

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

Кафедра детских инфекционных болезней

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель
образовательной программы
Г. Г. Харсеева Харсеева Г.Г.
«29/» 108 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ

Специальность 32.08.14 Бактериология

Форма обучения – очная

**Ростов-на-Дону
2023 г.**

Рабочая программа дисциплины **Инфекционные болезни** по специальности **32.08.14**
Бактериология рассмотрена на заседании кафедры детских инфекционных болезней РостГМУ

Протокол №9 от 01.04.2023 г.

Зав. кафедрой  Симованьян Э.М.

Директор библиотеки: «Согласовано»

 «29» 08 2023 г. _____ Кравченко И.А.

I. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью изучения является получение врачами-бактериологами знаний по особенностям течения наиболее распространенных нозологических форм инфекционных болезней, современным методам их диагностики, лечения, реабилитации реконвалесцентов, профилактики.

Задачи программы:

- подготовка врача-бактериолога, обладающего знаниями по клинической диагностике наиболее распространенных нозологических форм инфекционных заболеваний в их типичных клинических проявлениях и возрастных особенностях;
- обучение выделению ведущих клинических синдромов, составлению алгоритмов дифференциальной диагностики, определению тяжести течения инфекционных болезней;
- обучение выбору оптимальных методов лабораторного и инструментального обследования при инфекционных болезнях;
- обучение оказанию специализированной медицинской помощи, включающей оптимальные схемы этиотропного и патогенетического лечения при основных нозологических формах инфекционных болезней.

II. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО и ОП ВО по специальности 32.08.14 Бактериология (уровень подготовки специалистов высшей квалификации):

— готовность к осуществлению комплекса санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предотвращение возникновения и распространения инфекционных заболеваний и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений) и их ликвидацию, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций (ПК-1)

III. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВО

Учебная дисциплина «Инфекционные болезни» является обязательной дисциплиной вариативной части.

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	Острые кишечные инфекции	11	-	-	6	5	Ситуационные задачи, тесты, собеседование
1.2	Острые респираторные инфекции	15	4	-	6	5	Ситуационные задачи, тесты, собеседование
1.3	Острые капельные инфекции	17	-	-	10	7	Ситуационные задачи, тесты, собеседование

1.4	Нейроинфекции	11	-	-	6	5	Ситуационные задачи, тесты, собеседование
1.5	ВИЧ-инфекция и оппортунистические инфекции	18	-	-	10	8	Ситуационные задачи, тесты, собеседование
2	Форма промежуточной аттестации (зачёт)	Зачет					
	Итого:	72	4	-	38	30	

СР - самостоятельная работа обучающихся

Л - лекции

С – семинары

ПЗ – практические занятия

Контактная работа Лекции

№ раздела	№ лекции	Темы лекций	Кол-во часов	Код компетенций
1.2	1	Новая коронавирусная инфекция COVID-19	2	ПК-1
1.2	2	Острые респираторные инфекции	2	ПК-1

Практические занятия

№ раздела	№ ПЗ	Темы практических занятий	Кол-во часов	Код компетенций
1.1	1	Острые кишечные инфекции. Клиника, диагностика, этапное лечение	6	ПК-1
1.2	2	Острые респираторные инфекции. Клиника, диагностика, этапное лечение	6	ПК-1
1.3	3	Инфекционные заболевания, передающиеся воздушно-капельным путем. Клиника, диагностика, этапное лечение	10	ПК-1
1.4	4	Нейроинфекции. Клиника, диагностика, этапное лечение	6	ПК-1

№ раздела	№ Пз	Темы практических занятий	Кол-во часов	Код компетенций
1.5	5	ВИЧ и оппортунистические инфекции. Клиника, диагностика, этапное лечение	10	ПК-1

Самостоятельная работа обучающихся

№ раздела	Вид самостоятельной работы обучающихся	Кол-во часов	Формы текущего контроля	Код компетенций
1.1	Подготовка к занятиям, подготовка к тестированию, подготовка к текущему контролю	5	Устный опрос, тестирование, решение ситуационных задач	ПК-1
1.2	Подготовка к занятиям, подготовка к тестированию, подготовка к текущему контролю	5	Устный опрос, тестирование, решение ситуационных задач	ПК-1
1.3	Подготовка к занятиям, подготовка к тестированию, подготовка к текущему контролю	7	Устный опрос, тестирование, решение ситуационных задач	ПК-1
1.4	Подготовка к занятиям, подготовка к тестированию, подготовка к текущему контролю	5	Устный опрос, тестирование, решение ситуационных задач	ПК-1
1.5	Подготовка к занятиям, подготовка к тестированию, подготовка к текущему контролю	8	Устный опрос, тестирование, решение ситуационных задач, реферат	ПК-1

Рекомендации для выполнения самостоятельной работы

Методические рекомендации по написанию реферата

Реферат – краткая запись идей, содержащихся в одном или нескольких источниках, которая требует умения сопоставлять и анализировать различные точки зрения.

Реферат – одна из форм интерпретации исходного текста или нескольких источников. Поэтому реферат, в отличие от конспекта, является новым, авторским текстом. Новизна в данном случае подразумевает новое изложение, систематизацию материала, особую авторскую позицию

при сопоставлении различных точек зрения.

Реферирование предполагает изложение какого-либо вопроса на основе классификации, обобщения, анализа и синтеза одного или нескольких источников.

Обучающиеся при написании реферата должны ориентироваться на следующую структуру реферата:

- 1) титульный лист;
- 2) план работы с указанием страниц каждого вопроса, подвопроса (пункта);
- 3) введение;
- 4) текстовое изложение материала, разбитое на вопросы и подвопросы (пункты, подпункты) с необходимыми ссылками на источники, использованные автором;
- 5) заключение;
- 6) список использованной литературы;
- 7) приложения, которые состоят из таблиц, диаграмм, графиков, рисунков, схем (при необходимости).

Приложения располагаются последовательно, согласно заголовкам, отражающим их содержание.

Реферат оценивается преподавателем исходя из критериев оценки реферата (см. ФОС).

Вопросы для самоконтроля

1. Принципы диагностики инфекционных болезней
2. Основные направления и принципы лечения инфекционных болезней
3. Острые кишечные инфекции, вызванные вирусами (ротавирусы, норовирусы, энтеровирусы, коронавирусы), патогенными (сальмонеллы, шигеллы, кампилобактер, иерсинии, эшерихии) и условно-патогенными возбудителями (клебсиеллы, протей, грибы, клостридии): клиника, диагностика. Дифференциальная диагностика заболеваний, сопровождающихся развитием диарейного синдрома. Лабораторная и инструментальная диагностика. Этапное лечение
4. 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, сезонная коронавирусная инфекция, новая коронавирусная инфекция COVID-19, бокавирусная, метапневмовирусная инфекция): клиника в возрастном аспекте, диагностика. Дифференциальная диагностика заболеваний, сопровождающихся развитием респираторного синдрома. Лабораторная и инструментальная диагностика. Этапное лечение
6. Острые респираторные заболевания бактериальной природы (пневмококковая, гемофильная, стафилококковая, стрептококковая инфекции). Этиология, эпидемиология, патогенез, классификация, клиника, дифференциальная диагностика, лабораторная и инструментальная диагностика, лечение, реабилитация реконвалесцентов, профилактика.
7. Острые капельные инфекции – корь, краснуха, скарлатина, дифтерия, эпидемический паротит, коклюш. Этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, лабораторная и инструментальная диагностика, лечение, реабилитация реконвалесцентов, профилактика.
8. Нейроинфекции (менингиты и менингоэнцефалиты гнойные и серозные). Клиника. Дифференциальная диагностика заболеваний, сопровождающихся менингеальным и судорожным синдромами. Лабораторная и инструментальная диагностика. Интракраниальные осложнения, септический шок. Этапное лечение. Неотложная помощь.
9. Нейроинфекции, сопровождающиеся паралитическим синдромом. Полиомиелит. Полинейропатии. Клиника в возрастном аспекте. Дифференциальная диагностика заболеваний, сопровождающихся синдромом острого вялого паралича. Лабораторная и инструментальная диагностика Этапное лечение.

10. ВИЧ-инфекция. Этиология, эпидемиология, патогенез, исходы. Классификация. Клиника в стадии первичных проявлений и вторичных заболеваний. Врожденная ВИЧ-инфекция. Клиника. Дифференциальная диагностика с учетом ведущих синдромов. Лабораторная и инструментальная диагностика. Лечение, профилактика.

11. Герпесвирусные инфекции (герпетическая инфекция вирусами простого герпеса 1-2 типов; 3 типа - ветряная оспа, опоясывающий герпес; цитомегаловирусная инфекция; Эпштейна-Барр-вирусная инфекция, инфекция ВГЧ 6,7, 8 типов): клиника, диагностика. Этапное лечение.

12. Бактериальные, протозойные и грибковые оппортунистические инфекции – хламидиоз, микоплазмоз, пневмококковая, гемофильная, токсоплазменная инфекции: клиника в возрастном аспекте, 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.

1. Инфекционные болезни. Курс лекций учебник [Электронный ресурс] / Под ред. В.И. Лучшева, С.И. Жарова. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 512с.:Ил.- Доступ из ЭБС «Конс.врача» ЭР
2. Инфекционные болезни [Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. Н.Д. Ющука, Ю.Я. Венгерова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - Доступ из ЭБС «Конс.врача» ЭР
3. Атлас инфекционных болезней [Электронный ресурс] / Под ред. В. И. Лучшева, С. Н. Жарова, В. В. Никифорова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – Доступ из ЭБС «Конс.врача» ЭР

6.2. Дополнительная литература.

1. Бережнова И.А. Инфекционные болезни: учеб. пособие / И.А. Бережнова. – М.: РИОР; ИНФРА-М, 2016. - 319 с. 1 экз
2. ВИЧ-инфекция и СПИД. Клинические рекомендации [Электронный ресурс] / под ред. В. В. Покровского. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – Доступ из ЭБС «Конс.врача» ЭР
3. ВИЧ-инфекция и СПИД. Национальное руководство. Краткое издание [Электронный ресурс] / под ред. В.В. Покровского - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – Доступ из ЭБС «Конс.врача» ЭР
4. Медицинская паразитология и паразитарные болезни [Электронный ресурс] / Под ред. А. Б. Ходжаян, С. С. Козлова, М. В. Голубевой - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – Доступ из ЭБС «Конс.врача» ЭР
5. Тропические болезни и медицина болезней путешественников [Электронный ресурс] / А. М. Бронштейн - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – Доступ из ЭБС «Конс.врача» ЭР
6. Атлас инфекционных заболеваний [Электронный ресурс] / Роналд Т.Д. Эмонд, Филипп Д. Уэлсби, Х.А.К. Роуланд ; пер. с англ. под ред. В.В. Малеева, Д.В. Усенко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013." – Доступ из ЭБС «Конс.врача» ЭР
7. ВИЧ-инфекция и СПИД [Электронный ресурс] : клинические рекомендации / Под ред. В.В. Покровского - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. – ЭР

Доступ из ЭБС «Конс.врача»

8. Руководство по инфекционным болезням /Под ред. В.М. Семенова. - М : МИА, 2009. 1 экз -752с
9. Инфекционные болезни и эпидемиология : учебник / В.И. Покровский, С.Г. Пак .[и др.]. - 2-е изд., испр.- М :ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 816 с. 8 экз
10. Венгеров Ю.Я. Инфекционные и паразитарные болезни :справочник практического врача / Ю.Я.Венгеров, Т.Э. Мигманов, М.В. Нагибина. – М. : МЕДпресс-информ, 2010. - 443 с. 1 экз
11. Ликвидация эпидемии Эбола в Гвинейской Республике: опыт работы специализированной противоэпидемической бригады Роспотребнадзора: монография для врачей / под ред. А.Ю. Поповой, В.В. Кутырева; Рос. науч.-исследоват. противочум. ин-т "Микроб". – М.: Творческий информац.-издат. центр, 2016. - 353 с. 1 экз
12. Романова Е.Б. Энтеровирусная инфекция, вызванная неполиомиелитными вирусами: учеб.-метод. пособие для врачей общей практики, интернов, ординаторов / Е.Б. Романова, Н.Ю. Пшеничная; ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, каф. инфекцион. болезней. – Ростов н/Д: Изд-во РостГМУ. 2016. – 49 с. 2 экз
13. Актуальные вопросы эпидемиологии, микробиологии и диагностики инфекционных и паразитарных заболеваний в Ростовской области : материалы региональной научно-практической конференции, посвящ. 95-летию со дня образования гос. санитарно-эпидемиологической службы России : г.Ростов-на-Дону 24 октября 2017 г. / Рост.науч.-исследоват. противочум. ин-т ; под ред. Е.В. Ковалева, С.В. Титовой. - Ростов н/Д, 2017. - 234 с 2 экз
14. Инфекционные и паразитарные болезни развивающихся стран : учебник / Н.В. Чебышев [и др.] ; под.ред. С.Г. Пака. - М : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 496с. 7 экз
15. Симованьян Э.Н. Эпштейна-Барр вирусная инфекция у детей: учеб.-метод. пособие для врачей, студентов, клин. ординаторов, интернов и аспирантов / Э.Н. Симованьян, В.В. Денисенко. – Ростов н/Д: Изд-во РостГМУ, 2011. – 28 с. 1 экз

6.3. Периодические издания

- 1.ВИЧ-инфекция и иммуносупрессии [Электронный ресурс].- Доступ из ЭБС eLIBRARY.ru
- 2.Дальневосточный журнал инфекционной патологии [Электронный ресурс].- Доступ из ЭБС eLIBRARY.ru
- 3.Журнал инфектологии [Электронный ресурс].- Доступ из ЭБС eLIBRARY.ru
- 4.Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунологии [Электронный ресурс].- Доступ из ЭБС eLIBRARY.ru Фонд библиотеки РостГМУ
5. Клиническая микробиология и антимикробная химиотерапия [Электронный ресурс]: науч.журнал.- Режим доступа: <http://www.antibiotic.ru/>
6. Проблемы особо опасных инфекций [Электронный ресурс].- Доступ из ЭБС eLIBRARY.ru
- 7.Паразитология [Электронный ресурс].- Доступ из ЭБС eLIBRARY.ru
- 8.Эпидемиология и инфекционные болезни [Электронный ресурс].- Доступ из ЭБС eLIBRARY.ru

6.4. Интернет-ресурсы

	ЭЛЕКТРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	Доступ к ресурсу
1	Электронная библиотека РостГМУ. – URL: http://109.195.230.156:9080/opac/	Доступ неограничен
2	Консультант студента [Комплекты: «Медицина. Здравоохранение. ВО»; «Медицина. Здравоохранение. СПО»; «Психологические науки»] : Электронная библиотечная система. – Москва : ООО «Политехресурс». - URL: https://www.studentlibrary.ru + возможности для инклюзивного образования	Доступ неограничен

3	Консультант врача. Электронная медицинская библиотека : Электронная библиотечная система. – Москва : ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением_ Комплексный медицинский консалтинг». - URL: http://www.rosmedlib.ru + возможности для инклюзивного образования	Доступ неограничен
4	Научная электронная библиотека eLIBRARY. - URL: http://elibrary.ru	Открытый доступ
5	Национальная электронная библиотека. - URL: http://нэб.рф/	Доступ с компьютеров библиотеки
6	БД издательства Springer Nature. - URL: https://link.springer.com/ по IP-адресам РостГМУ и удалённо после регистрации, удалённо через КИАС РФФИ https://kias.rfbr.ru/reg/index.php	Доступ неограничен
7	Wiley Online Library / John Wiley & Sons. - URL: http://onlinelibrary.wiley.com по IP-адресам РостГМУ и удалённо после регистрации (<i>Нацпроект</i>)	Доступ ограничен
8	Questel база данных Orbit Premium edition : база данных патентного поиска http://www.orbit.com/ по IP-адресам РостГМУ (<i>Нацпроект</i>)	Доступ ограничен
9	Российское образование. Единое окно доступа / Федеральный портал. - URL: http://www.edu.ru/ . – Новая образовательная среда.	Открытый доступ
10	Электронная библиотека Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ). - URL: http://www.rfbr.ru/rffi/ru/library	Открытый доступ
11	Федеральная электронная медицинская библиотека Минздрава России. - URL: http://femb.rucml.ru/femb/	Открытый доступ
12	Архив научных журналов / НЭИКОН. - URL: https://arch.neicon.ru/xmlui/ (поисковая система Яндекс)	Открытый доступ
13	КиберЛенинка : науч. электрон. биб-ка. - URL: http://cyberleninka.ru/	Открытый доступ
14	МЕДВЕСТНИК. Портал российского врача: библиотека, база знаний. - URL: https://medvestnik.ru	Открытый доступ
15	Медицинский Вестник Юга России. - URL: http://www.medicalherald.ru/jour или с сайта РостГМУ (поисковая система Яндекс)	Открытый доступ
16	Южно-Российский журнал терапевтической практики. – URL: http://www.therapeutic-j.ru/jour/index	Открытый доступ
17	National Library of Medicine (PubMed). - URL: http://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/	Открытый доступ
18	Directory of Open Access Journals : полнотекстовые журналы 121 стран мира, в т.ч. по медицине, биологии, химии. - URL: http://www.doaj.org/	Открытый доступ
19	Free Medical Journals. - URL: http://freemedicaljournals.com	Открытый доступ
20	Free Medical Books. - URL: http://www.freebooks4doctors.com	Открытый доступ
21	International Scientific Publications. – URL: http://www.scientific-publications.net/ru/	Открытый доступ
22	Univadis.ru: международ. мед. портал. - URL: http://www.univadis.ru/	Открытый доступ
23	ECO-Vector Journals Portal / Open Journal Systems. - URL: http://journals.eco-vector.com/	Открытый доступ
24	Evrika.ru информационно-образовательный портал для врачей. –	Открытый

	URL: http://www.evrika.ru/	доступ
25	Med-Edu.ru: медицинский видеопортал. - URL: http://www.med-edu.ru/	Открытый доступ
26	DoctorSPB.ru: информ.-справ. портал о медицине. - URL: http://doctorspb.ru/	Открытый доступ
27	Рубрикатор клинических рекомендаций Минздрава России. - URL: http://cr.rosminzdrav.ru/	Открытый доступ
28	Словари и энциклопедии на Академике. - URL: http://dic.academic.ru/	Открытый доступ
29	Официальный интернет-портал правовой информации. - URL: http://pravo.gov.ru/	Открытый доступ
30	Всемирная организация здравоохранения. - URL: http://who.int/ru/	Открытый доступ
31	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации. - URL: http://minobrnauki.gov.ru/	Открытый доступ
32	Современные проблемы науки и образования : электрон. журнал. - URL: http://www.science-education.ru/ru/issue/index	Открытый доступ

6.5. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

- 1.Квалификационные тесты для сертификации врачей по специальности «Инфекционные болезни»:сборник тестов / Н.Ю.Пшеничная, Е.Б.Романова [и др.];ФГБОУ ВО РостГМУ, каф.инф.болезней ФПК и ППС.- Ростов н/Д:Изд-во РостГМУ,2017.-143 с
- 2.Эпидемиология,клиника, диагностика и лечение эхинококкоза: методические рекомендации / Л.А.Ермакова, Н.Ю. Пшеничная [и др.]; ГБОУ ВПО РостГМУ, каф.инфекцион.болезней с курсом детских инфекционных болезней ФПК и ППС.- Ростов н/Д:Изд-во РостГМУ,2015.- 21 с
- 3.Пшеничная Н.Ю. Грипп:клиника, диагностика, лечение и профилактика: учеб.метод.пособие / Н.Ю. Пшеничная; ГБОУ ВПО РостГМУ, каф.инфекцион.болезней с курсом детских инфекционных болезней ФПК и ППС.- Ростов н/Д:Изд-во РостГМУ,2014.- 43 с
- 4.Пшеничная Н.Ю. Инфекционные болезни. Тканевые протозоозы: малярия, лейшманиозы: учеб.пособие / Н.Ю. Пшеничная, Л.А.Ермакова; ФГБОУ ВО РостГМУ, каф.инф.болезней ФПК и ППС.- Ростов н/Д:Изд-во РостГМУ,2017.-61с
- 5.Пшеничная Н.Ю.Инфекционные болезни. Геморрагические лихорадки,эндемичные для юга России: учеб.метод.пособие / Н.Ю.Пшеничная, Г.В.Гопаца; ФГБОУ ВО РостГМУ, каф.инф.болезней ФПК и ППС.- Ростов н/Д:Изд-во РостГМУ,2017.- 54с
- 6.Романова Е.Б. Хронический гепатит С: учеб.метод.пособие / Е.Б..Романова, К.Р.Титириян; ФГБОУ ВО РостГМУ, каф.инф.болезней ФПК и ППС.- Ростов н/Д:Изд-во РостГМУ,2017.- 53с
- 7.Диагностика и лечение хронического гепатита С у детей: методические рекомендации / К.Р.Титириян, Н.Ю.Шеничная, Е.Б.Романова [и др.]; - Ростов н/Д:Изд-во РостГМУ,2014.- 18 с
- 8.Сборник методических разработок для ординаторов к основной профессиональной образовательной программе высшего образования подготовки кадров высшей квалификации по программе ординатуры 31.08.35 Инфекционные болезни / Г.В.Гопаца, Л.А.Ермакова, И.А.Кошевка:под ред. проф. Н.Ю.Пшеничной.- Ростов н/Д:Изд-во РостГМУ,2016.- 357 с

VII. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

7.1. Учебно-лабораторное оборудование.

МБУЗ «Городская больница №1» им. Н.А. Семашко г. Ростова-на-Дону пр. Ворошиловский/Варфоломеева/Текучева, 105/243/264, кафедра инфекционных болезней , учебные комнаты №1, №2 – для чтения лекций, проведения практических и семинарских занятий. Помещения укомплектованы специализированной учебной мебелью, мультимедийным презентационным комплексом.

МБУЗ «Городская больница №1» им. Н.А. Семашко г. Ростова-на-Дону, пр. Ворошиловский/Варфоломеева/Текучева,105/243/264, кафедра детских инфекционных болезней, учебные комнаты №1, №2, №3 для чтения лекций, проведения практических и семинарских занятий. Помещения укомплектованы специализированной учебной мебелью, мультимедийным презентационным комплексом.

7.2. Технические и электронные средства.

Учебные таблицы, мультимедийное оборудование, компьютер. Оверхед-проектор, ноутбук, экран проекционный, тематические таблицы, атлас по инфекционным болезням, архивные истории болезни, альбом с демонстрационным материалом

Лицензионное программное обеспечение:

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.