

Министерство образования и науки Российской Федерации
Крымский федеральный университет имени В.И.Вернадского

«Утверждаю»

Проректор по учебной и методической
деятельности

_____ В.О. Курьянов

«__» _____ 2015 года

ПРОГРАММА

вступительного испытания для поступления по основной образовательной программе
высшего образования – программе ординатуры по специальности
31.08.74 – Стоматология терапевтическая

Симферополь 2015 г.

Разработчики программы:

1. Романенко И.Г. заведующая кафедрой стоматологии, профессор _____

2. Горобец С.М. доцент кафедры стоматологии _____

Содержание программы:

1. Организация стоматологической помощи в России.
2. Санитарно-гигиенические нормы и правила организации и оборудования стоматологических отделений и кабинетов.
3. Менеджмент и маркетинг в стоматологии.
4. Основы и правила ведения учетно-отчетной документации. Количественные и качественные показатели работы врачей-стоматологов; их анализ и интерпретация.
5. Основы профилактики стоматологических заболеваний. Определение. Виды профилактики.
6. Гигиена полости рта и её роль в профилактике стоматологических заболеваний. Средства и методы индивидуальной и профессиональной гигиены полости рта.
7. Принципы и методы обследования стоматологических больных.
8. Индексная оценка гигиены полости рта и состояния тканей пародонта.
9. Рентгенологические методы обследования стоматологических больных; их анализ и интерпретация.
10. Функциональные методы диагностики стоматологических заболеваний; их анализ и интерпретация.
11. Физические методы диагностики стоматологических заболеваний; их анализ и интерпретация.
12. Асептика и антисептика в стоматологии.
13. Правила и методы предстерилизационной обработки и стерилизации стоматологических инструментов.
14. Материальное обеспечение терапевтического стоматологического приёма больных: оборудование, инструментарий, материалы и пр.
15. Особенности иннервации, кровоснабжения и лимфооттока челюстно-лицевой области.
16. Анатомия верхней челюсти; строение зубов.
17. Анатомия нижней челюсти; строение зубов.
18. Методы обезболивания в терапевтической стоматологической практике. Материально-техническое обеспечение.
19. Премедикация при амбулаторных стоматологических вмешательствах. Основные медикаментозные средства и методики.
20. Основные местноанестезирующие препараты. Фармакологические свойства. Классификация. Средства, потенцирующие действие местных анестетиков.
21. Основные методики местного обезболивания: интралигаментарные, инфильтрационные, внутрикостные. Препараты, методы проведения.

22. Основные методы проводниковой анестезии на верхней челюсти: препараты, методы проведения.
23. Основные методы проводниковой анестезии на нижней челюсти: препараты, методы проведения.
24. Осложнения при обезболивании. Причины, лечение, профилактика.
25. Интенсивная терапия в условиях амбулаторного приема. Профилактика неотложных состояний. Лекарственные препараты и материалы для неотложной помощи.
26. Неотложная помощь при анафилактическом шоке и отеке Квинке.
27. Оказание неотложной помощи при ишемической болезни сердца (стенокардия, инфаркт миокарда).
28. Оказание неотложной помощи при гипертоническом кризе.
29. Оказание неотложной помощи при остром нарушении мозгового кровообращения (обмороке, коллапсе).
30. Оказание неотложной помощи при судорожном синдроме и эпилепсии.
31. Оказание неотложной помощи при травмах мягких тканей и кровотечениях.
32. Тактика врача стоматолога при попадании инородных тел в дыхательные пути и пищеварительный тракт.
33. Диспансеризация в стоматологии. Методы диспансеризации. Диспансерные группы.
34. Отбеливание твёрдых тканей зубов. Средства, методы и технология.
35. Фиссурные герметики. Показания к инвазивной и неинвазивной герметизации слепых ямок и фиссур. Обоснование профилактической роли метода.
36. Реминерализующая терапия. Препараты и методики их использования.
37. Материалы для лечебных и изолирующих прокладок. Состав, свойства, показания и методика их применения.
38. Принцип и техника препарирования кариозных полостей по Блэку, по Лукомскому.
39. Особенности препарирования твердых тканей зубов при использовании разных групп современных пломбировочных материалов.
40. "Смазанный слой". Происхождение, клиническое значение, тактика стоматолога относительно него.
41. Современные реставрационные материалы. Состав, свойства.
42. Особенности реставрации зубов композитными материалами химического и светового отверждения.
43. Стеклоиономерные цементы. Химический состав, свойства, показания и методика применения.
44. Реставрация зубов по технологии "сендвич". Обоснование методики и техника исполнения.

45. Адгезивная техника пломбирования.
46. Травление и кондиционирование эмали и дентина. Показание и техника исполнения.
47. Эндопрепарирование. Эндодонтический инструментарий. Классификация, стандартизация по ISO.
48. Step-back техника инструментальной обработки корневого канала.
49. Crown-down техника инструментальной обработки корневого канала.
50. Методика препарирования труднопроходимых корневых каналов. Препараты для химического расширения каналов.
51. Методы определения рабочей длины корневого канала.
52. Методы пломбирования корневого канала холодной гуттаперчей.
53. Особенности пломбирования корневого канала горячей гуттаперчей.
54. Особенности пломбирования корневого канала пастой, цементом.
55. Материалы для временного пломбирования корневых каналов.
56. Силлеры для постоянного пломбирования корневых каналов.
57. Филлеры. Виды. Показания, противопоказания, положительные и отрицательные свойства.
58. Методика и особенности распломбировки корневых каналов в зависимости от вида obturationного материала.
59. Медикаментозная обработка корневых каналов. Ирригационные растворы. Методика проведения.
60. Ошибки и осложнения, возникающие при обработке корневого канала.
61. Некариозные поражения зубов, возникающие в период фолликулярного развития их тканей. Гипоплазия. Этиология, клиника, лечение, профилактика.
62. Некариозные поражения зубов, возникающие в период фолликулярного развития их тканей. Флюороз зубов. Этиология, клиника, лечение, профилактика.
63. Некариозные поражения зубов, возникающие после их прорезывания. Клиника патологической стираемости зубов, лечение, профилактика.
64. Некариозные поражения зубов, возникающие после их прорезывания. Клиника эрозии зубов, лечение, профилактика.
65. Некариозные поражения зубов, возникающие после их прорезывания. Клиника кислотного некроза зубов, лечение, профилактика.
66. Некариозные поражения зубов, возникающие после их прорезывания. Клиника клиновидного дефекта, лечение, профилактика.
67. Некариозные поражения зубов, возникающие после их прорезывания. Этиология и клиника гиперестезии зубов, лечение.

68. Современные теория возникновения кариеса. Понятие о кариесогенных факторах и кариесогенной ситуации. Классификация кариозных поражений.
69. Защитные проявления при кариесе. Понятие о стекловидном, склерозированном и заместительном дентине. Методы стимуляции дентиногенеза.
70. Этиология и патогенез кариеса зубов. Патологическая анатомия. Классификация кариеса зубов по МКБ10.
71. Начальный кариес. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.
72. Поверхностный кариес. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.
73. Средний кариес. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.
74. Глубокий кариес. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.
75. Множественный кариес. Особенности клиники, диагностики и лечения.
76. Этиология и патогенез пульпитов. Патологическая анатомия. Классификация заболеваний пульпы по МКБ-10.
77. Гиперемия пульпы. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Методы лечения.
78. Острый очаговый пульпит. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Методы лечения.
79. Острый диффузный пульпит. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Методы лечения.
80. Острый гнойный пульпит. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Методы лечения.
81. Хронический фиброзный пульпит. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Методы лечения.
82. Хронический гипертрофический пульпит. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Методы лечения.
83. Хронический гангренозный пульпит. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Методы лечения.
84. Хронический конкрементозный пульпит. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Методы лечения.
85. Консервативный метод лечения пульпита. Обоснование метода, показание и техника исполнения.

86. Витальный метод лечения заболеваний пульпы. Показания к применению и техника исполнения.
87. Девитальный метод лечения пульпита. Понятие о некротизации и мумификации пульпы. Показания к применению, методика проведения.
88. Комбинированный (смешанный) метод лечения пульпита. Обоснование метода, техника исполнения.
89. Ошибки и осложнения, возникающие при диагностике и лечении пульпитов. Профилактика осложнений и методы устранения.
90. Этиология и патогенез периодонтитов. Патологическая анатомия. Классификация периодонтитов по МКБ10.
91. Острый апикальный периодонтит. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Патологическая анатомия. Методы лечения.
92. Травматический периодонтит. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Патологическая анатомия. Методы лечения.
93. Хронический фиброзный периодонтит. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Патологическая анатомия. Методы лечения.
94. Хронический гранулирующий периодонтит. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Патологическая анатомия. Методы лечения.
95. Хронический гранулематозный периодонтит. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Патологическая анатомия. Методы лечения.
96. Лечение периодонтитов. Воздействия на систему макро- и микроканалцев, методика и техника обработки корневых каналов и пломбирования современными пломбировочными материалами.
97. Ошибки и осложнения, возникающие при лечении периодонтитов.
98. Физиотерапевтические методы, применяемые в лечении заболеваний пульпы и периодонта.
99. Консервативно-хирургические методы лечения хронического верхушечного периодонтита.
100. Заболевания пародонта. Классификация, этиология, патогенез, клиника.
101. Методы обследования больных с патологией пародонта. Пародонтальные индексы.
102. Пародонт. Строение и функции. Классификация заболеваний тканей пародонта по МКБ-10.
103. Гингивит. Классификация, клиника различных форм гингивита. Особенности лечения.
104. Пародонтит. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
105. Пародонтоз. Этиология, клиника, диагностика, лечение.

106. Идиопатические заболевания пародонта. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
107. Рентгенологическая характеристика заболеваний тканей пародонта.
108. Методика проведения кюретажа. Разновидности и показания.
109. Техника избирательного шлифования зубов.
110. Шинирование зубов при заболеваниях тканей пародонта.
111. Принципы лечения заболеваний пародонта.
112. Физиотерапевтические методы лечения заболеваний тканей пародонта.
113. Гигиена полости и её значение в лечении и профилактике воспалительных заболеваний пародонта.
114. Принцип и методы обследования больных с заболеваниями слизистой оболочки полости рта.
115. Слизистая оболочка полости рта. Гистологическое строение, кровоснабжение, иннервация, физиологические свойства, основные функции.
116. Элементы поражения слизистой оболочки полости рта (СОПР) (первичные и вторичные). Патологические процессы на слизистой.
117. Механическая травма СОПР (острая и хроническая). Этиология, клинические проявления, лечение и профилактика.
118. Травматическая (декубитальная) язва СОПР. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
119. Химическая травма слизистой оболочки полости рта. Этиология, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
120. Физическая травма СОПР. Этиология, клиника, лечение, профилактика.
121. Проявление герпетической инфекции в полости рта и на красной кайме губ. Этиология, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
122. Хронический рецидивирующий афтозный стоматит. Этиология, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
123. Лейкоплакия. Этиология, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
124. Красный плоский лишай. Этиология, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
125. Многоформная экссудативная эритема. Этиология, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
126. Изменения слизистой оболочки полости рта при коллагенозах. Клиника, диагностика и лечение проявлений системной красной волчанки в полости рта.
127. Кандидоз слизистой оболочки полости рта. Этиология, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
128. Пузырчатка. Этиология, клиника, диагностика, лечение.

129. Заболевания красной каймы губ. Классификация хейлитов. Этиология и клиника отдельных форм хейлитов . Лечение, профилактика.
130. Изменения слизистой оболочки полости рта при заболеваниях кроветворной системы.
131. Изменения слизистой оболочки полости рта при заболеваниях ЖКТ.
132. Изменения слизистой оболочки полости рта при гипо- и авитаминозах.
133. Изменения слизистой оболочки полости рта при патологии сердечно-сосудистой системы.
134. Изменения слизистой оболочки полости рта при эндокринных заболеваниях.
135. Клиника, диагностика и лечение больных с сенсорно-болевым и парестетическим синдромом челюстно-лицевой области.
136. Проявления сифилиса в полости рта. Тактика врача-стоматолога.
137. Проявления туберкулёза в полости рта. Клиника, диагностика, лечение.
138. Проявления СПИДа в полости рта. Особенности клиники и диагностики. Тактика врача-стоматолога.
139. Токсические и аллергические заболевания слизистой оболочки полости рта. Этиология, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
140. Аномалии и заболевания языка. Клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение.
141. Глоссалгия. Этиология, клиника, дифференциальная диагностика, лечение. Физиотерапия при глоссалгии.
142. Патогальванический синдром. Этиология, клиника, диагностика, лечение и профилактика.
143. Вирусные заболевания (грипп, простой и опоясывающий лишай, ВИЧ, герпангина). Их проявления в полости рта и на красной кайме губ. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
144. Гингивостоматит Венсана. Этиология, патогистология, клиника, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
145. Изменения слизистой оболочки полости рта при экзогенных интоксикациях.
146. Предраковые заболевания слизистой оболочки полости рта и красной каймы губ. Признаки озлокачивания.
147. Облигатные предраковые заболевания СОПР и ККГ.
148. Факультативные предраковые заболевания СОПР и ККГ.
149. Доброкачественные новообразования СОПР и ККГ.
150. Злокачественные новообразования СОПР и ККГ.

КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ
результатов вступительного испытания
для поступающих в ординатуру
при Медицинской академии имени С.И. Георгиевского
ФГАОУ ВО «КФУ имени В.И. Вернадского»

Вступительные испытания по специальности проводятся в письменной форме. Билет состоит из 2 теоретических вопросов, 10 тестовых заданий и одной клинической задачи.

Длительность экзамена - 90 минут (без перерыва).

Общая максимальная сумма баллов, которую может набрать поступающий, составляет 70 баллов.

Общая минимальная сумма баллов, которая дает право дальше участвовать в конкурсе, составляет 15 баллов.

Ответ на каждый теоретический вопрос максимально оценивается в 20 баллов.

Поступающий получает 20 баллов, если ответ на предложенный вопрос полный и верный, отвечает современным научным представлениям и соответствует действующим протоколам по данной нозологии. Поступающий получает 15 баллов при условии, что ответ дан, но проблема раскрыта недостаточно. Поступающий получает 10 баллов, если демонстрирует только знания принципов диагностики и/или лечения. Поступающий получает 5 баллов, если в ответе допущены не принципиальные ошибки. Поступающий получает 0 баллов, если нет ответа на предложенный теоретический вопрос или допущены принципиальные ошибки.

Билет состоит из 10 тестовых заданий по выбранной специальности. В каждом тестовом задании есть 5 вариантов ответа, один из которых верный. Каждый правильный ответ оценивается в один балл. Буква верного ответа (только одна, для каждого вопроса) должна быть написана после номера тестового задания. Если поступающий желает исправить ответ на тестовое задание, неверно указанная буква должна быть зачеркнутой. Если исправлений на одно тестовое задание больше чем одно, ответ на вопрос также считается не верным.

Максимальное количество баллов за тестовые задания - 10 баллов.

За решение задачи поступающий может получить максимально 20 баллов, если задача решена полностью и верно, проведен анализ и дан аргументированный ответ на все поставленные вопросы. Поступающий получает 15 баллов при условии, что задача решена верно, но не проведен анализ решения, ответ не аргументирован. 10 баллов поступающий получает, если задача решена не полностью, нет анализа решения, ответ не обоснован. Поступающий получает 5 баллов, если решение задачи содержит не принципиальные ошибки. 0 баллов поступающий получает, если задача не решена или решена неверно.