

**Аннотации рабочих программ дисциплин ОПОП ординатуры
по специальности 31.08.18 Неонатология**

**Аннотации рабочих программ дисциплин обязательной части
Дисциплина– Неонатология**

Уровень высшего образования: подготовка кадров высшей квалификации (ординатура)

Квалификация выпускника – Врач неонатолог

Специальность - 31.08.18 Неонатология.

Тип образовательной программы: программа подготовки кадров в ординатуре

Форма обучения: очная

Срок освоения образовательной программы: 2 года

1. Место дисциплины в структуре ОП

Обязательная часть Блока 1 «Дисциплины (модули)»

Код дисциплины: Б1.О1

2. Общая трудоемкость дисциплины

Виды учебной работы	Трудоемкость (ЗЕ/часы)
Часы контактной (аудиторной) работы	700
Часы самостоятельной работы	344
Общая трудоемкость	29/1044

3. Цель и результаты обучения

Цель обучения - подготовка квалифицированного врача-специалиста неонатолога, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности преимущественно в условиях: первичной медико-санитарной помощи; неотложной; скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи; а также специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи в рамках неонатологической службы РФ.

Перечень формируемых компетенций

Код компетенции	Формулировка компетенции
УК-1	Способность критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте
ОПК-4	Способность к проведению клинической диагностики и обследованию пациентов
ОПК-5	Способность к назначению лечения пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, к контролю его эффективности и безопасности
ОПК-6	Способность к проведению и контролю эффективности мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов
ОПК-8	Способность к проведению и контролю эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения
ОПК-9	Способность к проведению анализа медико-статистической информации, ведению медицинской документации и организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала

ОПК-10	Способность к участию в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства
ПК-1	Способность к оказанию специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи новорожденным и недоношенным детям по профилю «неонатология»
ПК-2	Способность к проведению анализа медико-статистической информации, ведению медицинской документации, организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала

4. Форма промежуточной аттестации – экзамен.

Дисциплина Медицинская информатика

Уровень высшего образования: подготовка кадров высшей квалификации (ординатура)

Квалификация выпускника – Врач неонатолог.

Специальность - 31.08.18 Неонатология.

Тип образовательной программы: программа подготовки кадров в ординатуре

Форма обучения: очная

Срок освоения образовательной программы: 2 года

1. Место дисциплины в структуре ОП

Обязательная часть Блока 1 «Дисциплины (модули)»

Код дисциплины: Б1.О2

2. Общая трудоемкость дисциплины

Виды учебной работы	Трудоемкость (ЗЕ/часы)
Часы контактной (аудиторной) работы	24
Часы самостоятельной работы	12
Общая трудоемкость	1/36

3. Цель и результаты обучения

Цель освоения дисциплины «Медицинская информатика» состоит в формировании информационной компетентности и готовности применять современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности специалистов в области клинической медицины.

Перечень формируемых компетенций

Код компетенции	Формулировка компетенции
ОПК-1	Способность использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности.
ОПК-9	Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала

4. Форма промежуточной аттестации – зачет.

Дисциплина - Общественное здоровье и здравоохранение

Уровень высшего образования: подготовка кадров высшей квалификации (ординатура)

Квалификация выпускника – Врач неонатолог

Специальность - 31.08.18 Неонатология.

Тип образовательной программы: программа подготовки кадров в ординатуре

Форма обучения: очная

Срок освоения образовательной программы: 2 года

1. Место дисциплины в структуре ОП

Обязательная часть Блока 1 «Дисциплины (модули)»

Код дисциплины: Б1.ОЗ

2. Общая трудоемкость дисциплины

Виды учебной работы	Трудоемкость (ЗЕ/часы)
Часы контактной (аудиторной) работы	40
Часы самостоятельной работы	32
Общая трудоемкость	2/72

3. Цель и результаты обучения

Цель обучения – овладение обучающимся знаниями, умениями и практическими навыками по организации и управлению здравоохранением и общественным здоровьем, развить у обучающегося способность осуществлять управленческую деятельность в медицинских организациях, направленную на улучшение общественного здоровья.

Перечень формируемых компетенций

Код компетенции	Формулировка компетенции
УК-3	Способность руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению
ОПК-2	Способность применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей
ОПК-9	Способность проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала
ПК-2	Способность к проведению анализа медико-статистической информации, ведению медицинской документации, организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала

4. Форма промежуточной аттестации – зачет.

Дисциплина - Педагогика

Уровень высшего образования: подготовка кадров высшей квалификации (ординатура)

Квалификация выпускника – Врач неонатолог

Специальность - 31.08.18 Неонатология.

Тип образовательной программы: программа подготовки кадров в ординатуре

Форма обучения: очная. **Срок освоения образовательной программы:** 2 года

1. Место дисциплины в структуре ОП

Обязательная часть Блока 1 «Дисциплины (модули)»

Код дисциплины: Б1.О4

2. Общая трудоемкость дисциплины

Виды учебной работы	Трудоемкость (ЗЕ/часы)
Часы контактной (аудиторной) работы	24
Часы самостоятельной работы	12
Общая трудоемкость	1/36

3. Цель и результаты обучения

Цель обучения – освоение общих основ педагогической науки как условия профессиональной компетенции специалиста в области медицины, владеющего основами профессионально-педагогической деятельности, организацией профилактической работы с больными, умением проведения учебных занятий со средним и младшим медицинским персоналом, взаимодействием с родными и близкими выздоравливающих больных.

Перечень формируемых компетенций

Код компетенции	Формулировка компетенции
УК-5	Способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории.
ОПК-3	Способность осуществлять педагогическую деятельность
ПК -3	Способен к участию в педагогической деятельности

4. Форма промежуточной аттестации – зачет.

Дисциплина - Патология

Уровень высшего образования: подготовка кадров высшей квалификации (ординатура)

Квалификация выпускника – Врач неонатолог

Специальность - 31.08.18 Неонатология

Тип образовательной программы: программа подготовки кадров в ординатуре

Форма обучения: очная

Срок освоения образовательной программы: 2 года

1. Место дисциплины в структуре ОП

Обязательная часть Блока 1 «Дисциплины (модули)»

Код дисциплины: Б1.О5

2. Общая трудоемкость дисциплины

Виды учебной работы	Трудоемкость (ЗЕ/часы)
Часы контактной (аудиторной) работы	24
Часы самостоятельной работы	12
Общая трудоемкость	1/36

3. Цель и результаты обучения

Цель обучения – приобретение теоретических знаний о структурно-функциональных основах развития общепатологических процессов у новорожденных и недоношенных детей, а также умений и практических навыков патоморфологических исследованиях, необходимых для профессиональной деятельности врача – неонатолога.

Перечень формируемых компетенций

Код компетенции	Формулировка компетенции
УК-1	Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте
ОПК-7	Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу
ПК-1	Способен к оказанию специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи новорожденным и недоношенным детям по профилю «неонатология»

4. Форма промежуточной аттестации – зачет.

Дисциплина - Медицинская генетика

Уровень высшего образования: подготовка кадров высшей квалификации (ординатура)

Квалификация выпускника – Врач неонатолог.

Специальность - 31.08.18 Неонатология.

Тип образовательной программы: программа подготовки кадров в ординатуре

Форма обучения: очная

Срок освоения образовательной программы: 2 года

1. Место дисциплины в структуре ОП

Обязательная часть Блока 1 «Дисциплины (модули)»

Код дисциплины: Б1.О6

2. Общая трудоемкость дисциплины

Виды учебной работы	Трудоемкость (ЗЕ/часы)
Часы контактной (аудиторной) работы	20
Часы самостоятельной работы	16
Общая трудоемкость	1/36

3. Цель и результаты обучения

Цель обучения является углубление комплекса фундаментальных знаний, умений и навыков в области медицинской генетики для реализации в профессиональной деятельности врача- неонатолога.

Перечень формируемых компетенций

Код компетенции	Формулировка компетенции
УК-1	Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте
ПК-1	Способен к оказанию специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи новорожденным и недоношенным детям по профилю «неонатология»

4. Форма промежуточной аттестации – зачет.

Дисциплина - Педиатрия

Уровень высшего образования: подготовка кадров высшей квалификации (ординатура)

Квалификация выпускника – Врач неонатолог.

Специальность - 31.08.18 Неонатология.

Тип образовательной программы: программа подготовки кадров в ординатуре

Форма обучения: очная

Срок освоения образовательной программы: 2 года

1. Место дисциплины в структуре ОП

Обязательная часть Блока 1 «Дисциплины (модули)»

Код дисциплины: Б1.О7

2. Общая трудоемкость дисциплины

Виды учебной работы	Трудоемкость (ЗЕ/часы)
Часы контактной (аудиторной) работы	40
Часы самостоятельной работы	32
Общая трудоемкость	2/72

3. Цель и результаты обучения

Цель обучения - подготовка квалифицированного врача-специалиста неонатолога, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций в области детских болезней раннего возраста, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности.

Перечень формируемых компетенций

Код компетенции	Формулировка компетенции
УК-1	Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте
ОПК-4	Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов
ОПК-6	Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов
ПК-1	Способен к оказанию специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи новорожденным и недоношенным детям по профилю «неонатология»

4. Форма промежуточной аттестации – зачет.

Дисциплина – Ультразвуковая диагностика в неонатологии

Уровень высшего образования: подготовка кадров высшей квалификации (ординатура)

Квалификация выпускника – Врач неонатолог.

Специальность - 31.08.18 Неонатология.

Тип образовательной программы: программа подготовки кадров в ординатуре

Форма обучения: очная

Срок освоения образовательной программы: 2 года

1. Место дисциплины в структуре ОП

Обязательная часть Блока 1 «Дисциплины (модули)»

Код дисциплины: Б1.О8

2. Общая трудоемкость дисциплины

Виды учебной работы	Трудоемкость (ЗЕ/часы)
Часы контактной (аудиторной) работы	40
Часы самостоятельной работы	32
Общая трудоемкость	2/72

3. Цель и результаты обучения

Цель обучения- приобретение теоретических знаний о возможностях ультразвукового метода, а также умений и навыков интерпретации данных ультразвукового исследования, необходимых для профессиональной деятельности врача-неонатолога в области оказания медицинской помощи новорожденным детям, в том числе, с экстремально низкой / очень низкой массой тела на этапах выхаживания и при динамическом наблюдении.

Перечень формируемых компетенций

Код компетенции	Формулировка компетенции
УК-1	Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте
ОПК-4	Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов
ПК-1	Способен к оказанию специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи новорожденным и недоношенным детям по профилю «неонатология»

4. Форма промежуточной аттестации – зачет.

Аннотации рабочих программ дисциплин части, формируемой участниками образовательных отношений (дисциплины по выбору)

Дисциплина - Кардиология детского возраста

Уровень высшего образования: подготовка кадров высшей квалификации (ординатура)

Квалификация выпускника – Врач неонатолог.

Специальность - 31.08.18 Неонатология.

Тип образовательной программы: программа подготовки кадров в ординатуре

Форма обучения: очная

Срок освоения образовательной программы: 2 года

1. Место дисциплины в структуре ОП

Часть, формируемая участниками образовательных отношений (дисциплины по выбору)

Блока 1 «Дисциплины по выбору»

Код дисциплины: Б1.В1

2. Общая трудоемкость дисциплины

Виды учебной работы	Трудоемкость (ЗЕ/часы)
Часы контактной (аудиторной) работы	40
Часы самостоятельной работы	32
Общая трудоемкость	2/72

3. Цель и результаты обучения

Цель обучения - подготовка квалифицированного врача-специалиста неонатолога, владеющего основами знаний по дисциплине «Кардиология детского возраста», способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности, в том числе специализированной и высокотехнологичной медицинской помощи в рамках неонатологической службы РФ.

Перечень формируемых компетенций

Код компетенции	Формулировка компетенции
УК-1	Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте
ОПК-4	Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов
ОПК-5	Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность
ПК-1	Способен к оказанию специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи новорожденным и недоношенным детям по профилю «неонатология»

4. Форма промежуточной аттестации – зачет.

Дисциплина - Неврология

Уровень высшего образования: подготовка кадров высшей квалификации (ординатура)

Квалификация выпускника – Врач неонатолог.

Специальность - 31.08.18 Неонатология.

Тип образовательной программы: программа подготовки кадров в ординатуре

Форма обучения: очная

Срок освоения образовательной программы: 2 года

1. Место дисциплины в структуре ОП

Часть, формируемая участниками образовательных отношений (дисциплины по выбору)

Блока 1 «Дисциплины по выбору»

Код дисциплины: Б1.В1

2. Общая трудоемкость дисциплины

Виды учебной работы	Трудоемкость (ЗЕ/часы)
Часы контактной (аудиторной) работы	40
Часы самостоятельной работы	32
Общая трудоемкость	2/72

3. Цель и результаты обучения

Цель обучения - подготовка квалифицированного врача-специалиста неонатолога, владеющего основами знаний по специальности «Неврология», способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности, в том числе специализированной и высокотехнологичной медицинской помощи в рамках неонатологической службы РФ.

Перечень формируемых компетенций

Код компетенции	Формулировка компетенции
УК-1	Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте
ОПК-4	Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов
ОПК-5	Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность
ОПК-6	Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов

4. Форма промежуточной аттестации – зачет.

Дисциплина - Иммунология

Уровень высшего образования: подготовка кадров высшей квалификации (ординатура)

Квалификация выпускника – Врач неонатолог

Специальность - 31.08.18 Неонатология

Тип образовательной программы: программа подготовки кадров в ординатуре

Форма обучения: очная

Срок освоения образовательной программы: 2 года

1. Место дисциплины в структуре ОП

Часть, формируемая участниками образовательных отношений (дисциплины по выбору)

Блока 1 «Дисциплины по выбору»

Код дисциплины: Б1.В2

2. Общая трудоемкость дисциплины

Виды учебной работы	Трудоемкость (ЗЕ/часы)
Часы контактной (аудиторной) работы	40
Часы самостоятельной работы	32
Общая трудоемкость	2/72

3. Цель и результаты обучения

Цель обучения - подготовка квалифицированного врача - неонатолога, обладающего системой знаний об особенностях иммунитета, иммунорегуляции, роли иммунных реакций в патогенезе заболеваний детского возраста.

Перечень формируемых компетенций

Код компетенции	Формулировка компетенции
УК-1	Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте
ОПК-4	Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов
ПК-1	Способен к оказанию специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи новорожденным и недоношенным детям по профилю «неонатология»

4. Форма промежуточной аттестации – зачет.

Дисциплина - Пульмонология

Уровень высшего образования: подготовка кадров высшей квалификации (ординатура)

Квалификация выпускника – Врач неонатолог

Специальность - 31.08.18 Неонатология.

Тип образовательной программы: программа подготовки кадров в ординатуре

Форма обучения: очная

Срок освоения образовательной программы: 2 года

1. Место дисциплины в структуре ОП

Часть, формируемая участниками образовательных отношений (дисциплины по выбору)

Блока 1 «Дисциплины по выбору»

Код дисциплины: Б1.В2

2. Общая трудоемкость дисциплины

Виды учебной работы	Трудоемкость (ЗЕ/часы)
Часы контактной (аудиторной) работы	40
Часы самостоятельной работы	32
Общая трудоемкость	2/72

3. Цель и результаты обучения

Цель обучения - подготовка квалифицированного врача-специалиста неонатолога, владеющего основами знаний по дисциплине «Пульмонология», способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности, в том числе специализированной и высокотехнологичной медицинской помощи в рамках неонатологической службы РФ.

Перечень формируемых компетенций

Код компетенции	Формулировка компетенции
УК-1	Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте
ОПК-4	Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов
ОПК-5	Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность
ПК-1	Способен к оказанию специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи новорожденным и недоношенным детям по профилю «неонатология»

4. Форма промежуточной аттестации – зачет.