

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования
«КРЫМСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ имени В.И. Вернадского»
(ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»)

«Утверждаю»

Проректор по учебной и методической
деятельности


В.О. Курьянов
2015 г.



**ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ
ПО СПЕЦИАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ для поступления на обучение по
образовательной программе высшего образования – программе подготовки
научно-педагогических кадров в аспирантуре**

Направление – 31.06.01 – Клиническая медицина

Профиль – 14.01.14 «Стоматология»

Симферополь 2015 г.

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ В АСПИРАНТУРУ ПО СПЕЦИАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ «СТОМАТОЛОГИЯ»

Вступительный экзамен по специальности должен предшествовать экзаменам по другим дисциплинам.

Цель вступительного экзамена по дисциплине стоматология определить уровень теоретической подготовленности, установить глубину профессиональных знаний, уровень подготовленности поступающего в аспирантуру к самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области стоматологии.

Задачи вступительного экзамена:

- выявить уровень знаний по общим вопросам медицины и стоматологии
- выявить уровень знаний по частным вопросам стоматологии
- выявить умение анализировать и правильно интерпретировать полученные данные, правильно поставить и обосновать клинический диагноз.

2. ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОТВЕТАМ НА ВСТУПИТЕЛЬНОМ ЭКЗАМЕНЕ

Экзаменуемый

- 1) имеет представление о предмете, об основных этапах развития отечественной стоматологии;
- 2) ориентируется в общих вопросах медицины и стоматологии;
- 3) знает анатомию и физиологию челюстно-лицевой области;
- 4) способен грамотно обосновать клинический диагноз;
- 5) понимает цели и задачи современной ортопедической стоматологии;
- 6) подтверждает основные положения теории практическими примерами;
- 7) осведомлен о современных достижениях в области ортопедической стоматологии;
- 8) способен правильно интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных методов исследования;
- 9) умеет применять медицинский инструментарий, медикаментозные средства в лабораторно - диагностических и лечебных целях;
- 10) имеет собственные оценочные суждения.

3. СОДЕРЖАНИЕ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ

ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ВСТУПИТЕЛЬНОМУ ИСПЫТАНИЮ

Вопросы по терапевтической стоматологии.

1. Кариес. Патанатомия. Методы диагностики. Клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение.
2. Острый очаговый пульпит. Этиология. Патогенез. Методы диагностики. Клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение.
3. Острый диффузный пульпит. Этиология. Патогенез. Методы диагностики. Клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение.
4. Хронический фиброзный пульпит. Этиология. Патогенез. Методы диагностики. Клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение.
5. Хронический гангренозный пульпит. Этиология. Патогенез. Методы диагностики. Клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение.
6. Хронический гипертрофический пульпит. Этиология. Патогенез. Методы диагностики.

- Клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение.
7. Хронический пульпит в стадии обострения. Этиология. Патогенез. Методы диагностики. Клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение.
 8. Острый периодонтит в стадии интоксикации. Этиология. Патогенез. Методы диагностики. Клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение.
 9. Острый периодонтит в стадии выраженных экссудативных проявлений. Этиология. Патогенез. Методы диагностики. Клиника. Дифференциальная диагностика.
 10. Хронический фиброзный периодонтит. Этиология. Патогенез. Методы диагностики. Клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение.
 11. Хронический гранулирующий периодонтит. Этиология. Патогенез. Методы диагностики. Клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение.
 12. Хронический гранулематозный периодонтит. Этиология. Патогенез. Методы диагностики. Клиника. Дифференциальная диагностика.
 13. Некариозные поражения тканей зубов. Этиология. Патогенез. Дифференциальная диагностика. Лечение.
 14. Фингивит. Этиология. Клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение.
 15. Пародонтит. Этиология. Патогенез. Клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение.
 16. Пародонтоз. Этиопатогенетические факторы развития. Клиническая картина. Лечение.
 17. Еернетический стоматит. Клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение.
 18. Язвенно-некротический гингиво-стоматит Венсана. Этиология. Патогенез. Клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение.
 19. Многоформная экссудативная эритема. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.
 20. Сифилис. Этиология, пути передачи. Проявления в полости рта при первичном, вторичном и третичном сифилисе.

Вопросы по детской стоматологии с курсом хирургии детского возраста и ортодонтией.

1. Стоматология детского возраста. Основные разделы. Организация и структура детской стоматологической службы.
2. Понятие о профилактике стоматологических заболеваний.
3. Выбор пломбировочного материала в детской практике. Использование современных технологий в лечении кариеса у детей.
4. Пульпит. Этиология, патогенез. Классификация. Клиника, особенности течения пульпита временных и постоянных зубов у детей. Диагностика.
5. Санация полости рта детей и ее роль в профилактике стоматологических заболеваний. Формы и методы плановой санации.
6. Острый пульпит. Патогенез острого пульпита. Классификация. Клиника, особенности течения острого пульпита временных и постоянных зубов у детей. Диагностика. Дифференциальная диагностика.
7. Биологический метод лечения пульпита. Показания, противопоказания, этапы. Выбор лекарственных препаратов.
8. Хронические формы пульпита. Патогенез хронических форм пульпита. Классификация. Клиника, особенности течения хронического пульпита временных и постоянных зубов у детей. Диагностика. Дифференциальная диагностика.
9. Острая травма зубов у детей. Классификация. Ушибы. Клиника. Диагностика.

Лечение. Дифференциальная диагностика.

Ю.Анатомо-физиологические особенности слизистой оболочки полости рта у детей различной возрастной группы. Классификации заболевания слизистой оболочки и полости рта.

11. Кариес постоянных и временных зубов у детей. Патологическая анатомия. Этиология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика осложнений.
12. Анатомо-физиологические особенности молочных и постоянных зубов у детей. 13. Девитальный метод лечения пульпита молочных и постоянных зубов у детей. Особенности девитализации. Девитальная ампутация, экстирпация.
14. Заболевания пародонта у детей, обусловленные общими факторами. Клиника, принципы лечения, прогноз, диспансеризация.
15. Острые формы периодонтита у детей. Патогенез. Классификация. Клиника, особенности течения у детей. Диагностика. Дифференциальная диагностика острого периодонтита у детей. Тактика лечения.
16. Пародонт. Анатомо-физиологические особенности пародонта у детей.
17. Хейлиты у детей. Этиология, патогенез, клинические формы. Тактика стоматолога.
18. Периодонтит. Этиология, патогенез. Классификация. Клиника, диагностика.
19. Метод герметизации фиссур зубов. Показания, методики проведения, средства, используемые для герметизации. Эффективность метода.
20. СПИД. Проявления заболевания в полости рта у ребенка. Пути передачи инфекции. Периоды развития заболевания, клиническая картина. Лечение. Профилактика.

Вопросы по ортопедической стоматологии.

1. Ортопедическое отделение стоматологической поликлиники. Санитарногигиенические требования к ортопедическому кабинету и зуботехнической лаборатории. Медицинская учетно-отчетная документация.
2. Физиологические и патологические типы прикуса, краткая характеристика. Признаки ортогнатического прикуса.
3. Биомеханика нижней челюсти. Суставной, резцовый путь. Сагиттальные трансверзальные окклюзионные кривые. Миотатический рефлекс.
4. Клинические и лабораторные методы обследования в ортопедической стоматологии. Значение.
5. Обезболивание и особенности препарирования зубов под различные виды искусственных коронок. Осложнения и профилактика.
6. Слепочные материалы, состав, свойства, показания к применению. Особенности отливки гипсовых моделей по оттискам из различных материалов.
7. Основные зуботехнические материалы. Состав, свойства и применение.
8. Оттиски, виды, характеристика. Особенности снятия слепков с верхней и нижней челюстей. Осложнения, профилактика.
9. Виды вкладок. Показания, противопоказания. Прямой и косвенный методы изготовления.
10. Правила формирования полостей под вкладки при различных классах полостей по Блэку. Осложнения, профилактика. Клинико-технологические требования к вкладкам.
11. Штифтовые зубы. Виды. Показания, противопоказания. Конструктивные клинико-лабораторные особенности изготовления, (простой штифтовый зуб, культевой и др.).
12. Цельнолитые металлические коронки. Показания, противопоказания. Клинико-лабораторные этапы изготовления. Возможные осложнения при протезировании.

- профилактика.
13. Металлокерамические коронки. Показания, противопоказания. Клинико-лабораторные этапы изготовления. Осложнения протезирования. Профилактика.
 14. Частичные дефекты зубных рядов. Этиология, клиника, диагностика (Кеннеди, Гаврилов, Пономарёвой). Особенности определения центральной окклюзии при различных классах.
 15. Осложнения после частичной утраты зубов. Этиология, клиника, патогенез, диагностика зубоальвеолярного удлинения. (Феномен Попова-Годона). Методы лечения.
 16. Цельнолитые, металлические мостовидные протезы. Показания, противопоказания. Клинико-лабораторные этапы изготовления. Осложнения протезирования. Профилактика.
 17. Металлокерамические мостовидные протезы. Показания, противопоказания. Клинико-лабораторные этапы изготовления. Осложнения ортопедического лечения, профилактика.
 18. Частичные съёмные пластиночные протезы, показания, противопоказания. Клинико-лабораторные этапы изготовления. Осложнения ортопедического лечения. Профилактика.
 19. Бюгельные протезы. Показания, противопоказания. Клинико-лабораторные этапы изготовления. Осложнения ортопедического лечения. Профилактика.
 20. Патологическая стираемость зубов. Этиология клиника, патогенез, диагностика. Особенности зубных протезов и тактики ортопедического лечения различных форм ПСЗ.
 21. Полное отсутствие зубов. Диагностика. Фиксация и стабилизация полных съёмных протезов. Клинико-лабораторные этапы изготовления полных съёмных протезов. (подробно рассказать каждый клинический этап)

4. ПРОЦЕДУРА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА ПО СТОМАТОЛОГИИ

Состав комиссии по приему вступительного экзамена утверждается ректором РостГМУ

Структура и формы проведения вступительного экзамена:

Устное собеседование по вопросам билета (билет состоит из трех вопросов)

Оценка знаний проводится по пятибалльной системе.

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ЭКЗАМЕНА

Ответ оценивается на «отлично», если претендент:

отвечает на все вопросы билета, а также на дополнительные вопросы членов комиссии.

Ответ оценивается на «хорошо», если претендент: отвечает на 80-90% поставленных перед ним вопросов.

Ответ оценивается на «удовлетворительно», если претендент: отвечает на 70-80% вопросов.

Ответ оценивается «неудовлетворительно», если претендент: не ориентирован в основных вопросах специальности.

5. ТЕМЫ И ТРЕБОВАНИЯ К НАУЧНОМУ РЕФЕРАТУ

Темы рефератов

1. Реставрация зубов. Показания, материалы, оборудование.

2. Реконструкция зубов. Показания, материалы, оборудование.
3. Значение современной эндодонтии в деле сохранения зубов населения страны.
4. Современные препараты для антисептической обработки корневых каналов.
5. Современные методы отбеливания зубов.
6. Роль местных факторов в возникновении заболеваний слизистой оболочки полости рта.
7. Современные методы лечения заболеваний пародонта.
8. Основные методы пластических операций.
9. Хирургические аспекты имплантологии челюстно-лицевой области.
10. Ортопедическое лечение дефектов твердых тканей зуба.
11. Ортопедическое лечение дефектов зубных рядов несъемными конструкциями зубных протезов.
12. Ортопедическое лечение дефектов зубных рядов съемными конструкциями зубных протезов.
13. Ортопедическое лечение больных с патологией пародонта.
14. Ортопедическое лечение больных с аномалиями и деформациями зубов, зубных рядов и прикуса.
15. Ортопедическое лечение больных с патологией ВНЧС.
16. Ортопедическое лечение больных с применением имплантатов.
17. Ошибки и осложнения при ортопедическом лечении.
18. Хронические формы периодонтита у детей. Патогенез. Классификация. Клиника, особенности течения у детей. Диагностика. Дифференциальная диагностика хронического периодонтита у детей. Тактика лечения.
19. Метод герметизации фиссур зубов. Показания, методики проведения, средства, используемые для герметизации. Эффективность метода.
20. СПИД. Проявления заболевания в полости рта у ребенка. Пути передачи инфекции. Периоды развития заболевания, клиническая картина. Лечение. Профилактика.

Требования к рефератам

- Реферат должен состоять из:

Введения

Актуальности Теоретической значимости

Научной и практической значимости

Предмета исследования Объекта

исследования Теоретической части

Практической части

Заключения

- Реферат должен содержать: текст 20-25 страниц; может содержать таблицы, ссылки, библиографический указатель

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ВСТУПИТЕЛЬНОМУ ИСПЫТАНИЮ

1. Терапевтическая стоматология : учеб. для студентов мед. вузов / Е. В. Боровский [и др.] ; под ред. Е. В. Боровского. - М: Медицинское информ. агентство, 2004, 2007, 2009, 2011 - 797.
2. Терапевтическая стоматология: учебник: для вузов: в 3 ч. / под ред. Г. М. Барера. - М: ГЭОТАР-Медиа, 2010.
3. Заболевания слизистой оболочки полости рта / Г. М. Барер [и др.]. - 2010. - 254 с. ил.
4. Болезни пародонта / Г. М. Барер [и др.]. - 2009. - 223, с.
5. Янушевич О.О., Гринин В.М., Почтаренко В.А., Рунова Г.С. Заболевания пародонта.

- Современный взгляд на клинико - диагностические и лечебные аспекты / под ред. О.О. Янушевича. М.: ГЭОТАР - Медиа, 2010. 160 с.
6. Аболмасов Н.Г., Аболмасов Н.Н., Бычков В.А., Альхакимов. Ортопедическая стоматология. Руководство для врачей, зубных техников, студентов стоматологических факультетов ВУЗов и медучилищ. М.Медпресс - информ, 2005 г.
 7. Дмитриенко С.В., Иванов Л.П., Краюшкин А.И. и др. Практическое руководство по моделированию зубов. Учебное пособие М. ГОУ ВУНМЦ МЗ РФ, 2001 г.
 8. Жулев Е.Н.. несъемные протезы. Теория, клиника и лабораторная техника. Нижегородская академия. Н. Новгород, изд-во НГМА, 2004 г.
 9. Каламкарров Х.А.. Ортопедическое лечение с применением металлокерамических протезов. М. МИА, 2003 г.
 10. Лебеденко И.Ю., Иорданошвилли А.М. Клиническая ортопедическая стоматология. М. Медпресс-информ 2007 г.
 11. Лекции по ортопедической стоматологии (под редакцией проф. Ибрагимов Т.М. М. ГЭОТАР- медиа, 2010 г.)
 12. Основы детальной имплантологии.: Учебное пособие. Иванов А.С., СПб. Специалист, 2011 г.
 13. Руководство по ортопедической стоматологии. Протезирование при полном отсутствии зубов. Учебное пособие для мед. ВУЗов. Под ред. Лебеденко И.Ю., Каливрадзияна Э.С., Ибрагимов Т.П. М. МИА 2005 г.
 14. Руководство по стоматологическому материаловедению. Под ред. Каливрадзияна Э.С., Брагина Л. А. М., МИА 2013.

Дополнительная литература

1. Базилян Э.А. Стоматологический инструментарий: учебный атлас. М. ГЭОТАР - Медиа, 2010.
2. Иванов А.С. Основы детальной имплантологии. Учебное пособие. СПб, Специалист, 2011.
3. Ковальский В. Л. Алгоритмы организации и технологии оказания основных видов стоматологической помощи. М., 2004. - 180 с.
4. Кудрявая Н.В., Уколова Е.М., Молчанов А.С., Смирнова Н.Б., Зорин К.В. Врач- педагог в изменяющемся мире: традиции и инновации. 2-ое изд. испр. и доп. М.: ВНИЦ, 2005. - 336 с.
5. Кудрявая Н.В Психология для стоматологов. М. ГЭОТАР-Медиа. 2007.- 400 с.
6. Леонтьев В.К., Пахомов Т.Н. Профилактика стоматологических заболеваний. -М.: 2006.-416 с.
7. Лукиных Л.М., Успенская О.А. Чтение рентгенограмм зубов и челюстей в различные возрастные периоды в норме и патологии. Н.Новгород, 2006. - 37с.
8. Хватова В.А. Клиническая гнатология. М. «Медицина» 2008. - 295с.
9. Попков В.Л. Заболевания пародонта. Комплексное лечение и профилактика. Типография ГОУВПО КубГМУ г.Краснодар, 2010. -172с.
10. Приложение к приказу МЗ и Соцразвития РФ от 13.01.2006 г. №16 "Стандарт медицинской помощи больным с расщелиной неба, расщелиной губы, расщелиной неба и губы".
11. Приказ МЗ и Соцразвития РФ от 03.12.2009 г. №946Н "Об утверждении порядка оказания медицинской помощи детям и страдающим стоматологическими заболеваниями" 2009.

Электронные фонды

| № п/п | Наименование электронно-библиотечных систем и электронных образовательных ресурсов (электронных изданий и информационных баз данных) | Количество экземпляров/ Количество точек доступа |
|-----------------------------------|--|---|
| ИНФОРМАЦИОННЫЕ БАЗЫ ДАННЫХ | | |
| | Российская медицина, 1988-2002[Электронный ресурс на СО]: библиографическая БД. М.: ЦНМБ, 2001. Сист. требования: МБ-ООБ.отечественная и зарубежная база биомедицинского характера с широким документально-видовым составом. | 1/2 |
| | CochrainLibrary, 2005 [Электронный ресурс на СБ]. Oxford: Cochrain Collaboration; М.: Медиа-Сфера, 2005. реферативно-полнотекстовая база по доказательной медицине, оценке эффективности лечебных вмешательств и фармакоэкономике. | 1/16 |
| ЭНЦИ | КЛОПЕДИИ, СЛОВАРИ, СПРАВОЧНИКИ, МОНОГРАФИИ И Т.Д. | |
| | Детская инвалидность в России[Электронный ресурс на CD]: атлас. М.: Литтерра, 2007. | 1/16 |
| | Заболевания нервной системы, глаз и психосоматические расстройства в работе врача общей практики (семейного врача) [Электронный ресурс на CD]: учебное мультимедийное пособие / под ред. И.Н. Денисова. Изд. 1-е. М., 2010. | 1/16 |
| | Массаж для детей до 1 года [Электронный ресурс на DVD]. М : ООО "Аэро-Медиа", 2005. | 1/16 |
| | Массаж для детей от 1 до 3 лет [Электронный ресурс на DVD]. М : ООО "Эврика фильм", 2006. | 1/16 |
| | Настольная книга педагога дефектолога[Электронный ресурс на CD], М.: Равновесие, 2007. | 3/16 |
| | Неймарк М.И. Применение кеторола в клинической практике: освежающий цикл лекций по регионарной анестезии [Электронный ресурс на CD]. М.: ИнтелТек Мультимедиа, 2008. | 1/16 |
| | Неонатология. Версия 1.1 [Электронный ресурс на CD], М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. Консультант врача: электронная информационно-образовательная система. | 1/31 |
| | Пожилый возраст: лечение и профилактика болезней [Электронный ресурс на CD] / под рук. А.К. Мышкиной. М.: Равновесие, 2006. | 2/16 |
| | Православие и современная медицина : перспективы взаимодействия[Электронный ресурс на CD]: видеоматериалы к конференции. Ростов н/Д, 2010. | 1/16 |

| | | |
|--|---|---|
| | Рейнхард Маркскорс. Съёмные стоматологические реставрации [Электронный ресурс на CD] / Р.Маркскорс. М.: МИА, 2010. | 1 |
| | Рейнхард Маркскорс. Несъёмные стоматологические реставрации [Электронный ресурс на CD] / Р.Маркскорс. М.: МИА, 2010. | 1 |
| | Техника точного оттиска. Фиксация несъёмных конструкций [Электронный ресурс на CD] ООО «AVS-Media» Россия /2007/ | 1 |
| | | |