

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. проректора по учебной работе,

К.П.Н. доцент



/Нагорная Г.Ю./

10 2023 г.

ПРОГРАММА

вступительного испытания на базе профессионального образования (СПО)
по дисциплине «Основы стоматологии»

Черкесск, 2023

Программа вступительного экзамена одобрена
на заседании кафедры «Стоматологии» Медицинский институт «СевКавГА»
от «22» сентября 2023г. Протокол № 1

Заведующая кафедрой «Стоматологии»

к.м.н., доцент ВАК

 Узденова Л.Х.

Программа вступительного экзамена одобрена

советом МИ СКГА

от «19» октября 2023 г. Протокол № 2

Директор МИ СКГА,

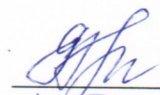
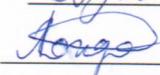
к.м.н., доцент

 Узденов М.Б.

Разработчики:

Доцент ВАК кафедры «Стоматологии», к.м.н.

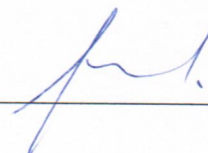
Старший преподаватель

 Узденова Л.Х..
 Кочкаров А.А.

Согласовано:

Заместитель председателя ПК

К.э.н., доцент

 Акбаева Ф.А.

Объем требований по основам стоматологии.

На устном экзамене по основам стоматологии абитуриент должен показать: принципы работы на стоматологическом оборудовании с использованием инструментария, стоматологических материалов и соблюдением санитарно-гигиенических требований, правил техники безопасности; основы врачебной деонтологии; основные методы обследования стоматологического больного; основные профессиональные мануальные навыки врача-стоматолога на фантомах головы, стоматологических симуляторах, в том числе с применением виртуальных технологий.

Структура дисциплины

Раздел 1. Обезболивание в стоматологии

Раздел 2. Профилактика стоматологических заболеваний

Раздел 3. Кариес зубов и некариозные поражения зубов

Раздел 4. Воспаление пульпы зуба

Раздел 5. Воспаление тканей периодонта

Раздел 6. Болезни тканей пародонта

Раздел 7. Заболевания слизистой оболочки полости рта

Раздел 8. Повреждения тканей челюстно-лицевой области

Раздел 9. Ортопедическая стоматология

Раздел 1. Обезболивание в стоматологии.

1.1. *Местное обезболивание.* История развития. Классификация местных анестетиков и механизм их действия. Обезболивание на верхней челюсти и особенности строения. Аппликационное обезболивание. Инфильтрационное обезболивание. Проводниковые методы обезболивания на верхней челюсти.

1.2. *Местное обезболивание.* Обезболивание на нижней челюсти и особенности строения. Инфильтрационное и проводниковые методы обезболивания на нижней челюсти. Ошибки и осложнения во время и после проведения всех видов анестезии.

1.3. *Общее обезболивание.* Препараты для общей анестезии. Премедикация. Способы проведения общей анестезии. Показания и противопоказания.

Раздел 2. Профилактика стоматологических заболеваний.

2.1. *Профилактика кариеса зубов.* Местные методы профилактики кариеса зубов. Общие методы профилактики кариеса зубов. Профилактика кариеса зубов у дошкольников. Профилактика кариеса зубов у школьников

2.2. Профилактика заболеваний пародонта и слизистой оболочки полости рта.

Гигиена полости рта в лечении и профилактике стоматологических заболеваний. Значение гигиены полости рта. Гигиена полости рта в комплексе лечебных мероприятий при заболеваниях пародонта, некариозных поражениях и профилактике кариеса зубов.

2.3. Лечебно-профилактические зубные гигиенические средства и рекомендации по их применению. Зубные щетки и другие приспособления для чистки зубов. Основные рекомендации по гигиене полости рта.

Раздел 3. Кариес зубов и некариозные поражения зубов.

3.1. Классификация кариеса зубов. Общие сведения. Диагностика и лечение кариеса. Неинвазивный метод. Хирургические методы (методами препарирования).

3.2. Этапы формирования кариозных полостей. Особенности формирования кариозных полостей. Ошибки и осложнения при реставрации зубов. Кариес зубов у детей. Особенности строения и прорезывания временных зубов. Кариес временных зубов. Кариес постоянных зубов у детей.

3.3. Классификация некариозных поражений зубов.

Распространенность некариозных поражений зубов и их связь с фоновыми заболеваниями. Диагностика некариозных поражений зубов. Некариозные поражения зубов, возникшие в период развития их тканей (до прорезывания). Гипоплазия эмали зубов. Гиперплазия зубов. Флюороз зубов.

3.4. Некариозные поражения, развившиеся после прорезывания зубов.

Общие принципы лечения. Повышенная (патологическая) стираемость зубов. Клиновидный дефект зубов. Эрозии зубов.

Раздел 4. Воспаление пульпы зуба.

4.1. Морфология и функции пульпы.

Возрастные изменения в пульпе интактных зубов. Изменения пульпы зубов при генерализованном пародонтите. Этиология и классификация пульпитов. Дифференциальная диагностика пульпитов. Лечение пульпитов. Ошибки и осложнения, возникающие при лечении пульпитов.

4.3. Пульпиты у детей.

Пульпиты временных зубов. Метод витальной ампутации пульпы. Метод витальной экстирпации пульпы. Метод девитальной ампутации пульпы.

4.4. *Особенности пульпитов постоянных зубов у детей.* Непрямое покрытие пульпы. Витальная ампутация пульпы с использованием гидроокиси Кальция. Апексификация.

Раздел 5. Воспаление тканей периодонта.

5.1. Морфология и функция периодонта.

Этиология и классификация периодонтитов. Патогенез, клиническая картина и диагностика периодонтитов. Острые периодонтиты. Хронические периодонтиты. Дифференциальная диагностика верхушечных периодонтитов.

5.2. Лечение периодонтитов.

Лечение хронических верхушечных периодонтитов. Лечение травматических периодонтитов. Лечение сочетанных воспалений пульпы и периодонта в многокорневых зубах. Ошибки и осложнения при лечении верхушечных периодонтитов. Отдаленные результаты.

Раздел 6. Болезни тканей пародонта.

6.1. Анатомия и физиология пародонта.

Биомеханика пародонта. Этиология и патогенез заболеваний пародонта. Обследование в пародонтологии. Основные методы обследования. Дополнительные методы обследования. Пародонтальные индексы

6.2. Классификация заболеваний пародонта.

Клиника и диагностика заболеваний пародонта. Катаральный гингивит. Гипертрофический гингивит. Пародонтит. Пародонтоз. Синдромы, проявляющиеся в тканях пародонта. Идиопатические заболевания пародонта. Пародонтомы.

6.3. Лечение заболеваний пародонта.

Предварительное лечение (медикаментозное). Хирургически-корректирующее лечение. Поддерживающее (противорецидивное) лечение. Ортопедическое лечение.

Раздел 7. Заболевания слизистой оболочки полости рта.

7.1. Строение слизистой оболочки рта.

Основные гистологические и патоморфологические понятия о слизистой оболочке рта. Патоморфологические процессы. Первичные морфологические элементы. Вторичные морфологические элементы.

7.2. Травма и ее проявления на слизистой оболочке рта.

Механическая травма. Химическая (токсическая) травма. Термические повреждения. Заболевания слизистой оболочки рта при табакокурении. Слизистая оболочка рта при гальванизме. Лучевая болезнь.

7.3. Инфекционные заболевания и их проявления на слизистой оболочке рта Герпетическая инфекция. Кандидоз. ВИЧ-инфекция. Сифилис.

Раздел 8. Повреждения тканей челюстно-лицевой области.

8.1. Повреждения мягких тканей лица. Вывихи и переломы зубов. Переломы костей лицевого отдела черепа. Переломы костей носа. Переломы скуловой кости и скуловой дуги.

8.2. Переломы верхней челюсти. Переломы нижней челюсти. Осложнения при повреждениях тканей челюстно-лицевой области и их лечение.

Раздел 9. Ортопедическая стоматология.

9.1. Подготовка полости рта к ортопедическому лечению.

Оздоровительные мероприятия. Тактика при заболеваниях пародонта. Шинирование зубов. Съёмная и несъёмная шинирующая аппаратура, изготавливаемая лабораторным путем. Применение шинирующих систем на основе стекловолокна и полиэтилена.

9.2. Специальные мероприятия перед протезированием.

Терапевтическая подготовка. Хирургическая подготовка. Ортодонтическая подготовка. Ортопедическая подготовка. Психотерапевтическая подготовка пациента. Клинические и лабораторные этапы изготовления литых культевых вкладок.

9.3. Совместимость материала протезов и организма больного.

Этиология непереносимости конструкционных стоматологических материалов. Клиническая картина токсико-аллергического стоматита. Клиническая картина токсико-химического стоматита. Диагностика непереносимости стоматологических материалов

9.4. Лечебные мероприятия.

Восстановление дефектов зубов. Оттиски и оттискные материалы. Восстановление дефектов зубных рядов. Протезирование при полной утрате зубов.

9.5. Особенности ортопедического лечения больных с дисфункцией височно-челюстного сустава. Клинические проявления дисфункции височно-челюстных суставов. Лечение.

Рекомендуемая литература:

1. Максимовский Ю.М., Митронин А.В. Терапевтическая стоматология / М.: Гэотар-Медиа, 2012. – 322 с.
2. Терапевтическая стоматология: учебник: в 3 частях. Ч.3. Заболевания слизистой оболочки полости рта, – под ред. проф. Г. М. Барера. - Москва: ГЭОТАР-Медиа. – 2010- - 245 с.
3. Хирургическая стоматология: учебник. Афанасьев В.В. М.: Гэотар-Медиа, 2011
4. История медицины: учебник Ю. П. Лисицын М.: Гэотар- Медиа, 2011
6. Биоэтика: учеб. пособие для студентов мед. вузов / Ю. М. Хрусталева М.: Медицина, 2011

Дополнительная литература:

7. Научно- исследовательская работа кафедры хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии: монография Ивасенко П.И. и др. Омск: Изд-во ОмГМА, 2007
8. Терапевтическая стоматология. Болезни пародонта: учебник: в 3 ч. / Под ред. Г. М. Барера. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - Ч. 2. - 224 с.: ил.

9. Пропедевтическая стоматология. П/р. Э.А. Базикина. М.: Гэотар-Медиа, 2010
10. Терапевтическая стоматология. В 3 ч. Ч.2. Болезни пародонта. П/р. Г. М. Барера. М.: Гэотар-Медиа,
11. Пропедевтическая стоматология в вопросах и ответах: учеб. пос. /А.И. Булгакова, А.Ш. Галикеева, И.В. Валеев, Т.С. Мухаметзянова, Д.И. Шайхутдинова, Ф.Р. Хисматуллина, Л.М. Хазиева; под ред. А.И. Булгаковой. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 128
12. Пропедевтическая стоматология. Ситуационные задачи: учебное пособие / Под общей ред. Э.А. Базикина. 2011. - 224 с.: ил.
13. Борисенко А.В. Кариес зубов. Борисенко А.В. Кариес зубов, 2005
14. Борисенко А.В. Секреты лечения кариеса и реставрации зубов. М.: Книга плюс., 2005
15. Пропедевтическая стоматология [Электронный ресурс] : учебник / Э. С. Каливрадзян и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014.
- <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970429990.html>
16. Терапевтическая стоматология: учебник: в 3 частях. Ч. 3. Заболевания слизистой оболочки полости рта, – под ред. проф. Г. М. Барера. - Москва: ГЭОТАР-Медиа. – 2010- - 245 с.

Дополнительная литература:

17. Геронтостоматология: А.В. Алимский. (Эпидемиологические, социальные и организационные аспекты). – М., 2012. – 374 с.
18. Терапевтическая стоматология. Болезни пародонта: учебник: в 3 ч. / Под ред. Г. М. Барера. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - Ч. 2. - 224 с.: ил.
19. Максимовский Ю.М., Митронин А.В. Терапевтическая стоматология / М.: Гэотар-Медиа, 2012. – 322 с.
20. Робустова Т.Г. Хирургическая стоматология/ М.: Медицина, 2003
21. В.М. Безрукава, Т.Г. Робустова. Том 1, 2. Руководство по хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии/ М.: Медицина, 2000

22. В. И. Стош, С.А. Рабинович. Общее обезболивание и седация в детской стоматологии: руководство для врачей / Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2007
23. Ю.Г. Кононенко. Местное обезболивание в амбулаторной стоматологии/ М.: Книга плюс, 2004
24. Л.В. Харьков и др. Справочник хирурга стоматолога / М.: Книга плюс, 2003
25. В.А. Клемин, А.В. Павленко, В.Н. Арендарюк и др.; под. ред. В.А. Клемина. Неотложная помощь в стоматологии / Донецк: Издатель Заславский А.Ю, 2011

Дополнительная литература:

1. Под ред. И. Ю. Лебеденко, Э. С. Каливрадзияна. Учебник Ортопедическая стоматология – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. – 640 с.: ил.
2. Одонтопрепарирование под ортопедические конструкции зубных протезов/под ред. Арутюнова С.Д., Лебеденко И.Ю. – М.: Практическая медицина, 2007- 80с
3. Пинелис И.С., Бородулина И.И. и др. Хирургическая стоматология. Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области: Учебно-методическое пособие для самостоятельной работы и подготовки студентов к практическим занятиям. – Чита, 2011. – 172 с.
4. Эндодонтия подросткового и взрослого возраста. Бараньска-Гаховска Мария. Перевод с польск. – Львов: ГалДент, 2011 - 496 с.
5. Стоматология: Учебник / Под ред. Т. Г. Робустовой. - М.: ОАО "Издательство "Медицина", 2008. - 816 с.: ил. (Учеб. лит. Для студентов лечебного, педиатрического и медико-профилактического факультетов мед. вузов)
6. Стоматология. -7-е изд. П/р. Н.Н. Бажанова + СД М.: Гэотар-Медиа, 2008
7. Максимовский Ю.М., Митронин А.В. Терапевтическая стоматология / М.: Гэотар-Медиа, 2012. – 322 с.