



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по научной работе

ФГБОУ ВО ВолгГМУ

Минздрава России

М.Е.Стаценко

« 30 » августа 2022 г.



ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ПРОГРАММА КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА

Научная специальность 3.1.22. Инфекционные болезни

Волгоград 2022

## ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА

**Цель кандидатского экзамена:** кандидатский экзамен является установленной формой итогового контроля и завершает изучение всех дисциплин по научной специальности, включенных в учебный план аспиранта. Целью экзамена является оценка уровня полученных за период освоения дисциплины образовательного компонента программы аспирантуры знаний, необходимых для научно-педагогической работы.

**Задачи кандидатского экзамена:** определить готовность аспиранта к самостоятельной научной и преподавательской работе по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни на основе знаний и умений, приобретенных в ходе освоения дисциплин образовательного компонента программы аспирантуры.

Сдача кандидатского экзамена по научной специальности рассматривается как показатель научной квалификации и как определенный академический уровень соискателя ученой степени кандидата наук, где необходимо продемонстрировать самые передовые знания в исследуемой области и в смежных областях; владение современными и специализированными умениями и методами, необходимыми для решения важных проблем при проведении исследований; значительные лидерские качества, авторитет, научную и профессиональную целостность.

## ТРЕБОВАНИЯ К ОСВОЕНИЮ СПЕЦИАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Содержанием научной специальности 3.1.22. Инфекционные болезни является изучение свойств возбудителей инфекционных болезней и их взаимодействие с организмом человека; иммунологические, патоморфологические, биохимические, патофизиологические изменения в организме в процессе болезни, лечения и развития постинфекционного иммунитета; клинические проявления инфекционного процесса, повреждения и нарушения функции различных органов и систем, особенности течения заболевания во всех возрастных группах, в различных условиях окружающей среды и в сочетании с другими болезнями, прогнозирование течения инфекционного заболевания и его исходов; диагностика инфекционных болезней с использованием клинических, микробиологических, генетических, иммунологических, биохимических, инструментальных и других методов исследования, дифференциальная диагностика с другими болезнями инфекционной и неинфекционной природы; лечение инфекционных болезней: этиотропная, патогенетическая генотерапия, диетотерапия, санаторно-курортное лечение, терапия последствий болезни и реабилитация.

Предметом ее исследования являются болезни, вызванные специфическими возбудителями – микробами и продуктами их жизнедеятельности. В рамках

специальности проводится изучение этиологии, патогенеза, патофизиологии и патоморфологии, диагностики, клиники, прогнозирования исходов и лечения инфекционных болезней у человека.

В результате изучения дисциплин образовательного компонента программы аспирант должен знать основы эпидемиологии, этиологии, патогенеза, клиники инфекционных болезней человека, принципы диагностики и лечения, профилактики инфекционных заболеваний.

## ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

### К УРОВНЮ ОСВОЕНИЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН

Аспирант должен четко ориентироваться во всех разделах специальной дисциплины, содержащихся в ее рабочей программе. Необходимо твердо знать содержание вопросов данных разделов, уметь выделять в каждом из них имеющиеся теоретические проблемы. Знать мнения по ним ученых-специалистов, уметь отстаивать собственную точку зрения по рассматриваемым проблемам. Знать предусмотренные данной дисциплиной первоисточники, основополагающие труды ученых. Необходимо свободно ориентироваться в специальной литературе в изучаемой области научных знаний. Экзаменуемый должен грамотно строить свою речь, понятно излагать решение различных проблем в своей области.

### УСЛОВИЯ ДОПУСКА К СДАЧЕ КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА

К кандидатскому экзамену допускаются аспиранты, полностью усвоившие программу специальной дисциплины и сдавшие экзамены, предусмотренные учебным планом на предыдущих этапах обучения.

Допуском к кандидатскому экзамену является подготовленный из списка тем реферат. Примерный перечень тем рефератов приведен в Приложении 1. Реферат проверяется заведующим кафедры, научным руководителем или преподавателем, ведущим курс по специальной дисциплине. По итогам проверки ставится оценка «зачтено/не зачтено»

### СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА

Подготовка к экзамену ведется по вопросам, предусмотренным рабочей программой специальной дисциплины с использованием рекомендованных в ней источников и литературы. Перед экзаменом в обязательном порядке проводится консультация преподавателя, ведущего курс.

На кандидатском экзамене экзаменуемый должен продемонстрировать совокупность имеющихся знаний по специальной дисциплине.

Процесс сдачи экзамена проходит в устной форме по заранее разработанным вопросам, приведенным в Приложении 2. Аспирант отвечает на три вопроса, которые выдаются ему в начале экзамена. Вопросы соответствуют паспорту научной специальности 3.1.22. Инфекционные болезни. Ответы на вопросы выполняются в устном или письменном виде в форме тезисов. Устный ответ осуществляется в виде самостоятельного изложения материала на основе письменных тезисов. После устного ответа члены экзаменационной комиссии вправе задать отвечающему уточняющие вопросы. При необходимости задаются дополнительные вопросы по различным темам специальной дисциплины. Письменные тезисы ответов, подписанные аспирантом (соискателем) на каждой странице с проставлением даты, после завершения экзамена сдаются в отдел аспирантуры и докторантуры вместе с протоколами сдачи экзаменов.

#### КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ОТВЕТОВ НА КАНДИДАТСКОМ ЭКЗАМЕНЕ

Для оценки ответов на кандидатском экзамене по специальной дисциплине программы аспирантуры учитываются следующие критерии: теоретическая точность; методологическая четкость; полнота содержания ответа; использование собственных суждений и оценок; умение отстаивать свою позицию; грамотное изложение материала.

Итоговая оценка определяется исходя из следующих критериев:

- **«отлично»** - дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний, умения выделить существенные и несущественные признаки, причинно-следственные связи. Знание демонстрируется на фоне понимания его в системе данной науки и междисциплинарных связей. Ответ формулируется в терминах науки, изложен литературным языком, логичен, доказателен, демонстрирует авторскую позицию аспиранта;

- **«хорошо»** - дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показано умение выделить существенные и несущественные признаки, причинно-следственные связи. Ответ четко структурирован, логичен, изложен литературным языком в терминах науки. Могут быть допущены недочеты или незначительные ошибки, исправленные аспирантом с помощью «наводящих» вопросов преподавателя;

**«удовлетворительно»** - дан недостаточно полный и недостаточно развернутый ответ. Логика и последовательность изложения имеют нарушения. Допущены ошибки в раскрытии понятий, употреблении терминов. Аспирант не способен самостоятельно выделить существенные и несущественные признаки и причинно-следственные связи.

Аспирант может конкретизировать обобщенные знания, доказав на примерах их основные положения только с помощью преподавателя. Речевое оформление требует поправок, коррекции.

- **«неудовлетворительно»** - дан неполный ответ, представляющий собой разрозненные знания по теме вопроса с существенными ошибками в определениях. Присутствуют фрагментарность, нелогичность изложения. Аспирант не осознает связь данного понятия, теории, явления с другими объектами дисциплины. Отсутствуют выводы, конкретизация и доказательность изложения. Речь неграмотная. Дополнительные и уточняющие вопросы преподавателя не приводят к коррекции ответа аспиранта не только на поставленный вопрос, но и на другие вопросы дисциплины.

ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ДОПУСКА К КАНДИДАТСКОМУ  
ЭКЗАМЕНУ ПО СПЕЦИАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ:

1. Ботулизм: классификация, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика. Комплекс лечебных мероприятий при ботулизме
2. Корь как проблема современного мира в условиях массовой иммунизации. Диагностика, дифференциальная диагностика, клиника осложнений, лечение, профилактика.
3. Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом, этиология, особенности клинического течения, диагностика и лечения.
4. Лейшманиозы, этиология, эпидемиология, клиника кожной и висцеральной формы, лечение.
5. Энтеровирусные инфекции. Классификация. Клиника, диагностика, лечение.
6. Эпидемический паротит, классификация, клиника, диагностика, лечение и профилактика.
7. Вирусные гепатиты А и Е: этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение.
8. Малярия: диагностика, лечение больных различными формами малярии.
9. Трихинеллез: этиология, эпидемиология, диагностика, лечение и профилактика.
10. Брюшной тиф: лечение осложнений. Неотложные лечебные мероприятия при перфорации кишечника и кишечном кровотечении.
11. Диагностика и лечение острой печеночной недостаточности. Основы патогенетической терапии.
12. Описторхоз, фасциолез: этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, лечение и профилактика.
13. Лямблиоз: этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение и профилактика.
14. Сибирская язва: диагностика, дифференциальный диагноз, современные методы лечения и профилактики.
15. Столбняк: этиология, эпидемиология, патогенез. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение и профилактика.
16. Бешенство: этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, диагностика, лечение и профилактика.

17. Крымская-Конго геморрагическая лихорадка: этиология, эпидемиология, диагностика, клиника, лечение и профилактика.
18. Токсокароз. Эпидемиология, клиника, диагностика, лечение и профилактика.
19. Лептоспирозы: этиология, эпидемиология, классификация, клиника, диагностика, лечение и профилактика.
20. Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с высокой и длительной лихорадкой в клинике инфекционных, заболеваний.
21. Особенности клинического течения детских инфекций у взрослых.
22. Клещевой энцефалит: этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, лечение и профилактика.
23. Микоплазмозы. Этиология, эпидемиология, классификация, клиника, диагностика, лечение и профилактика.
24. Болезнь Лайма: этиология, клиника, диагностика, лечение и профилактика.
25. Чума: история, этиология, эпидемиология, патогенез, патанатомия, клиника, диагностика, лечение.
26. Лихорадка паппатачи: этиология, эпидемиология, клиническая характеристика и меры борьбы.
27. Орнитоз. Этиология, эпидемиология, патогенез, патанатомия, классификация, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
28. Лихорадка Западного Нила. Этиология, эпидемиология, патогенез, патанатомия, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
29. Лихорадка-Ку: этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ ДЛЯ СДАЧИ КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА ПО  
СПЕЦИАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ:

1. Понятие об инфекционном процессе.
2. Эпидемический процесс. Понятие об эпидемическом очаге.
3. Периоды инфекционных болезней и их значение для противоэпидемических мероприятий, диагностики и лечения.
4. Понятие о карантинных инфекциях.
5. Специфические и неспецифические осложнения инфекционных болезней.
6. Принципы и методы специфической диагностики инфекционных болезней.
7. Принципы и методы иммунотерапии инфекционных болезней.
8. Методы экспресс-диагностики вирусных заболеваний.
9. Противоэпидемическая работа в поликлинике и на участке.
10. Специфическая профилактика инфекционных заболеваний.
11. Система этапного наблюдения и лечения инфекционных больных.
12. Эфферентные методы терапии инфекционных больных.
13. Применение методов генной инженерии в диагностике инфекционных заболеваний (ПЦР– полимеразная цепная реакция).
14. Принципы дезинтоксикационной терапии.
15. Специфическая терапия инфекционных болезней.
16. Принципы регидратации при инфекционных заболеваниях.
17. Принципы этиотропной терапии.
18. Методы интенсивной терапии при инфекционных заболеваниях.
19. Принципы диагностики инфекционных болезней.
20. Неотложная помощь при инфекционно-токсическом шоке.
21. Принцип аллергодиагностики.
22. Принципы терапии дегидратационного шока.
23. Специфическая профилактика инфекционных болезней.
24. Основные принципы комплексного лечения инфекционных больных.
25. Принципы антибактериальной терапии инфекционных болезней.
26. Синдром острой почечной недостаточности при инфекционных заболеваниях.
27. Сывороточная болезнь.
28. Роль неспецифической резистентности организма в патогенезе заболеваний.



29. Проблема внутрибольничных инфекций, профилактика.
30. Брюшной тиф и паратифы (патогенез, клиника, диагностика).
31. Корь (этиология, патогенез, осложнения).
32. Ранняя диагностика тифо-паратифозных заболеваний.
33. Лептоспироз (патогенез, клиника, диагностика и лечение).
34. Пищевые токсикоинфекции (этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение).
35. Грипп (клиника, осложнения, лечение).
36. Кишечный амёбиаз (клиника, диагностика).
37. Холера (клиника, диагностика, лечение).
38. Вирусные гепатиты с фекально-оральным механизмом заражения.
39. Краснуха (клиника, осложнения).
40. Дизентерия (этиология, патогенез, клика).
41. Малярия (диагностика, дифференциальная диагностика).
42. Эпидемический паротит (осложнения, лечение, профилактика).
43. Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом (патогенез, клиника, лечение).
44. Сальмонеллёз (клиническая классификация, осложнения, лечение).
45. Орнитоз (клиника, диагностика, лечение).
46. Менингококковая инфекция, локализованные формы.
47. Менингококковая инфекция, генерализованные формы (диагностика и лечение).
48. Туляремия (дифференциальная диагностика, лечение).
49. Осложнения брюшного тифа.
50. Вирусные гепатиты (диагностика и профилактика).
51. Инфекционный мононуклеоз (дифференциальная диагностика).
52. Эшерихиоз (клиника, диагностика, лечение).
53. Клещевой энцефалит (патогенез, клиника, диагностика).
54. Дифтерия глотки (клиническая классификация, диагностика).
55. Чума (клиника, диагностика, лечение).
56. Дифтерия (диагностика, осложнения, принципы терапии).
57. Сибирская язва (патогенез, клиника, лечение).
58. Ранняя диагностика вирусных гепатитов.
59. Классификация гельминтозов.
60. Ботулизм (клиника, диагностика, лечение).
61. Псевдотуберкулёз (патогенез, клиника, лечение).
62. Столбняк (клиника, диагностика, профилактика).
63. Сыпной тиф (эпидемиология, патогенез, клиника, лечение).

64. Коклюш (клиника, диагностика, лечение).
65. Вирусные диареи (этиология, патогенез, клиника).
66. Исходы вирусного гепатита В.
67. ВИЧ-инфекция (этиология, эпидемиология, клиническая классификация).
68. Бешенство (патогенез, клиника, диагностика, профилактика).
69. Кишечный иерсиниоз (клиника, диагностика, лечение).
70. Стрептококковая ангина, дифференциальная диагностика с дифтерией.
71. Токсоплазмоз (клиника, диагностика).
72. Лабораторная диагностика вирусных гепатитов.
73. Энтеровирусные болезни (классификация, диагностика).
74. Дизентерия (патогенез, клиника, осложнения).
75. Ящур (эпидемиология, клиника, диагностика).
76. ВИЧ-ассоциированные заболевания.
77. Сальмонеллёз (диагностика, осложнения, принципы лечения).
78. Скарлатина (клиника, диагностика, лечение).
79. Профилактика острых кишечных инфекций.
80. Бруцеллёз (классификация, клиника, диагностика)
81. Рожь (клиника, диагностика, лечение).
82. Легионеллёз (эпидемиология, клиника, диагностика).
83. Холера (осложнения – патогенез, лечение).
84. Осложнения дифтерии (патогенез, клиника, лечение).
85. Аденовирусные заболевания (клиника, диагностика)
86. Полиомиелит (эпидемиология, патогенез, клиника, профилактика).
87. Вирусный гепатит А (патогенез, клиника, лечение).
88. Лихорадка Ку (эпидемиология, клиника, диагностика, лечение).
89. Основные принципы лечения геморрагических лихорадок.
90. Группа арбовирусных инфекций. Сходства и различия.

СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К  
КАНДИДАТСКОМУ ЭКЗАМЕНУ

ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Атлас инфекционных болезней / под ред. В. И. Лучшева, С. Н. Жарова, В. В. Никифорова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 224 с. - ISBN 978-5-9704-2877-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428771.html>
2. ВИЧ-инфекция и СПИД / под ред. Покровского В. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 696 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5421-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454213.html>
3. Инфекционные болезни / под ред. Ющука Н. Д., Венгерова Ю. Я. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 848 с. - ISBN 978-5-9704-4817-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448175.html>
4. Инфекционные болезни : национальное руководство / гл. ред.: Н. Д. Ющук, Ю. Я. Венгеров. - Краткое издание. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 847 с. : ил. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-4817-5. - Текст : непосредственный.
5. Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - Краткое издание. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 848 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-5608-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970456088.html>

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Заславский, Д. В. Венерические болезни и дерматозы аногенитальной области : иллюстрированное руководство для врачей / Д. В. Заславский, А. А. Сыдииков, А. М. Иванов, Р. А. Насыров. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 640 с. - ISBN 978-5-9704-5380-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453803.html>
2. Ивашкин, В. Т. Рекомендации по диагностике и лечению взрослых больных гепатитом С / В. Т. Ивашкин, Н. Д. Ющук, Е. А. Климова и др. - 4-е изд., испр. и

- доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 104 с. - ISBN 978-5-9704-5653-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970456538.html>
3. Инфекционные болезни : синдромальная диагностика / под ред. Н. Д. Ющука, Е. А. Климовой - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-4045-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970440452.html>
  4. Иоанниди Е. А. Биологическая опасность в практической деятельности врача : учеб. пособие, для обучающихся по основным программам высш. образования - подготовки кадров высш. квалификации по программам ординатуры по спец. "Инфекционные болезни" / Е. А. Иоанниди, С. Ф. Попов, О. В. Александров ; ВолгГМУ Минздрава РФ. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2015. - 100, [4] с. : табл. - Библиогр.: с. 95. - ISBN 978-5-9652-0398-7. – Текст : непосредственный.
  5. Литвинов, С. К. Вакцинология : терминологический англо-русский и русско-английский словарь / Литвинов С. К., Пигнастый Г. Г., Шамшева О. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-4775-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970447758.html>
  6. Медико-социальная реабилитация после инфекционных заболеваний / В. А. Епифанов, Н. Д. Ющук, А. В. Епифанов [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 560 с. - ISBN 978-5-9704-5915-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459157.html>
  7. Протозоозы и гельминтозы : учебное пособие / под ред. Н. Д. Ющука, А. К. Токмалаева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 544 с. - ISBN 978-5-9704-5544-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455449.html>
  8. Самсыгина, Г. А. Острые респираторные заболевания у детей / Самсыгина Г. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 224 с. - (Библиотека врача-специалиста). - ISBN 978-5-9704-5105-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970451052.html>
  9. Фофанова, И. Ю. Бактериальные инфекции в акушерстве и гинекологии. Современное состояние проблемы / Фофанова И. Ю. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-4630-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант

- студента" : [сайт]. - URL:  
<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446300.html>
10. Хрянин, А. А. ВИЧ-инфекция в терапевтической практике / Хрянин А. А., Решетников О. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 88 с. - ISBN 978-5-9704-4735-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL:  
<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970447352.html>
  11. Ющук, Н. Д. Лекции по инфекционным болезням. Т. 1 / Н. Д. Ющук, Ю. Я. Венгеров. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-3699-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL:  
<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436998.html>
  12. Ющук, Н. Д. Лекции по инфекционным болезням. Т. 2 / Ющук Н. Д., Венгеров Ю. Я. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-3700-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL:  
<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437001.html>
  13. Яковлев, С. В. Схемы лечения. Инфекции / Яковлев С. В. - Москва : Литтерра, 2020. - 256 с. - (Схемы лечения). - ISBN 978-5-4235-0340-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL:  
<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423503406.html>
  14. Специфическая профилактика актуальных инфекционных заболеваний в студенческом социуме : учеб. пособие, для спец. 140109 - Инфекционные болезни / С. Ф. Попов, Е. Е. Иоанниди, О. В. Александров [и др.] ; Министерство здравоохранения РФ, Волгоградский государственный медицинский университет. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2015. – 46, [2] с. : табл. – Библиогр. : с. 46-47. – Текст : непосредственный
  15. Иоанниди Е. А. Биологическая опасность в практической деятельности врача : учеб. пособие, для обучающихся по основным программам высш. образования - подготовки кадров высш. квалификации по программам ординатуры по спец. "Инфекционные болезни" / Е. А. Иоанниди, С. Ф. Попов, О. В. Александров ; ВолгГМУ Минздрава РФ. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2015. – 100, [4] с. : табл. – Библиогр.: с. 95. - Текст : непосредственный.
  16. Крамарь О. Г. Брюшной тиф : учеб.-метод. пособие для студентов высш. учеб. учреждений. Спец. подготовки : 060101- "Леч. дело" Дисциплина : "Инфекц. болезни" / О. Г. Крамарь, С. Ф. Попов ; ВолгГМУ Минздрава РФ. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2016. – 41, [7] с. – Библиогр. : с. 44. – Текст : непосредственный.

17. Хронические вирусные гепатиты В, D и С: этиопатогенез, эпидемиология, клиника, лечение и профилактика : учеб. пособие / Е. А. Иоанниди, В. Г. Божко, Е. А. Беликова, О. В. Александров ; ВолгГМУ Минздрава РФ. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2016. – 71, [1] с. : табл. – Библиогр. : с. 64. – Текст : непосредственный.
18. Арбовирусные заболевания человека, эндемичные для Российской Федерации : учеб. пособие по спец. 31.05.01 "Леч. дело", 31.05.02 "Педиатрия", 32.05.01 "Мед.-профил. дело" по дисциплине "Инфекц. болезни" / ВолгГМУ Минздрава РФ ; [сост. : С. Ф. Попов, Е. А. Иоанниди, О. В. Александров]. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2017. – 86, [2] с. : табл. - Текст : непосредственный.
19. Попов, С. Ф. Особо опасные инфекции в практике врача = Highly Infectious Diseases in the Clinician's Practice : монография / С. Ф. Попов, О. В. Александров ; ВолгГМУ Минздрава РФ. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2018. – 237, [3] с. : ил., табл. - Текст : непосредственный.
20. Инфекционные болезни и эпидемиология : учебник для студентов мед. вузов / В. И. Покровский, С. Г. Пак, Н. И. Брико, Б. К. Данилкин. – 2-е изд., испр. и доп. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 813, [1] с. : ил, 8 л. цв. ил. — ISBN 978-5-9704-1266-4 - Текст : непосредственный.
21. Болезни обычные и необычные : справочник / сост.: Думцев В. В., Сурин С. С., Чернявская О. А. [и др.] ; рец.: Бабаева А. Р., Смирнов А. В. ; Министерство здравоохранения РФ, Волгоградский государственный медицинский университет. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2020. – 428 с. - Текст : непосредственный.
22. Иоанниди, Е. А. Геморрагические лихорадки и их дифференциальная диагностика : учеб. пособие / Е. А. Иоанниди, С. Ф. Попов, О. В. Александров ; Министерство здравоохранения РФ, Волгоградский государственный медицинский университет. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2020. – 88 с. – Текст : непосредственный.

## БАЗЫ ДАННЫХ, ИНФОРМАЦИОННО-СПРАВОЧНЫЕ И ПОИСКОВЫЕ СИСТЕМЫ

1. Вестник инфектологии и паразитологии - <http://www.infectology.ru/>
2. Антиинфекционная химиотерапия. Практическое руководство - [http://www.antibiotic.ru /](http://www.antibiotic.ru/)
3. Инфекционные болезни - <https://microbak.ru/>
4. <http://cyberleninka.ru/> - КиберЛенинка - научная электронная библиотека открытого доступа (профессиональная база данных)
5. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/> - PubMed - бесплатная версия базы данных MEDLINE, крупнейшей библиографической базы Национального центра биотехнологической информации (NCBI) на основе раздела «биотехнология» Национальной медицинской библиотеки США (NLM) (профессиональная база данных)
6. [https://www.elibrary.ru/projects/subscription/rus\\_titles\\_free.asp](https://www.elibrary.ru/projects/subscription/rus_titles_free.asp) - научная электронная библиотека eLibrary - крупнейший российский информационно-аналитический портал в области науки, технологии, медицины и образования (профессиональная база данных)