

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Кафедра педиатрии и неонатологии

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель

образовательной программы

Летифов Г.М.

«29» _____ 2023 г.

«РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Кафедра педиатрии и неонатологии

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
«НЕОНАТОЛОГИЯ»**

Руководитель

образовательной программы

Летифов Г.М.

Специальность 31.08.19 Педиатрия

Форма обучения – очная

Кафедра педиатрии и неонатологии

Кафедра педиатрии и неонатологии

Кафедра педиатрии и неонатологии

Кафедра педиатрии и неонатологии

Кафедра педиатрии и неонатологии

Кафедра педиатрии и неонатологии

Кафедра педиатрии и неонатологии

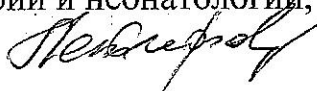
Ростов-на-Дону

2023 г.

Рабочая программа дисциплины «Неонатология» по специальности 31.08.19 Педиатрия рассмотрена на заседании кафедры педиатрии и неонатологии.

Протокол № от 2023 г.

Заведующий кафедрой педиатрии и неонатологии,
д.м.н., профессор



Летифов Г.М.

Директор библиотеки: «Согласовано»



24 08 2023 г.



Кравченко И.А.

I. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цели освоения дисциплины: по специальности **31.08.19 Педиатрия**–подготовка квалифицированного **врача-педиатра**, обладающего системой универсальных, профессиональных и профессионально-специализированных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях первичной медико-санитарной помощи; специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи; скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи; паллиативной медицинской помощи.

Задачи программы «Неонатология» по специальности **31.08.19 Педиатрия**: формирование базовых, фундаментальных медицинских знаний, по специальности **31.08.19 Педиатрия**; подготовка врача-педиатра, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин; формирование умений в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов и обеспечивающих решение профессиональных задач в процессе осуществления всех видов профессиональной деятельности.

Рабочая программа дисциплины «**Неонатология**» к основной профессиональной образовательной программе подготовки кадров высшей квалификации по программе ординатуры по специальности «Педиатрия» является нормативно-методическим документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения.

II. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО и ООП ВО по данной специальности:

Профессиональные компетенции (ПК-1):

ПК-1. Способен применять клинические рекомендации, стандарты, клинические протоколы в диагностике и лечении соматических заболеваний у детей и подростков в амбулаторных и стационарных условиях

III. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВО

Учебная дисциплина является факультативной.

IV. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Трудоемкость дисциплины в зет **1 час 36**

№ раздела	Наименование раздела	Количество часов				
		Всего	Контактная работа		СРС	Контроль
			Л	ПЗ		
1	Неонатология	36	2	18	16	
1.1	Первичная реанимация новорожденного при	13	1	4	4	опрос

	асфиксии.					
1.2	Респираторный дистресс-синдром новорожденного	11	-	4	4	опрос
1.3	Малоинвазивная респираторная терапия у новорожденных	8	1	2	2	опрос
1.4	Конъюгационные гипербилирубинемии неонатального периода	11	1	4	2	опрос
1.5	Гемолитическая болезнь плода и новорожденного	11	1	4	4	опрос
	Итого:	36	2	18	16	

СРС - самостоятельная работа обучающихся

Л - лекции

С – семинары

ПЗ – практические занятия

Контактная работа

Лекции

№ раздела	№ лекций	Название лекции	Кол-во часов	Код Компетенции
1	1	Первичная реанимация новорожденного при асфиксии.	1	ПК-1
	2	Малоинвазивная респираторная терапия у новорожденных	1	ПК-1
		Итого:	2	

Практические занятия

№ раздела	№ ПЗ	Название занятия	Кол-во часов	Код Компетенции
1	1	Первичная реанимация новорожденного при асфиксии.	4	ПК-1
	2	Респираторный дистресс-синдром новорожденного	4	ПК-1
	3	Малоинвазивная респираторная терапия	2	ПК-1

		у новорожденных		
	6	Конъюгационные гипербилирубинемии неонатального периода	4	ПК-1
	7	Гемолитическая болезнь плода и новорожденного	4	ПК-1
		Итого:	18	

Самостоятельная работа обучающихся

№ раздела	Вид самостоятельной работы обучающихся	Кол-во часов	Формы текущего контроля	Код компетенции
1	Первичная реанимация новорожденного при асфиксии.	6	опрос	ПК-1
	Респираторный дистресс-синдром новорожденного	4	опрос	ПК-1
	Малоинвазивная респираторная терапия у новорожденных	4	опрос	ПК-1
	Конъюгационные гипербилирубинемии неонатального периода	4	опрос	ПК-1
	Гемолитическая болезнь плода и новорожденного	4	опрос	ПК-1

Рекомендации для выполнения самостоятельной работы

Для самостоятельной работы обучающихся по программе ординатуры используют ресурс библиотеки РостГМУ, интернет ресурсы, средства электронного обучения «Система Дистанционного Обучения ФГБОУ ВО РостГМУ МЗ РФ», площадку <http://omdo.rostgmu.ru/login/>. Обучающиеся, в течение всего периода обучения, обеспечиваются доступом к автоматизированной системе образования. Доступ для обучающихся по программам ординатуры предоставляется после добавления обучающихся на площадку. На электронную почту обучающегося высылается логин и пароль для доступа на вышеуказанный портал. Каждый обучающийся по программе ординатуры получает доступ к учебным материалам портала и к электронной информационно-образовательной среде.

Вопросы для самоконтроля

1. Этиология асфиксии новорожденного.
2. Клинические проявления гиповолемии и у новорожденного при асфиксии.
3. Патогенетические механизмы полисистемного действия асфиксии.
4. Критерии диагноза асфиксии новорожденного.
5. Клиническая картина поражения ЦНС новорожденного при асфиксии.
6. Особенности поражения почек и надпочечников при асфиксии у новорожденного.
7. Особенности поражения желудочно-кишечного тракта при асфиксии у новорожденного.
8. ABCD шаги реанимации новорожденного.
9. Клинические и лабораторные диагностические критерии дыхательной недостаточности у новорожденного.
10. Принципы респираторной терапии при асфиксии новорожденного.
11. Методика проведения малоинвазивной респираторной терапии методом самостоятельного дыхания с постоянным положительным давлением в родильном зале.
12. Показания к проведению ИВЛ у новорожденного.
13. Методика проведения непрямого массажа сердца при асфиксии новорожденного.
14. Медикаментозная терапия при асфиксии новорожденного.
15. Принципы инфузионной терапии при асфиксии новорожденного.
16. Ранние и отдаленные исходы асфиксии новорожденного.
17. Требования к организации палаты интенсивной терапии новорожденных.
18. Показания и противопоказания к проведению малоинвазивной респираторной терапии у новорожденных.
19. Положительные эффекты малоинвазивной респираторной терапии.
20. Возможные нежелательные эффекты малоинвазивной респираторной терапии и их профилактика.
21. Виды интерфейса для взаимосвязи пациент-респиратор.
22. Показания к проведению оксигенотерапии у новорожденных.
23. Методика проведения оксигенотерапии у новорожденных.
24. Методика проведения малоинвазивной респираторной терапии с постоянным положительным давлением в дыхательных путях.
25. Методика проведения малоинвазивной респираторной терапии с двухуровневым изменением положительного давления в дыхательных путях.
26. Показания к проведению малоинвазивной респираторной терапии методом назальной принудительной вентиляции с перемежающимся положительным давлением.
27. Методика проведения назальной принудительной вентиляции с перемежающимся положительным давлением.
28. Положительные и нежелательные эффекты назальной принудительной вентиляции с перемежающимся положительным давлением.
29. Методика проведения малоинвазивной респираторной терапии с помощью назальных канюль высокого потока.
30. Положительные и нежелательные эффекты малоинвазивной респираторной терапии с помощью назальных канюль высокого потока.
31. Показания к проведению высокочастотной назальной вентиляции у новорожденных.
32. Методика проведения и положительные эффекты высокочастотной назальной вентиляции у новорожденных.
33. Возможные нежелательные эффекты высокочастотной назальной вентиляции у новорожденных.
34. Показания к переводу новорожденного с малоинвазивной респираторной терапии на инвазивную вентиляцию легких.
35. Возможные нежелательные эффекты инвазивной вентиляции легких у

новорожденных.

36. Режимы искусственной вентиляции легких у новорожденных.

37. Нарушения КОС (ацидоз). Классификация, этиология, патогенез, клиническая картина и коррекция.

38. Нарушения КОС (алкалоз). Классификация, этиология, патогенез, клиническая картина и коррекция.

39. Нарушения электролитного обмена у новорожденного: гипокальциемия, гиперкальциемия. Этиологические факторы, классификация, критерии диагностики, клинические проявления, методы коррекции.

40. Нарушения электролитного обмена у новорожденного: гипокалиемия, гиперкалиемия. Этиологические факторы, критерии диагностики, методы коррекции.

41. Нарушения электролитного обмена у новорожденного: гипонатриемия, гипернатриемия. Этиологические факторы, критерии диагностики, методы коррекции.

42. Нарушения электролитного обмена у новорожденного: гипомагниемия, гипермагниемия. Этиологические факторы, критерии диагностики, методы коррекции.

43. Гипогликемический синдром у новорожденного. Критерии диагностики, причины развития. Методы коррекции.

44. Респираторный дистресс-синдром новорожденного: этиология, патогенез, клиническая картина, методы коррекции.

45. Заместительная терапия экзогенными сурфактантами. Показания к терапии. Виды сурфактантов. Методы введения.

46. Инфузионная терапия. Расчет парентерального питания новорожденных.

47. Этиология, патогенез и классификация гемолитической болезни плода и новорожденного.

48. Диагностические критерии и клиническая картина гемолитической болезни плода и новорожденного.

49. Методы лечения гемолитической болезни новорожденного.

50. Операция заменного переливания крови (ЗПК). Показания и техника выполнения.

51. Этиология и патогенез конъюгационной гипербилирубинемии у новорожденного.

52. Клиническая картина и методы лечения конъюгационной гипербилирубинемии у новорожденного.

53. Неонатальный холестаз: этиология, клинические проявления, диагностические критерии и методы лечения.

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

1. Неонатология: национальное руководство: под ред. Н.Н. Володина. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 896 с. Доступ из ЭБС «Консультант врача» - Текст: электронный – 1, ЭР

2. Неонатология: клинические рекомендации / под ред. Н.Н. Володина, Д.Н. Дегтярева, Д.С. Крючко. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 320 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача» - Текст: электронный – 2, ЭР

6.2 Дополнительная

1. Респираторная терапия в неонатологии: учебно-методическое пособие для врачей, интернов и клинических ординаторов / сост.: Д.В. Прометной, А.А. Афонин, Н.А. Давыдова [и др.]; Рост. гос. мед. ун-т, каф. педиатрии с курсом неонатологии. – Ростов-на-Дону: РостГМУ, 2016. – 105 с. – Доступ из ЭБ РостГМУ - 5, ЭК
2. Вскармливание новорожденных: учебно-методическое пособие для врачей, интернов и клинических ординаторов / сост.: Д.В. Прометной, А.А. Афонин, Н.А. Давыдова [и др.] ; Рост. гос. мед. ун-т, каф. педиатрии с курсом неонатологии. – Ростов-на-Дону: РостГМУ, 2016. – 96 с. – Доступ из ЭБ РостГМУ - 5, ЭК
3. Брыксина Е. Ю. Избранные вопросы неонатологии: сборник лекций для ординаторов, врачей-неонатологов, педиатров, преподавателей / Е.Ю. Брыксина, Д.Ю. Овсянников, И.В. Кршеминская; Рост. гос. мед. ун-т, каф. акушерства, гинекологии, перинатологии и репродукт. медицины. – Ростов-на-Дону: Медиа-Полис, 2017. - 422 с. – Доступ из ЭБ РостГМУ - 2, ЭК
4. Хирургические болезни недоношенных детей: Национальное руководство: для врачей / под ред. Ю.А. Козлова, В.А. Новожилова, А.Ю. Разумовского. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 592 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача» - Текст: электронный - 2, ЭР
5. Неотложные состояния у новорожденных детей: руководство для врачей и студентов медицинских вузов / О. В. Ионов, Д. Н. Дегтярев, А. Р. Киртбая [и др.]; Российское общество неонатологов. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 416 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача» - Текст: электронный - 2, ЭР

Интернет-ресурсы

	ЭЛЕКТОРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	Доступ к ресурсу
1	Электронная библиотека РостГМУ. – URL: http://109.195.230.156:9080/opacg/	Доступ неограничен
2	Консультант студента [Комплекты: «Медицина. Здравоохранение. ВО»; «Медицина. Здравоохранение. СПО»; «Психологические науки»] : Электронная библиотечная система. – Москва : ООО «Консультант студента». - 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 (Нацпроект)	Доступ неограничен
7	Wiley Online Library / John Wiley & Sons. - URL: http://onlinelibrary.wiley.com по IP-адресам РостГМУ и удалённо после регистрации (Нацпроект)	Доступ ограничен

8	Wiley. Полнотекстовая коллекция электронных журналов Medical Sciences Journal Backfile : архив. – URL : https://onlinelibrary.wiley.com/ по IP-адресам РостГМУ и удалённо после регистрации (<i>Нацпроект</i>)	Бессрочная подписка
9	Sage Publication : [полнотекстовая коллекция электронных книг eBook Collections]. – URL: https://sk.sagepub.com/books/discipline по IP-адресам РостГМУ (<i>Нацпроект</i>)	Бессрочная подписка
10	Ovid Technologies : [Полнотекстовая архивная коллекция журналов Lippincott Williams and Wilkins Archive Journals]. – URL: https://ovidsp.ovid.com/autologin.cgi по IP-адресам РостГМУ (<i>Нацпроект</i>)	Бессрочная подписка
11	Questel база данных Orbit Premium edition : база данных патентного поиска http://www.orbit.com/ по IP-адресам РостГМУ (<i>Нацпроект</i>)	Доступ ограничен
12	Wiley : офиц. сайт; раздел «Open Access» / John Wiley & Sons. – URL: https://authorservices.wiley.com/open-research/open-access/browse-journals.html	Контент открытого доступа
13	Российское образование. Единое окно доступа : федеральный портал. - URL: http://www.edu.ru/ . – Новая образовательная среда.	Открытый доступ
14	Федеральный центр электронных образовательных ресурсов. - URL: http://srtv.fcior.edu.ru/	Открытый доступ
15	Электронная библиотека Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ). - URL: http://www.rfbr.ru/rffi/ru/library	Открытый доступ
16	Федеральная электронная медицинская библиотека Минздрава России. - URL: https://femb.ru/femb/	Открытый доступ
17	Cochrane Library : офиц. сайт ; раздел «Open Access». - URL: https://cochranelibrary.com/about/open-access	Контент открытого доступа
18	Кокрейн Россия : российское отделение Кокрановского сотрудничества / РМАНПО. – URL: https://russia.cochrane.org/	Контент открытого доступа
19	Вебмединфо.ру : сайт [открытый информационно-образовательный медицинский ресурс]. – Москва. - URL: https://webmedinfo.ru/	Открытый доступ
20	Univadis from Medscape : международ. мед. портал. - URL: https://www.univadis.com/ [Регулярно обновляемая база уникальных информационных и образовательных медицинских ресурсов].	Бесплатная регистрация
21	Med-Edu.ru : медицинский образовательный видеопортал. - URL: http://www.med-edu.ru/ . Бесплатная регистрация.	Открытый доступ
22	Мир врача : профессиональный портал [информационный ресурс для врачей и студентов]. - URL: https://mirvracha.ru .	Бесплатная регистрация
23	DoctorSPB.ru : информ.-справ. портал о медицине [для студентов и врачей]. - URL: http://doctorspb.ru/	Открытый доступ
24	МЕДВЕСТНИК : портал российского врача [библиотека, база знаний]. - URL: https://medvestnik.ru	Открытый доступ
25	PubMed : электронная поисковая система [по биомедицинским исследованиям Национального центра биотехнологической информации (NCBI, США)]. - URL: https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/	Открытый доступ
26	Cyberleninka Open Science Hub : открытая научная электронная библиотека публикаций на иностранных языках. – URL: https://cyberleninka.org/	Контент открытого доступа
27	Научное наследие России : электронная библиотека / МСЦ РАН. - URL: http://www.e-heritage.ru/	Открытый доступ
28	Президентская библиотека : сайт. - URL:	Открытый

	https://www.prlib.ru/collections	доступ
29	SAGE Openaccess : ресурсы открытого доступа / Sage Publications. – URL: https://uk.sagepub.com/en-gb/eur/open-access-at-sage	Контент открытого доступа
30	EBSCO & Open Access : ресурсы открытого доступа. – URL: https://www.ebsco.com/open-access	Контент открытого доступа
31	Lvrach.ru : мед. науч.-практич. портал [крупнейший проф. ресурс для врачей и мед. сообщества, созданный на базе науч.-практич. журнала «Лечащий врач»]. - URL: https://www.lvrach.ru/	Открытый доступ
32	ScienceDirect : офиц. сайт; раздел «Open Access» / Elsevier. - URL: https://www.elsevier.com/open-access/open-access-journals	Контент открытого доступа
33	Taylor & Francis. Dove Medical Press. Open access journals : журналы открытого доступа. – URL: https://www.tandfonline.com/openaccess/dove	Контент открытого доступа
34	Taylor & Francis. Open access books : книги открытого доступа. – URL: https://www.routledge.com/our-products/open-access-books/taylor-francis-oa-books	Контент открытого доступа
35	Thieme. Open access journals : журналы открытого доступа / Thieme Medical Publishing Group . – URL: https://open.thieme.com/home	Контент открытого доступа
36	Karger Open Access : журналы открытого доступа / S. Karger AG. – URL: https://www.karger.com/OpenAccess/AllJournals/Index	Контент открытого доступа
37	Архив научных журналов / НП НЭИКОН. - URL: https://arch.neicon.ru/xmlui/	Открытый доступ
38	Русский врач : сайт [новости для врачей и архив мед. журналов] / ИД «Русский врач». - URL: https://rusvrach.ru/	Открытый доступ
39	Directory of Open Access Journals : [полнотекстовые журналы 121 стран мира, в т.ч. по медицине, биологии, химии]. - URL: http://www.doaj.org/	Открытый доступ
40	Free Medical Journals. - URL: http://freemedicaljournals.com	Открытый доступ
41	Free Medical Books. - URL: http://www.freebooks4doctors.com	Открытый доступ
42	International Scientific Publications. – URL: http://www.scientific-publications.net/ru/	Открытый доступ
43	Эко-Вектор : портал научных журналов / IT-платформа российской ГК «ЭКО-Вектор». - URL: http://journals.eco-vector.com/	Открытый доступ
44	Медлайн.Ру : научный биомедицинский журнал : сетевое электронное издание. - URL: http://www.medline.ru	Открытый доступ
45	Медицинский Вестник Юга России : электрон. журнал / РостГМУ. - URL: http://www.medicalherald.ru/jour	Открытый доступ
46	Рубрикатор клинических рекомендаций Минздрава России. - URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/	Открытый доступ
47	ФБУЗ «Информационно-методический центр» Роспотребнадзора : офиц. сайт. – URL: https://www.crc.ru	Открытый доступ
48	Министерство здравоохранения Российской Федерации : офиц. сайт. - URL: https://minzdrav.gov.ru	Открытый доступ
49	Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения : офиц.	Открытый

	сайт. - URL: https://roszdravnadzor.gov.ru/	доступ
50	Всемирная организация здравоохранения : офиц. сайт. - URL: http://who.int/ru/	Открытый доступ
51	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации : офиц. сайт. - URL: http://minobrnauki.gov.ru/ (поисковая система Яндекс)	Открытый доступ
52	Современные проблемы науки и образования : электрон. журнал. Сетевое издание. - URL: http://www.science-education.ru/ru/issue/index	Открытый доступ
53	Словари и энциклопедии на Академике. - URL: http://dic.academic.ru/	Открытый доступ
54	Официальный интернет-портал правовой информации. - URL: http://pravo.gov.ru/	Открытый доступ
55	Другие открытые ресурсы вы можете найти по адресу: http://rostgmu.ru → Библиотека → Электронный каталог → Открытые ресурсы интернет → далее по ключевому слову...	

VII. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

7.1. Учебно-лабораторное оборудование

Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом - «Неонатология».

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы.

344013 г.Ростов-на-Дону, ул. Мечникова 43, Литер А, 2 этаж. Учебная аудитория для проведения занятий семинарско-практического типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине «Неонатология».

Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы.

Типовые наборы профессиональных моделей с результатами лабораторных и инструментальных методов исследования. Помещения укомплектованы специализированной учебной мебелью. Специализированное оборудование и (или) медицинские изделия (тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростометр, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, электрокардиограф, облучатель бактерицидный, электронные весы для детей до года, пособия для оценки психофизического развития ребенка, аппарат для измерения артериального давления с детскими манжетками, пеленальный стол, сантиметровые ленты) и расходный материал в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально, а также иное оборудование, необходимое для реализации программы ординатуры. Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечения доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы.

344013 г.Ростов-на-Дону, ул. Мечникова 43, Литер А, 2 этаж. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа по дисциплине «Неонатология»

Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы.

Помещения укомплектованы специализированной учебной мебелью, мультимедийный презентационный комплекс, включающий Ноутбук «Lenovo», проектор, плазменную панель.

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы.

344091 г. Ростов-на-Дону, проспект Коммунистический, 39. МБУЗ «Городская больница №20». Помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам в родильном отделении и отделении новорожденных.

Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы.

Помещения укомплектованы специализированной мебелью. Облучатели бактерицидные, стетоскопы, фонендоскопы, термометры, медицинские весы, ростомер, электронные весы для детей до года, тонометры с детскими манжетками, пеленальные столы, сантиметровые ленты, электрокардиограф, аппараты искусственной вентиляции легких для новорожденных, аппараты для неинвазивной вентиляции легких и СРАР терапии для новорожденных, мониторы жизненно-важных функций с датчиками для новорожденных, неонатальные кюветы и кюветы для интенсивной терапии новорожденных, реанимационный стол для новорожденных, набор для реанимации новорожденных, пульсоксиметр для новорожденных, наборы для катетеризации вен (центральных, периферических, глубокие венозные линии) для новорожденных, лампы фототерапии, инфузионные насосы, медицинские аспираторы, небулайзер с маской для новорожденных, желудочные зонды для новорожденных, анализатор газов и кислотно-основного состояния крови, монитор церебральных функций для новорожденных и расходный материал в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально, а также иное оборудование, необходимое для реализации программы ординатуры.

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы.

344091 г. Ростов-на-Дону, проспект Коммунистический, 39. МБУЗ «Городская больница №20». Помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам в отделении детской анестезиологии и реанимации.

Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы.

Помещения укомплектованы специализированной мебелью. Облучатели бактерицидные, стетоскопы, фонендоскопы, термометры, медицинские весы, ростомер, электронные весы для детей до года, тонометры с детскими манжетками, пеленальные столы, сантиметровые ленты, электрокардиограф, аппараты искусственной вентиляции легких для новорожденных, аппараты для неинвазивной вентиляции легких и СРАР терапии для новорожденных, мониторы жизненно-важных функций с датчиками для новорожденных, неонатальные кюветы и кюветы для интенсивной терапии новорожденных, реанимационный стол для новорожденных, набор для реанимации новорожденных, пульсоксиметр для новорожденных, наборы для катетеризации вен (центральных, периферических, глубокие венозные линии) для новорожденных, лампы фототерапии, инфузионные насосы, медицинские аспираторы, небулайзер с маской для новорожденных, желудочные зонды для новорожденных, анализатор газов и кислотно-основного состояния крови, монитор церебральных функций для новорожденных и расходный материал в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и

навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально, а также иное оборудование, необходимое для реализации программы ординатуры.

7.2. Технические и электронные средства.

Лицензионное программное обеспечение:

1. OfficeStandard, 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. OfficeStandard, 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 1year 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.

