного трипсина</p>	<p>Требования НПА, методических рекомендаций и методических указаний, стандарты клинических протоколов (клинических руководств) Принципы и этапы генетического скрининга Этиология, патогенез, клиническая картина и, диагностика и илечение наследственных заболеваний обмена веществ - фенилкетонурия - врожденный гипотиреоз - адреногенитальный синдром - галактоземия - муковисцедоз Основные этапы программы неонатального скрининга</p>
<p><b>В том числе для врачей экспертов подобласти «Неонатология».</b></p>			
<p><b>21. Проведение внешней и внутренней экспертизы объемов и качества медицинских услуг с анализом эффективности деятельности подразделений организации здравоохранения</b></p>			

21.1. Анализ соответствия деятельности медицинской организации установленным стандартам в области здравоохранения			
21.1.	Способность к проведению анализа соответствия деятельности медицинской организации установленным стандартам в области здравоохранения Самостоятельность в проведении анализа соответствия деятельности медицинской организации установленным стандартам в области здравоохранения Ответственность: за правильное проведение анализа соответствия деятельности медицинской организации установленным стандартам в области здравоохранения Сложность: высокая	Оценка технологий оказания медицинской помощи на соответствие установленным стандартам в области здравоохранения; Оценка обеспеченности и эффективности использования кадровых и материально-технических ресурсов Определение степени удовлетворенности граждан уровнем и качеством оказываемой медицинской помощи по количеству обоснованных жалоб на качество медицинских услуг и путем проведения анкетирования пациентов и (или) их родственников; Оценка соблюдения прав пациентов на получение гарантированного объема бесплатной медицинской помощи и информирование пациентов о проводимых инвазивных вмешательствах	Основы законодательства о здравоохранении и директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения. Требования НПА, методических рекомендаций и методических указаний по внешней и внутренней экспертизе качества медицинских услуг Принципы и методы проведения экспертизы качества медицинских услуг.
21.2. Контроль выполнения объемов медицинских услуг, оказываемых населению в соответствии со стандартами здравоохранения.			
21.2.	Способность к проведению контроля выполнения объемов медицинских услуг, оказываемых населению в соответствии со стандартами здравоохранения. Самостоятельность в проведении контроля выполнения объемов медицинских услуг,	Анализ и контроль выполнения объемов медицинских услуг, оказываемых населению в соответствии со стандартами здравоохранения	Основы законодательства о здравоохранении и директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения. Требования НПА, методических рекомендаций и

	оказываемых населению в соответствии со стандартами здравоохранения. Ответственность: за правильное проведение контроля выполнения объемов медицинских услуг, оказываемых населению в соответствии со стандартами здравоохранения. Сложность: высокая.		методических указаний по внешней и внутренней экспертизе качества медицинских услуг Принципы и методы проведения экспертизы качества медицинских услуг.
21.3. Проведение мониторинга ключевых показателей результатов медицинской деятельности			
21.3.	Способность к проведению мониторинга ключевых показателей результатов медицинской деятельности. Самостоятельность в проведении мониторинга ключевых показателей результатов медицинской деятельности. Ответственность: за правильное проведение мониторинга ключевых показателей результатов медицинской деятельности. Сложность: высокая.	Построение единой системы мониторинга и контроля за реализацией ключевых показателей результатов медицинской деятельности Реализация плана исполнения ключевых показателей, соблюдения сроков реализации Анализ динамики изменения значений ключевых показателей, соблюдения сроков реализации. Выявление причин негативной динамики изменения ключевых показателей результатов медицинской деятельности	Основы законодательства о здравоохранении и директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения. Требования НПА, методических рекомендаций и методических указаний по внешней и внутренней экспертизе качества медицинских услуг. Принципы и методы мониторинга ключевых показателей результатов медицинской деятельности.
21.4. Анализ учетной и отчетной документации субъекта здравоохранения			
21.4.	Способность к проведению анализа учетной и отчетной документации субъекта здравоохранения. Самостоятельность в проведении анализа учетной и отчетной документации субъекта здравоохранения. Ответственность: за правильное проведение анализа учетной и отчетной	Оценка учетной и отчетной документации субъекта здравоохранения по следующим параметрам: качество сбора анамнеза; полнота и обоснованность проведения диагностических	Основы законодательства о здравоохранении и директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения. Требования НПА, методических рекомендаций и

	<p>документации субъекта здравоохранения. Сложность: высокая.</p>	<p>исследований; правильность, своевременность и обоснованность выставленного клинического диагноза в течение первых 3 дней с учетом результатов проведенных исследований на догоспитальном этапе; обоснованность нахождения на лечении, получения медицинской помощи в данной форме (амбулаторно-поликлинической, стационарной, стационарозамещающей); своевременность и качество консультаций специалистов; объем, качество и обоснованность проведения лечебных мероприятий, в том числе диспансерных, профилактических и реабилитационных; развитие осложнений после медицинских вмешательств; достигнутый результат; удовлетворенность качеством оказанной медицинской помощи; качество ведения медицинской документации.</p>	<p>методических указаний по внешней и внутренней экспертизе качества медицинских услуг Этиология, патогенез, клиника, лечение в рамках медицинских услуг по специальности «Неонатология». Принципы и методы проведения экспертизы качества медицинских услуг.</p>
21.5. Проведение клинического аудита			
21.5.	<p>Способность к проведению клинического аудита. Самостоятельность в проведении клинического аудита. Ответственность: за правильное проведение клинического аудита. Сложность: высокая.</p>	<p>Проведение клинического аудита путем подробного ретроспективного и/или текущего анализа проведенных лечебно-диагностических мероприятий на предмет их</p>	<p>Основы законодательства о здравоохранении и директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения.</p>

		<p>соответствия установленным стандартам в области здравоохранения.</p> <p>Оценка качества сбора анамнеза</p> <p>Оценка соответствия диагностических исследований</p> <p>Оценка правильности и точности постановки клинического диагноза</p> <p>Оценка своевременности и качества консультаций специалистов</p> <p>Оценка назначенных лечебных мероприятий</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Оценка обоснованности отказов в госпитализации</li> <li>• Оценка качества оказания медицинской помощи в приемных отделениях стационаров,</li> <li>• Оценка наличия преемственности со станциями (отделениями) скорой помощи,</li> </ul> <p>Оценка доступности населения к медицинской помощи.</p>	<p>Требования НПА, методических рекомендаций и методических указаний по внешней и внутренней экспертизе качества медицинских услуг</p> <p>Физиология и патология беременности, родов и послеродового периода</p> <p>Этиология, патогенез, клиника, лечение гинекологических заболеваний.</p> <p>Принципы и методы проведения экспертизы качества медицинских услуг.</p>
21.6. Определение факторов риска и информирование руководства о возникающих проблемах в области качества медицинских услуг			
21.6.	<p>Способность к определению факторов риска и своевременному информированию руководства о возникающих проблемах.</p> <p>Самостоятельность в определении факторов риска и своевременном информировании руководства о возникающих проблемах.</p> <p>Ответственность: за определение факторов риска и своевременное</p>	<p>Определение факторов риска в области акушерства и гинекологии.</p> <p>Оценка, анализ рисков и возникающих проблем</p> <p>Представление руководству организации здравоохранения информации о проблемах, выявленных в результате анализа, для принятия соответствующих</p>	<p>Основы законодательства о здравоохранении и директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения.</p> <p>Требования НПА, методических рекомендаций и методических указаний по внешней и внутренней экспертизе</p>

	информирование руководства о возникающих проблемах. Сложность: высокая.	управленческих решений. Анализ деятельности внутрибольничных комиссий	качества медицинских услуг
21.7. Проведение внешней экспертизы объема и качества медицинских услуг			
21.7.	Способность к качественному проведению внешней экспертизы объема и качества медицинских услуг. Самостоятельность в качественном проведении внешней экспертизы объема и качества медицинских услуг. Ответственность: за качественное проведение внешней экспертизы объема и качества медицинских услуг. Сложность: высокая	Анализ результатов внутренней экспертизы за проверяемый период на предмет соблюдения принципов внутренней экспертизы объема и качества медицинских услуг, адекватности и эффективности принятых мер службой внутреннего контроля (аудита) организации здравоохранения: Экспертиза результатов внутренней экспертизы случаев, подлежащих обязательной экспертизе, Экспертиза случаев рассмотрения обращений пациентов. Анализ внешних индикаторов качества медицинских услуг Вынесение заключения о качестве и объективности работы службы внутреннего контроля (аудита) организации здравоохранения.	Основы законодательства о здравоохранении и директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения. Требования НПА, методических рекомендаций и методических указаний по внешней и внутренней экспертизе качества медицинских услуг
21.8. Предоставление консультативной помощи работникам органов внутренних дел, прокуратуры и суда, а также других государственных органов в вопросах качества оказания медицинской помощи и ведения медицинской документации по специальности «Неонатология».			
21.8.	Способность к предоставлению консультативной помощи работникам органов внутренних дел, прокуратуры и суда, а также других государственных органов в вопросах качества оказания медицинской помощи и ведения	Качественная достоверная характеристика объекта исследований Качественное определение степени тяжести нанесения вреда здоровью Организация, планирование и	Клинические протоколы диагностики и лечения заболеваний нервной системы. Основы законодательства о здравоохранении и директивные документы,

	<p>медицинской документации по специальности «Неонатология».. Самостоятельность в предоставлении консультативной помощи работникам органов внутренних дел, прокуратуры и суда, а также других государственных органов в вопросах качества оказания медицинской помощи и ведения медицинской документации по специальности «Неонатология».</p> <p>Ответственность: за предоставление консультативной помощи работникам органов внутренних дел, прокуратуры и суда, а также других государственных органов в вопросах качества оказания медицинской помощи и ведения медицинской документации по специальности «Неонатология»..</p> <p>Сложность: высокая</p>	<p>координация исследований в области судебной медицины</p>	<p>определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения. Требования НПА, методических рекомендаций и методических указаний по внешней и внутренней экспертизе качества медицинских услуг</p> <p>Признаки нанесения вреда здоровью различной степени тяжести</p>
<p>21.9. Взаимодействие с медико-социальными экспертными комиссиями по вопросам качества медицинских услуг</p>			
<p>21.9.</p>	<p>Способность к взаимодействию с медико-социальными экспертными комиссиями по вопросам качества медицинских услуг</p> <p>Самостоятельность в качественном взаимодействии с медико-социальными экспертными комиссиями по вопросам качества медицинских услуг</p> <p>Ответственность: за качественное взаимодействие с медико-социальными экспертными комиссиями по вопросам качества медицинских услуг</p> <p>Сложность: высокая.</p>	<p>Взаимодействие с медико-социальными экспертными комиссиями по вопросам правильного установления инвалидности и степени утраты трудоспособности пациентов</p>	<p>Конституция РК, кодекс РК «О здоровье народа и системе здравоохранения», законы РК «О борьбе с коррупцией», «О языках в Республике Казахстан», НПАв области здравоохранения, теоретические основы социальной гигиены, системы управления в здравоохранении, статистика здоровья населения, критерии и показатели здравоохранения, законодательство о труде,</p>

			правила и нормы охраны труда
21.10. Разработка документов, регламентирующих предоставление медицинских услуг			
21.10.	Способность к качественной разработке документов, регламентирующих предоставление медицинских услуг. Самостоятельность в качественной разработке документов, регламентирующих предоставление медицинских услуг. Ответственность: за качественную разработку документов, регламентирующих предоставление медицинских услуг. Сложность: высокая.	Разработка документов, регламентирующих предоставление медицинских услуг Создание рабочих групп по разработке нормативно-правовых документов	Основы законодательства о здравоохранении и директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения. Методы разработки документов, регламентирующих предоставление медицинских услуг. Требования НПА, методических рекомендаций и методических указаний по внешней и внутренней экспертизе качества медицинских услуг
21.11. Повышение потенциала организации по вопросам обеспечения качества медицинской помощи			
21.11.	Способность к качественному проведению процедур повышающих потенциал организации. Самостоятельность в качественном проведении процедур повышающих потенциал организации Ответственность: за качественное проведение процедур повышающих потенциал организации Сложность: высокая.	Оценка ресурсов предприятия (кадровые, нематериальные, материальные) и качества оказываемых медицинских услуг Организация процедуры оценки ресурсного потенциала предприятия Разработка механизмов и мероприятий и их реализации, направленных на рост эффективности использования ресурсного потенциала предприятия	Основы законодательства о здравоохранении и директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения. Требования НПА, методических рекомендаций и методических указаний по внешней и внутренней экспертизе качества медицинских услуг
21.12. Внедрение инновационных технологий в обслуживании населения.			



21.12.	Способность к внедрению инновационных технологий в обслуживании населения Самостоятельность во внедрении инновационных технологий в обслуживании населения Ответственность: за внедрение инновационных технологий в обслуживании населения Сложность: высокая.	Внедрение инновационных технологий в обслуживании населения в рамках медицинских услуг по специальности «Неонатология».	Основы законодательства о здравоохранении и директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения. Требования НПА, методических рекомендаций и методических указаний по внешней и внутренней экспертизе качества медицинских услуг
<b>22. Организация обучения и методической помощи персоналу организации здравоохранения по вопросам обеспечения качества медицинской помощи по специальности «Неонатология».</b>			
22.1. Изучение мнения сотрудников организации здравоохранения и информирование персонала о мерах по улучшению качества и обеспечению безопасности пациентов в организации			
22.1.	Способность к изучению мнения сотрудников организации и информированию персонала о мерах по улучшению качества и обеспечению безопасности пациентов. Самостоятельность в изучении мнения сотрудников организации и информировании персонала о мерах по улучшению качества и обеспечению безопасности пациентов. Ответственность: за изучение мнения сотрудников организации и информирование персонала о мерах по улучшению качества и обеспечению безопасности пациентов Сложность: высокая.	Оценка ресурсов (кадровые, финансовые, нематериальные), эффективности предприятия и качества оказываемых медицинских услуг Проведение финансового анализа деятельности предприятия Проведение сравнительного анализа деятельности предприятия Организация процедуры оценки ресурсного потенциала предприятия Разработка механизмов и мероприятий и их реализации, направленных на рост эффективности использования ресурсного потенциала	Основы законодательства о здравоохранении и директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения. Требования НПА, методических рекомендаций и методических указаний по внешней и внутренней экспертизе качества медицинских услуг
22.2. Обучение медицинского персонала в области качества медицинских услуг по специальности «Неонатология».			

22.2.	<p>Способность к проведению обучения медицинского персонала в области качества медицинских услуг по специальности «Неонатология».</p> <p>Самостоятельность в проведении обучения медицинского персонала в области качества медицинских услуг по специальности «Неонатология».</p> <p>Ответственность: за качественное проведение обучения медицинского персонала в области качества медицинских услуг по специальности «Неонатология».</p> <p>Сложность: высокая.</p>	<p>Обучение медицинского персонала в области качества медицинских услуг по специальности «Неонатология».</p> <p>Проведение тренингов и мастер-классов.</p> <p>Педагогическая техника по проведению тренингов и мастер-классов в области акушерства и гинекологии.</p>	<p>Нормативно правовые акты по внешней и внутренней экспертизе качества медицинских услуг.</p> <p>Нормативно-правовые акты по постдипломному обучению</p> <p>Методики проведения постдипломного обучения в области качества медицинских услуг по специальности «Неонатология».</p>
<p><b>23. Разработка алгоритмов диагностики и лечения заболеваний и патологических состояний репродуктивной системы</b></p>			
<p>23.1. Анализ существующих аналогов и разработка алгоритмов диагностики и лечения (клинических протоколов) заболеваний и патологических состояний репродуктивной системы.</p>			
23.1.	<p>Способность к качественному анализу существующих аналогов и разработке алгоритмов диагностики и лечения (клинических протоколов) заболеваний и патологических состояний репродуктивной системы.</p> <p>Самостоятельность в качественной разработке алгоритмов диагностики и лечения (клинических протоколов) заболеваний и патологических состояний репродуктивной системы.</p> <p>Ответственность: за качественную разработку алгоритмов диагностики и лечения (клинических протоколов) заболеваний и патологических состояний репродуктивной системы.</p> <p>Сложность: высокая.</p>	<p>Разработка алгоритмов диагностики и лечения (клинических протоколов) заболеваний и патологических состояний репродуктивной системы.</p> <p>Создание рабочих групп по разработке алгоритмов диагностики и лечения (клинических протоколов) заболеваний и патологических состояний репродуктивной системы.</p>	<p>Основы законодательства о здравоохранении и директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения.</p> <p>Методы разработки документов, регламентирующих предоставление медицинских услуг.</p> <p>Международные алгоритмы диагностики и лечения заболеваний и патологических состояний репродуктивной системы.</p>

23.2. Разработка документов, регламентирующих предоставление медицинских услуг по специальности «Неонатология»			
23.2.	Способность к качественной разработке документов, регламентирующих предоставление медицинских услуг по специальности «Неонатология». Самостоятельность в качественной разработке документов, регламентирующих предоставление медицинских услуг по специальности «Неонатология». Ответственность: за качественную разработку документов, регламентирующих предоставление медицинских услуг по специальности «Неонатология». Сложность: высокая.	Разработка документов, регламентирующих предоставление медицинских услуг по специальности «Неонатология». Создание рабочих групп по разработке нормативно-правовых документов по специальности «Неонатология».	Основы законодательства о здравоохранении и директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения. Методы разработки документов, регламентирующих предоставление медицинских услуг. Требования НПА, методических рекомендаций и методических указаний по внешней и внутренней экспертизе качества медицинских услуг.

**3.3.3. Требования к компетенциям врача-ординатора (профильного специалиста) по специальности «Неонатология» уровня ОРК 7.1.В. для осуществления функций на базовом уровне сложности.**

Личностные и профессиональные компетенции	Умения и навыки	Знания
<p><b>Самостоятельность:</b> нуждается в систематическом контроле со стороны руководства подразделения.</p> <p><b>Ответственность:</b> высокая, учитывая высокий риск при неверной или неполной интерпретации симптомов больного при оценке общего состояния и клинической картины.</p> <p><b>Сложность:</b> высокая, учитывая</p>	<p>Применение объективных методов обследования, выявление общих и специфических признаков заболевания.</p> <p>Интерпретация результатов инструментальных и лабораторных методов обследования больных согласно протоколам.</p> <p>Интерпретация результатов дополнительных методов обследований.</p> <p>Проведение дифференциальной диагностики заболеваний, обоснование клинического диагноза.</p>	<p>Анатомо-функциональные особенности доношенного и недоношенного младенцев. Особенности периода адаптации.</p> <p>Особенности терморегуляции новорожденных.</p> <p>Физиология и патология беременности, родов.</p> <p>Морфологические и функциональные особенности органов и систем у новорожденных.</p> <p>Патофизиологические состояния.</p> <p>Оценка критических симптомов в неонатальном</p>

<p>отсутствие опыта ведения здорового и больного новорожденного.</p>	<p>Назначение адекватной терапии согласно протоколам.  Ведение новорожденных в отделении совместного пребывания матери и ребенка, отделений патологии новорожденных со средней степенью тяжести и оказание помощи новорожденным в родильном зале.  Оформление медицинской документации, предусмотренной законодательством по здравоохранению.  Проведение необходимых противоэпидемических мероприятий при выявлении инфекционного заболевания.  Навыки:  - осмотр доношенного и недоношенного новорожденного, объективная оценка состояния пациента;  - ассистенция при оказании первичной реанимационной помощи в родильной палате;  - наблюдение за новорожденным ребенком;  - владеть навыками неврологического осмотра новорожденного;  - консультирование матерей по проблемам ГВ;  - коммуникативные навыки общения с матерью младенца и его представителями;  - измерение и интерпретация основных жизненных показателей;  - диагностика и оказание первой и неотложной помощи при угрожающих жизни состояниях;  - интерпретация результатов исследования;  - определение группы крови, резус фактора, проб на совместимость крови донора и реципиента;  - проведение медицинских манипуляций (все виды инъекций, катетеризация и пр).  - техника проведения</p>	<p>периоде.  Базовые знания принципов проведения и интерпретации рентген снимков, НСГ и УЗИ органов.  Политику грудного вскармливания и ИБДОР.  Принципы ЭПУ.  Медицинская этика и деонтология.  Пренатальная диагностика ВПР.  Основы общественного здравоохранения.  Кодекс РК «О здоровье народа и системе здравоохранения.</p>
--	--	--

	<p>фототерапии;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыки при транспортировке новорожденного из отделения;</li> <li>- техника выполнения операции заменного переливания крови под контролем руководителя;</li> <li>- вакцинация новорожденных;</li> <li>- скрининг на врожденную патологию;</li> <li>- скрининг аудиологический.</li> <li>- наблюдение и ведение новорожденного на педиатрическом участке.</li> <li>_ контроль за витальными функциями.</li> </ul>	
--	--	--

**3.3.4. Требования к компетенциям врача-ординатора (профильного специалиста) по специальности «Неонатология» уровня ОРК 7.2.В. для осуществления функций второй категории сложности.**

<b>Личностные и профессиональные компетенции</b>	<b>Умения и навыки</b>	<b>Знания</b>
<p><b>Самостоятельность:</b> самостоятельное качественное производство специализированной медицинской помощи.</p> <p><b>Ответственность:</b> за качество оказанной специализированной медицинской помощи, за безопасность и этичность своих действий.</p> <p><b>Сложность:</b> высокий уровень сложности оказания специализированной медицинской помощи.</p>	<p>В дополнение к компетенциям 7.1.В:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- обследование и ведение новорожденных, в том числе пациентов после хирургического лечения, под контролем руководителя подразделения;</li> <li>- самостоятельное оказание первичной реанимационной помощи доношенным и недоношенным новорожденным;</li> <li>- самостоятельное обследование и лечение больных новорожденных согласно протоколам лечения;</li> <li>- обследование, выхаживание и лечение новорожденных с ОНМ и ЭНМТ под контролем руководителя подразделения;</li> <li>- обследование и оценка состояния больного новорожденного;</li> <li>- интерпретация результатов клинических анализов, биохимических исследования, газов крови, НСГ, ЭКГ, УЗИ, рентген, КТ, МРТ под контролем руководителя;</li> <li>- участие в базовых или клинических исследованиях с представлением оригинальных</li> </ul>	<p>В дополнение к знаниям компетенции 7.1.В:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методики фундаментальных контролируемых, рандомизированных, слепых исследований.</li> <li>- знание основ и принципов доказательной медицины.</li> </ul>

	<p>данных (статьи, тезиса) на научно – практических специализированных встречах;</p> <p>- знание показаний перевода новорожденного из родильного зала в ОРИТН или ПИТ;</p> <p>- знание респираторной поддержки в неонатологии (СРАР, ИВЛ).</p>	
--	--	--

**3.3.5. Требования к компетенциям врача-ординатора (профильного специалиста) и врача-эксперта по специальности «Неонатология» уровня ОРК 7.3.В. для осуществления функций первой категории сложности.**

<b>Личностные и профессиональные компетенции</b>	<b>Умения и навыки</b>	<b>Знания</b>
<p><b>Самостоятельность:</b> самостоятельное качественное производство и инструктаж по производству менее опытным коллегам специализированной медицинской помощи или высокотехнологичной услуги (продукта).</p> <p><b>Ответственность:</b> за качество оказанной специализированной медицинской помощи или производства высокотехнологичной услуги, за безопасность и этичность своих действий.</p> <p><b>Сложность:</b> высокий уровень сложности специализированной медицинской помощи и производимых высокотехнологичных услуг, уровень качества которых определяет безопасность и благополучие каждого пациента.</p>	<p>В дополнение к компетенциям 7.2.В.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ведение самостоятельное новорожденных с различной патологией;</li> <li>- владение техникой проведения ИВЛ (традиционная и ВЧ), с интерпретацией газов крови;</li> <li>- навыки чтения НСГ, рентген, МРТ и КТ, расшифровка ЭКГ;</li> <li>все клинические и биохимические анализы самостоятельно;</li> <li>- владеть навыками расчета парентерального питания у недоношенных новорожденных и детей с различной перинатальной патологией;</li> <li>- навыки написания тезисов, статей, методических рекомендаций.</li> <li>- проведение наставничества в отношении менее опытных коллег, среднего и младшего медицинского персонала с обязательным контролем на основе индикаторов КРІ.</li> </ul>	<p>Углубленные и постоянно совершенствуемые знания компетенций 7.2.и 7.1.</p>

**3.3.6. Требования к компетенциям врача-ординатора (профильного специалиста) и врача-эксперта по специальности «Неонатология» уровня ОРК 7.4.В. для осуществления функций высшей категории сложности.**

<b>Личностные и</b>	<b>Умения и навыки</b>	<b>Знания</b>
---------------------	------------------------	---------------

<b>профессиональные компетенции</b>		
<p><b>Самостоятельность:</b> самостоятельное качественное производство, инструктаж по производству, контроль над производством других коллег специализированной медицинской помощи.</p> <p><b>Ответственность:</b> за качество оказанной специализированной медицинской помощи, за безопасность и этичность своих действий.</p> <p><b>Сложность:</b> высокий уровень сложности специализированной медицинской помощи, уровень качества которых определяет безопасность и благополучие каждого пациента.</p>	<p>В дополнение к компетенциям 7.1; 7.2; 7.3.В:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- участие в независимой экспертизе по специальности «Неонатология»;</li> <li>- возможность проведения обучения и стажировки резидентов, слушателей и стажеров;</li> </ul>	<p>Непрерывное совершенствование знаний и навыков компетенции 7.3, 7.2, 7.1, со способностью производить высокотехнологичные услуги (продукты) в системе здравоохранения.</p>

**3.3.7. Требования к компетенциям врача-эксперта по специальности «Неонатология» уровня ОРК 8. для осуществления функций высшей категории сложности.**

<b>Личностные и профессиональные компетенции</b>	<b>Умения и навыки</b>	<b>Знания</b>
<p><b>Самостоятельность:</b> систематически контролируемое качественное производство эксклюзивной медицинской помощи или научного исследования.</p> <p><b>Ответственность:</b> за качество оказанной эксклюзивной медицинской помощи или научного исследования, за безопасность и этичность своих действий.</p> <p><b>Сложность:</b> высочайший уровень сложности специализированной медицинской помощи и производимых высокотехнологичных услуг, уровень качества которых определяет безопасность и</p>	<p>В дополнение к компетенциям 7.1; 7.2; 7.3, 7.4:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- исследовательская работа, участие в фундаментальных исследованиях и разработках протоколов и алгоритмов ведения пациентов с заболеваниями в рамках специальности «Неонатология»;</li> <li>- участие в международных конференциях с представлением оригинальной статьи.</li> </ul>	<p>Непрерывно совершенствуемые квалифицированные знания и навыки компетенции 7.4, 7.3, 7.2, 7.1, со способностью производить высокотехнологичные услуги (продукты) в системе здравоохранения. Методики фундаментальных контролируемых, рандомизированных, слепых исследований</p>

благополучие каждого пациента.		
-----------------------------------	--	--