


**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» 08 2023 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
гастроэнтерология
«Избранные вопросы гастроэнтерологии»**

Специальность *Педиатрия 31.08.19*

Форма обучения – очная

Ростов-на-Дону

2023 г.

Рабочая программа дисциплины гастроэнтерология «Избранные вопросы гастроэнтерологии» по специальности 31.08.19 Педиатрия рассмотрена на заседании кафедры педиатрии и неонатологии

Протокол от 27 марта 2023г № 3

Зав. кафедрой Летифов Г.М. Летифов Г.М.

Директор библиотеки: «Согласовано»

«29» 03 2023 г. И.А. Кравченко И.А.

I. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цели освоения дисциплины: подготовка специалиста врача-педиатра, приобретение ими специальных теоретических знаний, практических навыков и умений в области гастроэнтерологии детского возраста, необходимых для самостоятельной работы.

Задачи программы дисциплины гастроэнтерология «Избранные вопросы гастроэнтерологии» по специальности **31.08.19 «Педиатрия»** подготовка врача-педиатра в области нефрологии детского возраста для оказания квалифицированной медицинской помощи, проведение обследования детей с целью установления диагноза, назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности, реализация и контроль эффективности индивидуальных реабилитационных программ и проведение профилактических мероприятий для детей

Рабочая программа дисциплины гастроэнтерология «Избранные вопросы гастроэнтерологии» 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 | Гастроэнтерология | 36 | 2 | 18 | 16 | |
| 1.1 | Проблема эозинофильных поражений желудочно-кишечного тракта | 10 | 2 | 4 | 4 | опрос |
| 1.2 | Эозинофильный эзофагит как наиболее частое проявление эозинофильных | 14 | - | 8 | 6 | опрос |

| | | | | | | |
|-----|--|-----------|----------|-----------|-----------|-------|
| | заболеваний желудочно-кишечного тракта | | | | | |
| 1.3 | Другие клинические проявления эозинофильных поражений желудочно-кишечного тракта: эозинофильный гастрит, эозинофильный энтерит, эозинофильный колит. | 12 | - | 6 | 6 | 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 | Эозинофильное поражение ЖКТ: эпидемиологические аспекты, маски заболевания, есть ли связь с пищевой аллергией. Лабораторно-инструментальные методы диагностики. Значение морфологических методов диагностики. Дифференциальная диагностика. | 2 | ПК-1 |
| | | Итого: | 2 | |

Практические занятия

| № раздела | № ПЗ | Название занятия | Кол-во часов | Код Компетенции |
|-----------|------|--|--------------|-----------------|
| 1.1 | 1 | Патогенетические аспекты эозинофильной гастроинтестинальной болезни, биологические эффекты эозинофилов при патологии. Сложности диагностики. | 2 | ПК-1 |
| | 2 | Диагностические критерии эозинофильных заболеваний желудочно-кишечного тракта: гистологические признаки и | 2 | ПК-1 |

| | | | | |
|-----|---|--|-----------|------|
| | | клинические проявления. Рабочая классификация эозинофильных поражений ЖКТ | | |
| 1.2 | 3 | Клиническая картина эозинофильного эзофагита. Лабораторно-инструментальные методы диагностики. Значение морфологических методов диагностики. Дифференциальная диагностика. | 4 | ПК-1 |
| | 4 | Основные подходы к лечению эозинофильного эзофагита. Роль диетотерапии. Медикаментозная коррекция заболевания. Возможности профилактики. | 4 | ПК-1 |
| 1.3 | 5 | Эозинофильный гастрит. Клинические проявления. Дифференциальная диагностика. Тактика ведения детей с эозинофильным гастритом. | 4 | ПК-1 |
| | 6 | Эозинофильный энтерит. Эозинофильный колит. Клиника. Диагностика. Лечение. | 2 | ПК-1 |
| | | Итого: | 18 | |

Самостоятельная работа обучающихся

| № раздела | Вид самостоятельной работы обучающихся | Кол-во часов | Формы текущего контроля | Код компетенции |
|-----------|--|--------------|-------------------------|-----------------|
| 1.1 | Патогенетические аспекты эозинофильной гастроинтестинальной болезни, биологические эффекты эозинофилов при патологии. Сложности диагностики. Провоцирующие факторы. Иммунопатологические аспекты эозинофильного эзофагита. | 4 | опрос | ПК-1 |
| 1.2 | Эозинофильный эзофагит как наиболее частое проявление эозинофильных заболеваний желудочно-кишечного тракта | 6 | опрос | ПК-1 |
| 1.3 | Другие клинические проявления эозинофильных поражений желудочно-кишечного тракта: эозинофильный гастрит, эозинофильный энтерит, эозинофильный колит. | 6 | опрос | ПК-1 |
| | Итого: | 16 | | |

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. Критерии установления диагноза «эозинофильный эзофагит».
2. Классификация эозинофильного эзофагита.
3. Когда может быть установлен диагноз «эозинофильный эзофагит».
4. Этиология и патогенез эозинофильного эзофагита.
5. Эпидемиологические особенности эозинофильного эзофагита.
6. Может ли факт обнаружения большого количества эозинофилов в слизистой оболочке пищевода служить единственным критерием диагноза.
7. Особенности клиники эозинофильного эзофагита у детей младенческого и раннего возраста.
8. Особенности клиники эозинофильного эзофагита у детей старшего возраста.
9. С какими заболеваниями наиболее часто сочетается эозинофильный эзофагит?
10. Что можно использовать у детей старшего возраста для оценки тяжести и активности симптомов, эффективности терапии ЭоЭ?
11. Особенности лабораторной диагностики эозинофильного эзофагита.
12. Инструментальные методы диагностики эозинофильного эзофагита.
13. Какова диагностическая тактика при ведении больных с эпизодом острого вклинения пищи в пищевод в случае спонтанного разрешения непроходимости
14. Показания для проведения биопсии слизистой оболочки пищевода.
15. Какие изменения выявляются со стороны слизистой оболочки при проведении эндоскопии.
16. Диагностический подход при проведении дифференциальной диагностики эозинофильного эзофагита с эозинофильным гастритом и эозинофильным энтеритом.
17. Главные и дополнительные морфологические критерии верификации диагноза «эозинофильный эзофагит».
18. В каких случаях проводят рентгеноскопию пищевода с барием при эозинофильном эзофагите.
19. Какой подход используется для оценки степени активности эозинофильного эзофагита.
20. В каких ситуациях и какие методы функциональной диагностики используются при эозинофильном эзофагите.
21. Нужно ли в рутинной практике диагностики эозинофильного эзофагита проводить кожные аллергологические тесты и исследовать уровни сывороточного IgE.

22. Цели терапии и современная концепция лечения эозинофильного эзофагита.
23. Терапия эозинофильного эзофагита первой линии.
24. Особенности диетотерапии при эозинофильном эзофагите.
25. Особенности использования элементной диеты при эозинофильном эзофагите.
26. Использование ИПП в лечении эозинофильного эзофагита, чем обусловлен эффект.
27. ИПП как препараты 1 линии в лечении эозинофильного эзофагита, методика назначения.
28. Показания для назначения топических кортикостероидов при эозинофильном эзофагите
29. Методика назначения топических кортикостероидов при эозинофильном эзофагите.
30. Возможно ли развитие побочных эффектов при использовании топических кортикостероидов при эозинофильном эзофагите, методы коррекции.
31. Оценка эффективности медикаментозно терапии и диетотерапии эозинофильного эзофагита .
32. Эндоскопическое лечение эозинофильного эзофагита.
33. Использование других методов лекарственной терапии эозинофильного эзофагита: цитостатиков, антигистаминных препаратов, препаратов моноклональных антител и др.
34. Медицинская реабилитация, профилактика и диспансерное наблюдение при эозинофильном эзофагите
35. Факторы, влияющие на исход эозинофильного эзофагита.
36. Клиническая картина эозинофильного гастрита
37. Клинические симптомы эозинофильного эзофагита у младенцев и детей старшего возраста
38. Клиническая картина эозинофильного колита
39. Клинические симптомы эозинофильного эзофагита у подростков и взрослых.
40. Клиническая картина эозинофильного энтерита.
41. Эндоскопические критерии диагностики эозинофильного эзофагита.
42. Диагностика эозинофильных заболеваний.
43. Какие виды диетотерапии применяют при лечении больных с эозинофильным гастритом и эозинофильным энтеритом.
44. Медикаментозная терапия, применяемая для индукции ремиссии эозинофильного гастрита и энтерита.
45. Почему нецелесообразно исследовать кровь больных с эозинофильным эзофагитом на sIgE?
46. Критерии ремиссии эозинофильного эзофагита.
47. Эозинофильный эзофагит: что делать после достижения ремиссии
48. Особенности симптомы при эозинофильной гастроинтестинальной болезни при локализации эозинофилов в слизистой оболочке ЖКТ.
49. Особенности симптомы при эозинофильной гастроинтестинальной болезни при локализации эозинофилов в мышечном слое ЖКТ.
50. Особенности симптомы при эозинофильной гастроинтестинальной

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.

Основная

1. Педиатрия: национальное руководство: в 2 т. / под ред. А. А. Баранова. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 2048 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача» - Текст: электронный ЭР
2. Руководство по амбулаторно-поликлинической педиатрии/ под ред. А.А. Баранова. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 592 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача» - Текст: электронный ЭР
3. Колбин, А. С. Клиническая фармакология для педиатров: учебное пособие [для обучающихся по программам клинической фармакологии, педиатрии, ординаторов, аспирантов, преподавателей, врачей / А. С. Колбин. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 287 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача» - Текст: электронный – 1 экз.

6.2. Дополнительная

1. Авдеева Т.Г. Детская гастроэнтерология: руководство/ Т.Г. Авдеева, Ю.В. Рябухин, Л.П. Парменова. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 192 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача» - Текст: электронный ЭР
2. Детская гастроэнтерология: практическое руководство под редакцией И.Ю.Мельниковой. – М.:ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 480с. – (серия «Библиотека врача-специалиста»)
3. Детская гастроэнтерология: руководство для врачей/ под редакцией проф. Н.П. Шабалова. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва: МЕДпресс-информ, 2021. – 808с.
4. Запруднов А.М. Заболевания кишечника в детском возрасте: руководство для врачей/А.М.Запруднов [и др.]. – М.: ГЭОТАР- Медиа, 2018. – 488с.
5. Поликлиническая и неотложная педиатрия: учебник/ под ред. А. С. Калмыковой. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 896 с.- Доступ из ЭБС «Консультант врача» - Текст: электронный ЭР
6. Питание здорового и больного ребёнка: учебное пособие для педиатров, ординаторов, интернов / под общ. ред. проф. Г.М. Летинова; Рост. гос. мед. ун-т, каф. педиатрии с курсом неонатологии ФПК и ППС. - Ростов-на-Дону: Изд-во РостГМУ, 2015. - 294 с. - 10 экз.
7. От симптома к диагнозу. Клинические разборы в педиатрии: практическое руководство для врачей и студентов мед. вузов / О. Р. Варникова, И. Г. Васильева, В. Е. Караваев [и др.]: под ред. В. В. Чемоданова. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: Литтерра, 2020. – 620 с. – 3 экз.
8. Тактика врача-педиатра участкового: практическое руководство / под ред. М. А. Школьниковой, Ю. Л. Мизерницкого. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 202 с. – 2 экз.

6.3. Периодические издания

| № п/п | Название журнала | Годы выпуска |
|-------|---|----------------------|
| 1. | Педиатрия | Доступ из «Elibragu» |
| 2. | Педиатр | Доступ из «Elibragu» |
| 3. | Педиатрическая фармакология | Доступ из «Elibragu» |
| 4. | Российский вестник перинатологии и педиатрии | Доступ из «Elibragu» |
| 5. | Педиатрия. Приложение к журналу Consilium Medicum | Доступ из «Elibragu» |

Интернет-ресурсы

| | | |
|--|---|-----------------------------|
| | ЭЛЕКТОРОННЫЕ 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 «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 (Нацпроект) | Бессрочная подписка |
| 9 | Sage Publication : [полнотекстовая коллекция электронных книг eBook Collections]. – URL: https://sk.sagepub.com/books/discipline по IP-адресам РостГМУ (Нацпроект) | 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 (Нацпроект) | Бессрочная подписка |
| 11 | Questel база данных Orbit Premium edition : база данных патентного поиска http://www.orbit.com/ по IP-адресам РостГМУ (Нацпроект) | 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: https://www.prlib.ru/collections | Открытый 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. сайт. - URL: https://roszdravnadzor.gov.ru/ | Открытый 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.

Кафедра педиатрии и неонатологии

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы:

г. Ростов-на-Дону, проспект Коммунистический, 39, ГБУ РО «Городская клиническая больница № 20» Литер Б, этаж 4. Учебная комната №1(40 кв. м) для проведения лекций, семинаров и практических занятий. Аудитории оборудованы мультимедийными средствами обучения, позволяющими использовать симуляционные технологии, с

типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью. компьютерной техникой (Персональный многофункциональный компьютер ATLANT УС 087360036) с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации. Xerox WC PE 3119 УС 087360033. Мультимедийный проектор PANASONIC PT – LB 60NTE XYA 3200 ANSI УС 08360041. Экран настенный 180x180 см. Профи, тип MV УС 087360043.

Помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам: приемное отделения, детское инфекционное боксированное отделение, эндоскопическое отделение, отделение функциональной диагностики, педиатрическое соматическое отделение, хирургическое отделение, анестезиолого-реанимационное отделение, отделение травматологии и ортопедии: оснащенные специализированным оборудованием и медицинскими изделиями (тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростомер, 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 расходным материалом 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 обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы: М344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, ул. 339 Стрелковой дивизии, 14 ГБУ РО «ОДКБ». Учебная комната 15 кв.м. (3 этаж, поликлиника) для проведения занятий семинарско-практического типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине «Педиатрия».

Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы: Помещение укомплектовано специализированной мебелью: стол врача, стол медицинской сестры, стулья, кушетка для осмотра пациента, тонометр OMRON, весы медицинские электр., стетоскоп, фонендоскоп, термометр, ростомер, облучатель бактерицидный, электроэнцефалограф 3-хканальный, электроэнцефалограф-анализатор, реограф-полианализатор 6-ти канальный, ингалятор OMRON, насос инфузионный, пособия для оценки психофизического развития ребенка, аппарат для измерения артериального давления с детскими манжетками, пеленальный стол, сантиметровые ленты, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий.

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы: 344091, г. Ростов-на-Дону, пр. Коммунистический, 39. ГБУ РО «Городская клиническая больница №20»

Помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам: детское инфекционное боксированное отделение №1, педиатрическое отделение

344022 Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, ул. 339 Стрелковой дивизии, 14. ГБУ РО ОДКБ.

Помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам: отделение гематологии и детской онкологии.

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 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.

