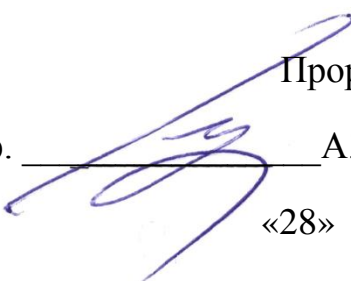


Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Воронежский государственный медицинский
университет имени Н.Н. Бурденко»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по НИД
проф.  А.В. Будневский
«28» сентября 2017

**ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА
В АСПИРАНТУРУ**

Направление подготовки: 31.06.01 КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

Направленность подготовки: 14.01.14 – СТОМАТОЛОГИЯ

Квалификация, присваиваемая по завершении образования:

Исследователь. Преподаватель-исследователь

Воронеж, 2017

Программа вступительного экзамена в аспирантуру по специальности 14.01.14 –
Стоматология составлена на основании программ специалитета 31.05.03 –
«Стоматология»

Составители программы:

Ипполитов Ю.А. зав. кафедрой детской стоматологии с ортодонтией, д.м.н., доцент

Рецензенты:

Сущенко А.В. – зав. кафедрой госпитальной стоматологии ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н.
Бурденко Минздрава России, д.м.н., профессор

Кунин В.А. – заведующий кафедрой факультетской стоматологии ФГБОУ ВО ВГМУ им.
Н.Н. Бурденко Минздрава России, д.м.н., профессор.

Программа обсуждена на заседании кафедры детской стоматологии с ортодонтией

«22» сентября 2017 г., протокол № 2

Заведующий кафедрой _____ Ю.А. Ипполитов

программа одобрена ученым советом ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России
протокол № 2 от «28» сентября 2017г.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Программа вступительного экзамена в аспирантуру по специальности 14.01.14 – Стоматология составлена на основании программ специалитета 31.05.03 – «Стоматология»

Цель вступительного экзамена: определить подготовленность абитуриента к обучению по программе аспирантуры по специальности 14.01.14 – Стоматология, уровень сформированности профессиональных знаний в данной научной области, способность аналитически мыслить и выполнять научные исследования в области внутренних болезней.

2. ПРОЦЕДУРА ПРОВЕДЕНИЯ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА

Для проведения вступительного экзамена создается экзаменационная комиссия, состав которой утверждает руководитель организации. В состав экзаменационной комиссии входят не менее 3-х специалистов по дисциплине Внутренние болезни, имеющих ученую степень кандидата или доктора наук.

Экзамен проводится в форме устного собеседования по вопросам экзаменационного билета. Экзаменационный билет включает три вопроса.

На подготовку к ответу дается 40 минут, в течение которых абитуриент записывает тезисы ответов на специальных листах, выдаваемых вместе с билетом. Тезисы должны быть записаны понятным почерком. Члены экзаменационной комиссии имеют право задавать дополнительные вопросы по билету для уточнения степени знаний выпускника. Члены экзаменационной комиссии выставляют оценку по каждому вопросу билета. Критерии оценивания приведены ниже.

Общая оценка за экзамен выставляется как среднее значения от общего количества набранных баллов по всем 3-м вопросам экзаменационного билета.

Критерии оценивания знаний при собеседовании по экзаменационному билету.

1. Оценка «отлично» выставляется по итогам собеседования по основным и дополнительным вопросам, если было продемонстрировано свободное владение материалом, не допущено ни одной существенной ошибки, освещение вопросов велось на высоком профессиональном уровне и при этом были продемонстрированы высокая эрудиция по специальности и смежным дисциплинам, творческое мышление, способность решения нетривиальных задач и разрешения практических ситуаций, в т.ч. на основе междисциплинарного подхода.

2. Оценка «хорошо» выставляется по итогам собеседования по основным и дополнительным вопросам, если к ответу нет существенных замечаний, состоялось обсуждение в полном объеме и на высоком профессиональном уровне, однако, возникли некоторые незначительные затруднения в ответе на дополнительные и уточняющие вопросы.

3. Оценка «удовлетворительно» выставляется в случае, если ответы на поставленные основные и дополнительные вопросы прозвучали кратко и неполно, без должной глубины освещения поставленных проблем, но без грубых ошибок, при этом в ответе очевидны трудности при обращении к смежным дисциплинам или в проявлении творческого мышления.

4. Оценка «неудовлетворительно» выставляется в случае, если не прозвучал правильный ответ на основные поставленные вопросы или допущены грубые ошибки.

3. СОДЕРЖАНИЕ ЭКЗАМЕНА

1. Протокол ведения пациента с кариесом зубов. Методы обследования стоматологического больного. Основные методы обследования. Электроодонтодиагностика, рентгенография, применение аппарата «Диагност», другие дополнительные методы исследования. Документация. Зубные формулы

2. Рак языка и слизистой оболочки дна полости рта. Этиология, классификация, клиника, диагностика, лечение.

3. Функциональные слепки. Состояние слизистой оболочки протезного ложа, как основа выбора материала и метода получения слепка. Индивидуальные ложки. Функциональные пробы, применяемые при припасовке индивидуальных ложек и получении слепков.

4. Обезболивание при лечении больных с простым и осложненным кариесом зубов. Механизм возникновения боли при препарировании кариозных полостей при кариесе. Методы и средства обезболивания. Премедикация. Выбор анестетика. Ошибки и осложнения, их профилактика и устранение.

5. Расщелина твердого неба. Классификация. Пластические операции на твердом и мягком небе.

6. Заболевания ВНЧС. Этиология, патогенез, клиника, ортопедические методы лечения.

7. Поражения твердых тканей зубов не кариозного происхождения, возникающие после прорезывания: пигментация, клиновидный дефект, некроз, эрозия эмали, гиперестезия, травма. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Подготовка больного и техника реставрации при поражениях твердых тканей зубов.

8. Хронические сialодениты. Слюнно-каменная болезнь. Клиника, диагностика, лечение.

9. Ортопедические методы лечения дефектов коронковой части зуба с использованием культевых штифтовых конструкций.

10. Поверхностные образования на зубах. Зубная бляшка. Зубной камень. Механизм образования. Роль зубных отложений в развитии стоматологических заболеваний. Техника снятия зубных отложений, ультразвуковой скейлинг.

11. Фурункул, карбункул, рожистое воспаление лица, сибирская язва. Нома. Клиника, диагностика и лечение.

12. Деформации зубных рядов и прикуса. Механизм их развития. Клиника, диагностика, методы ортопедического лечения.

13. Особенности препарирования и пломбирования кариозных полостей различных классов. Пломбировочные материалы. Изолирующие подкладки. Состав и свойства. Техника наложения
14. Дифференциальная диагностика периодонтитов, периоститов и остеомиелитов лицевых костей.
15. Современные методы обследования в ортопедической стоматологии
16. Обоснование технологии травления эмали и дентина, применения адгезивной системы при пломбировании зубов композитами.
17. Факультативные предраковые заболевания ЧЛЮ (лейкоплакия, кратоакантома, фиброкератоакантома).
18. Фарфоровые, ситалловые коронки. Особенности препарирования зубов. Возможные ошибки. Лабораторные этапы изготовления.
19. Виниры. Показания к применению. Прямой метод наложения винира.
20. Поверхностные абсцессы, флегмоны лица и шеи. Клиника, дифференциальная диагностика и лечение.
21. Разборные, адгезивные мостовидные протезы. Клинико-лабораторные этапы изготовления.
22. Полимерные пломбировочные материалы. Классификация. Состав и свойства. Технология приготовления и пломбирования.
23. Особенности обезболивания при хирургических вмешательствах у детей в условиях поликлиники. Седативная подготовка.
24. Ортопедические методы лечения заболеваний пародонта.
25. Гингивиты. Классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Особенности течения и лечения гингивитов у беременных женщин и подростков.
26. Классификация огнестрельных ранений ЧЛЮ. Клинические проявления и диагностика ранений. Оказание медицинской помощи на этапах эвакуации. Принципы хирургической обработки ран.
27. Травматическая перегрузка пародонта. Выявление участков зубов, блокирующих окклюзионные движения нижней челюсти. Окклюзограмма. Избирательное пришлифовывание зубов.
28. Техника пломбирования корневых каналов. Пломбирование со штифтами. Метод латеральной конденсации. Контроль пломбирования.
29. Хирургические вмешательства на пародонте (кюретаж, гингивотомия и др.).
30. Вкладки inlay, onlay, overlay. Принципы препарирования полостей под вкладки. Клинико-лабораторные этапы изготовления металлических, керамических вкладок прямым и косвенным методом
31. Протокол ведения пациентов (лечение) с кариесом зубов. Техника пломбирования различными пломбировочными материалами.
32. Аномалии развития верхней губы. Классификация. Клиника, хирургические методы лечения
33. Протезирование дефектов зубных рядов мостовидными протезами. Показания, противопоказания. Клинические условия, определяющие выбор конструкции мостовидного протеза.
34. Этиология и патогенез воспалительных форм заболеваний пародонта. Роль местных и общих факторов. Гингивиты и пародонтит. Пародонтоз. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Рентгенодиагностика.
35. Переломы челюстей. Особенности клинического течения переломов у детей. Методы лечения переломов.
36. Принципы конструирования протезов после полной утраты зубов. Способы фиксации протезов. Физические явления, способствующие удержанию протезов на беззубых челюстях, функциональная присасываемость.

37. Протокол ведения (обследование) пациентов с гингивитами, пародонтитом и пародонтозом.
38. Аномалии развития твердого неба. Классификация. Клиника, хирургические методы лечения.
39. Временное шинирование зубов, шинирование армированными композитами. Показания, противопоказания.
40. Острые периодонтиты. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Этапы лечения. Протокол ведения больного с пульпо-периодонтальной патологией с эндодонтическим этапом. Протокол ирригации корневого канала.
41. Злокачественные новообразования у детей.
42. Эджайс система.
43. Заболевания губ. Классификация. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика хейлитов. Трещины губ. Лечение и профилактика.
44. Одонтогенные воспалительные кисты молочных зубов.
45. Постановка зубов в артикулярах.
46. Парастезии – этиопатогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика и лечение. Физиотерапия.
47. Блокада по Берше, анестезия по Берше-Дубову
48. Оттисковые материалы, свойства, показания к применению.
49. Острый и хронический герпетический стоматит. Опоясывающий лишай. Этиопатогенез. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика.
50. Понятия о предраковых заболеваниях.
51. Несъемные аппараты механического действия.
52. Современная теория развития кариеса зубов. Роль зубной бляшки микрофлоры, питания и слюны в развитии кариеса. Кариесрезистентность и кариесвосприимчивость, факторы на них влияющие.
53. Клиника, диагностика, методы лечения и врачебная экспертиза рака нижней губы.
54. Съёмные аппараты комбинированного действия
55. Классификация кариеса топографическая. Классификация кариеса по МКБ-10. Соответствие этих классификаций. Приостановившийся кариес. Вторичный и рецидивирующий кариес.
56. Переломы средней зоны лица
57. Двухслойные базисы с применением эластичных пластмасс.
58. Стеклоиономерный цемент. Классификация СИЦ. Состав, свойства, техника приготовления и пломбирования. Выбор пломбировочного материала
59. Рентгенологические признаки доброкачественных опухолей и кист челюстей, злокачественных новообразований челюстно-лицевой области.
60. Специальные методы обследования в ортопедии. (остеометрия, лабиометрия, полярография, артрография, радиовизиография и др.
61. Изменение цвета зуба. Отбеливание зубов. Методы и способы отбеливания зубов.
62. Методы обезболивания при удалении премоляров на нижней челюсти.
63. Определение центрального соотношения челюстей.
64. Обследование больных с заболеваниями пародонта. Основные и дополнительные методы обследования. Индексная оценка состояния пародонта. Функциональные методы обследования больных.
65. Стволовые анестезии у круглого отверстия.
66. Функциональные пробы, коррекция индивидуальных ложек.
67. Лечение больных с пародонтитом и пародонтозом. Этиотропное и патогенетическое лечение. Общее и местное лечение. Физиотерапия.
68. Методика проведения операции удаления зуба. Инструментарий.

69. Иммеднат – протезы. Показания клинико-лабораторные этапы. Технология изготовления.
70. Классификация заболеваний слизистой оболочки полости рта и губ. Травматические (механическая, физическая и химическая травма) поражения. Лейкоплакия. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика и лечение больных.
71. Методика проведения операции гемисекции зуба. Инструментарий.
72. Классификация слизистой оболочки полости рта по Суппле
73. Проявление СПИД- ассоциированных заболеваний в полости рта. Особенности стоматологического приема ВИЧ- инфицированных пациентов, режим дезинфекции и стерилизации инструментов.
74. Методика удаления зубов “мудрости”. Инструментарий.
75. Классификация беззубых челюстей по И.О.Оксману

4 СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ВСТУПИТЕЛЬНЫМ ИСПЫТАНИЯМ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

14.01.14 - Стоматология

Основная литература

1. Аболмасов Н.Г. Ортодонтия : учеб. пособие / Н.Г. Аболмасов, Н.Н. Аболмасов. - Москва : МЕДпресс-информ, 2008. - 424 с. - гриф. Шифр 616.31 А 157 5экз.
2. Детская терапевтическая стоматология : нац. рук-во / под ред. В.К. Леонтьева, Л.П. Кисельниковой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 896 с. + 1 Компакт-диск. Шифр 616-053 Д 386 2 экз.
3. Заболевания пародонта. Современный взгляд на клинико-диагностические и лечебные аспекты : учеб. пособие / под ред. О.О. Янушевича. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 160 с. - гриф. Шифр 616.31 З-125 1 экз.
4. Клиническая анатомия и оперативная хирургия головы и шеи : учеб. пособие для студ. I-II курсов стомат. фак-та / А.А. Воробьев [и др.]. – Санкт-Петербург : ЭЛБИ-СПб, 2008. – 220 с. - гриф. Шифр 611 К 493 5 экз.
5. Максимовский Ю.М. Терапевтическая стоматология. Кариесология и заболевания твердых тканей зубов. Эндодонтия : рук-во к практ. занятиям ; учеб. пособие / Ю.М. Максимовский, А.В. Митронин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 480 с. - гриф. Шифр 616.31 М 173 2 экз.
6. Ортопедическая стоматология : нац. рук-во / под ред. И.Ю. Лебедеко [и др.]. –Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 824 с. Шифр 616.31 О-703 1 экз.
7. Пропедевтическая стоматология : учебник / Э.С. Каливрадзян [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 352 с. - гриф. Шифр 616.31 П 817 1 экз.
8. Труфанов Г.Е. Лучевая диагностика заболеваний шеи / Г.Е. Труфанов, В.В. Рязанов, И.В. Бойков. - Москва : ЭЛБИ-СПб, 2011. – 320 с. Шифр 616-07 Т 80 1 экз.
9. Хирургическая стоматология : учебник / под ред. Т.Г. Робустовой. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : Медицина, 2010. – 688 с. - гриф. Шифр 616.31 Х 501 2 экз.
10. Хорошилкина Ф.Я. Ортодонтия. Дефекты зубов, зубных рядов, аномалии прикуса, морфофункциональные нарушения в челюстно-лицевой области и их комплексное лечение : учеб. пособие / Ф.Я. Хорошилкина. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : МИА, 2010. – 592 с. - гриф. Шифр 616.31 Х 821 1 экз.

Дополнительная литература

1. Абдурахманов А.И. Материалы и технологии в ортопедической стоматологии : учебник / А.И. Абдурахманов, О.Р. Курбанов. - 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Медицина, 2008. – 288 с. – гриф. Шифр 616.31 А 139 1 экз.
2. Афанасьев В.В. Военная стоматология и челюстно-лицевая хирургия : учеб. пособие / В.В. Афанасьев, А.А. Останин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 240 с. - гриф. Шифр 616.31 А 941 5 экз.
3. Афанасьев В.В. Травматология челюстно-лицевой области : учеб. пособие / В.В. Афанасьев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 256 с. Шифр 616.31 А 941 2 экз.
4. Ахмад И. Эстетика не прямой реставрации : пер. с англ. / И. Ахмад. - Москва : МЕДпресс-информ, 2009. – 232 с. Шифр 616.31 А 954 1 экз.
5. Биохимия тканей зубов : учеб. пособие / В.В. Алабовский [и др.]. - Воронеж : ВГМА, 2011. – 84 с. Шифр 577.1 Б 638 13 экз.
6. Блок М.С. Дентальная имплантология: хирургические аспекты : пер. с англ. / М.С. Блок ; под общ. ред. М.В. Ломакина. - Москва : МЕДпресс-информ, 2011. – 448 с. Шифр 616.31 Б 701 1 экз.
7. Борисенко А.В. Секреты терапевтической стоматологии : в 4 т. Т. 1 : Фантомный курс / А.В. Борисенко. - Москва : МЕДпресс-информ, 2009. – 320 с. Шифр 616.31 Б 825 2 экз.
9. Васильев А.Ю. Лучевая диагностика повреждений челюстно-лицевой области : рук-во для врачей / А.Ю. Васильев, Д.А. Лежнев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 80 с. Шифр 616-07 В 191 1 экз.
10. Виды обезболивания в стоматологической практике : учеб. пособие. - Воронеж, 2006. - 72 с. Шифр 616.31 В 426 6 экз.
11. Вольф Г.Ф. Пародонтология. Гигиенические аспекты : пер. с англ. / Г.Ф. Вольф, Т.М. Хессел ; под ред. Г.И. Ронь. - Москва : МЕДпресс-информ, 2014. - 360 с. Шифр 616.31 В 72 1 экз.
12. Вольф Ф. Пародонтология : пер. с нем. / Ф. Вольф, Э.М. Ратейцхак, К. Ратейцхак ; под ред. Г.М. Барера. - 2-е изд. - Москва : МЕДпресс-информ, 2014. - 548 с. Шифр 616.31 В 72 1 экз.
13. Гарбер Д.А. Эстетическая реставрация боковых зубов. Вкладки и накладки : пер. с нем. / Д.А. Гарбер, Р.Э. Гольдштейн. - Москва : МЕДпресс-информ, 2009. – 152 с. Шифр 616.31 Г 20 1 экз.
14. Грудянов А.И. Методика направленной регенерации тканей. Подсадочные материалы / А.И. Грудянов, П.В. Чупахин. - Москва : МИА, 2007. - 64 с. Шифр 616.31 Г 90 1 экз.
15. Детская терапевтическая стоматология : учеб. пособие / под ред. Л.П. Кисельниковой. - Москва : Литтерра, 2009. – 208 с. - гриф. Шифр 616-053 Д 386 4 экз.
16. Детская хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия : сб. иллюстр. клинич. задач и тестов ; учеб. пособие / под ред. О.З. Топольницкого [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 192 с. - гриф. Шифр 616-053 Д 386 7 экз.

5. ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ БИЛЕТА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

(ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России)

Специальность: 14.01.14 – Стоматология

Экзаменационный билет №1

1. Обезболивание при лечении больных с простым и осложненным кариесом зубов. Механизм возникновения боли при препарировании кариозных полостей при кариесе. Методы и средства обезболивания. Премедикация. Выбор анестетика. Ошибки и осложнения, их профилактика и устранение.
2. Фурункул, карбункул, рожистое воспаление лица, сибирская язва. Нома. Клиника, диагностика и лечение.
3. Деформации зубных рядов и прикуса. Механизм их развития. Клиника, диагностика, методы ортопедического лечения.

Зав.кафедрой,
д.м.н., доцент

Ипполитов Ю.А.