



«УТВЕРЖДАЮ»
проректор по научной работе ОшГУ
Б. Ф. М. И., доцент

Р. Н. Арапбаев

«09» 2024 г.

**Дополнительная программа кандидатского экзамена
по специальности 14. 01. 09 – инфекционные болезни по медицинским
наукам аспиранта Абдимомуновой Бегимай Токтоболотовны**

Содержание дополнительной программы

Программа содержит раздел инфекционной болезни, включающий в себя клинико-лабораторную характеристику коронавирусной инфекции и ее отдаленных исходах. Проведено изучение прогностические критерии постковидного синдрома на основе изучения клинических проявлений и изменений лабораторных показателей при коронавирусной инфекции у жителей Ошской области. Включены вопросы статистического, клинического, лабораторного и инструментального методов исследования, а также проявления клинического спектра постковидного синдрома.

Список дополнительной литературы

1. **Беляков, Н. А.** Коронавирусная инфекция COVID-19. Природа вируса, патогенез, клинические проявления [Текст] / [В. В. Рассохин, Е. Б. Ястребова] // ВИЧ - инфекция и иммуносупрессии. - 2020. – Т. 12, № 1. - С. 7-15.
2. **Huang C**, Clinical features of patients infected with 2019 novel coronavirus in Wuhan, China [Text] / [Wang Y, Li X, et al.] // Lancet. - 2020. - V. 395. P. 497- 506. doi:10.1016/S0140-6736(20)30183-5
3. **Биличенко, Т. Н.** Эпидемиология новой коронавирусной инфекции (COVID-19). Обзор данных [Текст] // Т. Н. Бличенко // Академия медицины и спорта. - 2020. - Т. 1, №2. - С. 14-20. doi:10.15829/2712-7567-2020-2-15
4. Клиническая характеристика пациентов со среднетяжелым течением инфекции COVID-19/ [И. В. Буйневич, Д. Ю. Рузанов, Е. И. Давидовская, В. И. Майсеенко и др.] // Рецепт. - 2020. - Т. 23, №5. - С. 643-647
5. COVID-19: этиология, клиника, лечение [М. Ю. Щелканов, Л. В. Колобухина, О. А. Бургасова и др.] // Инфекция и иммунитет. - 2020. - Т. 10, № 3. - С. 421–445. doi: 10.15789/2220-7619-СЕС-1473
6. **Эсеналиева, Ж. А.** Клинико-лабораторная характеристика больных COVID-19 в Ошской области Кыргызстана / Ж. А. Эсеналиева, Н. Н. Бримкулов, Ш. А. Сулайманов // Б.: Учреждение Редакция научно-

- практического журнала "Здравоохранение Кыргызстана" Министерства здравоохранения Кыргызской Республики, 2022. - № 1. - С. 39-45.
7. **Бримкулов, Н. Н.** Диагностика и лечение COVID-19 на первичном уровне здравоохранения [Текст] / [Астанова Э.Т., Бекиева Г.Ж., Токторбаева А.Н.] // Медицина Кыргызстана. 2020. - № 3. - С. 26-34.
 8. **Зурдинова, А. А.** Опыт применения противовирусных средств при лечении новой коронавирусной инфекции (COVID-19) в Кыргызстане [Текст] / [Кутманова А. З.] // Безопасность и риск фармакотерапии. 2021. - Т. 9(4). - С. 191–199. doi: 10.30895/2312-7821-2021-9-4-191-199
 9. Сероэпидемиологического исследования населения на covid-19 в кыргызской республике проведенные в период первой волны подъема пандемии [Текст] / [Нурматов З.Ш., Кучук Т.Э., Касымбекова К.Т. и др.] // Б.: Учреждение Редакция научно-практического журнала "Здравоохранение Кыргызстана" Министерства здравоохранения Кыргызской Республики, 2022. - № 3, - С. 148-156.
 10. Коронавирусная инфекция COVID-19 и поражение печени [Текст] / [Ибраева Ж.Б., Айткулуев Н.С., Макембаева Ж.И., и др.] //Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. 2021. - №9, - С. 17-21.
 11. **Асыранова, У.С.** Медицинские работники группа высокого риска инфицирования COVID-19[Текст] / [Байызбекова Д.А., Жумалиева Ч.К.] // Б.: Учреждение Редакция научно-практического журнала "Здравоохранение Кыргызстана" Министерства здравоохранения Кыргызской Республики, 2023. -№ 1. -С. 147-151.
 12. COVID-19 and post-acute COVID-19 syndrome: from pathophysiology to novel translational applications [Text] / [Ambrosino P., Lanzillo A., Maniscalco M] // Biomedicines. - 2022. V. 10, - № 1, P. 47. doi.org/10.3390/biomedicines10010047
 13. Chest CT manifestations of new coronavirus disease 2019 (COVID-19): a pictorial review [Text] / [Ye Z, Zhang Y, Wang Y, Huang Z, Song B. Eur Radiol. – 2020. -V. 30(8). – P.4381-4389. doi: 10.1007/s00330-020-06801-0.
 14. Risk factors and multidimensional assessment of long COVID fatigue: a nested case-control study [Text] / [Margalit I, Yelin D, Sagi M, Rahat MM, et al.] Clin Infect Dis. – 2022, V.75(10), - P. 1688-1697. doi: 10.1093/cid/ciac283.
 15. Global prevalence of post-coronavirus disease 2019 (COVID-19) condition or long COVID: a meta-analysis and systematic review. [Text] / [Chen C, Hauptert SR, Zimmermann L, et al.] // J Infect Dis. 2022. – V. 226, P- 1593-1607. doi: 10.1093/infdis/jiac136.
 16. More than 50 long-term effects of COVID-19: A systematic review and meta-analysis [Text] / [Lopez-Leon S., Wegman-Ostrosky T., Perelman C., et al]. Rep. - 2021. – V.11:16144. doi: 10.1038/s41598-021-95565-8.
 17. Post-acute COVID-19 syndrome. [Text] / [Nalbandian A, Sehgal K, Gupta A, et al.] // Nat Med. 2021. – V.2, P. 601–615. doi: 10.1038/s41591-021-01283-z.
 18. ARC Study Group. ‘Long-COVID’: a cross-sectional study of persisting symptoms, biomarker and imaging abnormalities following hospitalisation for

- COVID-19 [Text] / [Mandal S, Barnett J, Brill SE, et al.] // Thorax 2021. V.76, P. 396-398. doi:10.1136/thoraxjnl-2020-215818
19. “Постковидный” синдром: морфофункциональные изменения и нарушения ритма сердца [Текст] / [Чистякова М.В., Зайцев Д. Н., Говорин А.В.] // Российский кардиологический журнал. 2021. -Т.26(7), - С. 32-39. doi:10.15829/1560-4071-2021-4485
20. **Белов Г.В.** Эффективность реабилитации постковидного синдрома с позиций мкф [Текст] / [Махмадиев А.К., Байбулатов Э.М., Урайимов Э.Т.] // Медицина Кыргызстана. 2022. - № 1, - С. 35-42.


Полезные ссылки


- <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed> - база данных Medline Национальной медицинской библиотеки США
- <http://www.cochrane.ru> - Библиотека Cochrane ();
- <http://www.elibrary.ru> - Российская электронная библиотека
- <http://www.who.int/ru/> - Всемирная организация здравоохранения
- <http://medbioworld.com/journals.php> - доступ к научным журналам разных стран.
- <http://onlinelibrary.wiley.com> – доступ к научным книгам и журналам на английском языке.

Перечень вопросов дополнительной программы кандидатского экзамена

1. В чем разница между коронавирусом и вирусом гриппа?
2. В каких случаях необходимо сдать анализы на коронавирусную инфекцию?
3. Откуда произошло заражение этой инфекцией?
4. Что является объектом и предметом вашего исследования?
5. Какие методы исследования Вы использовали?
6. Понятие об эпидемиологическом процессе и его основных звеньях?
7. Типы эпидемиологических исследований?
8. Этапы проведения описательно-оценочного исследования?
9. Аналитические методы исследования?
10. Актуальная эпидемиологическая характеристика новой коронавирусной инфекции, вызванной SARS-CoV—2.
11. Диагностика коронавирусной инфекции
12. Алгоритм обследования пациента с подозрением на COVID-19
13. Клинические особенности коронавирусной инфекции
14. Лабораторная диагностика коронавирусной инфекции
15. «Лечение коронавирусной инфекции COVID-19»
16. Этиотропное лечение коронавирусной инфекции
17. Основы клинической фармакологии противовирусных средств

18. Патогенетическое лечение коронавирусной инфекции
19. Основные принципы симптоматического лечения коронавирусно инфекции
20. Антибактериальная терапия при осложненных формах коронавирусной инфекции
21. Особенности оказания помощи больным пожилого возраста, инфицированным новой коронавирус ной инфекцией COVID-19
22. Особенности оказания помощи больным ССЗ, инфицированным новой коронавирусной инфекцией COVID-19
23. Основные принципы терапии неотложных состояний
24. Интенсивная терапия острой дыхательной недостаточности
25. Принципы профилактики коронавирусной инфекции
26. Применение биостатистических методов в анализе базы данных?
27. Проспективное когортное исследование?
28. Роль серологического метода исследования в Вашем исследовании?
29. Какие показатели статистического анализа были использованы в работе?
30. Когда используются экстенсивные и интенсивные показатели?

Председатель, к. м. н., доцент  Истамов К. Т.

Секретарь, к. м. н., доцент  Турусбекова А. К.

