

Министерство здравоохранения Российской Федерации



**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

**"Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова"
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)

УТВЕРЖДАЮ
Ректор _____ О.Г.Хурцилава
«31» _____ 2017 г.



**ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА
в аспирантуру**

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ 31.06.01 Клиническая медицина

НАПРАВЛЕННОСТЬ «СТОМАТОЛОГИЯ»

Санкт-Петербург
2017

Направленность «СТОМАТОЛОГИЯ»

Экзамен по направленности «стоматология» проводится в устной форме. Экзаменационные билеты включают в себя три вопроса:

- а) вопрос по базовому разделу стоматологии;
- б) вопрос по специальному разделу стоматологии;

1. СОДЕРЖАНИЕ ЭКЗАМЕНА

Раздел 1. Современные методы диагностики стоматологических заболеваний.

1. Стандартные методы обследования стоматологических пациентов.
2. Функциональные методы обследования в стоматологии.
3. Дополнительные методы обследования пациентов в стоматологии.

Литература

1. Рабухина Н.А., Аржанцев А.П. Рентгенодиагностика в стоматологии.-М.: МИА, 2003.- 452с.: ил.
2. Стоматология./Учебник для медицинских ВУЗов и последипломной подготовки специалистов. Под ред. проф. В.А.Козлова. –СПб.: -СпецЛит., -2011.- 477с.
3. Хватова В.А. Клиническая гнатология. –М.; Медицина, 2005. -296 с.
4. Хоменко Л.А., Остапенко Е.И., Биденко Н.В. Клинико-рентгенологическая диагностика заболеваний зубов и пародонта у детей и подростков. -М.: Изд. «Книга плюс», 2004.- 200с.: ил.
5. Оклюзия и клиническая практика. Под редакцией И.Клинеберга и Р.Джагера. –М.; «Медпресс-информ», 2006. -205 с.

Раздел 2. Профилактика стоматологических заболеваний.

1. Первичная профилактика основных стоматологических заболеваний.
2. Программы профилактики. Возрастные аспекты профилактики.
3. Профилактика осложнений основной стоматологической патологии.

Литература

1. Кулаков А.А., Шестаков В.Г., Колесник А.Г. и др. Организация системы профилактики основных стоматологических заболеваний детского населения России. Концепция. –М.: ГЭОТАО, МЕДИА, 2006. -96 с.
2. Мак-Дональд, Р.Эйвори. Стоматология детей и подростков. Пер. с англ. –М.: Медицинское информационное агентство, 2003. -766с.: ил.

3. Стоматология./Учебник для медицинских ВУЗов и последипломной подготовки специалистов. Под ред. проф. В.А.Козлова. –СПб.: -СпецЛит., -2011.- 477с.
- 4.Сунцов В.Г., Леонтьев В.К., Дистель В.А., Вагнер В.Д. Стоматологическая профилактика у детей. –М.: Мед.книга., Н.Новгород: Изд-во НГМА, -2001. -344 с.

Раздел 3. Этиология, патогенез, клиника, диагностика и лечения кариеса зубов и его осложнений.

1. Этиология и патогенез кариеса зубов.
2. Принципы диагностики и особенности клинической картины кариеса зубов.
3. Современные аспекты и технологии лечения кариеса зубов
4. Диагностика и лечение осложненных форм кариеса

Литература

1. Борисенко А.В. Кариес зубов : Практическое руководство. -М.: Книга плюс, 2002.- 544 с.: ил.
2. Н.В.Биденко. Стеклоиономерные материалы и их применение в стоматологии. -М.: Книга плюс, 2003. -143 с.
3. Борисенко А.В., Неспрядько В.П. Композиционные пломбировочные и облицовочные материалы в стоматологии. -М.: «Книга Плюс», 2002. - 88 с.
4. Стоматология./Учебник для медицинских ВУЗов и последипломной подготовки специалистов. Под ред. проф. В.А.Козлова. –СПб.: -СпецЛит., -2011.- 487с.

Раздел 4. Воспалительные заболевания ЧЛЮ.

1. Пульпиты и периодонтиты зубов. Клиника, диагностика и лечение.
2. Остеомиелиты челюстных костей. Этиологические факторы, особенности диагностики и лечения.
3. Абсцессы и флегмоны ЧЛЮ. Особенности диагностики и принципы лечения.

Литература:

2. 1.Агапов В.С., Арутюнов С.Д. Шулакова В.В. Инфекционные воспалительные заболевания челюстно-лицевой области. –М.: МИА, -2004. - 184 с.
3. Макеева И.М., Жохова Н.С., Акимова И.В., Туркина А.Ю. Современные методы механической и медикаментозной обработки корневых каналов зубов. –М.: - 2006. -32 с.
4. Соловьев М.М., Большаков О.П. Абсцессы и флегмоны головы и шеи. -СПб.: Сотис, 2001. - 205 с.
5. Стоматология./Учебник для медицинских ВУЗов и последипломной подготовки специалистов. Под ред. проф. В.А.Козлова. –СПб.: -СпецЛит., -2003.- 477с.
6. 31. Хоменко Л.А., Биденко Н.В. Практическая эндодонтия. –М.: 2002. – 216 с.
7. 6. Клиническая оперативная челюстно-лицевая хирургия. //Под ред. В.Н.Балина и Н.М.Александрова. –СПб.: СпецЛит, 2005. -574 с.: ил.
8. 9. Лейф Тронстад. Клиническая эндодонтия. -М.: МЕДпресс, 2003. - 386 с.
9. 10. Лукиных Л.М., Шестопалова Л.В. Пульпит (клиника, диагностика, лечение). 2-е изд. - Н.Новгород.: Изд-во НГМА, 2002. -88 с.

Раздел 5. Травма ЧЛЮ. Клинические аспекты, особенности диагностики и принципы лечения.

1. Повреждения зубов. Принципы лечения и реставрации.
2. Повреждения челюстных костей и их исходы. Оказание неотложной помощи.
3. Вывихи височно-нижнечелюстного сустава.
4. Повреждение мягких тканей. Алгоритм оказания неотложной помощи.

Литература:

1. Козлов В.А., Васильев А.В., Семенов М.Г. Лечение переломов мышечкового отростка нижней челюсти. Учебное пособие. -СПб.: Изд. Дом СПбМАПО, 2000, -32с.
2. Семенов М.Г., Мартыянов И.Н. «Травма зубов у детей»// СПб.: - Издательство СПбМАПО. – 2009. - С. 47.
3. Семенов М.Г., Васильев А.В. Переломы нижней челюсти у детей. Учебное пособие. -СПб.: Изд. Дом СПбМАПО, 2000, -28с.
4. Стоматология./Учебник для медицинских ВУЗов и последипломной подготовки специалистов. Под ред. проф. В.А.Козлова. –СПб.: -СпецЛит., -2003.- 477с.
5. Сушиев Т.К. Травма челюстно-лицевой области у детей. –М.: -Медпресс-информ., -2003. - 102 с.

6. Безруков В.М., Робустова Т.Г. Руководство по хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии: В 2 т./Под ред. В.М. Безрукова, Т.Г. Робустовой. -М.: Медицина, 2000. – 488 с.
7. Клиническая оперативная челюстно-лицевая хирургия. //Под ред. В.Н.Балина и Н.М.Александрова. –СПб.: СпецЛит, 2005. -574 с.: ил.
8. Гинали В.Н. и др. Острая травма зубов у детей. Мет. рекомендации. М.,1987.

Раздел 6. Онкостоматология.

- 1.Доброкачественные опухоли и опухолеподобные образования мягких тканей лица и шеи.
- 2.Предраковые заболевания.
- 3.Злокачественные опухоли мягких тканей и костей лица.

Литература:

1. Балин В.Н. и др. Симптомы и синдромы в стоматологической практике. -СПб.: «Элби-СПб», 2001. – 200 с.: ил.
- 2.Беляков Ю.А.Наследственные заболевания и синдромы в стоматологической практике.- М.: Ортодент - Инфо, 2000. – 294 с.: ил.
3. Карапетян И.С., Губайдуллина Е.Я., Цигельник Л.Н. Опухоли и опухолеподобные поражения органов полости рта, челюстей, лица и шеи. –М.: МИА, 2004. -232 с.: ил.
4. Кулаков А.А., Шестаков В.Г., Колесник А.Г. и др. Организация системы профилактики основных стоматологических заболеваний детского населения России. Концепция. –М.: ГЭОТАО, МЕДИА, 2006. -96 с.
5. Почес А.И. Опухоли головы и шеи.4 изд.-М.: Медицина, 2000.- 480с.: ил.
6. Рабухина Н.А., Аржанцев А.П. Рентгенодиагностика в стоматологии.-М.: МИА, 2003.-452с.: ил.
7. Стоматология./Учебник для медицинских ВУЗов и последипломной подготовки специалистов. Под ред. проф. В.А.Козлова. –СПб.: -СпецЛит., -2003.- 477с.
8. Безруков В.М., Робустова Т.Г. Руководство по хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии: В 2 т./Под ред. В.М. Безрукова, Т.Г. Робустовой. -М.: Медицина, 2000. – 488 с.
9. Котов Г.А., Ульмасов Г.И., Знаменский В.И. и др. Дифференциальная диагностика опухолей и опухолеподобных процессов челюстных костей у детей. Пособие для врачей-слушателей. СПб, МАПО, 1992.

Раздел 7. Принципы диагностики, профилактики и лечения врождённых и приобретённых аномалий и деформаций ЧЛО.

1. Основные виды зубо-челюстных аномалий. Классификации. Этиология. Патогенез.
2. Основные и дополнительные методы диагностики и дифференциальной диагностики врождённых и приобретённых аномалий и деформаций ЧЛО.
3. Принципы конструирования индивидуальных съёмных функциональных аппаратов.
4. Основные принципы ортодонтического лечения с использованием несъёмной техники.

Литература.

1. Ключева С.К., Котов Г.А., Мороз Б.Т. Расщелины губы и / или неба (модель врожденных пороков развития)//Учебное пособие/ СПб., Изд.дом СПб МАПО., -2004., -11с.
2. Козлов В.А., Васильев А.В., Семенов М.Г. Лечение переломов мыщелкового отростка нижней челюсти. Учебное пособие. - СПб.: Изд. Дом СПбМАПО, 2000, -32с.
3. Козлов В.А., Семенов М.Г. Костно-реконструктивное лечение врожденных и приобретенных деформаций челюстей в детском возрасте. Учебное пособие. - СПб.: Изд. Дом СПбМАПО, 2003, -36с.
4. Нетцель Ф., Шульц К. Практическое руководство по ортодонтической диагностике. – Львов: «ГалДент», 2006. - 261 с.
32. Хорошилкина Ф.Я. Ортодонтия.-М.; ООО «Медицинское информ. агенство», 2006.-544 с.:ил.
5. Вильямс С. Концептуальная ортодонтия//рост и ортопедия.-Львов.: «ГалДент», -2006. -2000с.
- 6.Беннет Джон, Маклоулин Ричард Механика ортодонтического лечения техникой прямой дуги, под редакцией проф. Флиса П.С., Дрогомирецкой М.С. -Львов.: «ГалДент», 2001. - 500с.
7. Трезубов В.Н., Щербаков А.С., Фадеев Р.А. Ортодонтия. –М.: Медицина, 2005. -187 с.
8. Уильям Р.Профит. Современная ортодонтия. –М.: Медицина, «Пресс-информ», 2006. -560с.
9. Хорошилкина Ф.Я., Персин Л.С. Ортодонтия. Комплексное лечение зубочелюстно-лицевых аномалий: ортодонтическое, хирургическое, ортопедическое. Книга III., -Москва: 2001.- 172 с.
10. Хорошилкина Ф.Я., Персин Л.С. Ортодонтия. Лечение аномалий зубов и зубных рядов современными ортодонтическими аппаратами. Книга I. -М.: Медицинская книга.- 2002. - 215с.

Раздел 8. Основы протезирования пациентов с частичной и полной утратой зубов.

1. Современные методы диагностики в ортопедической стоматологии.
2. Протезирование при частичной утрате зубов.

3. Протезирование при полной утрате зубов.
4. Протезирование с опорой на имплантаты.

Литература:

1. Стоматология./Учебник для медицинских ВУЗов и последипломной подготовки специалистов. Под ред. проф. В.А.Козлова. –СПб.: -СпецЛит., -2003.- 477с.
2. Воронов А.П., Лебеденко М.Ю., Воронов И.А. Ортопедическое лечение больных с полным отсутствием зубов.- Москва, Мед-пресс – информ., 2006.- 320с.
3. Джемсон Н.Д.А. Частичные съёмные протезы. – М., Мед-пресс–информ., 2003. - 166с.
4. Жулев Е.Н. Несъемные протезы.- Н. Новгород, 2002. - 64с.
5. Колесников Л.О., Арутюнов С.Д., Лебеденко И.Ю., Анатомия и биомеханика зубочелюстной системы.- М. Практическая медицина.-2007. - 366с.
6. Лебеденко И.Ю., Ибрагимов Т.И., Ряховский А.Н. Функциональные и аппаратные методы исследования в ортопедической стоматологии. Уч. пос.- М.: ООО Медицинское информационное агентство, 2003.-128 с.
7. Станислав В. Маевски. Стоматологическая гнатифизиология. – Львов, 2008. - 218с
8. Хватова В.А.. Клиническая гнатология. – М., Медицина. - 2005. - 296с.
9. Ричард Ван Нурт. Основы стоматологического материаловедения. - Лондон, 2002. - 304с

Раздел 9. Заболевания слизистой оболочки полости рта.

1. Травматические поражения слизистой оболочки полости рта.
2. Лейкоплакия.
3. Эрозивно-язвенные поражения слизистой оболочки полости рта.
4. Аллергические проявления на слизистой оболочке полости рта.

Литература.

- 1.Зеленова Е.Г. и соавт. Микрофлора полости рта: норма и патология./Учебное пособие/- НГМА., -2004., -С. 35-165.
2. Семенов М.Г., Сатыго Е.А. Заболевания слизистой оболочки полости рта у детей: Учебное пособие (Гриф УМО). – СПб: Издательство СПб МАПО, 2008, - 88с., ил.
3. Казарина Л.Н. Заболевания слизистой оболочки полости рта у детей.-Н.Новгород, Изд-во НГМА, 2004.-262с.: ил.
4. Луцкая И.К. Заболевания слизистой оболочки слизистой рта. -М.: Медицинская литература, 2007.- 283с.: ил.
5. Стоматология./Учебник для медицинских ВУЗов и последипломной подготовки специалистов. Под ред. проф. В.А.Козлова. –СПб.: -СпецЛит., -2003.- 477с.

6. Цветкова Л.А., Арутюнов С.Д. Заболевания слизистой оболочки рта и губ. -М.: МЕДпресс, 2006- 201с.
7. Диагностика и принципы лечения лекарственной аллергии в стоматологической практике. Методические рекомендации. Киев, 1977.

Раздел 10. Обезболивание в стоматологии.

1. Местная анестезия
2. Общее обезболивание в стоматологии.
3. Реанимация в стоматологической практике

Литература:

1. Трошин В.Д., Жулев Е.Н. Болевые синдромы в практике стоматолога. –Н.Новгород, Изд-во НГМА. 2002. -424с.
2. Безруков В.М., Робустова Т.Г. Руководство по хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии: В 2 т./Под ред. В.М. Безрукова, Т.Г. Робустовой. -М.: Медицина, 2000. – 488 с.
3. Вебер В.Р., Мороз Б.Т. Клиническая фармакология для стоматологов. -СПб.: «Человек», 2007.-384 с.
4. Кононенко Ю.Г. и др. Местное обезболивание в амбулаторной стоматологии. -Киев.: 2001. - 176 с.
5. Вебер В.Р., Мороз Б.Т. Местная анестезия у стоматологических пациентов с сопутствующей патологией. – СПб.: «Человек», 2004. – 80с.

Раздел 11. Некариозные поражения твердых тканей зубов.

1. Некариозные поражения, возникающие в период развития зубов.
2. Некариозные поражения, возникающие после прорезывания зубов.

Литература.

Стоматология./Учебник для медицинских ВУЗов и последипломной подготовки специалистов. Под ред. проф. В.А.Козлова. –СПб.: -СпецЛит., -2011.- 477с.

Раздел 12. Заболевания пародонта. Этиопатогенетические факторы, принципы диагностики и способы лечения.

1. Диагностика заболеваний пародонта.
2. Гингивит. Этиология, клинические проявления, принципы лечения.
3. Пародонтит. Этиологические и патогенетические аспекты. Клиника, диагностика, лечение.

Литература.

Стоматология./Учебник для медицинских ВУЗов и последипломной подготовки специалистов. Под ред. проф. В.А.Козлова. –СПб.: -СпецЛит., -2011.- 477с.

Раздел 13. Стоматология детского возраста.

1. Основные этапы развития функциональных и физиологических систем детского организма.
2. Особенности работы с детьми на стоматологическом приеме.
3. Особенности диагностики и лечения кариеса временных и постоянных зубов у детей.
4. Осложнённые формы кариеса зубов у детей. Диагностика, клиника, лечение.
5. Заболевания слизистой оболочки полости рта у детей.
6. Профилактика и реабилитация детей с основными стоматологическими заболеваниями.

Литература:

1. Сатыго Е.А., Реутская К.В. Пульпиты у детей//Учебное пособие/ -СПб.: Изд. Дом СПбМАПО, 2007, -48с.
2. Сатыго Е.А. «Кариес временных зубов»//СПб.: -Издательство СПбМАПО. – 2009. - С.30.
3. Н.В.Биденко. Стеклоиономерные материалы и их применение в стоматологии. -М.: Книга плюс, 2003. -143 с.
4. Виноградова Т.Ф. Атлас по стоматологическим заболеваниям у детей. -М.: «МедПресс-информ», 2007. -164 с.
5. Закриссон Б. Важные аспекты долговременно стабильности результатов лечения.// «Стоматология детского возраста и профилактика», 2003. -№ 3-4, -50 с.
6. Мак-Дональд, Р.Эйвори. Стоматология детей и подростков. Пер. с англ. –М.: Медицинское информационное агенство, 2003. -766с.: ил.
7. Справочник по детской стоматологии. Под ред. А.Камерона, Д.Уилдмера.Пер. с англ. —М.: Медпресс- информ, 2003.-288с.
8. Стоматология./Учебник для медицинских ВУЗов и последипломной подготовки специалистов. Под ред. проф. В.А.Козлова. –СПб.: -СпецЛит., -2011.- 477с.

9. Корчагина В.В. Лечение кариеса зубов у детей раннего возраста. -М.: МЕДпресс , 2008. - 165 с.

2. КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ К ВСТУПИТЕЛЬНОМУ ЭКЗАМЕНУ В

АСПИРАНТУРУ

1. Кариес зубов. Этиологические факторы, патогенетические аспекты развития. Диагностические критерии. Классификация МКБ-10
2. Современные методы лечения кариеса зубов. Реминерализация, инфильтрация. Эстетико-функциональное пломбирование различных групп зубов.
3. Адгезивные технологии в лечении зубов. Адгезия к эмали и дентину. Выбор пломбировочного материала, Техники пломбирования.
4. Основные принципы эндодонтического лечение осложненного кариеса. Формирование доступа. Техники обработки каналов, технологии трехмерной obturation системы корневого канала. Материалы для временной пломбировки каналов, их механизм действия.
5. Заболевания пародонта. Этиология и патогенез. Диагностические критерии. Принципы лечения в зависимости от тяжести заболевания.
6. Некариозные поражения твердых тканей зубов. Классификация. Этиология и патогенез клиновидных дефектов. Комплексный подход к лечению. Техники пломбирования.
7. Остеомиелиты челюстей. Этиология, патогенез, клиническая картина, лечение.
8. Травма ЧЛЮ. Особенности течения и диагностика перелома мышечкового отростка нижней челюсти.
9. Виды и формы воспалительных реакций организма. Показания к использованию и механизм действия нестероидных противовоспалительных препаратов. Показания и противопоказания к использованию.
10. Виды и способы эндогенной профилактики кариеса зубов. Роль фтора в формировании резистентности эмали.
11. Экзогенная профилактика кариеса зубов и заболеваний пародонта в различные возрастные периоды. Роль гигиены полости рта в профилактике.
12. Виды оттисков. Классификация оттискных масс. Особенности применения.
13. Методы обследования пациента с частичной утратой зубов
14. Принципы препарирования зуба под металлокерамическую и керамическую коронку
15. Методы восстановления культевой части зуба
16. Преимущества и недостатки различных видов съемных протезов. Особенности адаптации пациента к съемному протезу
17. Виды функциональных оттисков и способы их получения

18. Особенности ортопедического лечения с применением имплантатов
19. Вторичные деформации зубных рядов. Виды и принципы лечения
20. Подготовка полости рта к протезированию. Диагностические и лечебные мероприятия
21. Основные методы лечения и блокирования кариозного процесса во временных зубах у детей.
22. Методы лечения пульпитов временных зубов у детей. Выбор материалов и препаратов для лечения и пломбирования.
23. Герпетическая инфекция. Проявления в полости рта. Принципы рациональной терапии
24. Эрозивно-язвенные процессы на слизистой оболочки полости рта. Диагностические критерии. Дополнительные методы исследования.
25. Лейкоплакия слизистой оболочки полости рта. Этиологические факторы. Диагностические критерии. Принципы лечения.
26. Обезболивание в стоматологии. Выбор препарата. Виды анестезии в различных клинических ситуациях.