

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной
и лечебной работе

Кыргызской государственной
медицинской академии

им. И. К. Ахунбаева,

к.м.н., доцент

Н. Н. Маматов



«13» декабря 2024 года

Дополнительная программа кандидатского экзамена по специальности
14.01.14 – стоматология по медицинским наукам соискателя
Бекташевой Аиды Кубанычбековны

Содержание дополнительной программы

Программа содержит разделы: эндодонтия, пародонтология, нормальная микробиота полости рта, санация и профилактика стоматологических заболеваний.

Список использованной литературы

1. **Баранцевич, Н. Е.**, Орехова Л. Ю. Роль *Enterococcus faecalis* при апикальном периодонтите [Текст] / Е. П. Баранцевич, Л. Ю. Орехова // Пародонтология. – 2021. – № 26 (4). – С. 275-283.
2. **Барер, Г. М.** Терапевтическая стоматология [Текст]: Учебник для студентов, обучающихся в учреждениях высшего профессионального образования по специальности 060201.65 «Стоматология» по дисциплине «Терапевтическая стоматология» / Г. М. Барер, Е.А. Волков, В.В. Гемонов. В 3 ч. Ч. 3: Заболевания слизистой оболочки полости рта. – 2-е изд., доп. и перераб. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 256 с.
3. **Винник, А. В.** Особенности микробиоты десневого желобка при простом маргинальном гингивите у пациентов, перенесших новую коронавирусную инфекцию [Текст] / А. В. Винник, А.В. Лямин, А.В. Жестков, М.А. Постников // Лабораторная диагностика. – 2023. – Т. 68. – № 3. – С. 162-167.
4. **Винник, А. В.** Роль микроорганизмов в развитии хронического гингивита [Текст] / А. В. Винник // Астраханский медицинский журнал. - 2022. - № 4. – С. 8-15.
5. **Воробьёв, А. А.** Медицинская микробиология, вирусология и иммунология [Текст]: Учебник для студентов медицинских вузов / А. А.

- Воробьёв, А. С. Быков, М. Н. Бойченко. 3-е издание, исправленное. - М.: Медицинское информационное агентство, 2022. – 704 с.
6. **Галикеева, А. Ш.** Условия труда как фактор риска развития стоматологических заболеваний в трудоспособном возрасте (научный обзор) [Текст] / А. Ш. Галикеева, Н. И. Симонова, Н. Х. Шарафутдинова и др. // Профилактическая и клиническая медицина. - 2018. - № 3 (68). - С. 27-33.
 7. **Гиль, А. Ю.,** Мальцева Е. А. Нормальная микробиота полости рта, её роль в развитии стоматологических заболеваний. Методы исследования [Текст] / А. Ю. Гиль, Е. А. Мальцева // Современная наука. Актуальные вопросы, достижения и инновации: сборник статей XXXI Международной научно-практической конференции, Пенза, 20 июня 2023 года. В 2 ч. Том Часть 1. – Пенза: Наука и Просвещение (ИП Гуляев Г.Ю.), 2023. – С. 171-174.
 8. **Горелова, А. А.** Особенности ранней профилактики воспалительных заболеваний тканей пародонта [Текст] / А. А. Горелова, С. В. Лиханова, С. А. Милехина // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. - 2021. – С.18-22.
 9. **Гречихин, С. С.** Влияние кариеса зубов на воспалительный статус пародонта [Текст] / С. С. Гречихин // Региональный вестник. – 2020. – № 4. – С. 16-17.
 10. **Григорьев, С. С.** Клинико-лабораторные подходы к изучению коррекции микробиоты полости рта [Текст] / С. С. Григорьев, Е. Ю. Бушуева, С. Н. Саблина // Уральский медицинский журнал. - 2020. - № 9 (192). – С.24-33.
 11. **Давтян, О. К.** Влияние профессиональной гигиены полости рта на состояние слизистой оболочки рта [Текст] / О. К. Давтян //Universum: медицина и фармакология. – 2024. – №. 6 (111). – С. 20-28.
 12. **Дайнеко, Е. Е.** Эффективность активных и пассивных методов обучения рациональной гигиене полости рта у детей в возрасте от 7 до 10 лет [Текст] / Е. Е. Дайнеко // Оказание стоматологической помощи детям: Сборник трудов конференции, Пермь, 23-24 апреля 2020 года. – Пермь, 2020. - С. 39-43.
 13. **Долгих, В.** Анализ и оценка информированности населения о профилактике заболеваний полости рта и роли индивидуальной гигиены [Текст] / В. Долгих // Scientific Collection «InterConf». – 2023. – № 149. – С. 235-238.
 14. **Ешиев, А.** Внедрение гигиенической программы профилактики стоматологических заболеваний в городе Ош [Текст] / А. Ешиев // ВОГУ. - 2022. - № 2. – С.48-52.
 15. **Жаворонкова, М. Д.** Перспектива использования метода хромато-масс-спектрометрии микробных маркеров в стоматологии [Текст] / М. Д. Жаворонкова, Т. Н. Суборова, Л. Ю. Орехова и др.: Обзор литературы // Стоматология детского возраста и профилактика. – 2019. - № 19 (4). – С. 64-71.

16. **Зеленова, Е. Г.** Микрофлора полости рта: норма и патология [Текст]: Учебное пособие / Е. Г. Зеленова, М. И. Заславская, Е. В. Салина, С. П. Рассанов. - Нижний Новгород: Издательство НГМА, 2004. – 158 с.
17. **Ильин, В. К.** Сравнение метода пцр диагностики и метода масс-спектрометрии микробных маркёров применительно к оценке микробиоты полости рта [Текст] / В. К. Ильин, З. О. Соловьёва // Клиническая лабораторная диагностика. – 2022. – Т. 67. – № 8. – С.484-488.
18. **Копецкий, И. С.** Анализ факторов поддержания санации полости рта и кариесрезистентности зубов [Текст]: научный обзор / И. С. Копецкий, Л. В. Побожьева, Ю. В. Шевелюк // Российский медицинский журнал. – 2023. – Т. 29. – № 2. – С. 141-149.
19. **Леонтьева, А. В.** Механизмы образования микробных биопленок в полости рта у здоровых людей и больных хроническим генерализованным пародонтитом [Текст] / А. В. Леонтьева, Л. А. Потоцкая, Ю. В. Червинец // Пародонтология. – 2023. – Т. 28. – № 3. – С. 208-217.
20. **Масимова, Э. К.** Современные аспекты профилактики кариеса в детском возрасте [Текст] / Э. К. Масимова // Вопросы устойчивого развития общества Учредители: ООО «Институт развития образования и консалтинга». – 2023. – № 4. – С. 1621-1628.
21. **Abusleme, L.** Microbial signatures of health, gingivitis, and periodontitis // *Periodontol* 2000. 2021. Vol. 86, N 1. P. 57–78.
22. **Belibasakis, G. N.** Applications of the oral microbiome in personalized dentistry / N. Bostanci, P.D. Marsh, E. Zaura // *Arch Oral Biol.* – 2019. – № 104. – P. 7–12.
23. **Bhaumik, D.** Plaque microbiome in caries-active and caries-free teeth by dentition. *JDR Clin Trans Res*, 9(1), 2024. 61-71.
24. **Chandio, N.** Fluoride content of ready-to-eat infant foods and drinks in Australia // *Int J Environ Res Public Health*. 2022. Vol. 19, N 21. P. 15-17.
25. **Chen, Y** Dental pulp stem cells from human teeth with deep caries displayed an enhanced angiogenesis potential in vitro. *Journal of Dental Sciences*. 2021;16(1):318-326.
26. **Chen, Y.Y.** et al. Microbiome–metabolome reveals the contribution of gut–kidney axis on kidney disease. *J Transl Med* 2019; 17: 5.
27. **Choi, M.I.** The Effect of Professional Oral Care on the Oral Health Status of Critical Trauma Patients Using Ventilators. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 2022;19(10):6197.
28. **Dumanov, V.** Evaluation of the oral microbiota in ENT and dental patients /, N. Novikova, A. Morozov [et al.] // *Archiv EuroMedica*. – 2020. – № 10 (4). – P. 80–82.
29. **El Ouarti, I, Chala S, Sakout M, Abdallaoui F.** Prevalence and risk factors of Apical periodontitis in endodontically

treated teeth: cross-sectional study in an Adult Moroccan subpopulation. *bMc oral health*. 2021;21(1):124.

30. **González-Febles, J** Periodontitis and rheumatoid arthritis: What have we learned about their connection and their treatment. *Periodontol 2000* 2021; 87: 181–203.

Перечень вопросов к кандидатскому экзамену

1. Назовите основных представителей резидентной микрофлоры полости рта?
2. Какие особенности состава микрофлоры при гингивите?
3. Как меняется видовой состав микроорганизмов до и после лечения?
4. Как определяют стоматологический статус пациента?
5. Какая роль применения гигиенических индексов?
6. Какие виды микроорганизмов составляют стабилизирующую микрофлору ротовой полости?
7. Как меняется микробный пейзаж с возрастом?
8. Какие факторы влияют на видовой и количественный состав микроорганизмов полости рта?
9. Как формируется зубная бляшка, механизм ее формирования и локализация?
10. Как происходит процесс адгезии и коагрегации бактерий?
11. Какая микрофлора в здоровом пародонте?
12. Какая микрофлора при периодонтите?
13. Как определяют количественный состав микроорганизмов?
14. Какие индексы применяли при воспалении десен?
15. Какая роль рентгенографии при воспалении десен?
16. Как меняется количественный состав микроорганизмов до и после лечения?
17. Как определяют колониеобразующие единицы?
18. Расскажите методику взятия мазка при периодонтите?
19. Какие особенности возрастных изменений микрофлоры полости рта?
20. Какая роль биопленки?
21. Расскажите методику взятия мазка при гингивите?
22. В чем заключается профилактика стоматологических заболеваний?
23. Какие микробиологические методы изучения микрофлоры при кариесе и его осложнениях Вы знаете?
24. Как проводится лечение хронических форм периодонтитов?
25. Как проводится лечение воспалений десен?
26. Назовите пародонтопатогенные микроорганизмы?
27. Какие есть методические указания забора исследуемого материала при заболеваниях пародонта?
28. На чем основан метод хромато-масс-спектрометрии микробных маркеров?

29. Расскажите методику хромато-масс-спектрометрии микробных маркеров?
30. В чем заключается профилактика воспалительных заболеваний тканей пародонта?
31. Расскажите методику микробиологического метода?
32. Расскажите интерпретацию показателей колониеобразующих единиц? Какие показатели являются значимыми?
33. Какие основные методы обследования пациентов с диагнозом периодонтит Вы применяли?
34. Какие дополнительные методы обследования пациентов с диагнозом гингивит Вы применяли?
35. Расскажите как проводили лечение катарального гингивита?
36. Влияет ли микрофлора полости рта на развитие соматических заболеваний?
37. Какие дополнительные методы обследования пациентов с диагнозом периодонтит Вы применяли?
38. Расскажите механизм образования зубной бляшки?
39. Какие особенности забора исследуемого материала из корневых каналов?
40. Какие особенности забора исследуемого биоматериала из зубодесневой борозды?
41. В чем разница микробиологического метода и метода хромато-масс-спектрометрии микробных маркеров?
42. Как происходит процесс адгезии микроорганизмов в полости рта?
43. Какие основные методы обследования пациентов с хроническим периодонтитом Вы применяли?
44. Какие основные методы обследования пациентов с гингивитом Вы применяли?
45. Какие методы изучения количественного и качественного состава микрофлоры десневого желобка и пародонтальных карманов Вы знаете?
46. Расскажите на чем основана методика хромато-масс-спектрометрии микробных маркеров?
47. Как изменяется микрофлора при периодонтите?
48. Насколько изменились показатели стоматологического статуса после лечения?
49. Как проводили лечение хронических форм периодонтитов?
50. Перечислите, что можно изучать в качестве исследуемого материала при стоматологических заболеваниях?

Председатель,
доктор медицинских наук,
доцент

Секретарь,
кандидат медицинских наук

Дата: 27.11.2024 года



Д. Б. Шаяхметов

Н. Ю. Сушко