

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

*Кафедра детских инфекционных болезней*

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель  
образовательной программы

*Летифов Г.М.* / Летифов Г.М. /  
(подпись) (Ф.И.О.)  
«27» августа 2018г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

*Детские инфекционные болезни*

Специальность 31.08.18 Неонатология

Форма обучения – очная

Ростов-на-Дону  
2018г.

Рабочая программа дисциплины **Детские инфекционные болезни** по специальности **31.08.18 Неонатология** рассмотрена на заседании кафедры детских инфекционных болезней РостГМУ

Протокол от 27.08.2018 № 1

Зав. кафедрой  Симованьян Э.Н.

Директор библиотеки: «Согласовано»

«27» 08 2018 г.  Кравченко И.А.

## I. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

**Целью** освоения дисциплины «Детские инфекционные болезни» является подготовка врача-неонатолога, владеющего знаниями по особенностям течения инфекционных заболеваний в неонатальном периоде, современным методам диагностики и лечения инфекционных заболеваний у детей раннего возраста.

### **Задачи программы ординатуры:**

- подготовка врача-неонатолога, обладающего знаниями по клинической диагностике наиболее распространенных в неонатальном периоде инфекционных заболеваний;
- обучение выделению ведущих клинических синдромов, составлению алгоритмов дифференциальной диагностики, определению тяжести течения инфекционных заболеваний у детей раннего возраста;
- обучение выбору оптимальных методов лабораторного и инструментального обследования при инфекционных заболеваниях у детей раннего возраста;
- обучение оказанию специализированной медицинской помощи, включающей оптимальные схемы этиотропного и патогенетического лечения при основных нозологических формах инфекционных заболеваний у детей раннего возраста.

## II. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО и ООП ВО по специальности 31.08.18 Неонатология (уровень подготовки специалистов высшей квалификации):

### **Профессиональные компетенции (ПК-):**

ПК-5 - готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем;

ПК-6 - готовность к ведению и лечению пациентов с инфекционными заболеваниями.

## III. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВО

Учебная дисциплина «Детские инфекционные болезни» является обязательной дисциплиной.

#### IV. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Трудоемкость дисциплины в зет 2 час 72

№ раздела	Наименование раздела	Количество часов					
		Всего	Контактная работа			СР	Контроль
			Л	С	ПЗ		
1.1	Инфекционные заболевания вирусной этиологии в неонатальном периоде	12	2	-	18	10	Ситуационные задачи, тесты, собеседование
1.2	Инфекционные заболевания бактериальной этиологии в неонатальном периоде	9	2	-	18	10	Ситуационные задачи, тесты, собеседование
1.3	ВИЧ-инфекция в неонатальном периоде	18	2	-	6	4	Ситуационные задачи, тесты, собеседование
2	Форма промежуточной аттестации (зачёт)	Зачет					
	<i>Итого:</i>	72	6	-	42	24	

СР - самостоятельная работа обучающихся

Л - лекции

С – семинары

ПЗ – практические занятия

#### Контактная работа

##### Лекции

№ раздела	№ лекции	Темы лекций	Кол-во часов
1.1	1	Врожденные инфекции Часть I	2
1.2	2	Врожденные инфекции Часть II	2
1.3	3	ВИЧ инфекция	2

## Практические занятия

№ раздела	№ Пз	Темы практических занятий	Кол-во часов	Формы текущего контроля
1.1	1	Инфекционные заболевания вирусной этиологии (герпесвирусные инфекции, краснуха, корь, гепатит В, ротавирусная инфекция, грипп, парагрипп, аденовирусная инфекция, RS-инфекция, ЭВИ). Особенности течения в неонатальном периоде. Врожденные и приобретенные. Клиника, диагностика	18	Ситуационные задачи, тесты, собеседование
1.2	2	Инфекционные заболевания бактериальной этиологии, протозойные и грибковые инфекции (кокковые инфекции, шигеллез, сальмонеллез, эшерихиозы, коклюш, хламидиоз, микоплазмоз, токсоплазмоз, кандидоз). Особенности течения в неонатальном периоде. Врожденные и приобретенные. Клиника, диагностика, этапное лечение	18	Ситуационные задачи, тесты, собеседование
1.3	3	ВИЧ-инфекция. Особенности течения в неонатальном периоде. Врожденная и приобретенная. Клиника, диагностика, этапное лечение	6	Ситуационные задачи, тесты, собеседование

## Самостоятельная работа обучающихся

№ раздела	Вид самостоятельной работы обучающихся	Кол-во часов	Формы текущего контроля
1.1	Подготовка к занятиям, подготовка к тестированию, подготовка к текущему контролю	10	Устный опрос, тестирование, решение ситуационных задач
1.2	Подготовка к занятиям, подготовка к тестированию, подготовка к текущему контролю	10	Устный опрос, тестирование, решение ситуационных задач

№ раздела	Вид самостоятельной работы обучающихся	Кол-во часов	Формы текущего контроля
1.3	Подготовка к занятиям, подготовка к тестированию, подготовка к текущему контролю	4	Устный опрос, тестирование, решение ситуационных задач

### Вопросы для самоконтроля

1. Принципы диагностики инфекционных болезней
2. Основные направления и принципы лечения инфекционных больных
3. Острые кишечные инфекции, вызванные вирусами (ротавирусы, норовирусы, энтеровирусы), патогенными (сальмонеллы, шигеллы, кампилобактер, иерсинии, эшерихии) и условно-патогенными возбудителями (клебсиеллы, протеи, грибы, клостридии): особенности клиники в неонатальном периоде, диагностика. Дифференциальная диагностика заболеваний, сопровождающихся развитием диарейного синдрома. Этапное лечение
4. Токсикозы у детей. Кишечные токсикозы. Гипертонический, гипотонический и изотонический варианты эксикоза. Клиника, диагностика, этапное лечение
5. Острые респираторные вирусные инфекции (грипп, парагрипп, аденовирусная инфекция, респираторно-синцитиальная инфекция, риновирусная инфекция, коронавирусная инфекция, бокавирусная, метапневмовирусная инфекция): особенности клиники в неонатальном периоде, диагностика. Дифференциальная диагностика заболеваний, сопровождающихся развитием респираторного синдрома. Этапное лечение
6. Острые респираторные заболевания бактериальной природы (пневмококковая, гемофильная, стафилококковая, стрептококковая инфекции): особенности клиники в неонатальном периоде. Этиология, эпидемиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
7. Острые капельные инфекции (краснуха, корь, коклюш, паракоклюш): особенности клиники в неонатальном периоде. Врожденная краснуха. Этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
8. ВИЧ-инфекция. Врожденная ВИЧ-инфекция. Приобретенная ВИЧ инфекция: особенности клиники в неонатальном периоде. Этиология, эпидемиология, патогенез, исходы. Классификация. Клиника в стадии первичных проявлений и вторичных заболеваний. Клиника,

диагностика. Лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика с учетом ведущих синдромов. Лечение, профилактика.

9. Герпесвирусные инфекции (герпетическая инфекция вирусами простого герпеса 1-2 типов; 3 типа - ветряная оспа, опоясывающий герпес; цитомегаловирусная инфекция; Эпштейна-Барр-вирусная инфекция ВГЧ 6,7, 8 типов): особенности клиники в неонатальном периоде, врожденные и приобретенные формы. Диагностика. Этапное лечение.
10. Бактериальные, протозойные и грибковые оппортунистические инфекции – хламидиоз, микоплазмоз, пневмококковая, гемофильная, токсоплазменная инфекции: особенности клиники в неонатальном периоде, врожденные и приобретенные формы. Диагностика. Этапное лечение.

## **V. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Фонд оценочных средств для определения уровня сформированности компетенций в результате освоения дисциплины является приложением к рабочей программе.

## VI. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 6.1. Основная литература

№ п/п	Наименование	
1	Учайкин В.Ф. Инфекционные болезни у детей: учебник / В.Ф. Учайкин, Н.И. Нисевич, О.В. Шамшева О.В. – М.: ГЭОТАР–Медиа, 2013. – 688 с.	50 экз.

### 6.2. Дополнительная литература

№ п/п	Наименование	
1.	Инфекционные болезни у детей: учеб. пособие/ авт. кол.: Э.Н. Симованьян, А.Д. Плескачев, Л.Ф. Бовтало [и др.]; под ред. Э.Н. Симованьян. - изд. 2-е, доп. и перераб. – Ростов н/Д: Феникс, 2011. - 768 с.	5 экз.
2.	Инфекционные болезни у детей: учеб. пособие/ под ред. Э.Н. Симованьян. - Ростов н/Д: Феникс, 2007. – 766 с.	4 экз.
3.	Лечебно-диагностические стандарты по инфекционным болезням у детей: учеб. пособие / под ред. Э.Н. Симованьян. - Ростов н/Д: Изд-во РостГМУ, 2008. - 157 с.- Доступ из ЭУБ РостГМУ	6 экз., ЭР
4.	Протоколы диагностики, лечения и профилактики инфекционных заболеваний у детей. Ч.1: учеб. пособие / Симованьян Э.Н., Белугина Л.В., Бовтало Л.Ф. [и др.]; под ред. Э.Н. Симованьян; Рост. гос. мед. ун-т, каф. дет. инфекционных болезней. – Ростов н/Д: Изд-во РостГМУ, 2014. - 114 с.	10 экз.
5.	Инфекционные болезни [Электронный ресурс]: национальное руководство / Под ред. Н.Д. Ющука, Ю.Я. Венгерова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – Доступ из ЭБС «Консультант врача»	ЭР
6.	ВИЧ-инфекция у детей: учеб. пособие для системы послевузовского профессионального образования врачей/ Э.Н.Симованьян, В.Д. Денисенко, Е.В. Бекетова [и др.]. – Ростов н/Д: Феникс, 2010. – 221 с.	5 экз.
7.	Атлас детских инфекционных заболеваний/ под ред. Кэррол Дж. Бэйкер; пер. с англ. В. Ф. Учайкина. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 496 с.	3 экз.
8.	Атлас инфекционных болезней: учеб. пособие/ под ред. В.И. Лучшева, С.Н. Жарова, В.В. Никифорова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 221 с.	3 экз.
9.	Инфекция респираторного тракта у детей раннего возраста /под ред. Г.А. Самсыгиной. – М.: Изд-во Миклош, 2008. – 256 с.	2 экз.
10.	Хазанов А.И. Клиническая неонатология/ А.И. Хазанов. - СПб: Гиппократ, 2009. - 424с.	1 экз
11.	Руководство по перинатологии/ Д.О. Иванов, И.О. Буштырева, С.А. Бобров [и др.]; под ред. Д.О. Иванова; Сев.-Зап. федер. мед. центр им. В.А. Алмазова. – СПб: Информ-Навигатор, 2015. – 1214 с.	2 экз.
12.	ВИЧ-инфекция и СПИД: национальное рук-во/ под ред. В.В. Покровского; Ассоциация медицинских обществ по качеству. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 606 с.	1 экз
13.	Перинатальные инфекции: Практическое пособие / под ред. А.Я. Сенчука, З.М. Дубоссарской. – М.: МИА, 2005. – 318 с.	2 экз.



### 6.3. Периодические издания

1. Детские инфекции. – Доступ из eLIBRARY.ru
2. Эпидемиология и инфекционные болезни. – Доступ из eLIBRARY.ru
3. Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунологии. – Доступ из eLIBRARY.ru
4. Журнал инфектологии. – Доступ из eLIBRARY.ru
5. Эпидемиология и вакцинопрофилактика. – Доступ из eLIBRARY.ru
6. Вопросы современной педиатрии. – Доступ из eLIBRARY.ru
7. Педиатрическая фармакология. – Доступ из eLIBRARY.ru
8. Педиатрия. Журнал им. Г.Н. Сперанского. – Доступ из eLIBRARY.ru

### 6.4. Интернет-ресурсы

№ п/п	Название издания (библиографическое описание)
1	2
1.	<b>Электронная учебная библиотека</b> РостГМУ [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="http://80.80.101.225/oracg">http://80.80.101.225/oracg</a>
2.	<b>Консультант студента</b> [Электронный ресурс]: ЭБС. – М.: ООО «ИПУЗ». - Режим доступа: <a href="http://www.studmedlib.ru">http://www.studmedlib.ru</a>
3.	<b>Консультант врача. Электронная медицинская библиотека</b> [Электронный ресурс]: ЭБС. – М.: ООО ГК «ГЭОТАР». - Режим доступа: <a href="http://www.rosmedlib.ru">http://www.rosmedlib.ru</a>
4.	<b>Единое окно доступа к информационным ресурсам</b> [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="http://window.edu.ru/">http://window.edu.ru/</a> [12.02.2018].
5.	<b>Российское образование. Федеральный образовательный портал</b> [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="http://www.edu.ru/index.php">http://www.edu.ru/index.php</a> [22.02.2018].
6.	<b>Справочная правовая система «Консультант Плюс»</b> [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>
7.	<b>Официальный интернет-портал правовой информации</b> [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="http://pravo.gov.ru/">http://pravo.gov.ru/</a> [22.02.2018].
8.	<b>Федеральная электронная медицинская библиотека Минздрава России</b> [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="http://www.femb.ru/feml/">http://www.femb.ru/feml/</a> , <a href="http://feml.scsmml.rssi.ru">http://feml.scsmml.rssi.ru</a> [22.02.2018].
9.	<b>Научная электронная библиотека eLIBRARY</b> [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>
10.	<b>Национальная электронная библиотека</b> [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="http://нэб.рф/">http://нэб.рф/</a>
11.	<b>Scopus</b> [Electronic resource] / Elsevier Inc., Reed Elsevier. – Electronic data. – Philadelphia: Elsevier B.V., PA, 2015. – Режим доступа: <a href="http://www.scopus.com/">http://www.scopus.com/</a>
12.	<b>Web of Science</b> [Электронный ресурс]. Режим доступа: <a href="http://apps.webofknowledge.com">http://apps.webofknowledge.com</a> (Национальная подписка РФ)
13.	<b>MEDLINE Complete EBSCO</b> [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="http://search.ebscohost.com">http://search.ebscohost.com</a> (Национальная подписка РФ)

14.	<b>Medline</b> (PubMed, USA) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/</a> [22.02.2018].
15.	<b>Free Medical Journals</b> [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="http://freemedicaljournals.com">http://freemedicaljournals.com</a> [22.02.2018].
16.	<b>Free Medical Books</b> [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="http://www.freebooks4doctors.com/">http://www.freebooks4doctors.com/</a> [22.02.2018].
17.	<b>Internet Scientific Publication</b> [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://www.ispub.com">http://www.ispub.com</a> [22.02.2018].
18.	<b>КиберЛенинка</b> [Электронный ресурс]: науч. электрон. биб-ка. - Режим доступа: <a href="http://cyberleninka.ru/">http://cyberleninka.ru/</a> [22.02.2018].
19.	<b>Архив научных журналов</b> [Электронный ресурс] / НЭИКОН. - Режим доступа: <a href="http://archive.neicon.ru/xmlui/">http://archive.neicon.ru/xmlui/</a> [22.02.2018].
20.	<b>Журналы открытого доступа на русском языке</b> [Электронный ресурс] / платформа EIPub НЭИКОН. – Режим доступа: <a href="http://elpub.ru/elpub-journals">http://elpub.ru/elpub-journals</a> [22.02.2018].
21.	<b>Медицинский Вестник Юга России</b> [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="http://www.medicalherald.ru/jour">http://www.medicalherald.ru/jour</a> [22.02.2018].
22.	<b>Всемирная организация здравоохранения</b> [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="http://who.int/ru/">http://who.int/ru/</a> [12.02.2018].
23.	<b>Med-Edu.ru</b> [Электронный ресурс]: медицинский видеопортал. - Режим доступа: <a href="http://www.med-edu.ru/">http://www.med-edu.ru/</a> [22.02.2018].
24.	<b>DoctorSPB.ru</b> [Электронный ресурс]: информ.-справ. портал о медицине. - Режим доступа: <a href="http://doctorspb.ru/">http://doctorspb.ru/</a> [22.02.2018].
25.	<b>Evrika.ru.</b> [Электронный ресурс]: информационно-образовательный портал для врачей. – Режим доступа: <a href="https://www.evrika.ru/">https://www.evrika.ru/</a> [22.02.2018].
26.	<b>Univadis.ru</b> [Электронный ресурс]: международ. мед. портал. - Режим доступа: <a href="http://www.univadis.ru/">http://www.univadis.ru/</a> [22.02.2018].
27.	<b>МЕДВЕСТНИК. Портал российского врача:</b> библиотека, база знаний [Электронный ресурс]. – Режим доступа <a href="https://medvestnik.ru/">https://medvestnik.ru/</a> [22.02.2018]
28.	<b>Современные проблемы науки и образования</b> [Электронный журнал]. - Режим доступа: <a href="http://www.science-education.ru/ru/issue/index">http://www.science-education.ru/ru/issue/index</a> [22.02.2018].

## 6.5. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

№ п/п	Наименование	
1.	Токсоплазмоз у детей: учеб.-метод. пособие / сост.: Э.Н. Симованьян, В.Б. Денисенко. - Ростов н/Д: Изд-во РостГМУ, 2009. - 40 с. - Доступ из ЭУБ РостГМУ	1 экз. ЭР
2.	Микоплазменная инфекция у детей: учеб.-метод. пособие / сост.: Э.Н. Симованьян, В.Б. Денисенко; РостГМУ. - Ростов н/Д: Изд-во РостГМУ, 2007. - 36 с. - Доступ из ЭУБ РостГМУ	10 экз., ЭР
3.	Ветряная оспа, опоясывающий герпес, инфекции, вызванные вирусами герпеса человека 6, 7 и 8 типов. (Герпесвирусная инфекция у детей) Ч. IV: учеб.-метод. пособие / сост.: Э.Н. Симованьян, В.Б. Денисенко. - Ростов н/Д: Изд-во РостГМУ, 2005. - 36 с.	2 экз.
4.	Хламидиозы и хламидофилезы у детей: учеб.-метод. пособие /сост.: Э.Н. Симованьян, В.Б. Денисенко; РостГМУ. - Ростов н/Д: РостГМУ, 2006. – 40 с.	3 экз.
5.	Грипп, вызванный штаммом вируса А(Н1N1) Калифорния/04/2009: клиника, диагностика, лечение и индивидуальная профилактика: метод. рек. для врачей амбулаторно-поликлинического звена, инфекционистов, терапевтов, реаниматологов, педиатров/ сост.: Н.Ю. Пшеничная, Ю.М. Амбалов, Э.Н. Симованьян; Рост. гос. мед. ун-т. – Ростов н/Д: Изд-во РостГМУ, 2009. – 13 с.	5 экз.
6.	Неонатология: учеб.-метод. пособие/ под общ. ред. В.Н. Чернышова; РостГМУ. - изд. 3-е, доп. и перераб. – Ростов н/Д: Изд-во РостГМУ, 2008. - 424 с.	12 экз.
7.	Неонатология. Ч. I: учеб.-метод. пособие к практическим занятиям / сост. А.А. Сависько, А.А. Лебеденко, Т.Б. Козырева [и др.]; Рост. гос. мед. ун-т, каф. дет. болезней №2. - изд. 5-е, доп. и перераб. – Ростов н/Д: Изд-во РостГМУ, 2013. - 119 с.	10 экз.
8.	Неонатология. Ч. II: учеб.-метод. пособие к практическим занятиям / сост.: А.А. Сависько, А.А. Лебеденко, Т.Б. Козырева [и др.]; Рост. гос. мед. ун-т, каф. дет. болезней №2. - изд. 5-е, доп. и перераб. – Ростов н/Д: Изд-во РостГМУ, 2013. - 131 с	10 экз.

## **VII. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **7.1. Учебно-лабораторное оборудование.**

#### **Обеспечение лекционной аудитории:**

- доска магнитно-маркерные
- комплект плакатов
- набор компьютерных презентаций
- учебные видеофильмы

#### **Обеспечение аудиторий для проведения практических занятий:**

- ситуационные задачи, тесты по изучаемым темам
- комплект муляжей
- ситуационные задачи, тесты по изучаемым темам
- атлас по инфекционным болезням
- архивные истории болезни
- альбом с демонстрационным материалом

### **7.2. Технические и электронные средства.**

- ноутбук
- компьютер
- стационарные оверхэд-проекторы

1. Office Standard, лицензия № 66869707 (договор №70-А/2016.87278 от 24.05.2016).
2. System Center Configuration Manager Client ML, System Center Standard, лицензия № 66085892 (договор №307-А/2015.463532 от 07.12.2015);
3. Windows, лицензия № 66869717 (договор №70-А/2016.87278 от 24.05.2016)
4. Office Standard, лицензия № 65121548 (договор №96-А/2015.148452 от 08.05.2016);
5. Windows Server - Device CAL, Windows Server – Standard, лицензия № 65553756 (договор № РГМУ1292 от 24.08.2015);
6. Windows, лицензия № 65553761 (договор №РГМУ1292 от 24.08.2015);
7. Windows Server Datacenter - 2 Proc, лицензия № 65952221 (договор №13466/РНД1743/РГМУ1679 от 28.10.2015);
8. Kaspersky Total Security 500-999 Node 1 year Educational Renewal License (Договор № 358-А/2017.460243 от 01.11.2017).
9. Предоставление услуг связи (интернета): «Ростелеком» - договор № РГМУ7628 от 22.12.2017; «Эр-Телеком Холдинг» - договор РГМУ7611 от 22.12.2017; «МТС» - договор РГМУ7612 от 22.12.2017