**Аннотация**

**к рабочей программе дисциплины**

**«Неонатология»**

Программа разработана в соответствии с федеральными государственными требованиями к структуре основной профессиональной образовательной программы послевузовского профессионального образования (интернатура) – приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 5 декабря 2011 года №1476н.

Цель интернатуры состоит в подготовке квалифицированных врачей-неонатологов для работы в области практического здравоохранения, приобретения знаний и умений, повышающих их профессиональный уровень и степень готовности к самостоятельной врачебной деятельности.

Задачи интернатуры:

* овладение приемами и методами оценки состояния новорожденного, ухода и вскармливания новорожденных;
* овладение основами диагностики и лечебной тактики при патологии у новорожденных;
* освоение техники некоторых лечебно-диагностических манипуляций в соответствии с программой и самостоятельное их выполнение за период прохождения ординатуры;
* усвоение знаний правовой базы профессии врача-неонатолога, норм медицинской этики и деонтологии в неонатологии.

Целью обучения в ординатуре является

**-*Формирование*** специальных профессиональных знаний и умений в области неонатологии и смежных наук, необходимых для эффективной профессиональной, научной и клинической деятельности в неонатологии.

-***Овладение*** общекультурными и профессиональными компетенциями врача – неонатолога.

Задачи:

**-*Формирование*** специальных знаний по современной неонатологии.

-***Освоение*** современных технологий деятельности врача - неонатолога, необходимых для практической работы в различных областях здравоохранения.

-***Обеспечение*** личностно-профессионального роста обучающегося, необходимого для его самореализации как специалиста.

Специальности дисциплины относятся к профессиональному циклу дисциплин. Курс специальных дисциплин важен для формирования понимания неонатологии как сложной науки, находящей практическое применение в клинике и социальной сфере.

Курс специальных дисциплин направлен на изучение этиологии и патогенеза ряда заболеваний новорожденных, клинических проявлений в динамике различных патологических состояний периода новорожденности, критериев диагностики, методов лечения больных и подходов к их реабилитации и диспансерному наблюдению, социально-правовых и организационных основ помощи новорожденным.

Специальные дисциплины (разделы) составляют основы квалификационной характеристики должностей врачей-неонатологов в сфере здравоохранения, утверждённых приказом Минздравсоцразвития России от 23.07.2010г. № 541н (зарегистрирован Минюстом России 25.08.2011, регистрационный №18247). Согласно им врач-неонатолог-ординатор

**Должен**

* Осуществляет динамическое наблюдение за здоровыми и больными новорожденными в лечебно-профилактических учреждениях акушерского и педиатрического профиля, проводит необходимые диагностические и лечебно-профилактические мероприятия, включая первичную реанимационную помощь новорожденным в родильном зале.
* Проводит респиранторную терапию, включая аппаратную искусственную вентиляцию легких, пункцию плевральной полости и люмбальную пункцию, гемотрансфузию и операции обменного переливания крови.
* Применяет приборы, использующиеся в неонатологии (инкубаторы, респираторы, лампы фототерапии, следящее оборудование, инфузионные насосы).
* Обеспечивает соблюдение санитарно-противоэпидемического режима.
* Внедряет новые технологии, зарегистрированные в установленном порядке и направленные на повышение качества лечебно-диагностической работы.
* Ведет первичную учетную и отчетную документацию. Анализирует результаты своей работы.
* Проводит санитарно-просветительную работу с матерями и родственниками новорожденных о пользе и современных методах грудного вскармливания, о методике грудного вскармливания, об уходе за новорожденным и профилактике развития патологических состояний, оказывает психологическую поддержку родственникам больных детей.
* Соблюдает нормы этики и деонтологии.
* Организует и контролирует работу среднего медицинского персонала.
* В установленном порядке повышает профессиональную квалификацию.

**Должен знать**:

* Конституцию Российской Федерации; законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей и санитарно-эпидемиологического благополучия населения;
* теоретические основы избранной специальности;
* правовые вопросы в перинатологии и неонатологии;
* вопросы этики и деонтологии в неонатологии;
* принципы организации перинатальной и неонатологической медицинской помощи;
* влияние патологических состояний и заболеваний матери на плод и новорожденного;
* современные методы поддержки и пропаганды грудного вскармливания, современные методики поддержки и пропаганды грудного вскармливания, современные методы базовой помощи новорожденным, показания и противопоказания к вакцинации, национальный календарь прививок;
* организацию скрининга на наследственные заболевания (неонатальный скрининг) и методику аудиологического скрининга;
* элементы топографической анатомии, нормальную и патологическую физиологию новорожденных детей, включая особенности детей, родившихся с очень и экстремально низкой массой тела;
* клиническую картину, функциональную и биохимическую диагностику нарушений и заболеваний, характерных для перинатального периода, методы их лечения и профилактики; клиническое и фармакологическое обоснование использования лекарственных средств, применяемых при лечении новорожденных детей;
* современные методы интенсивной терапии при различных заболеваниях и критических состояниях в неонатологии.

**Требования к результатам освоения курса**

***Знать*** цели и задачи неонатологии в здравоохранении и в социальной помощи населению; принципы организации неонатологической помощи; принципы нозологического и синдромального подхода к различным заболеваниям новорожденных, классификации и основы применения различных методов лечения новорожденных детей.

***Уметь*** оказывать неотложную помощь; проводить дифференциальный диагноз различных заболеваний новорожденных, обоснованно назначить этиотропную, патогенетическую и симптоматическую терапию конкретному больному; осуществлять психокоррекционную работу с родными и близкими больных, реабилитационные программы; соблюдать требования федерального закона "Об основах охраны здоровья граждан в РФ" от 22.11.11, №323.

***Владеть*** клиническими методами исследования; способами и методами лечения и реабилитации больных в стационарных и амбулаторных условиях; принципами и навыками профессионального взаимодействия в детских лечебно-профилактических учреждениях; способами оценки эффективности лечения и реабилитации больных; профессиональной этикой врача-неонатолога; методами и технологиями профилактики заболеваний периода новорожденности.