

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 профессиональной образовательной программе послевузовского профессионального образования в интернатуре по специальности «Стоматология общей практики»

Симферополь 2015 г.

Разработчики программы:

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

2. Горобец С.М. доцент кафедры стоматологии _____

Содержание программы:

1. Кариесогенная ситуация в полости рта. Методы выявления и устранения кариесогенных факторов.
2. Очаговая деминерализация эмали. Классификация, патологическая анатомия, клиника. Диагностика. Лечение.
3. Диспансеризация детей раннего возраста у стоматолога. Лечение кариеса молочных зубов у детей раннего возраста. Выбор пломбировочного материала.
4. Классификация кариеса в детском возрасте. Особенности клинического течения кариеса постоянных зубов у детей в зависимости от степени активности кариозного процесса. Методы профилактики кариеса у детей.
5. Кариес зубов у детей. Особенности клиники. Диагностика.
6. Лечение кариеса у детей. Материалы. Методы.
7. Выбор пломбировочного материала при лечении кариеса постоянных зубов у детей в зависимости от возраста, степени активности кариеса, локализации кариозного процесса, сформированности корня зуба.
8. Особенности обезболивания в детской стоматологии. Применение наркоза.
9. Методы обследования в детской стоматологии. Основные и дополнительные.
10. Врожденные и приобретенные некариозные поражения зубов у детей. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.
11. Глубокий кариес постоянных зубов у детей. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение в разные возрастные периоды.
12. Формирование временного прикуса. Признаки нормального развития в возрастном аспекте.
13. Болезни пульпы в детском возрасте. Клиника, диагностика, лечение.
14. Периодонтиты у детей. Клиника, диагностика, лечение.
15. Показания к лечению пульпитов молочных и постоянных зубов методами девитализации. Методика проведения. Профилактика осложнений.
16. Показания к консервативному лечению периодонтитов молочных зубов. Возможные осложнения (хронический, одонтогенные воспалительные процессы, нарушения развития постоянных зубов).
17. Особенности лечения периодонтитов постоянных зубов с несформированными корнями. Прогноз. Диспансеризация.
18. Изменения в полости рта при детских инфекциях (корь, скарлатина, дифтерия).
19. Заболевания пародонта у детей, обусловленные местными и общими факторами. Причины, клиника, принципы лечения. Профилактика.
20. Заболевания слизистой оболочки полости рта. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.
21. Гигиена полости рта как метод профилактики кариеса зубов и заболеваний пародонта. Предметы и средства индивидуальной гигиены полости рта, показания к применению.
22. Травматические повреждения слизистой оболочки полости рта у детей. Классификация, причины возникновения, принципы лечения при различных повреждениях, профилактика.
23. Неотложная помощь детям при шоке, коллапсе, обмороке. Медикаменты, методы их введения, дозировка.
24. Обезболивание при хирургических вмешательствах у детей в условиях поликлиники. Показания к седативной подготовке ребенка. Премедикация.
25. Операция удаления зубов у детей. Выбор метода обезболивания. Этапы операции.
26. Аномалии зубов и зубных рядов у детей. Классификация. Этиология. Клиника. Диагностика.
27. Современные принципы и методы ортодонтического лечения аномалий зубов и зубных рядов у детей.
28. Профилактика стоматологических заболеваний в детском возрасте.
29. Гингивиты в детском возрасте. Клиника, лечение, профилактика.

30. Герметизация фиссур. Показания. Материалы и методы.
31. Предраковые заболевания слизистой оболочки полости рта у детей. Клиника. Диагностика. Лечение.
32. Клинико-рентгенологическая картина различных форм периодонтитов. Типы резорбции корней молочных зубов. Показания к удалению молочных и постоянных зубов с хроническим периодонтитом.
33. Гнойные воспалительные процессы мягких тканей челюстно-лицевой области у детей. Абсцессы и флегмоны. Этиология, клиника и лечение.
34. Укороченная уздечка языка. Функциональные нарушения в зависимости от ее выраженности. Обоснование сроков хирургического лечения.
35. Формирование временного и постоянного прикуса. Признаки нормального развития в возрастном аспекте.
36. Острая травма зубов у детей. Вывихи и переломы постоянных зубов. Тактика лечения в зависимости от возрастного состояния корней зубов.
37. Основные клинические методы обследования в терапевтической стоматологии. Их диагностическая значимость.
38. Дополнительные методы обследования в терапевтической стоматологии.
39. Кариесогенная ситуация в полости рта. Общие и местные факторы риска возникновения кариеса.
40. Методы обезболивания в стоматологии. Показания к общему обезболиванию.
41. Методики местного обезболивания. Препараты. Показания. Противопоказания.
42. Осложнения при проведении анестезии на стоматологическом приеме. Общие и местные.
43. Некариозные поражения твердых тканей зубов. Этиология. Патогенез. Классификация. Методы диагностики. Дифференциальная диагностика некариозных поражений твердых тканей зубов.
44. Методы лечения некариозных поражений твердых тканей зубов.
45. Роль различных факторов в развитии кариеса зубов
46. Современные представления о роли слюны в механизмах защиты тканей полости рта.
47. Классификация кариеса по МКБ – 10
48. Методы лечения некариозных поражений твердых тканей зубов.
49. Международная классификация болезней зубов некариозного происхождения
50. Кариес зубов. Этиология. Патогенез. Классификация. Методы диагностики. Дифференциальная диагностика.
51. Лечение кариеса зубов. Методики препарирования кариозных полостей.
52. Пломбировочные материалы. Классификация. Характеристика. Показания к применению.
53. Изготовление виниров прямым методом: показания, противопоказания, варианты препарирования, используемые пломбировочные материалы
54. Осложнения при лечении кариеса зубов. Диагностика. Лечение.
55. Профилактика кариеса. Методы. Средства.
56. Системная и местная гипоплазия, этиология, клиника, диагностика, лечение.
57. Флюороз, этиология, клиника, классификация, диагностика, лечение.
58. Аномалии размера и формы зубов.
59. Наследственные нарушения развития зубов, классификация, клинические проявления, диагностика, лечение.
60. Дефекты некариозного происхождения, локализующиеся в пришеечной области: этиология, лечение
61. Этиология, клиника, диагностика и лечение повышенной стираемости твердых тканей зубов
62. Некроз твердых тканей зубов,
63. Гиперестезия, клиника, классификация, диагностика, лечение.

64. Травма зубов. Особенности лечения временных и постоянных зубов при различных уровнях перелома коронки и корня зуба.
65. Международная классификация болезней пульпы и периапикальных тканей
66. Заболевания пульпы зуба. Классификация, диагностика, дифференциальная диагностика.
67. Периодонтиты. Классификация, диагностика, лечение.
68. Эндодонтическая обработка системы корневых каналов (методы, инструменты, препараты)
69. Материалы и методы пломбирования системы корневых каналов.
70. Ошибки и осложнения при лечении пульпитов и периодонтитов.
71. Заболевания пародонта. Современная классификация болезней пародонта, клиника, диагностика.
72. Методы обследования и диагностики заболеваний пародонта
73. Хронические заболевания слизистой оболочки полости рта. Классификация, диагностика, лечение.
74. Заболевания пародонта. Методы терапевтического лечения.
75. Профессиональная гигиена полости рта. Значение в профилактике стоматологических заболеваний. Комплекс мероприятий профессиональной гигиены полости рта, персонал и материальное обеспечение.
76. Инфекционные заболевания слизистой оболочки полости рта
77. Изменения слизистой оболочки полости рта при заболеваниях кроветворной системы, ЖКТ, при гипо- и авитаминозах.
78. Изменения слизистой оболочки полости рта при патологии сердечно-сосудистой системы и эндокринных заболеваниях.
79. Предраковые заболевания слизистой оболочки полости рта и красной каймы губ. Признаки озлокачествления.
80. Проявления сифилиса в полости рта. Тактика врача-стоматолога.
81. Проявления туберкулёза в полости рта. Клиника, диагностика, лечение.
82. Проявления СПИДа в полости рта. Особенности клиники и диагностики. Тактика врача-стоматолога.
83. Токсические и аллергические заболевания слизистой оболочки полости рта. Этиология, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
84. Заболевания языка. Состояние языка при системных заболеваниях и некоторых синдромах.
85. Анатомо-функциональная характеристика зубов и зубных рядов постоянного прикуса. Прикус и его физиологические разновидности.
86. Признаки ортогнатического прикуса.
87. Дефекты коронковой части зубов. Показания к восстановлению дефектов коронок зубов вкладками. Правила формирования полостей.
88. Ортопедическое лечение частичных и полных дефектов коронковой части зуба с использованием вкладок, виниров, коронок.
89. Частичное отсутствие зубов. Клиника протезирования съёмными пластиночными протезами.
90. Частичное отсутствие зубов. Клиника протезирования бюгельными протезами.
91. Правила пользования съёмными протезами. Теория адаптации к протезу. Коррекция частичного съёмного протеза.
92. Подготовка полости рта к протезированию (терапевтическая, ортодонтическая, ортопедическая, хирургическая)
93. Вредные привычки. Методы их устранения в разном возрасте. Обоснование необходимости применения хирургических, ортопедических, лечебных мероприятий.
94. Ортопедические методы лечения заболеваний пародонта в комплексном лечении (избирательное пришлифовывание, временное и постоянное шинирование, непосредственное протезирование).

95. Виды и характеристика окклюзии.
96. Деформации зубных рядов. Этиология. Патогенез. Клиника Диагностика. Лечение.
97. Повышенное стирание твердых тканей зубов. Этиология. Классификация. Клиника. Диагностика.
98. Лечение повышенного стирания твердых тканей зубов.
99. Современные методы ортопедического лечения заболеваний ВНЧС.
100. Полное отсутствие зубов. Этиология. Клиника. Диагностика.
101. Ортопедическое лечение полного отсутствия зубов.
102. Современные технологии в ортопедической стоматологии.
103. Лечение дефектов твердых тканей зубов различными видами коронок.
104. Частичное отсутствие зубов. Классификация дефектов зубных рядов. Виды мостовидных протезов.
105. Клинические этапы протезирования металлокерамическими мостовидными протезами.
106. Препарирование твердых тканей зубов под металлокерамические коронки. Инструменты, методика.
107. Ортопедические конструкции с опорой на дентальные имплантаты для лечения частичного и (или) полного отсутствия зубов. Этапы изготовления.
108. Принципы одонтопрепарирования под различные виды искусственных коронок
109. Культевые штифтовые вкладки: показания, методы изготовления
110. Ортопедические методы лечения при частичном отсутствии зубов. Клинические основы выбора конструкций мостовидных протезов. Клинико-лабораторные этапы лечения.
111. Основные приёмы протезирования мостовидными протезами
112. Возможные осложнения при пользовании протезами из разнородных металлов. Клинические проявления, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика
113. Современные методы лечения частичного отсутствия зубов съёмными протезами с различными методами фиксации
114. Анатомо-топографические особенности строения челюстных костей и слизистой оболочки при полном отсутствии зубов. Классификации беззубых челюстей и слизистой оболочки.
115. Методы получения функциональных оттисков с беззубых челюстей. Функциональные пробы по Гербсту на верхней и нижней челюсти. Обоснование выбора слепочного материала с учетом анатомо-функционального строения тканей протезного ложа.
116. Понятие о фиксации и стабилизации протезов на беззубых челюстях. Понятие «клапанная зона». Заколы артикуляции. Способы постановки искусственных зубов
117. Одонтопародонтограмма, схема обследования и порядок заполнения. Анализ. Использование физиологических резервов пародонта при ортопедическом лечении.
118. Пломбирочные материалы для ортопедической стоматологии.
119. Методы обследования в хирургической стоматологии. Основные и дополнительные.
120. Асептика и антисептика при операциях в челюстно-лицевой области.
121. Обезболивание при операциях на верхней челюсти.
122. Обезболивание при операциях на нижней челюсти.
123. Принципы выбора препаратов для проведения местного обезболивания
124. Тактика выбора местноанестезирующих средств у лиц с сопутствующей патологией
125. Операции удаления зубов. Этапы. Показания и противопоказания к удалению зубов.
126. Общие и местные осложнения во время и после операции удаления зуба, их лечение и профилактика.
127. Амбулаторные стоматологические операции. Виды. Показания.
128. Зубосохраняющие операции при лечении хронических периодонтитов.
129. Корневая киста: клиника, диагностика, методы лечения.
130. Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области.
131. Классификация, клиника и лечение переломов верхней челюсти.
132. Классификация, клиника и лечение переломов нижней челюсти.

133. Дефекты и деформации челюстно-лицевой области. Вопросы диагностики и принципы лечения.
134. Анатомия височно-нижнечелюстного сустава. Вывихи и подвывихи ВНЧС. Клиника. Лечение.
135. Неотложные состояния. Терапия неотложных состояний на стоматологическом приеме.
136. Дентальная имплантация. Показания, противопоказания. Виды имплантатов.
137. Методы имплантации. Показания. Этапы.
138. Периимплантит, клиника, диагностика, лечение.
139. Острый гнойный периостит: этиология, патогенез, клиническая картина, дифференциальный диагноз, лечение.
140. Одонтогенный синусит: этиология, патогенез, клиническая картина, дифференциальный диагноз, лечение.
141. Одонтогенный остеомиелит: этиология, патогенез, клиническая картина, дифференциальный диагноз, лечение.
142. Альвеолит: этиология, клиническая картина, лечение.
143. Острые воспалительные заболевания слюнных желёз. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
144. Слюннокаменная болезнь.
145. Воспалительные и дистрофические заболевания ВНЧ сустава. Классификация, клиника, диагностика, лечение. Синдром болевой дисфункции ВНЧ сустава.
146. Заболевания височно-нижнечелюстного сустава; вывих нижней челюсти, способы вправления.
147. Методы комплексной диагностики опухолей.
148. Современные хирургические, лучевые, фармакологические способы лечения новообразований.
149. Заболевания и повреждения нервов лица (неврит, невралгия, глоссалгия, стомалгия).

КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ
результатов вступительного испытания
для поступающих в интернатуру
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.