

8. Сағындықов Х.Л., Ревюк И.С., Айдаров Ғ.Ж., Кожиков Б.Б. Қазақстан Республикасы Қарулы Күштерінде стоматологиялық көмекті ұйымдастыру: әдістемелік нұсқау. – Алматы, 2004.
9. Куманбет И.О., Куманбет Р.И. Орысша-казакша стоматологиялық сөздік. – Алматы: Зерде, 2004. – 248 б.
10. Сағындықов Х.Л., Ревюк И. С., Айтбаев Ж.Ж., Кожиков Б.Б. Стоматологиялық тәжірибедегі қауіпті жағдайлар мен бет-жақ аймағының жедел қабыну аурулары және жарақаттары кезінде көрсетілетін жедел көмектер: оқу әдістемелік нұсқау. – Астана: ҒТАО, 2006. – 118 б.
11. Мухтарова Қ.С. Ортодонтия бойынша дәрістер курсы: оқу-әдістемелік құрал. – Қарағанды, 2010. – 65 б.

Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі

ҮЛГІЛІК ОҚУ БАҒДАРЛАМАСЫ

ҚОСЫМША БІЛІМ БЕРУ

СТОМАТОЛОГИЯ

(ересектердің, балалардың)

мамандығы

Астана 2010

АЛҒЫ СӨЗ

1 Медицина білімі және ғылымының инновациялық технологиялар Республикалық орталығы ӘЗІРЛЕГЕН ЖӘНЕ ҰСЫНҒАН.

2 АЛҒАШ РЕТ ЕНГІЗІЛДІ.

3 ҮЛГІЛІК ОҚУ БАҒДАРЛАМАСЫ 2009 ж. қосымша білім беру стандартына сәйкес «Стоматология (ересектердің, балалардың)» мамандығы бойынша әзірленген.

4 ҮЛГІЛІК ОҚУ БАҒДАРЛАМАСЫ Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің м.а. 2010 жылғы 23 қарашадағы № 916 бұйрығымен бекітілген.

55. Виноградова Т.Ф. Атлас по стоматологическим заболеваниям у детей: учебное пособие. – М., 2007.
56. Маклафлин, Беннетт, Тревиди. Систематизированная механика ортодонтического лечения. – 2005.
57. У.Р. Профит. Современная ортодонтия. – М., 2006.
58. Международная классификация стоматологических болезней на основе МКБ-10. – 3 изд. – М., 1997. – 248 с.
59. Уразалин Ж.Б. и др. Лечебная физкультура в стоматологии: учебное пособие. – Алматы, 1999. – 88 с.
60. Сайфуллина Х.М. Кариес зубов у детей и подростков. – М.: Медпресс, 2001. – 95 с.
61. Особенности обезболивания при лечении стоматологических заболеваний у детей / под рук. С.А. Рабиновича. – М.: МЕДпресс-информ. – 2005. – 120 с.
62. Абралина Ш.Ш. Комплексная реабилитация детей с врожденной расщелиной верхней губы и неба: учебное пособие. – Семипалатинск, 2006. – 60 с.
63. Кунанбаева Т.С. Дезинфекция и стерилизация изделий медицинского назначения в стоматологической практике: учебное пособие. – Алматы, 2004.
64. Лебеденко И.Ю., Ибрагимов Т.И., Ряховский А.Н. Функциональные и аппаратные методы исследования в ортопедической стоматологии. – М., 2003.
65. Магид К.А., Мухин Н.А. Атлас по фантомному курсу в терапевтической стоматологии. – М.: Медицина, 2001.
66. Мирзабеков О.М. Основы организации стоматологической помощи Республики Казахстан на современном уровне: учебное пособие. – Алматы, 2000.
67. Петрикас А.Ж. Пульпэктомия. – Тверь, 2000.
68. Рабухина Н.А. Рентгенодиагностика в стоматологии. – М., 2000.
69. Трезубов В.Н., Мишнев Л.М., Соловьев М.М. Стоматологический кабинет – оборудование, материалы, инструменты. – СПб., 2002.
70. Кулмамбет И.А., Кулмамбет Р.И. Русско-казахский стоматологический словарь. – Алматы, 2006.

На казахском языке

1. Мезгилбаева Д.М., Кунанбаева Т.С., Бакбаев Б.Б. Тісжегі және тіс ұлпасының қабынуы. – Алматы, 1996.
2. Мезгилбаева Д.М., Суманова А.М. Клиникаға кіріспе курс. – Алматы, 1996.
3. Құраш А.Ғ. Бастың және мойынның клиникалық анатомиясы: оқулық. Т. 1. – Қарағанды, 2006. – 277 б.
4. Оразалин Ж.Б. Төлеуов К.Т. Хирургиялық стоматология. – Алматы, 1998. – 368 б.
5. Сапаева Н.Г. Эндодонтты емдеудің жаңа әдістері мен аспаптары. – Алматы, 2002.
6. Талимов К.К., Атабаев С.А. Пародонт ауруларын хирургиялық жолмен емдеу тәсілдері: оқу әдістемелік нұсқау. – Алматы, 2002.
7. Садыкова Г.М. Ұлпанын қабынуы, клиникасы, нақтамасы және емдеу: оқу құралы. – 2004.

33. Рабухина Н.А., Аржанцев А.П. Стоматология и челюстно-лицевая хирургия. Атлас рентгенограмм. – М., 2002. – 302 с.
34. Шаргородский А.Г. Воспалительные заболевания тканей челюстно-лицевой области и шеи. – М., 2001. – 271 с.
35. Аболмасов Н.Н. Избирательная шлифовка зубов. – Смоленск, 2004.
36. Воронов А.П. Ортопедическое лечение больных с полным отсутствием зубов. – М., 2006.
37. Дуйсеева Г.Ш., Рузуддинов С.Р. Современные аспекты боли и местного обезболивания в стоматологии: учебное пособие. – Алматы, 2003.
38. Каламкарров Х.А., Шарф Э.Е. Ортопедическое лечение с применением металло-керамических протезов. – М., 2003.
39. Протезирование при полной потере зубов: руководство по ортопедической стоматологии / под ред. И.Ю. Лебедева. – М., 2005.
40. Рузуддинов С.Р., Исендосова Г.Ш., Жаубасова А.Ж. Материаловедение в ортопедической стоматологии. – Алматы, 2000.
41. Рогожников Г.И., Логинов В.А., Всташина Н.Б. и др. Реставрация твердых тканей зубов вкладками. – Н. Новгород, 2002.
42. Рузуддинов С.Р., Кузекоев Ж.С. Основные принципы ортопедического лечения заболеваний пародонта. – Алматы, 2004.
43. Дистель В.А., Сунцов В.Г., Вагнер В.Д. Основы ортодонтии. – М., 2001. – 244 с.
44. Дистель В.А., Сунцов В.Г., Вагнер В.Д. Зубочелюстные аномалии и деформации. – М., 2001. – 102 с.
45. Шмут Г.П., Холеттгрейв Э.А., Дремер Д. Практическая ортодонтия. – М., 2002.
46. Шарова Т.Ф., Рогожников Г.И. Ортопедическая стоматология детского возраста. – М.: Медицина, 1991. – 228 с.
47. Зазулевская Л.Я. Светобиоптронтерапия. – Алматы, 2001.
48. Зазулевская Л.Л., Сулейменова Р.А., Сагатбаева А.Д., Танкибаева Ж.Г. Озон в клинике терапевтической стоматологии: учебное пособие. – Алматы, 2002.
49. Клинические рекомендации, основанные на доказательной медицине: пер. с англ. / под ред. Ю.Л. Шевченко, В.И. Кулакова, Р.М. Хаитова. – 2-е изд., испр. – М.: ГЭОТАР-МЕД, 2002. – 1248 с.
50. Ибрагимова Р.С. Синдром болевой дисфункции височно-нижнечелюстного сустава (патогенез, клиника, диагностика, лечение): учебное пособие. – Алматы, 2007.
51. Астахова И.А., Рузуддинов С.Р. Технология изготовления зубных протезов и материаловедение в ортопедической стоматологии: методические указания. – Алматы, 2003.
52. Актуальные вопросы ортопедической стоматологии / под ред. Т.Н. Ибрагимова. – М., 2006.
53. Кульманбетов И.А., Шарф Э.Е., Лобанов Ю.С. Технология изготовления съемных протезов и материаловедение в ортопедической стоматологии: методические указания. – Алматы, 2003.
54. Маркскурс Р. Цельнолитые съемные протезы / пер. В.А. Хватовой. – М., 2000.

МАЗМҰНЫ

1. Түсіндірме жазба	6
2. Пән сағаттарының бөлінуі	10
3. Бейіндеуші пәндердің (қайта даярлау) тақырыптық жоспарының үлгісі және мазмұны.	11
4. Бейіндеуші пән (біліктілікті арттыру) негізгі компонентінің тақырыптық жоспарының үлгісі және мазмұны.	48
5. Оқу және оқыту әдістері	82
6. Клиникалық база	82
7. Ұсынылатын әдебиеттердің тізімі	83

Бұл үлгілік оқу бағдарламасын Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің рұқсатынсыз көбейтуге және таратуға болмайды.

1 Түсіндірме жазба

Кіріспе

Қайта даярлау (мамандандыру) – ересектер мен балалардың ауыз қуысы мен жақ-бет аймағындағы әртүрлі патологияларды емдеудің практикалық дағдыларын меңгере алатын стоматолог-дәрігерді даярлайтын кәсіби оқыту түрі.

Оқу бағдарламасында нақты дәрігерлік мамандық бойынша кәсіби білім бағдарламасының міндетті минимумы болуы тиіс. Оқытуды емдеу мекемелерінде орналасқан медициналық ЖОО кафедраларында және резидентураның оқу базасы ретінде бекітілген орындарда жоғары білікті клиницист-оқытушылар мен бірінші және жоғары санаттағы дәрігерлердің басшылығымен жүргізіледі.

«Стоматология» мамандығы бойынша қайта даярлауды өту үшін жоғары оқу орынында 051104 – «стоматология» мамандығын бітіру міндетті.

Пәннің мақсаты: стоматология аймағында диагностикалық, емдік, оңалту және алдын алу іс-шараларын өздігінен жүргізуде білім мен практикалық дағдылану ауқымдарына қойылған талаптарды игере алатын кәсіби білім беру стандартының талаптарына жауап бере алатын мамандарды даярлау.

Пәннің міндеттері:

- стоматологиялық аурулары бар әртүрлі жас топтарындағы науқастарға алдын алу және тексеру іс-шараларын жүргізуде практикалық дағдыларды жетілдіру;

- науқастардағы стоматологиялық ауруларды тексерудегі және диагностикалаудағы қазіргі зертханалық және аспаптық әдістердің нәтижелерін түсіндіруде дағдыларды тереңдету;

- әртүрлі жас тобы науқастарының стоматологиялық ауруларына жасалынатын саралау диагностикасы бойынша іскерлікті жетілдіру;

- стоматологиядағы қазіргі технологиялар мен құрал-жабдықтарды қолдана отырып кеңінен таралған стоматологиялық ауруларды (тісжегі, тістердің кариозды емес аурулары, парадонт ауруы, ауыз қуысы сілемейінің аурулары, тіс-жақ аномалиялары, тістердің, тіс қатарларының және жақсүйектердің кемістігі мен деформациялары және т.б.) диагностикалау мен емдеудегі дағдыларды жетілдіру;

- жақ-бет аймағының хирургиялық аурулары мен даму ақауларын емдеудегі қазіргі әдістерді тереңдете зерттеуді үйрету;

- ағымдағы дәрігерлік медициналық және есеп алу-есеп беру құжаттамаларын жүргізуді үйрету;

- медициналық этика мен деонтология бойынша білімді, істей білуді, практикалық және коммуникативті дағдыларды жетілдіру;

- салауатты өмір салтын қалыптастыру бойынша халық арасында санитариялық-ағарту жұмыстарын жүргізуді үйрету.

- Муковозов И.Н. Дифференциальная диагностика хирургических заболеваний челюстно-лицевой области. – Л., 1982.
- Пачес А.И. Опухоли головы и шеи. – М., 1983.
- Жулев Е.Н. Металлокерамические протезы. – Н. Новгород, 2005.
- Жулев Е.Н. Клиника, диагностика и ортопедическое лечение заболеваний пародонта – Н. Новгород, 2003.
- Исабаев Д.К., Темирбаев М.А. Ортопедическое лечение патологической стираемости и профилактика осложнений. – Алматы, 1996.
- Зазулевская Л.Л., Ташимова Б.Г. Практическая эндодонтия. Ч. 1. – Алматы, 2000.
- Лукиных Л.И. Кариес зубов. – М., 2001.
- Лукиных Л.И. Пульпит. – М., 2001.
- Стоматология детского возраста / под ред. Т.Ф. Виноградовой. – М.: Медицина, 1987. – 526 с.
- Виноградова Т.Ф. Диспансеризация детей у стоматолога. – М.: Медицина, 1988. – 256 с.
- Руководство по стоматологии детского возраста / под ред. А.И. Евдокимова, Т.Ф. Виноградовой. – М., 1970.
- Колесов А.А. Стоматология детского возраста: учебник. – М., 1991.
- Колесов А.А. и др. Новообразования мягких тканей и костей лица у детей и подростков. – М.: Медицина, 1989. – 304 с.
- Супиев Т.К. и др. Сосудистые новообразования челюстно-лицевой области у детей. – Алматы, 1993. – 85 с.
- Супиев Т.К. Гнойно-воспалительные заболевания челюстно-лицевой области. – Алматы, 1994. – 222 с.
- Супиев Т.К. Обезболивание при стоматологических вмешательствах у детей. – Алматы, 1996. – 140 с.
- Супиев Т.К., Зыкеева С.К. Травмы челюстно-лицевой области у детей: учебное пособие. – Алматы, 2001. – 118 с.
- Супиев К.Т. Гнойные воспалительные заболевания челюстно-лицевой области у детей. – Алматы, 1994.
- Алдашева М.А. Организация профилактики стоматологических заболеваний у детей в современных условиях. – Алматы, 2002.
- Кабулбеков А.А. Профилактика стоматологических заболеваний у детей. – Алматы: КазНМУ, 2007. – 112 с.
- Копбаева М.Т. Некариозные поражения твердых тканей зубов. – Алматы, 2001.
- Лукиных Л.И., Лифшиц Ю.К. Верхушечный периодонтит. – Н. Новгород, 1999.
- Луцкая И.К. Руководство по стоматологии. – Ростов-на-Дону, 2002.
- Мамедова Л.А., Олесова В.Н. Современные технологии эндодонтического лечения. – Н. Новгород, 2002.
- Хоменко Л.А., Биденко Н.В. Практическая эндодонтия, инструменты, материалы, методы. – М., 2002.
- Безруков Е.М. и др. Заболевания височно-нижнечелюстного сустава: учебное пособие. – М., 2002. – 48 с.

7 Список рекомендуемой литературы

На русском языке

основная:

1. Боровский Е.В., Барышева Ю.Д., Максимовский Ю.М. Стоматология. – М.: Медицина, 2002.
2. Боровский Е.В., Машкилейсон А.Л. Заболевания слизистой оболочки полости рта и губ. – М., 2001.
3. Зазулевская Л.Я. Практическая пародонтология. – Алматы, 2006.
4. Робустова Т.Г. и др. Хирургическая стоматология. – М., 2002.
5. Соловьев М.М. Пропедевтика хирургической стоматологии. – М.: Мед-Пресс, 2007.
6. Аболмасов Н.Г., Аболмасов Н.Н., Бычкова В.А., Аль-Хаким. Ортопедическая стоматология. – Смоленск, 2000.
7. Амираев У.А., Рузуддинов С.Р. Клиника и протезирование дефектов зубных рядов. – Бишкек, 2002.
8. Копейкин В.Н., Миргазизов М.З. Ошибки в ортопедической стоматологии. – М., 2002.
9. Стоматология детского возраста / под ред. А.А. Колесова. – М.: Медицина, 1991. – 464 с.
10. Персин Л.С. и др. Стоматология детского возраста. – М.: Медицина, 2003. – 640 с.
11. Куракина Н.В. Детская терапевтическая стоматология. – Н. Новгород, 2004. – 744 с.
12. Супиев Т.К., Зыкеева С.К. Лекции по стоматологии детского возраста. – Алматы: Стomлит, 2006. – 615 с.
13. Соловьев М.М. Пропедевтика хирургической стоматологии. – М.: МЕДпресс-информ. – 2007. – 264 с.
14. Мак-Дональд Е.Е., Эйвери Д.Р. Стоматология детей и подростков: пер. с англ. – М., 2003. – 766 с.
15. Харьков Л.В. и др. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия. – М.: Книга плюс, 2005. – 470 с.
16. Робустова Т.Г. и др. Хирургическая стоматология. – М., 2002.

дополнительная:

1. Боровский Е.В., Леонтьев В.К. Биология полости рта. – Н. Новгород, 2001.
2. Зазулевская Л.Л., Климова С.В. Боль и обезболивание в клинике терапевтической стоматологии. – Алматы, 2002.
3. Костромская Н.Н., Глотова А.Н. Лечебные и изолирующие прокладки. – Н. Новгород, 2001.
4. Вернадский Ю.И. Основы хирургической стоматологии. – Витебск, 1999.
5. Вайсблат С. Местное обезболивание при операциях на лице, челюстях и зубах. – Киев, 1962. – 469 с.
6. Мирзакулова У.Р. Воспалительные и дистрофические заболевания слюнных желез. – Алматы, 2002. – 112 с.

Білім берудің түпкілікті нәтижелері

Тыңдарман:

- Қазақстан Республикасындағы денсаулық сақтау мекемелері мен органдарының қызметтерін анықтайтын нормативтік-құқықтық және құқықтық актілер мен денсаулық сақтау туралы заңнама негіздерін;
- республикада медициналық жәрдем көрсетуді ұйымдастырудың жалпы мәселелерін, аурухана-емханалық мекемелердің жұмыстарын, балаларға жедел және шұғыл жәрдем жұмысын ұйымдастыруды;
- республикадағы балаларға стоматологиялық жәрдемді ұйымдастыруды;
- маманның кәсіби жұмыс жағдайы мен тәртібін, негізгі міндеттері мен функцияларын айқындайтын нормативтік құжаттарды;
- стоматологиялық кабинет жұмысын ұйымдастыру және стоматологиялық аппаратуралар мен аспаптардың құрылғылары мен эксплуатация принциптерін;
- асептика және антисептика мәселелерін;
- нашакорларға, АИТВ-ны жұқтырған инъекциялы есірткіні пайдаланатын нашакорларға, ЖИТС-пен ауыратындарға, АИТВ-сы бар адамдарға, оның ішінде бас бостандығынан айыру орындарындағыларға (БАО) медициналық, әлеуметтік, құқықтық көмек көрсетуді ұйымдастырудың принциптерін;
- медицинадағы маңызды ғылыми ашылуларды және негізгі ғылыми жетістіктерді;
- емдеу-профилактикалық мекемелердің, негізгі нозологиялық формалар бойынша аурушандылық анализін қадағалайтын бөлім жұмыстарының, өлім көрсеткіштерін, диспансерлеу және т.б. сапалық және сандық көрсеткіштерін бағалауды;
- бас және жақ-бет аймағының топографиялық анатомиясы, қанайналымы, лимфа ағуы және нервтену ерекшеліктерін, тістер құрылысының, тіс-жақ аймағының эмбриологиясы мен эмбриогенезінің негізгі бұзылыстарын;
- жақ-бет аймағы патологиясында қалыпты және патологиялық анатомияның негізгі мәселелерін;
- организмнің функциялық жүйелерінің қарым-қатынасын және оларды реттеу деңгейлерін;
- тіс-жақ аймағының биологиялық рөлін, шайнаудың биомеханикасын, жақ-бет аймағының жасқа байланысты ерекшеліктерін, оған сыртқы және ішкі органдың әсер ету ерекшеліктерін;
- тіс және пародонт ауруларының дамуын алдын алу үшін ауыз қуысы гигиенасын ұстанудың рөлін;
- ауыз қуысы гигиенасының заттары мен әдістерін;
- стоматологиялық аурулардың дамуындағы тұқым қуалаған факторлардың рөлін;
- стоматологиялық бейін емделушілерді тексеру принциптерін, стоматологиялық аурулардың саралау диагностикасы үшін арнайы және қосымша зерттеу әдістерін жүргізудің маңызын;

- рентген зерттеулерінің көрсетімдері мен қарсы көрсетімдерін;
- негізгі стоматологиялық аурулардың этиологиясы мен патогенезі, жақ-бет аймағының негізгі стоматологиялық ауруларының клиникалық симптомати-касы туралы қазіргі көзқарастарды, оларды алдын алу, диагностикалау және емдеу принциптерін;
- стоматологияда ауырсынуды басу принциптерін, тәсілдерін, әдістерін;
- тіс-жақ аномалиялары диагностикасының қазіргі әдістерін;
- ЖМС жағдайда стоматологиялық науқастарды диспансерлеуді ұйымдастыруды және өткізуді;
- санитариялық ағарту шараларының түрлері мен әдістерін;
- еңбекке уақытша және тұрақты жарамсыздықты, дәрігерлік-еңбек сараптау мәселелерін;
- апаттар кезінде халықты қорғаудың негізгі принциптері мен тәсілдерін;
- жұқпа ошағы пайда болғанда індетке қарсы іс-шараларды жүргізуді;
- стоматологиялық аппаратуралар мен аспаптардың құрылымдық және эксплуатациялық принциптерін;
- стоматологиялық қабылдауда этика мен деонтология ережелерін сақтауды білуі тиіс.

Тыңдарман:

- тексерудің объективті әдістерін қолдануды, аурулардың жалпы және арнайы белгілерін анықтауды, хаттамаларға сәйкес науқастарға тексерудің қажетті аспаптық және зертханалық әдістерін тағайындауды, қанның, зәрдің цитологиялық, биохимиялық және зертханалық зерттеу нәтижелерін түсіндіруді, рентгенологиялық зерттеу нәтижелерін бағалауды, хаттамаларға сәйкес адекватты терапияны тағайындауды;
- дені сау адам мен науқасқа диспансерлеу жүргізуді, денсаулық сақтау заңнамасында қарастырылған медициналық құжаттамаларды ресімдеуді;
- жұқпалы ауруларды анықтау кезінде індетке қарсы қажетті іс-шараларды өткізуді **үйреніп алуы қажет.**

Тыңдарман:

- қарап тексеруге, пальпациялауға, перкуссиялауға, аускультациялауға, артерия соғысы мен қысымын өлшеуге;
- медициналық іс-әрекеттерді өткізуге;
- өмірге қауіп төнген жағдайда диагностика мен алғашқы және шұғыл жәрдем көрсетуге;
- тістерді перкуссиялауға, кариозды қуыстар мен каналдардың тесіктерін сүңгілеуге, тістің жылу тітіркендіргішіне жауап беруін анықтауға, маркерлердің көмегімен тісжегін диагностикалауға;
- тістің қатты тіндері ауруларын ерте диагностикалау әдістерін жүргізуге;
- Федоров-Володкина және Грин-Вермильон бойынша гигиеналық индексті анықтауға;
- PMA, Russel, SPITN индексіні анықтауға;

5 Методы обучения и преподавания

Лекции: обзорные, проблемные.

Семинары и практические занятия: курация больных, ведение медицинской документации, работа в различных подразделениях лечебно-профилактических организаций, участие в обходах, разбор тематических больных, работа в малых группах, дискуссии, презентации, обратная связь, организация научно-практических конференций.

Самостоятельная работа слушателя (СРС): курация больных в палатах, на амбулаторном приеме и на дому, работа в различных подразделениях лечебно-профилактических организаций, работа с учебно-научной литературой и контрольно-измерительными средствами, написание историй болезни, подготовка презентаций, закрепление навыков в учебно-клиническом центре на фантомах и муляжах.

6 Клиническая база

Стоматологические, терапевтические, инфекционные, неврологические отделения стационаров, отделения челюстно-лицевой хирургии, организации ПМСП (стоматологические поликлиники, СВА, амбулаторные отделения диспансеров, больниц), отделения функциональной диагностики, клинические лаборатории, приемный покой стационаров, станции скорой неотложной помощи, противотуберкулезные диспансеры.

17	Болезни слизистой оболочки полости рта и пародонта у детей.
18	Профилактика зубочелюстных аномалий и деформаций у детей.
19	Ошибки и осложнений после ортодонтического лечения. Роль ретенционного периода после аппаратного лечения.
20	Специальные методы диагностики зубочелюстных аномалий и деформаций у детей.
21	Современный взгляд на лечение переломов челюстей. Отечественные аппараты, используемые для лечения переломов челюстей.
22	Сравнительная характеристика лицевых протезов, изготовление экзопротезов при послеоперационных дефектах лицевой области в РК и за рубежом.
23	Экзопротезы. Взгляд зарубежных ученых на лечение экзопротезами.
24	Современные методы лечения аномалий прикуса у взрослых.
25	Вкладки, изготовленные с помощью системы «Ceres». Клинико-технологические особенности его изготовления.
26	Временные коронки. Методы их изготовления. Стеклоиономерные цементы. Классификация, характеристика, свойства. Система безметаллового протезирования ИПС Эмпресс (IPS Empress).
27	Особенности оказания ортопедической стоматологической помощи в условиях рыночной экономики.
28	Система Targis-Vectris. Керомеры. Их характеристика.
29	Металлопластмассовые протезы. Артгласс. Характеристика, свойства.
30	Теоретические основы внутрикостной имплантации.
31	Особенности конструирования зубных протезов с использованием имплантатов.
32	Современные стоматологические пломбировочные материалы, используемые в детской практике.
33	Прогнозирование поведения ребенка перед стоматологическими вмешательствами.
34	Обоснование эндо и экзогенной профилактики кариеса зубов у детей.

- Шиллер-Писарев, Айнамо сынақтарын өткізуге;
- тістің қозғалғыштық деңгейін, эпителий тұтастығының бұзылыстарын анықтауға;
- парадонтты қалталардың тереңдігін анықтауға;
- бактериологиялық зерттеу үшін материал, сілемейден Candida тектес саңырауқұлақтарды тексеруге қырынды алуға;
- цитологиялық зерттеу (сүртінді-дақ) үшін материал алуға;
- жақ-бет аймағын жергілікті ауырсындырмауға, аппликациялық, инфильтрациялық, өткізгіштік;
- кариозды қуыстарды егеп тазалауға және дәрі-дәрмектермен өндеуге;
- уақытша пломбалық материалдарды, емдеу және оқшаулағыш төсемдерді, цементтерді, құрамында металлы бар, композициялық материалдарды, компомерлерді қолдана отырып кариозды қуысты пломбалауға;
- пломбаларды жонуға және тегістеуге;
- тіс сызаттарын герметизациялауға (тұмшалауға);
- қазіргі қиысты пломбалық материалдармен тістерді қалпына келтіруге;
- тіс қуысын ашуға және алғашқы эндодонтиялық жол құруға;
- ашылған пульпа мүйізшелеріне жансыздандыратын пастаны қоюға;
- пульпаны ампутиациялауға және экстирпациялауға;
- түбіршек пульпаларының ыдырауын сатылы түрде эвакуациялауға;
- түбірлік каналдың ұзындығын анықтауға және аспаптармен өндеуге;
- түбірлік каналды антисепсистік өндеуге, майсыздандыруға және кептіруге, силермен пломбалауға;
- штифті қолдана отырып түбірлік каналды бітеуге;
- түбірлік каналды қолмен және машина тәсілімен қайтара пломбалауға;
- тістегі шөгінділерді қолмен және ультрадыбысты тәсілмен алып тастауға;
- дәрілік заттармен аппликация мен пародонталды таңғыштар қоюға;
- босаған тістерді уақытша шендеуге;
- құрамында фторы бар препараттармен тістерді алдын ала тазартуға **дағдылануы қажет.**

Мына мәселелерде:

- дәрігерлік қызмет аясында нормативтік-құқықтық және заңнамалық іс-әрекеттерде, есепке алу–есеп беру құжаттамаларын, халықтың денсаулық жағдайының статистикалық анализін жүргізуде;
- емделушілермен, оның ағайын-туғандарымен, әріптестермен және басқа да жұмысшылармен барынша сенімділік қарым-қатынасты орнатуға арналған байланыста;
- зертханалық және аспаптық зерттеудің қазіргі әдістерін қолданумен диагностикалауда және саралау диагностикалауда, ішкі ағзалардың жиі кездесетін ауруларын емдеуде, оңалтуда және алдын алуда;
- жаппай зақымдану ошақтарында, індеттің төтенше жағдайларында, шұғыл жағдайларда алғашқы дәрігерлік жәрдем көрсетуде;

- емделушінің еңбекке уақытша жарамсыздығын сараптауда;
- салауатты өмір салтын насихаттау бойынша санитариялық-ағарту жұмыстарында **білікті болуы керек.**

2 Пән сағаттарының бөлінуі

«Стоматология (ересектердің, балалардың)» мамандығы бойынша қайта даярлаудың типтік оқу жоспары

Пәндер	Аудиториялық сағаттар			ТӨЖ
	Барлығы	Дәрістер	Практикалық сабақтар	
Терапиялық стоматология	72	12	60	36
Хирургиялық стоматология	72	12	60	36
Балалар жасындағы стоматология және ортодонтия	72	12	60	36
Ортопедиялық стоматология	72	12	60	36
Амбулаториялық-емханалық стоматология	36	6	30	18
Сағаттардың жалпы саны	486	54	260	162

«Стоматология(ересектердің, балалардың)» мамандығы бойынша біліктілік арттыру циклының типтік оқу жоспары

Тақырыбы	Аудиториялық сағаттар			ТӨЖ
	Барлығы	Дәрістер	Практикалық сабақтар	
Стоматологиядағы өзекті мәселелер	72	12	60	36

179	Травматические повреждения челюстно-лицевой области у детей. Сочетанные повреждения челюстно-лицевой области у детей	Травмы мягких тканей лица, зубов, челюстей и других костей лица. Сочетанные повреждения ЧЛЮ. Классификация. Особенности клинического течения в детском возрасте. Принципы лечения.
180	Заболевания слюнных желез	Классификация. Клиника, диагностика, лечение.

4.3 Примерный план самостоятельной работы резидента (СРР)

№	Содержание СРР
1	Современные препараты и инструменты, используемые при эндодонтическом лечении.
2	Классификация и свойства современных анестетиков.
3	Реставрация зубов. Гиперестезия зубов. Причины и профилактика.
4	Поражения твердых тканей до прорезывания зубов и проявляющихся после прорезывания зубов. Наследственные поражения твердых тканей зуба. Клиника, диагностика и лечение.
5	Современная микрохирургическая эндодонтия.
6	Инъекционная и термопластическая obturation корневых каналов.
7	Лечение заболеваний пародонта с помощью ультразвука. Методика удаления зубных отложений с помощью ультразвука.
8	Люминисцентная диагностика заболеваний слизистой полости рта.
9	Методика использования апекс-локатора. Общее лечение патологии пародонта.
10	Аутогемотерапия и способы дренирования гнойно-воспалительных заболеваний ЧЛЮ. Альтернативные методы лечения воспалительных заболеваний ЧЛЮ.
11	Экстракорпоральные методы детоксикации при гнойно-воспалительных заболеваниях ЧЛЮ.
12	Хирургическое лечение заболеваний пародонта с помощью физических факторов (лазер, кюретаж, криодеструкция). Пластика по Киселеву.
13	Преимущества и недостатки при гайморотомии передним и боковым доступом.
14	TNM – классификация при определении стадии злокачественного образования в ЧЛЮ. Принципы онкологической настороженности. Химиотерапия злокачественных новообразований ЧЛЮ.
15	Участие в консилиумах и консультациях других отделений.
16	Кариес и некариозные поражения зубов у детей, осложнения и их лечение.

168	Одонтогенные воспалительные заболевания челюстно-лицевой области	Абсцесс, флегмона, аденофлегмона. Клиническая картина. Принципы диагностики и лечения.
169	Неодонтогенные воспалительные заболевания челюстно-лицевой области	Клиническая картина. Принципы диагностики и лечения.
170	Специфические воспалительные заболевания	Классификация. Клиническая картина. Принципы диагностики и лечения.
171	Заболевания пародонта, подходы комплексного лечения	Хирургические методы в комплексном лечении заболеваний пародонта.
172	Сочетанные повреждения челюстно-лицевой области	Классификация. Организация комплексного лечения.
173	Комбинированные радиационные поражения лица и тканей полости рта	Классификация. Клиническая картина. Принципы диагностики и лечения.
174	Заболевания височно-нижнечелюстного сустава	Принципы консервативного и хирургического метода лечения.
175	Наследственное нарушение развития тканей зубов	Особенности клинического течения и диагностики при несовершенном амелогенезе, несовершенном дентиногенезе, мраморной болезни. Принципы лечения и меры профилактики.
176	Некариозные поражения твердых тканей зубов у детей. Кариес зубов у детей. Патологическая анатомия. Клиническая картина	Гипоплазия. Виды. Клиника, диагностика, лечение. Профилактика. Флюороз. Классификация. Клиника, диагностика, лечение. Биопсия. Гистология. Цитология. Современные методы исследования материалов. Особенности клинического течения кариеса зубов у детей.
177	Санация полости рта в детском возрасте. Определение эффективности проведения санации полости рта у детей	Определение. Методы, виды санации полости рта. Основные показатели оценки эффективности проведения санации полости рта у детей.
178	Методы обезболивания в детской стоматологии	Местное и общее обезболивание. Анатомо-физиологические особенности ЧЛЮ в анестезиологическом аспекте. Прогноз поведения ребенка перед стоматологическими вмешательствами. Особенности проведения обезболивания в детском возрасте. Виды. Показания и противопоказания проведения общего обезболивания. Возможные осложнения.

3 Бейіндеуші пәндердің тақырыптық жоспарының үлгісі және мазмұны

3.1 Дәрістердің тақырыптық жоспарының үлгісі

№	Тақырыбы	Мазмұны
Терапиялық стоматология		
1	ҚР ересектер мен балаларға стоматологиялық жәрдемді ұйымдастыру және оның құрылымы. Стоматолог-дәрігерді даярлаудағы терапиялық стоматологияның маңызы. Терапиялық стоматологияның даму кезеңдері	Стоматолог-дәрігер қызметінің міндетін орындау жұмыс орнын ұйымдастыруға көп байланысты. Стоматологтың жұмыс орны күрделі жабдықтармен және аппаратуралармен жабдықталған, ол тістер, парадонт тіндері, ауыз қуысы сілемейі ауруларының диагностикасы мен емін міндеттерін ойдағыдай шешеді. Терапиялық стоматологияның даму кезеңдері.
2	Ауыз қуысы ағзалары мен тіндерінің құрылымы мен функциялары. Тістер. Ауыз қуысының сілемейлі қабықшасы. Сілекей, ауыз сұйықтығы. Ауыз қуысының микрофлоралары	Сезімталдылығы күшті нервтенген, рецепторлық-реттегіш функциясы бар ауыз қуысы. Ауыз қуысының сілемейлі қабықшасы организмнің ең маңызды деген-тосқауыл қызметін атқарады. Сілекей ол-табиғаты нәруыздық бейорганикалық және органикалық заттарға бай сұйық секрет. Ауыз қуысының микробтық флорасы тұрақты және тұрақсыз болып бөлінеді.
3	Пульпит: этиологиясы, жіктелімі, патогенезі, патологиялық анатомиясы, клиникалық формасы және оның диагностикасы, емі. Пульпитті емдеудегі кәсіптіктер мен асқинулар	Тіс пульпасының анатомиясы, гистологиясы мен физиологиясы. Жасқа байланысты пульпаның өзгеруі. Пульпитке дер кезінде диагностика мен емдік жәрдем көрсетудің эстетикалық ғана емес психологиялық мәні де орасан зор, олар жағымсыз реакцияларды жоюға себепші болады.
4	Периодонтит: этиологиясы, жіктелімі, патогенезі, патологиялық анатомиясы, клиникалық формасы және оның диагностикасы, емі	Периодонт жоғары нақтыланған дәнекер тін болып табылады. Осының негізінде периодонттық тіндердің зақымдану деңгейін сипаттап беретін периодонтиттің клиникалық жіктелімі қабылданды. Периодонтитті емдеу тіс құрылымының анатомиялық-топографиялық ерекшеліктеріне байланысты алуан түрлі формада көріністер беретін күрделі мәселелердің бірі болып табылады.

5	Пародонт аурулары: анықтамасы, жіктемесі, этиологиясы, патогенезі. Пародонт ауруының клиникалық және патологиялық анатомиялық көрінісі: гингивит, пародонтит, пародонтоз, пародонтолиз. Пародонт ауруын тексеру және диагностикалау әдістері	Пародонтит үшін парадонттың барлық тіндерінің зақымдануы сипатты: қызылиек, периодонт, альвеолалық (кеуекті) сүйек және тіс. Пародонт ауруының клиникалық және патологиялық анатомиялық көрінісі: гингивит, пародонтит, пародонтоз, пародонтолиз. Тексеру және диагностикалау әдістері: қарап тексеру, индекстік бағасы, сүйек тіндерін функциялық зерттеу, зерттеудің зертханалық, микробиологиялық, иммунологиялық әдістері және биопсия.
6	Пародонт ауруын емдеу: консервативтік, хирургиялық, ортопедиялық, комбинациялық әдістер. Пародонт ауруын сәулемен емдеу. Пародонт ауруы бар науқастарды диспансерлеу	Емдеудің негізгі принциптері. Пародонт аурулары бар науқастарды емдеу кешенді және жеке түрде жүргізіледі. Ол консервативтік, хирургиялық, ортопедиялық тиімді емдеудің жергілікті және жалпы түрлерінен және физиотерапиялық әдістерден тұрады.
7	Инфекцияның стоматогенді (одонтогенді) ошағы, айтулы ошақты ауру. Ауыз қуысы сілемейінің аурулары, жіктемесі. Жұқпалы аурулар: вирустық, бактериалдық, жыныстық, микоздар. Аллергиялық аурулар. Жүйелік, зат алмасу аурулары мен дерматоздар кезіндегі сілемейлі қабықшадағы өзгерістер. Тіл мен ерін аномалиялары және аурулары	Одонтогенді ошақ – тіспен байланысты созылмалы қабыну процессі. Инфекцияның одонтогенді ошағы, айтулы ошақты ауру. Клиникасы, диагностикасы, сараулау диагностикасы. Ауыз қуысы сілемейлі қабықшасы ауруларының диагностикасы кезінде зақымдану элементтерін нақты анықтау маңызды болып табылады. Кейбір қан түзетін жүйелердің аурулары кезіндегі клиникалық белгілер ауыз қуысының сілемейлі қабықшасында анықталынады, сондықтан ауыз қуысы ауруларын шығару үшін науқастарды стоматологқа қаралуға жібереді.
8	Ауыз қуысы сілемейлі қабықшасының аурулары, жіктемесі. Жұқпалы аурулар: вирустық, бактериалдық, жыныстық, микоздар. Аллергиялық аурулар. Жүйелік, зат алмасу аурулары мен дерматоздар кезіндегі	Этиологиялары, клиникалық көріністері, сонымен қатар морфологиялық сипаттамалары бойынша әртүрлі аурулардың үлкен бір тобы. Қоздырғыштары бір болып келетін микроорганизмдер (бактериялар, вирустар, спирохеттер және саңырауқұлақтар) оларды біріктіреді. Ауыз қуысы мен еріннің қызыл жиектері сілемейлі қабықшасының зақымдануы арасындағы байланыс қарапайым ұшықтың,

155	Пломбировочные материалы, используемые в стоматологии	Методика замешивания пломбировочных материалов. Методика их применения.
156	Пульпиты. Классификация. Этиология, патогенез. Клиника и принципы лечения	Пульпиты. Определение. Эпидемиология. Классификация. Этиология, патогенез. Клиника и принципы лечения.
157	Периодонтиты. Классификация. Этиология, патогенез. Клиника и принципы лечения	Периодонтиты. Определение. Эпидемиология. Классификация. Этиология, патогенез. Клиника и принципы лечения.
158	Современная эндодонтия	Методика проведения вертикальной конденсации.
159	Современная эндодонтия	Методика проведения латеральной конденсации.
160	Этапы эндодонтической обработки корневых каналов. Методы obturation корневых каналов	Современные методы эндодонтии. Основы реставрационной стоматологии.
161	Некариозное поражение зубов	Гипоплазия. Клиника, диагностика, лечение. Флюороз. Клиника, диагностика, лечение.
162	Некариозное поражение зубов, возникающие после прорезывания зубов	Патологическая стираемость, клиновидный дефект, гипестезия зубов. Клиника, диагностика, лечение.
163	Асептика и антисептика при хирургических стоматологических вмешательствах	Принципы асептики, антисептики. Предоперационная обработка при хирургических стоматологических вмешательствах.
164	Особенности обследования хирургического стоматологического больного	Основные и дополнительные методы обследования хирургического стоматологического больного.
165	Показания и методика проведения местного обезболивания. Принципы общего обезболивания в стоматологии	Выбор метода местного обезболивания по показаниям. Виды местного обезболивания, методика проведения. Принципы общего обезболивания. Виды общего обезболивания.
166	Операция удаления зуба	Показания, противопоказания. Особенности удаления зубов мудрости. Заживление раны после удаления зуба.
167	Одонтогенные воспалительные заболевания челюстно-лицевой области	Периодонтит, периостит, лимфаденит, остеомиелит, гайморит. Клиническая картина, лечение.

147	Методы ортопедического лечения локализованного и генерализованного пародонтита при сохраненных зубных рядах и осложненных частичной потерей зубов. Деформация зубных рядов и прикуса, связанные с функциональной недостаточностью пародонта	Задачи ортопедического лечение больных с заболеваниями пародонта. Дифференциальная диагностика. Биомеханические основы шинирования при заболевании пародонта. Особенности клиники и протезирования дефектов зубных рядов при заболевании пародонта. Виды шинирования и классификации шин. Показания к включению зубов в шину. Основные виды шинирования. Особенности клиники и протезирования дефектов зубного ряда при заболевании пародонта. Классификация дефектов зубных рядов.
148	Заболевания височно-нижнечелюстного сустава, обусловленные нарушениями в зубочелюстной системе, ортопедические методы лечения	Классификация заболеваний височно-нижнечелюстного сустава. Этиология. Патогенез. Клиника. Особенности протезирования больных с заболеваниями височно-нижнечелюстного сустава. Выбор конструкции протезов. Возможные ошибки и осложнения.
149	Особенности конструирования зубных протезов с использованием дентальных имплантатов, способы ортопедического лечения	Особенности конструкции протезов при применении имплантатов. Виды дентальных имплантатов. Методы применение имплантатов. Показания и противопоказания. Отдаленные результаты. Ошибки и осложнения. Прогноз.
150	Принципы асептики, антисептики в терапевтической стоматологии	Предстерилизационная обработка, стерилизация, автокламирование, хранение инструментов. Принципы асептики, антисептики.
151	Обязанности врача, ассистента стоматолога, медицинской сестры. Техника безопасности	Этика, деонтология, субординация медицинского персонала в стоматологической клинике. Функциональные обязанности мед. персонала. Соблюдения правил техники безопасности.
152	Методы обследования больных со стоматологическими заболеваниями. Заполнение медицинской карты	Методы обследования. Основные и дополнительные. Опрос, жалобы, анамнез жизни, анамнез заболеваний, обоснование клинического диагноза.
153	Кариес зубов и его осложнения	Понятие о кариесе зубов. Классификация кариеса и его осложнений. Диагностика, клиническая картина и лечение кариеса зубов.
154	Принципы, этапы препарирования кариозных полостей по Блеку	Принципы препарирования, этапы препарирования зубов.

	сілемейлі қабықшадағы өзгерістер. Тіл мен ерін аномалиялары және аурулары	Коксаки және ЕСНО тобындағы вирустарда, аденовирустарда, қызылша, қызамық, аусыл және басқа да вирустарда.
9	Обыралды аурулар және ісіктер	Ісік алдында дамитын процесстерді ісікалды, ал обырға қатысты болса обыралды деп атайды. Обыралдындағы өзгерістердің обырдан айырмашылығы обыр диагнозын нақты қоюға бір немесе бірнеше белгілер жеткізбейді.
Хирургиялық стоматология		
1.	Стационарда жақ-бет аймағының хирургиялық аурулары бар науқастарға хирургиялық стоматологиялық жәрдемді ұйымдастыру	Емханада және стационарда жақ-бет аймағының хирургиялық аурулары бар науқастарға хирургиялық стоматологиялық жәрдемді ұйымдастыру.
2	Сілекей бездерінің аурулары: сиалоаденит (жіті, созылмалы), сілекей-тас ауруы. Емдеудің консервативтік және хирургиялық әдістері. Алдын алу	Сілекей бездерінің аурулары: қабыну және дистрофиялық. Емдеудің консервативтік және хирургиялық әдістері. Алдын алу.
3	Бет және жақсүйек нервтерінің аурулары мен зақымданулары. Емдеудің консервативтік және хирургиялық әдістері	Бет және жақсүйек нервтерінің аурулары мен зақымданулары (үштармақты және бет нервтерінің невриттері, үштармақты нерв невралгиясы). Емдеудің консервативтік және хирургиялық әдістері.
4	Ісіктер, ісіктекес зақымданулар, бет, ауыз қуысы, жақсүйек және мойын ағзаларының кисталары	Ісіктер, ісіктекес зақымданулар, бет, ауыз қуысы, жақсүйек және мойын ағзаларының кисталары. Клиникасы. Диагностикасы және емі.
5	Қатерсіз ісіктер мен обыралды аурулар. Алдын алу және емдеу	Қатерсіз ісіктер мен обыралды аурулар. Клиникасы. Диагностикасы. Емі. Онкологиялық сақтық туралы түсінік. Алдын алу және емдеу.
6	ЖБА қатерлі ісіктері.. Диагностикасы, клиникасы, кешенді емі. Жақ-бет аймақтары ісіктерінің халықаралық гистологиялық жіктемесі	Қатерлі ісіктер (беттің жұмсақ тіндері, ауыз қуысы, жақсүйек пен мойын ағзалары). Клиникалық ағымының ерекшеліктері. Диагностикасы, кешенді емі. Жақ-бет аймақтары ісіктерінің халықаралық гистологиялық жіктемесі.

7	Беттің және жақсүйектің қалпына келтіру хирургиясы. Жақ-бет аймақтарының туа біткен және жүре пайда болған кемістіктері мен деформациялары кезінде пластикалық операцияларды жоспарлау. Жергілікті тіндермен жамау. Филат сабақшасымен жамау салу. Тіндерді еркін орналастыру. Пластикалық материалдар	Беттің және жақсүйектің қалпына келтіру хирургиясы. Жақ-бет аймақтарының туа біткен және жүре пайда болған кемістіктері мен деформациялары кезінде пластикалық операцияларды жоспарлау. Жергілікті тіндермен жамау. Филат сабақшасымен жамау салу. Тіндерді еркін орналастыру. Пластикалық материалдар.
8	Имплантаттардың түрлері. Денталдық имплантацияның хирургиялық кезеңі. Остеointеграция, оптимизация тәсілдері	Имплантаттардың түрлері. Оларды қолдану көрсетімдері мен қарсы көрсетімдері. Денталдық имплантацияның хирургиялық кезеңі. Остеointеграция, оптимизация тәсілдері.
9	Бейбіт өмірде және соғыс уақытында көрсетілетін хирургиялық стоматологиялық аурулар кезіндегі шұғыл жәрдем	Бейбіт өмірде және соғыс уақытында көрсетілетін хирургиялық стоматологиялық аурулар кезіндегі шұғыл жәрдем.
Балалар жасындағы стоматология және ортодонтия		
1	Балалар стоматологиясының дамуы. Балалар стоматологиялық жәрдемін ұйымдастыру және оның құрылымы. Нәрестенің, сонымен қатар беттің, ауыз қуысының және тістердің дамуы мен жасқа байланысты ерекшеліктері	Қазақстанда балалар стоматологиясының дамуы. Балалар стоматологиялық емхана-сын ұйымдастыру және оның құрылымы. Өртүрлі жас кезеңіндегі балалардағы жақ-бет аймағының анатомиялық-физиологиялық ерекшеліктері.
2	Балаларға жасалынатын стоматологиялық әрекеттер кезіндегі жергілікті және жалпы ауырсындырмау ерекшеліктері. Стоматологиялық аурулары бар балаларды тексеру ерекшеліктері	Жергілікті анестетиктердің ерекшеліктері, қолдану көрсетімдері мен қарсы көрсетімдері. Жергілікті анестезияны жүргізу әдістемесі. Жақ-бет аймағының топографиялық анатомиясы.

	протезами, ошибки и осложнения, прогноз	лечения дефектов зубных рядов мостовидными протезами, ошибки и осложнения, прогноз.
142	Особенности ортопедического лечения мостовидными протезами при сочетанной патологии зубочелюстной системы, ошибки и осложнения, прогноз	Нарушения непрерывности зубного ряда. Функциональная перегрузка пародонта зубов. Нарушение функций жевания, речи и эстетических норм. Виды подготовки к протезированию мостовидными протезами. Конструкция мостовидных протезов ошибки и осложнения, прогноз.
143	Факторы, осложняющие лечение съёмными протезами. Подготовка полости рта к протезированию. Современные способы фиксации частичных пластиночных протезов	Виды конструкций современных съёмных протезов. Методы фиксации протезов. Показания и противопоказания к лечению съёмными протезами. Выбор конструкции протезов. Клинико-лабораторные этапы изготовления съёмных протезов. Способы фиксации пластинчатых протезов. Оценка эффективности лечения. Гигиена полости рта лиц, пользующихся съёмными протезами.
144	Особенности ортопедического лечения дефектов зубных рядов, осложненных повышенной стираемостью зубов	Клиника патологической стираемости зубов. Виды патологической стираемости зубов. Ортопедическое лечение патологической стираемости зубов. Ошибки и осложнения, прогноз.
145	Клинико-биологическое обоснование лечения и профилактики частичного отсутствия зубов в полости рта бюгельными протезами	Планирование конструкции бюгельных протезов. Выбор вида фиксирующего элемента. Особенности клинико-лабораторных этапов изготовления бюгельных протезов. Показания и противопоказания.
146	Пародонтит, травматогенная значимость жевательной нагрузки. Установление количества опорных зубов с использованием пародонтограммы, пороговой чувствительности пародонта и смещения зубов. Основы выбора методов лечения и конструктивных особенностей ортопедических аппаратов и протезов	Функциональная анатомия пародонта. Функции пародонта. Виды прикуса. Биомеханика нижней челюсти. Выносливость пародонта к нагрузке. Устройство пародонтограммы. Определение пороговой чувствительности пародонта и смещения зубов. Выбор метода лечения. Выбор конструкции ортопедических протезов. Обоснование. Клинико-лабораторные этапы. Возможные ошибки и осложнения. Прогноз лечения. Профилактика осложнений.

136	Организация ортопедической стоматологической помощи в армии РК. Показания и противопоказания к лечению травм, заболеваний челюстно-лицевой области. Комплектно-табельное оснащение стоматологических учреждений	Краткий исторический очерк развития ортопедической стоматологии в армии РК. Классификация травм и огнестрельных повреждений височно-нижнечелюстного сустава. Принципы и методы лечения травм. Оснащение стоматологических учреждений в армии.
137	Организация ортопедической стоматологической помощи в условиях рыночной экономики. Этика, деонтология в ортопедической стоматологии и юридическая ответственность врачей. Учетно-отчетная документация врача-ортопеда. Профилактическое значение ортопедического лечения	Сравнительная характеристика структурных изменений организации стоматологической помощи в условиях рыночной экономики. Этика, деонтология в ортопедической стоматологии и юридическая ответственность врачей. Учетно-отчетная документация врача-ортопеда. Профилактическое значение ортопедического лечения.
138	Клиническое материаловедение. Новые керамические материалы, композиты и материалы систем безметаллового протезирования	Классификация материалов, применяемых в клинике ортопедической стоматологии. Классификация керамических материалов, композиты и материалы систем безметаллового протезирования. Состав, свойства, применение.
139	Психотерапевтическая подготовка пациентов на ортопедическом приеме. Обоснование выбора метода и средства обезболивания при различных ортопедических вмешательствах	Значение психотерапевтической подготовки больных на ортопедическом приеме. Методы обезболивания. Классификация обезболивающих средств. Обоснования выбора метода и средств обезболивания. Возможные ошибки. Профилактика осложнений.
140	Дефекты твердых тканей коронки зуба. Современные взгляды на ортопедические методы лечения винирами, вкладками (Inlay, Onlay, Overlay), полукоронками, коронками	Классификация дефектов твердых тканей зубов. Методы лечения заболеваний твердых тканей зубов. Терапевтические и ортопедические методы лечения. Обоснования используемых методов ортопедического лечения. Лечение винирами, вкладками (Inlay, Onlay, Overlay), полукоронками, коронками.
141	Современные проблемы лечения дефектов зубных рядов мостовидными	Классификация дефектов зубных рядов. Тактика при выборе конструкции протезов и методов лечения. Виды ортопедического

3	Стоматологиялық аурулары бар балаларды тексеру ерекшеліктері	Балаларды тексерудің негізгі және қосымша әдістері. Стоматологиядағы зерттеудің қазіргі әдістері.
4	Балалардағы жарақаттан, инфекциядан пайда болған, дәрілік препараттарды қолданудан, спецификалық инфекциядан және белгілі аллергиядан туындаған ауыз қуысы сілемейлі қабықшасының аурулары	Ауыз қуысы сілемейі құрылымының жасқа байланысты ерекшеліктері. Ауыз қуысы сілемейін тексеру әдістері. Өртүрлі аурулар кезіндегі ауыз қуысы сілемейінің аурулары мен өзгерістері.
5	Жіті және созылмалы ұшықтық стоматит. Жалпы және жергілікті емдеу	Тексеру әдістері, клиникалық ағымының ерекшеліктері, саралау диагностикасы, емдеу. Алдын алу.
6	Балалардағы парадонт аурулары. Емдеу принциптері, алдын алу	Балалардағы парадонт құрылымының жасқа байланысты ерекшеліктері. Тексеру әдістемесі. Жіктемесі. Парадонт зақымын тудыратын жергілікті және жалпы факторлар.
7	Өртүрлі сауықтыру тобындағы балалардың ауыз қуысын тазарту ерекшеліктері. Стоматологияда балаларды диспансерлеу	Балаларда ауыз қуысын тазарту ерекшеліктері. Балалар жасындағы сауықтыру топтары. Диспансерлеу, анықтау, топтар.
8	Бет, жақ және тістер дамуының туа біткен ақаулары. Емдеу мерзімдері мен принциптері. Қоянжырығы және жарық тандайы бар балаларды кешенді оңалту	Балалардағы жақ-бет аймағының анатомиялық-морфологиялық ерекшеліктері. Беттің, жақсүйектердің және тістердің туа біткен ақаулары бар балаларды тексеру әдістемесі. Емдеу мерзімдері мен принциптері. Оңалту.
9	Тістердің, жақсүйектердің және беттің жұмсақ тіндерінің зақымдануы	Балалардағы жақ-бет аймағының анатомиялық-морфологиялық ерекшеліктері. Тістер, жақсүйектер және беттің жұмсақ тіндері зақымдануының жіктемесі. Клиникасы, диагностикасы, емі. Алдын алу.
10	Самай-төменгі жақсүйек буынының аурулары	Балалардағы СТЖБ анатомиялық-морфологиялық ерекшеліктері. СТЖБ ауруларының жіктемесі. Клиникасы, диагностикасы, емі. Алдын алу.
11	Балалардағы сілекей бездері аурулары	Балалардағы сілекей бездері құрылымының анатомиялық-морфологиялық ерекшеліктері. Сілекей бездері ауруларының жіктемесі. Клиникасы, диагностикасы, емі. Алдын алу.

12	Балалардағы беттің жұмсақ тіңдерінің және бет сүйектерінің ең жиі кездесетін ісіктері мен ісіктестес құрылымдары. Балалардағы жақ-бет аймақтары патологиясының клиникалық ағымы мен емінің ерекшеліктері	Балалардағы жақ-бет аймақтарының анатомиялық-морфологиялық ерекшеліктері. ЖБА ісіктерінің жіктелімі. Клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы, емі. Онкологиялық сактық.
Ортодонтия		
13	Стоматологияда ортодонтияның алатын орны. Ортодонтиялық жәрдемді ұйымдастыру. Тіс-жақ жүйесі дамуының жасқа байланысты ерекшеліктері	Стоматологиядағы профилактикалық бағыттар. Ортодонтиялық жәрдемді ұйымдастыру принциптері. Балалардағы тіс-жақ жүйесі дамуы кезеңдерінің функциялық сипаттамасы.
14	Балалардағы тіс-жақ аномалиясы мен деформациясын диагностикалау әдістері	Тіс-жақ аномалиясының қазіргі жіктелімі. Мектепке дейінгі және мектеп жасындағы балалар арасындағы тіс-жақ аномалиясының эпидемиологиясы. Ортодонтиядағы диагностиканың қазіргі әдістері. Сипаттамасы.
15	Тіс-жақ (тістер, тіс қатарлары, тістүйіс) аномалияларын емдеу әдістері	Балалардағы ТЖЖ дамуының әртүрлі кезеңдерінде тіс-жақ (тістер, тіс қатарлары, тістүйіс) аномалиялары мен деформацияларын емдеу принциптері.
16	Тіс-жақ аномалияларын емдеудің кешенді әдістері	Балалардағы тіс-жақ аномалиялары мен деформацияларын кешенді емдеу. Ортодонтиялық әрекеттер алдындағы хирургиялық емдеу әдістерінің маңызы. Ортодонтиялық көрсетімдер бойынша трансплантация мен реплантация жүргізу көрсетімдері.
17	Тіс-жақ аномалияларын емдеудің қазіргі әдістері (брекет-жүйесі және т.б.). Тіс-жақ аномалияларын алдын алу	Ортодонтиялық практикадағы эджуайз техника. Вестибулалық, лингвалық брекеттер – қолдану көрсетімдері. Сәбилік, ауыспалы және тұрақты тістүйістерде емшектегі балаларда кездесетін тіс-жақ аномалияларын алдын алу.
Ортопедиялық стоматология		
1	ҚР ортопедиялық стоматологияны ұйымдастыру және оның құрылымы. Стоматолог-дәрігерді даярлауда орто-	Ортопедиялық бөлімшені (кабинетті) ұйымдастыра білу және оның жұмысының режимі. Қажетті жабдықтармен, аспаптармен, материалдармен жабдықтау.

	методы лечения. Лечение экзопротезами	протезов.
131	Врожденные и приобретенные дефекты твердого неба. Клиника, диагностика, ортопедические методы лечения	Особенности конструкции протезов при протезировании дефектов неба (обтураторы). Ортопедические аппараты при костной пластике нижней челюсти.
132	Аномалии зубов, зубных рядов, челюстей у взрослых, клиника, диагностика. Ортодонтические методы лечения и особенности ортопедического лечения	Клиника и лечения аномалии зубочелюстной системы. Аномалии формы и величины зубов. Аномалии положение отдельных зубов. Тремы между зубами. Сужение челюстей и зубных дуг. Прогнатия и прогения.
133	Патология твердых тканей зубов, этиология, клиника, диагностика. Показания и противопоказания к лечению вкладками. Особенности клинико-лабораторных этапов изготовления. Принципы формирования полостей в коронке с учетом действия сил жевательного давления	Классификация патологии твердых тканей зубов и полостей. Основные принципы формирования полостей для вкладок. Получение восковых моделей для вкладок. Методы изготовления вкладок. Протезирование полуколонками.
134	Показания и противопоказания к лечению штифтовыми конструкциями, особенности клинико-лабораторных этапов изготовления. Простой зуб и штифтовый зуб по Ильиной-Маркосян. Показания к лечению культевыми коронками. Клинико-лабораторные этапы изготовления	Протезирование с изготовлением искусственной культи. Штифтовый зуб с наружным кольцом, с вкладкой, из пластмассы с надкорневой защиткой и без нее. Металлическая коронка с облицовкой из пластмассы и штифтом. Фарфоровые коронки со штифтом. Клинико-лабораторные этапы изготовления разных конструкций штифтовых зубов.
135	Заболевания височно-нижнечелюстного сустава. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, ортопедические методы лечения	Методы лечения заболеваний височно-нижнечелюстного сустава. Терапевтические, хирургические и ортопедические методы лечения. Классификация заболеваний височно-нижнечелюстного сустава. Этиология, патогенез, клиника и диагностика. Ортопедические методы лечения контрактуры челюстей после травмы.

125	Несъемные шинирующие конструкции, показания к применению, особенности их изготовления. Съёмные шинирующие конструкции, показания к их применению, клинико-лабораторные этапы изготовления	Съёмные и несъёмные шинирующие аппараты. Показания к применению. Шины из пластмассы, из проволоки, из колец, из колпачков и из полукоронок. Особенности изготовления и применение. Разновидности съёмных шинирующих конструкций. Клинико-лабораторные этапы изготовления. Применение. Показание и противопоказание.
126	Повышенная стираемость зубов, этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика. Повышенная стираемость зубов без снижения высоты нижнего отдела лица, клиника, лечение. Повышенная стираемость зубов со снижением высоты нижнего отдела лица, клиника, лечение	Патологическая стираемость зубов. Этиология. Патогенез, клиника, дифференциальная диагностика. Методы ортопедического лечения. Дифференциальная диагностика. Клиника. Лечение. Виды протезов. Конструктивные особенности. Прогноз лечения. Дифференциальная диагностика. Клиника. Лечение. Виды применяемых протезов.
127	Этиология, патогенез, клиника и диагностика деформаций зубных рядов. Ортопедические и ортодонтические методы лечения деформаций зубных рядов, комплексные методы лечения	Классификация дефектов зубных рядов. Клиника, этиология. Методы ортопедического лечения. Виды ортопедического лечения и ортодонтических аппаратов. Виды предварительной подготовки при лечении деформации зубных рядов. Особенности конструкции зубных протезов.
128	Переломы верхней челюстей, клиника, диагностика, ортопедические методы лечения. Переломы нижней челюстей, клиника, диагностика, ортопедические методы лечения	Классификация переломов челюстей. Виды ортопедического лечения. Первая специализированная помощь при переломах челюстей. Способы наложения лигатур. Методы ортопедического лечения переломов верхней и нижней челюсти.
129	Неправильно сросшиеся переломы, ложные суставы, рубцовые контрактуры, микростомия, клиника, диагностика, лечение, особенности протезирования	Ортопедическое лечение привычных вывихов и подвывихов нижней челюсти. Формирующие аппараты. Протезирование больных с микростомией. Лечение челюстно-лицевых деформаций при неправильно сросшихся переломах.
130	Послеоперационные дефекты челюстных костей. Дефекты лицевой области. Клиника, диагностика, ортопедические	Челюстное протезирование при дефектах верхней и нижней челюсти. Протезирование после резекции челюсти. Протезирование при дефектах лицевой области. Конструкции экзо

	педиялық стоматологияның алатын орны мен мәні	
2	Винирлерді, салмаларды, штифттік тістерді, жасанды тіссауыттарды, көпіртәріздес протездерді, алмалы-салмалы пластинкалық және бюгелдік конструкцияларды дайындаудағы қателіктер мен асқынулар	Қателіктердің туындау себептері. Жою жолдары. Асқынуларды алдын алу.
3	Толық алмалы-салмалы протездерді дайындаудағы кемшіліктер	Бедерлеменің мәні. Тістерді қою кезінде жіберілетін қателіктер.
4	Тістер аса қажалуы. Этиологиясы, жіктемесі, патогенезі, патологиялық анатомиясы, клиникасы. Клиникалық формасы және олардың диагностикасы, ортопедиялық, ортопедия алдындағы емі	Физиологиялық және патологиялық желінуі. Тістердің аса қажалуы, жайылып кеткен формасы, емдеудің ортопедиялық әдістері.
5	Тіс қатарларының деформациясы. Этиологиясы, жіктемесі, патогенезі, патологиялық анатомиясы. Клиникалық формасы және олардың диагностикасы	Тіс қатарлары кемістігінің жіктемесі. Протездер конструкциясын таңдау мен емдеу әдістерінің тактикасы.
6	Емдеудің ортопедиялық әдістері. Болжамы. Ортопедия алдындағы дайындық. Кешенді емдеудің түрлері	Тіс қатарларының кемістіктерін көпіртәріздес протездермен ортопедиялық емдеудің түрлері. Қателіктері мен асқынулары, болжамы.
7	Пародонт аурулары. Пародонт ауруының этиологиясы мен дамуындағы шайнау қысымының рөлі. Этиологиясы, патогенезі, клиникасы	Пародонт ауруының жіктемесі. Пародонт ауруы кезінде ауыз қуысын дайындау. Пародонтоз сатылары.
8	Ортопедиялық стоматология клиникасында пародонт ауруын тексеру және емдеу әдістері. В.Ю. Курляндский бойынша пародонтограмма	Пародонт ауруын тексеру және емдеу әдістері. Пародонтоздың әртүрлі сатыларын ортопедиялық емдеу.

9	Уақытша шендеуіштер. Түрлері. Дайындаудың клиникалық кезеңдері	Уақытша шендеуіштер. Шендеудің түрлері. Дайындаудың клиникалық кезеңдері.
10	Тұрақты шендеуіштер. Түрлері. Дайындаудың клиникалық-зертханалық кезеңдері	Тұрақты шендеуіштер. Дайындаудың клиникалық кезеңдері. Дайындау кезеңдері.
11	Самай-төменгі жақсүйек буыны аурулары. Жіктемесі, этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, ортопедиялық емдеу	Самай-төменгі жақсүйек буыны ауруларын емдеудің ортопедиялық әдістері.
12	Тексеру ерекшеліктері. Тістер мен тіс қатарларының окклюзиялық өзара қатынасын тенеітіру мәні	Тексеру әдістері. Емдеудің ортопедиялық әдістерінің мәні.
13	Жасөспірімдер мен ересектердегі тіс-жақ жүйесі аномалияларының диагностикасы мен емі	Жасөспірімдер мен ересектердегі тіс-жақ аномалияларын емдеу ерекшеліктері.
14	Жақ-бет ортопедиясы	Жақ-бет аймағы ауруларын емдеудің ортопедиялық әдістері.
15	Денталдық имплантаттарды қолдана отырып тістерді протездеу ерекшеліктері	Имплантаттар түрлері. Имплантат түрлеріне байланысты протез конструкциясын таңдау.
16	Тіс протездері материалдарының әсерінен болатын аурулар, алдын алу және емдеу	Алмалы-салмалы пластмассалық протездерге төзімділік клиникасы. Емдеу әдістері мен протез конструкциясын таңдау.
17	Протездердің тұрақты және алмалы-салмалы конструкцияларымен науқастарды ортопедиялық емдеу кезіндегі қателіктер мен асқынулар	Тұрақты конструкциялармен емдеу қателіктері мен асқынулары. Алмалы-салмалы конструкциялармен емдеу қателіктері мен асқынулары. Болжамы.
18	Бейбіт заманда және соғыс жағдайында ҚР әскерінде ортопедиялық стоматологиялық жәрдемді ұйымдастыру	Әскерде ортопедиялық стоматологиялық жәрдемді ұйымдастыру. Нарықтық экономика жағдайында стоматологиялық жәрдемді ұйымдастыру құрылымдық өзгерісінің салыстырмалы сипаттамасы.

	Обследование больных в клинике ортопедической стоматологии. Этика, деонтология, эргономика на рабочем месте врача, медицинская документация	Освоение азов этических норм деонтологических аспектов, эргономики в работе врача.
121	Методы обследования зуба, зубного ряда, челюстей, височно-нижнечелюстного сустава, диагностика. Снятие оттисков. Методы обследования слизистой оболочки полости рта, мышц зубочелюстной системы	Тщательное обследование коронки зуба и корней, челюстей, височно-нижнечелюстного сустава дает возможность определить пригодность коронки зуба и корней к зубному протезированию. Владение методами обследования слизистой оболочки полости рта, мышц зубочелюстной системы, является важным моментом в постановке диагноза.
122	Дополнительные методы обследования в клинике ортопедической стоматологии. Диагноз, формулировка, дифференциальный диагноз. Защита истории болезни. Коллоквиум	В постановке диагноза с целью ортопедического лечения большое значение имеет клиническое исследование состояния зубного ряда и окружающих его тканей, которое должно быть дополнено дополнительными методами обследования. Контроль результатов усвоения пройденных тем.
123	Методы лечения заболеваний зубочелюстной системы в клинике ортопедической стоматологии. Зубочелюстно-лицевые протезы. Частичное разрушение клинической коронки зуба, клиника, диагностика, лечение. Особенности обследования больных	Методы лечения твердых тканей зуба искусственными коронками и другими видами зубных протезов имеют важное значение в клинике ортопедической стоматологии. Болезни зубов некариозного происхождения. Клиническая картина при разрушении твердых тканей зубов. Этапы диагностического процесса, формулировка диагноза. Дифференцированный подход к выбору метода лечения протезами кариозных и не кариозных разрушении твердых тканей зубов.
124	Методы обследования больных с заболеваниями пародонта. Ортопедические методы лечения заболеваний пародонта. Временные шины, показания клинко-лабораторные этапы изготовления. Постоянные шинирующие конструкции и аппараты	Классификация заболеваний пародонта. Особенности обследования больных с заболеваниями пародонта. Клиника, этиология, патогенез. Виды лечение. Задачи ортопедического лечение заболеваний пародонта. Виды шинирования. Показания. Особенности клинко-лабораторных этапов изготовления. Прогноз.

114	Методы лечения зубочелюстных аномалий прикуса в сменном прикусе	Показания к удалению зубов по Хотцу. Применение съемных ортодонтических аппаратов по показаниям. Применение внеротовых ортодонтических аппаратов. Коррекция и припасовка ортодонтических съемных пластинок, его перебазировка.
115	Методы лечения зубочелюстных аномалий зубов и зубных рядов в постоянном прикусе	Применение съемных и несъемных механических аппаратов по показаниям. Показания к удалению отдельных зубов. Коррекция, припасовка ортодонтических колец при применении несъемных ортодонтических конструкций. Техника прямой дуги.
116	Методы лечения зубочелюстных аномалий прикуса в постоянном прикусе	Применение съемных и несъемных механических аппаратов по показаниям. Показания к удалению отдельных зубов. Коррекция, припасовка ортодонтических колец при применении несъемных ортодонтических конструкций. Техника прямой дуги.
117	Комбинированные методы лечения зубочелюстных аномалий	Комплексное лечение зубочелюстных аномалий и деформаций у детей. Значение хирургических методов лечения перед ортодонтическими вмешательствами. Показания к проведению трансплантации и реплантации по ортодонтическим показаниям. Ортодонтическое лечение пациентов с заболеваниями пародонта.
118	Современные методы лечения зубочелюстных аномалий (брекет-система и др.)	Эджуайз техника в ортодонтической практике. Вестибулярные, лингвальные брекет-системы – показания к применению.
119	Профилактика зубочелюстных аномалий	Профилактика зубочелюстных аномалий у детей грудного возраста, в молочном, сменном и постоянном прикусе.
120	Организация отделения (кабинета) ортопедической стоматологии. Задачи ортопедического отделения. Рабочее место врача-стоматолога-ортопеда и медперсонала. Медицинские материалы, инструментарий, оборудование. Техника безопасности.	Знание организации и режим работы ортопедического отделения (кабинета) и их оснащение необходимым оборудованием, инструментарием, материалами обязательно и актуально для каждого врача-стоматолога. Изучение основы организации и проведения приема первичного больного, последовательность и правильность применения приемов обследования, заполнения амбулаторной карты.

Амбулаториялық-емханалық стоматология		
1	Амбулаториялық-емханалық терапия. Стоматологиялық кабинетті ұйымдастыру, жабдықтау және оның жұмыс істеу принциптері	Кабинет жұмысын ұйымдастыру, жабдықтау, құжаттамалары.
2	Тісжегі және оның асқынулары. Блек бойынша кариозды қуыстардың жіктелуі	Тісжегі туралы түсінік. Тісжегінің жіктелуі, диагностикасы, емі. Пульпиттер. Жіктелуі. Этиологиясы, патогенезі. Клиникасы мен емдеу принциптері. Жіктелуі. Сипаттамасы.
3 5	Пломбалық материалдар. Қазіргі эндодонтия	Жіктелуі, пломбалық материалдарға қойылатын талаптар. Құрамы, жіктеу. Түбірлік каналдарды эндодонтиялық емдеу кезеңдері. Түбірлік каналдарды obturation жасау әдістері.
4	Тістердің кариозды емес зақымданулары	Жіктелуі. Гипоплазия. Клиникасы, диагностикасы, емдеу. Флюороз. Клиникасы, диагностикасы, емдеу. Патологиялық қажалуы, сынатәрізді кемістігі, тістер гипестезиясы. Клиникасы, диагностикасы, емдеу.
5	Амбулаториялық-емханалық хирургия. Емхана жағдайында хирургиялық жәрдемді ұйымдастыру	Хирургиялық кабинет жұмысын ұйымдастыру, жабдықтау, құжаттамалары.
6	Жақ-бет аймағының одонтогенді қабыну аурулары. Жақ-бет аймағының одонтогенді емес қабыну аурулары	Эпидемиологиясы. Этиологиясы. Патогенезі. Жіктелуі.
7	Пародонт аурулары, кешенді емдеу қадамдары	Пародонт ауруларын кешенді емдеудегі хирургиялық әдістер.
8	Жақ-бет аймағының жанамаласқан зақымданулары	Жіктелуі. Кешенді емдеуді ұйымдастыру.
9	Амбулаториялық-емханалық балалар стоматологиясы. Балалар стоматологы жұмысының ерекшеліктері	Мектеп пен МДБМ стоматологиялық кабинетіндегі балалар стоматологы жұмысының ерекшеліктері.
10	Тіс тістері дамуының тұқым қуалаған бұзылыстары. Тістер жарып шыққаннан кейін пайда болатын тістердің қатты	Жетілмеген амелогенез, жетілмеген дентиногенез, мәрмәр ауру. Гипоплазия. Клиникасы, диагностикасы, емі. Флюороз. Клиникасы, диагностикасы, емі.

	тіндерінің кариозды емес зақымданулары	
11	Балалардағы тісжегі. Тісжегінің пайда болу теориялары. Балалар жасында ауыз қуысын тазарту	Анықтамасы. Эпидемиологиясы. Тісжегі пайда болуының қазіргі теориялары. Тіс қағы және оның тісжегі дамуындағы рөлі. Жіктемесі. Анықтамасы. Ауыз қуысын тазарту әдістері, түрлері. Анықтамасы. Ауыз қуысына тазарту жүргізудің тиімділігін анықтау.
12	Балалар стоматологиясындағы ауырсындырмау әдістері. Балалардағы жақ-бет аймағының жарақаттан зақымдануы	Жергілікті және жалпы ауырсындырмау. Анестезиологиялық аспектегі ЖБА анатомиялық-физиологиялық ерекшеліктері. Стоматологиялық әрекет алдында баланың мінез-құлқын болжау. Балалар жасында ауырсындырмауды жүргізу ерекшеліктері. Түрлері. Беттегі жұмсақ тіндердің, тістердің, жақ-сүйектердің және басқа да бет сүйектерінің жарақаттары. ЖБА жанамаласқан зақымданулары. Жіктемесі. Балалар жасындағы клиникалық ағымның ерекшеліктері. Емдеу принциптері.

3.2 Семинарлар мен практикалық сабақтардың тақырыптық жоспарының үлгісі мен мазмұны

№	Тақырыбы	Мазмұны
1	Стоматологиялық кабинеттерді ұйымдастыру, олардың жұмыс істеу принциптері мен жабдықтары. Терапиялық қабылдауда жалпы практикалық стоматолог-дәрігер жұмысын ұйымдастыру. Дәрігердің, ассистент-стоматологтың және медициналық мейірбикенің міндеттері	Қазіргі жағдайда стоматологиялық кабинетті ұйымдастыру принциптері. Стоматологиялық кабинетте дәрігерге, медициналық мейірбикеге және санитарға арналған орындар болуы тиіс. Дәрігердің жұмыс орнында стоматологиялық қондырғы, дәрі-дәрмектер мен материалдарға арналған шағын үстелше, бұрандалы үстел қарастырылған. Дәрігердің, ассистент-стоматологтың және медициналық мейірбикенің міндеттері - этика мен деонтологияны сақтау.
2	Тісжегі және оның асқинулары	Тісжегі аурулары балалар мен жастарда жиі кездеседі деп санайды. Тісжегі халықтың тамақ-

	особенности развития зубочелюстной системы	ортодонтического отделения и лаборатории. Динамическое наблюдение за пациентами с зубочелюстными аномалиями проводимое ортодонтом. Морфологическая и функциональная характеристика периодов развития зубочелюстной системы.
107	Зубочелюстные аномалии и деформации у детей	Современные классификации зубочелюстных аномалий. Этиология. Патогенез. Клиническую картину. Дифференциальную диагностику.
108	Методы диагностики зубочелюстных аномалий и деформации у детей	Клиническое обследование пациента. Определение нарушения функции речи, глотания, жевания, дыхания. Антропометрические, фотометрические, биометрические методы диагностики. Современные методы диагностики в ортодонтии. Методика проведения.
109	Рентгенологические методы диагностики зубочелюстной системы	Ортопантомография. Томография ВНЧС. Телерентгенография (ТРГ). Компьютерная томография (КТ), магнитно-резонансная томография (МРТ).
110	Функциональные методы исследования зубочелюстных аномалий	Методы изучения состояния мышц челюстно-лицевой области. Функциональные тесты. Методы изучения состояния ВНЧС. Изучение состояния зубов и тканей пародонта. Регистрация движений нижней челюсти.
111	Дополнительные методы диагностики	Компьютерное оптико-топографическое обследование оканки. Риноманометрия. Применение метода электропунктуры по Фоллю в клинике ортодонтии.
112	Методы лечения зубочелюстных аномалий зубов и зубных рядов в молочном прикусе. Методы лечения зубочелюстных аномалий прикуса в молочном прикусе	Избирательное пришлифовывание зубов. Показания к детскому протезированию. Показание к применению пропульсора Мулемана. Проведение миогимнастики (статического и динамического характера). Применение профилактических аппаратов (вестибулярная пластинка Кербитца, Крауза, Шонхера).
113	Методы лечения зубочелюстных аномалий зубов и зубных рядов в сменном прикусе	Показания к удалению зубов по Хотцу. Применение съемных ортодонтических аппаратов по показаниям. Коррекция и припасовка ортодонтических съемных пластинок, его перебазировка.

95	Особенности проведения местного обезболивания у детей	Выбор метода обезболивания у детей с учетом психоэмоционального статуса ребенка. Виды местного обезболивания, методика проведения.
96	Возможные осложнения при местной анестезии	Местные и общие осложнения, возникающие при проведении местного обезболивания. Профилактика их возникновения.
97	Острый и обострившийся хронический периодонтит, периостит челюстей	Классификация, этиология, патогенез, клиника, диагностика острого и обострившегося хронического периодонтита. Выбор метода лечения. Классификация, этиология, патогенез, клиника, диагностика периостита. Выбор метода лечения. Профилактика.
98	Заболевания височно-нижнечелюстного сустава у детей	Дифференциальная диагностика заболеваний височно-нижнечелюстного сустава у детей и подростков. Принципы лечения.
99	Врожденные пороки развития лица, челюстей и зубов	Эпидемиология, этиология, патогенез, классификация. Клиника, диагностика и лечение. Прогноз.
100	Врожденные расщелины верхней губы и неба	Диспансеризация детей с врожденной расщелиной верхней губы и неба. Сроки и принципы хирургического лечения.
101	Комплексная реабилитация детей с врожденной расщелиной верхней губы и неба	Психологическая подготовка пациента и его родителей к комплексному лечению. Взгляды на возрастные периоды начала комплексного лечения. Лечебная гимнастика и массаж.
102	Лечение детей с гнойно-воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области	Планирование комплексного лечения детей с гнойно-воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области
103	Первичная хирургическая обработка ран челюстно-лицевой области у детей	Особенности и сроки первичной хирургической обработки ран челюстно-лицевой области у детей.
104	Лечение переломов челюстей у детей	Особенности лечения переломов челюстей у детей. Виды шин.
105	Реанимация в детском стоматологическом кабинете	Интенсивная терапия и особенности реанимации в детском возрасте в условиях стоматологической клиники.
106	Организация ортодонтической помощи. Возрастные	Организация работы ортодонтического отделения (кабинета). Современное оснащение

		тануына, сәулелік радиация деңгейіне, әрине міндетті түрде фтордың қоршаған ортадағы мөлшеріне байланысты өрбиді. Тісжегінің этиологиясы, патогенезі және патологиялық анатомиясы. Кариозды қуысты операциялық өңдеу уақытында және тісжегіні емдеуден кейінгі әртүрлі мерзімде кездесетін асқынулар.
3	Кариозды емес тіс аурулары. Жіктемесі. Клиникасы, диагностикасы	В.К. Патрикеев ұсынысы бойынша тістердің кариозды емес зақымдану дамуының кезеңіне байланысты екі негізгі топқа бөлінеді. Тістердің жарып шыққанға дейінгі және одан кейінгі зақымданулары.
4	Пульпит. Жіктемесі, клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы.	Анатомиялық жағынан қуыстың қай бөлігінде орналасуына байланысты тіссауытты және түбірлік пульпалар болып бөлінеді. Пульпаға түсетін қолайсыз факторлардың әсерінен қабыну процесі – пульпит пайда болады.
5	Пульпит. Емдеу. Қателіктер мен асқынулар	Пульпа ауруларын емдеу әдістері. Обтурацияға арналған пломбалық материалдар. Обтурациялық жүйелер (Термафил). Диагностика, емдеу кезеңдері кезінде жіберілетін қателіктер, емдеуден кейін туындайтын асқынулар. Созылмалы стоматогенді ошақ. Тіссауыттардың сынуы. Тіссауыттардың өзгеруі.
6	Периодонтит. Жіктемесі, клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы. Периодонтиттерді емдеу әдістері	Периодонтит туралы түсінік. Емдеу жағдайларында тістердің анатомиясын білумен қатар эндодонтиялық аспаптарды да білу керек. Периодонтит ұшын емдеу кезіндегі әрекет нысаны ретінде көптеген тармақтары бар түбірлік каналдар, жеткілікті флорасы бар өзекшелер дентиндері және сонымен қатар жіті немесе созылмалы қабыну жағдайында тұрған периодонт тіндері болып табылады. Периодонтит ұшын емдеудің консервативтік-хирургиялық әдістері. Көрсетімдері мен қарсы көрсетімдері.
7	Парадонт жағдайын индексті бағалау және рентгенологиялық диагностика	Парадонт жағдайын индексті бағалау, жүргізу әдістемесі. Барлық индекстер ауыз қуысы микрофлорасының динамикасына әсер етеді. Рентгенологиялық диагностика.

8	Парадонт тіндері жағдайының функциялық диагностикасы. Диагностикалық мәні	Тамырлардың жағдайын бағалау үшін бірнеше функциялық, биохимиялық және морфологиялық әдістерді қолданады. Тамырлар парадонт ауруларын анықтауда оның патогенездік буыны болып саналады.
9	Парадонт аурулары. Дәрі-дәрмекпен емдеу, фитотерапия	Парадонттың кез келген ауруын емдеуде дәрілік заттарды енгізудің әртүрлі тәсілдері қолданылады. Қолданылатын дәрілік заттар: антисепсистік, тотықтырғыштар, галойдтар, фитонцидтер, эфир майы.
10	Жалпы патологиялық көрінісі ретіндегі парадонт ауруларының саралау-диагностикалық белгілері	Ауру морфогенезінің негізінде альвеоалық сүйектер деструкциясының анық көрсетілген және үдемелі көріністерімен берге жүретін экссудативтік-алма-кезек ауыспалы қабыну процесстері жатады.
11	Парадонт ауруын емдеудің хирургиялық, ортопедиялық әдістері. Парадонт патологиясын жалпы емдеу. Патологиялық процесстерді тұрақтандыру критерилері	Хирургиялық ем, көрсетімдері мен қарсы көрсетімдері. Парадонт ауруын ортопедиялық емдеу негізіне апродонттың резервтік күшін қолдану жатады. Шайнау кезінде тістерді тұрақтандыру протездері шендеуішінің әртүрлі конструкцияларын құру парадонт ауруын емдеуде тиімділік туғызады. Жалпы емдеу организмнің ауруларға қарсыласуын, қалпына келу процесін реттеуді, соның аясында парадонт ауруы дамитын және туындайтын жалпы симптомдық аурулар арасындағы этиологиялық патогенездік байланыстарды анықтауды жоғарлату мақсатында жасалынады.
12	Ауыз қуысы сілемейлі қабықшасы ауруларының жалпы морфологиялық сипаттамасы	Ауыз қуысы сілемейлі қабықшасының ауруларын екі топқа бөлуге болады: қабынулы зақымданулар, ісіктік немесе бластомоздық сипатты аурулар.
13	Ауыз қуысы сілемейлі қабықшасы жағдайының функциялық диагностикасы. Диагностикалық мәні	Ауыз қуысы сілемейлі қабықшасы жағдайының функциялық диагностикасы. Стоматолог практикасындағы диагностикалық мәні.
14	Ауыз қуысы сілемейлі қабықшасының жарақаттық зақымданулары. Жіктелмесі, клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы	Ауыз қуысының сілемейлі қабықшасы үнемі механикалық, химиялық және физикалық факторлардың әсеріне тап болады. Егер көрсетілген факторлар белгілі бір тітіркендіру көрсеткіші тітіркендіру мәресінен асып кетпесе қорғаныш

86	Хронические и обострившиеся хронические пульпиты временных и постоянных зубов у детей	Клиника, диагностика, лечение. Ошибки и осложнения, меры профилактики.
87	Периодонтиты. Классификация. Особенности клинического течения острых, хронических и обострившихся периодонтитов временных зубов у детей. Диагностика. Лечение	Особенности строения периодонта у детей. Определение состояния верхушечного и краевого периодонта (перкуссия, пальпация, рентгенография). Классификация. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика периодонтитов молочных зубов у детей. Выбор метода лечения, особенности эндодонтического метода лечения.
88	Особенности клинического течения острых, хронических и обострившихся периодонтитов постоянных зубов с несформированными корнями.	Этиология, патогенез. Клиника, диагностика периодонтитов постоянных зубов с несформированными корнями зубов у детей. Выбор метода лечения, особенности эндодонтического метода лечения. Ошибки и осложнения, меры профилактики.
89	Возрастные особенности строения слизистой оболочки полости рта. Методика обследования слизистой оболочки полости рта	Анатомо-физиологические особенности, строение слизистой оболочки полости рта. Принципы и методы обследования слизистой оболочки полости рта.
90	Заболевания слизистой оболочки полости рта	Заболевания слизистой оболочки полости рта и изменения СОПР при различных заболеваниях. Классификация.
91	Болезни губ и языка	Клиника, диагностика, лечение заболеваний губ и языка.
92	Острый герпетический стоматит	Особенности клинического течения, диагностики, принципов лечения острого герпетического стоматита у детей.
93	Заболевания пародонта	Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика и принципы лечения заболеваний пародонта.
94	Современные местные анестетики, применяемые в детской стоматологической практике	Состав, свойства современных местных анестетиков в детской стоматологической практике.

79	Кариес зубов у детей. Классификация. Инструментальные методы исследования твердых тканей зубов. Формирование групп детей по активности кариозного процесса по методу Т.Ф. Виноградовой	Классификация, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение кариеса. Формирование групп детей по активности кариозного процесса по методу Т.Ф. Виноградовой. Их значение в профилактике и лечении стоматологических заболеваний.
80	Реминерализующая терапия при кариесе. Особенности препарирования и формирования кариозных полостей зубов у детей	Реминерализующая терапия при кариесе, показания, методика и сроки проведения. Особенности препарирования и формирования кариозных полостей зубов у детей. Классификация фиссур. Классификация кариозной полости по Блэку.
81	Особенности клинического течения и лечения кариеса временных зубов и постоянных с несформированными корнями в зависимости от активности кариозного процесса	Анатомо-физиологические особенности строения зубов. Сроки прорезывания, минерализации, формирования корней молочных и постоянных зубов. Особенности клинического течения и лечения кариеса в возрастном аспекте.
82	Современные восстановительные пломбировочные материалы, применяемые в детской стоматологии, их свойства. Выбор пломбировочных материалов в зависимости от активности течения кариеса	Классификация, требования, пломбировочных материалов. Методика приготовления пломбы. Современные пломбировочные материалы.
83	Ошибки и осложнения при лечении кариеса зубов у детей, меры профилактики	Ошибки и осложнения при лечении кариеса зубов у детей. Методы их устранения. Профилактика.
84	Методы исследования пульпы зуба (зондирование, термометрия, электроодонтометрия). Пульпиты	Особенности строения пульпы временных зубов и постоянных зубов с несформированными корнями. Классификация, этиология, патогенез пульпитов.
85	Клиника, диагностика, лечения пульпита временных и постоянных зубов	Клиника, диагностика, выбор метода лечения пульпита временных и постоянных зубов в зависимости от активности кариозного процесса и состояния корней зуба.

		функциясының әсерінен ауыз қуысы сілемейлі қабықшасы өзгермейді.
15	Лейкоплакия. Клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы, алдын алу, емдеу	Лейкоплакия созылмалы тітіркендіру кезіндегі ауыз қуысы сілемейлі қабықшасының мүйізгектенуі. Этиологиясы, патогенезі. Клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы, алдын алу, емдеу. Стоматолог-дәрігер тактикасы.
16	Ауыз қуысында вирустық инфекцияның пайда болуы. Клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы	Ауыз қуысы мен ерін қызыл жиектері сілемейлі қабықшасының зақымдануы арасындағы байланыс қарапайым ұшықтың, Коксаки және ЕСНО тобындағы вирустарда, аденовирустарда, қызылша, қызылша, аусыл және басқа да вирустарда.
17	ЖИТС, жұғу жолдары. Ауыз қуысындағы көрініс ерекшелігі. Стоматолог-дәрігер тактикасы	ЖИТС, жұғу жолдары. Ауыз қуысындағы көрініс ерекшелігі. Стоматолог-дәрігер тактикасы.
18	Стоматологиялық кабинетте ЖИТС алдын алу	Стоматологиялық кабинетте ЖИТС алдын алу.
19	Дерматоздар кезінде ауыз қуысының зақымданулары	Стоматолог дәрігер үшін ауыз қуысының зақымданулары кезінде пайда болатын кәдімгі күлдіреуік қызығушылық тудырады.
20	Ауыз қуысының саңырауқұлақтық зақымданулары. Клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы	Патогенді саңырауқұлақтардың әсерінен туындаған ауыз қуысы сілемейлі қабықшасы ауруларының ішінде ашытқытәріздес формаларынан болатын зақымдар басым келеді.
21	Ауыз қуысы сілемейлі қабықшасының аллергиялық зақымданулары. Клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы	Әртүрлі дәрілік заттарды қолдану ауыз қуысының сілемейлі қабықшасына жанама реакциялар тудырады. Олар едәуір әркелкі болып келеді, бірақ жиі туындайтындар талаураған немесе талаураған-геморагиялық түрлері.
22	Көп формалы экссудативтік эритема. Клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы	Тері мен ауыз қуысы сілемейлі қабықшасының аурулары. Әртүрлі морфологиялық элементтермен көрініс табады.
23	Созылмалы қайталанған афтозды стоматит. Клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы	Созылмалы қайталанған афтозды стоматит. Этиологиясы, патогенезі. Клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы. Стоматолог-дәрігер тактикасы.

24	Жалпақ қызыл теміреткі. Клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы	Мүйізгектенген папуланың (түйіншек) ұсақ полигоналды формалы бөртпе ретінде сипатталатын тері мен сілемейлі қабықша аурулары.
25	Күлдіреуік. Клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы	Стоматолог дәрігер үшін қызығушылық тудыратын ол - ауыз қуысы мен тері зақымдары ретіндегі кәдуілгі күлдіреуік.
26	Эндокриндік аурулардың ауыз қуысындағы көрінісі. Клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы	Эндокриндік аурулардың ауыз қуысындағы көрінісі. Асқазан-ішек жолдары аурулары кезіндегі ауыз қуысындағы өзгерістер. Жасөспірім гингивиті, жүкті әйелдер гингивиті. Гиповитаминоздар, авитаминоз. Клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы.
27	Гиповитаминоздардың ауыз қуысындағы көрінісі. Клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы	Ауыз қуысында әртүрлі ішкі ағзалар мен жүйелердің арасында орналасқан тығыз байланыс бар. Эпителиалды құрылымда едәуір айтарлықтай бұзылыстар тудырады.
28	Асқазан-ішек жолдары ауруларының ауыз қуысындағы көрінісі. Клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы	Тілдің ақ үлпе басуы нервтік-трофикалық бұзылыстардың әсерінен тіл бүртіктеріндегі эпителиалды жасушалардың ажыратылуы және мүйізгектену процесінің бұзылуы нәтижесінде пайда болады. Клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы. Емдеу. Стоматолог-дәрігер тактикасы.
29	Жүрек-қантамыр жүйесі патологияларының ауыз қуысындағы көрінісі. Клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы	Жүрек-қантамыр аурулары басқа да көптеген аурулар сияқты осы топтағы науқастардың ауыз қуысында айтарлықтай өзгерістер туғызбайды. Клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы.
30	Еріннің өзіне тән аурулары. Клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы	Хейлит-ерін қызыл жиегінің, сілемейлі қабықшасының және терісінің қабынуын білдіретін жинақталған термин. Клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы. Емдеу.
31	Дәнекер тіндердің жүйелі аурулары кезіндегі ерін аурулары. Клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы	Қатты таңдай, ұрт және ерін сілемейлі қабықшасының зақымданулары. Клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы. Емдеу.
32	Тіл аномалиялары мен аурулары. Жіктемесі, клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы	Терең жүлгелер (қатпарлар) беретін тіл пішіндері мен өлшемінің туа біткен аномалиялары. Клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы. Емдеу.

67	Доброкачественные опухоли слюнных желез. Клиника, диагностика, лечение	Доброкачественные опухоли слюнных желез. Клиника, диагностика, лечение.
68	Злокачественные опухоли слюнных желез. Клиника, диагностика, лечение	Злокачественные опухоли слюнных желез. Клиника, диагностика, лечение.
69	Врожденные кисты и свищи лица и шеи	Врожденные кисты и свищи лица и шеи.
70	Доброкачественные опухоли и опухолеподобные поражения кожи и кисты лица	Доброкачественные опухоли и опухолеподобные поражения кожи и кисты лица.
71	Предраковые заболевания кожи, красной каймы губ	Предраковые заболевания кожи, красной каймы губ.
72	Злокачественные опухоли нижней губы	Злокачественные опухоли нижней губы.
73	Злокачественные опухоли кожи	Злокачественные опухоли кожи.
74	Предраковые заболевания слизистой оболочки полости рта. Клиника, диагностика, лечение	Предраковые заболевания слизистой оболочки полости рта. Клиника, диагностика, лечение.
75	Злокачественные опухоли органов полости рта. Рак языка	Злокачественные опухоли органов полости рта. Рак языка.
76	Злокачественные опухоли челюстей	Злокачественные опухоли челюстей.
77	Планирование пластических операций. Пластика местными тканями. Свободная пересадка тканей. Пластика лоскутом на ножке. Пластика стебельчатым лоскутом Филатова	Цели и задачи восстановительной хирургии челюстно-лицевой области. Планирование пластических операций. Пластика местными тканями. Свободная пересадка тканей. Пластика лоскутом на ножке. Пластика стебельчатым лоскутом Филатова.
78	Наследственные аномалии строения и порока развития зубов у детей. Гипоплазия и флюороз временных и постоянных зубов у детей	Классификация, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение наследственных аномалий строения и порока развития зубов у детей. Клиника, диагностика, лечение и профилактика гипоплазии, флюороза молочных и постоянных зубов у детей.

58	Методы обследования больных с онкологическими заболеваниями челюстно-лицевой области. Одонтогенные и неодонтогенные эпителиальные кисты челюстей	Методы обследования больных с онкологическими заболеваниями челюстно-лицевой области. Одонтогенные и неодонтогенные эпителиальные кисты челюстей. Особенности клинического течения, принципы диагностики кист челюстей.
59	Остеогенные опухоли челюстей. Остеобластокластома. Клиника, диагностика, лечение. Остеома, остеоид-остеома. Клиника, диагностика, лечение	Остеогенные опухоли челюстей. Остеобластокластома. Клиника, диагностика, лечение. Остеома, остеоид-остеома. Клиника, диагностика, лечение.
60	Одонтомы, одонтогенная фиброма, миксома, цементома. Клиника, диагностика, лечение	Одонтомы, одонтогенная фиброма, миксома, цементома. Клиника, диагностика, лечение.
61	Одонтогенные эпителиальные опухоли челюстей	Одонтогенные эпителиальные опухоли челюстей.
62	Опухолеподобные поражения челюстей. Клиника, диагностика, лечение	Опухолеподобные поражения челюстей. Клиника, диагностика, лечение.
63	Доброкачественные опухоли и опухолеподобные поражения органов полости рта. Клиника, диагностика, лечение. Эпулис. Виды. Клиника, диагностика, лечение	Доброкачественные опухоли и опухолеподобные поражения органов полости рта. Клиника, диагностика, лечение. Эпулис. Виды. Клиника, диагностика, лечение.
64	Опухоли кровеносных и лимфатических сосудов (доброкачественные, злокачественные). Клиника, диагностика, лечение	Опухоли кровеносных и лимфатических сосудов (доброкачественные, злокачественные). Клиника, диагностика, лечение.
65	Опухоли и опухолеподобные поражения периферических нервов лица. Клиника, диагностика, лечение	Опухоли и опухолеподобные поражения периферических нервов лица. Клиника, диагностика, лечение.
66	Кисты больших и малых слюнных желез. Клиника, диагностика, лечение	Кисты больших и малых слюнных желез. Клиника, диагностика, лечение.

33	Глоссалгия. Клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы	Глоссалгия. Клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы. Емдеу. Стоматолог-дәрігер тактикасы.
34	Обыралды. Ауыз қуысы сілемейлі қабықшасының факультативті обыралды аурулары. Клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы	Обырға өту жиілігіне байланысты облигатты (Боуэн ауруы, Мангонотти хейлиті) және факультативті (лейкоплакия, эрозиялы және верукозды, папиллома, терінің мүйізденуі, созылмалы ойықжаралар, рентгеннен кейінгі стоматит) обыралды аурулары болып бөлінеді.
35	Обыралды. Ауыз қуысы сілемейлі қабықшасының облигатты обыралды аурулары. Клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы	Облигатты обыралды ауруы (Боуэн ауруы, обыр туындау алдындағы абразивті Мангонотти хейлиті, ерін қызылжиегінің гиперкератозы). Клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы. Емдеу.
36	Ерін қызыл жиегінің факультативті обыралды аурулары. Клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы	Факультативті обыралды ауруы (лейкоплакия, эрозиялық және верукозды, папиллома, тері мүйізі, созылмалы ойықжаралар). Клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы. Емдеу.
37	Ерін қызыл жиегінің облигатты обыралды аурулары. Клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы	Ерін қызыл жиегінің облигатты обыралды аурулары. Клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы. Тексеру. Емдеу.
Хирургиялық стоматология		
1	Хирургиялық стоматологиялық бөлімше жұмысын ұйымдастыру. Хирургиялық стоматологиялық әрекеттер кезінде асептика мен антисептика туралы түсінік. Хирургиялық стоматологиялық науқастарды тексеру. Зерттеудің негізгі және қосымша әдістері. Жұмыс есебі мен анализі. Стоматологиялық науқастың медициналық картасын толтыру	Хирургиялық стоматологиялық кабинет пен бөлімше жұмысын ұйымдастыру. Емхана мен бөлімшелерде жасалынатын хирургиялық стоматологиялық әрекеттер кезіндегі асептика мен антисептика туралы түсінік. Емхана мен стационарда хирургиялық стоматологиялық науқастарды тексеру. Зерттеудің негізгі және қосымша әдістері. Жұмыс есебі мен анализі. Медициналық құжаттамалар.

2	Одонтогенді қабыну ауруларының этиологиясы, патогенезі. Жіктемесі. Одонтогенді инфекциялардың таралу жолдары. Жіті және созылмалы периодонтиттер. Клиникасы, диагностикасы, емі. Созылмалы периодонтитті емдеудегі хирургиялық әдістер	Одонтогенді қабыну ауруларының этиологиясы, патогенезі. Жіктемесі. Одонтогенді инфекциялардың таралу жолдары. Жіті және созылмалы периодонтиттер. Клиникасы, диагностикасы, емі. Созылмалы периодонтитті емдеудегі хирургиялық әдістер.
3	Жақсүйектердің жіті одонтогенді периоститі. Клиникасы, диагностикасы, емі	Жақсүйектердің жіті одонтогенді периоститі. Клиникасы, диагностикасы, емі.
4	Жақсүйектердің жіті одонтогенді остеомиелиті. Этиологиясы, патогенезі, жіктемесі, клиникасы, диагностикасы, емі. Жақсүйектердің созылмалы одонтогенді остеомиелиті. Клиникасы, диагностикасы, емі	Жақсүйектердің жіті одонтогенді остеомиелиті. Этиологиясы, патогенезі, жіктемесі, клиникасы, диагностикасы, емі. Жақсүйектердің созылмалы одонтогенді остеомиелиті. Клиникасы, диагностикасы, емі.
5	Жақ-бет аймағының абсцестері мен флегмоналары. Сипаттайтын белгілері. Жоғарғы жақсүйекке жанасып жататын абсцестер мен флегмоналар. Клиникасы, диагностикасы, емі	Жақ-бет аймағының абсцестері мен флегмоналары. Сипаттайтын белгілері. Жоғарғы жақсүйекке жанасып жататын абсцестер мен флегмоналар. Клиникасы, диагностикасы, емі.
6	Төменгі жақсүйекке жанасып жататын абсцестер мен флегмоналар. Клиникасы, диагностикасы, емі	Төменгі жақсүйекке жанасып жататын абсцестер мен флегмоналар. Клиникасы, диагностикасы, емі.
7	Ауыз қуысы түбінің және мойынның іріндік-некротық флегмоналары, жайылған флегмонасы. Клиникасы, диагностикасы, емі	Ауыз қуысы түбінің және мойынның іріндік-некротық флегмоналары, жайылған флегмонасы. Клиникасы, диагностикасы, емі.

	кация. Особенности, методика проведения первичной хирургической обработки огнестрельной раны. Методы временной и постоянной иммобилизации огнестрельных переломов челюстей	проведения первичной хирургической обработки огнестрельной раны. Методы временной и постоянной иммобилизации огнестрельных переломов челюстей.
54	Оказание помощи раненым с огнестрельными повреждениями челюстно-лицевой области на этапах эвакуации. Особенности ухода и питания раненых в челюстно-лицевую область. Ранние и поздние осложнения огнестрельных ранений в челюстно-лицевую область	Оказание помощи раненым с огнестрельными повреждениями челюстно-лицевой области на этапах эвакуации. Особенности ухода и питания раненых в челюстно-лицевую область. Ранние и поздние осложнения огнестрельных ранений в челюстно-лицевую область.
55	Ожоги лица. Термические ожоги, особенности протекания в челюстно-лицевой области. Химические ожоги, электротравма	Ожоги лица. Термические ожоги, особенности протекания в челюстно-лицевой области. Химические ожоги, электротравма.
56	Комбинированные радиационные поражения челюстно-лицевой области. Классификация, клиника, диагностика, принципы лечения. Медицинское освидетельствование раненых в челюстно-лицевую область. Уход за ранеными в челюстно-лицевую область. Особенности питания раненых в челюстно-лицевую область	Комбинированные радиационные поражения челюстно-лицевой области. Классификация, клиника, диагностика, принципы лечения. Медицинское освидетельствование раненых в челюстно-лицевую область. Уход за ранеными в челюстно-лицевую область. Особенности питания раненых в челюстно-лицевую область.
57	Эпидемиология опухолей челюстно-лицевой области. Предрасполагающие факторы. Организация специализированной помощи больным с опухолями челюстно-лицевой области. Принцип международной классификации опухолей	Эпидемиология опухолей челюстно-лицевой области. Предрасполагающие факторы. Организация специализированной помощи больным с опухолями челюстно-лицевой области. Принцип международной классификации опухолей.

45	Одонтогенный гайморит. Перфорация дна и свищ гайморовой пазухи. Клиника, диагностика, лечение	Одонтогенный гайморит. Перфорация дна и свищ гайморовой пазухи. Клиника, диагностика, лечение.
46	Фурункулы и карбункулы лица. Клиника, диагностика, лечение	Фурункулы и карбункулы лица. Клиника, диагностика, лечение.
47	Сибирская язва, нома, рожистое воспаление. Клиника, диагностика, лечение	Сибирская язва, нома, рожистое воспаление. Клиника, диагностика, лечение.
48	Специфические воспалительные процессы: актиномикоз, сифилис, туберкулез. Клиника, методы диагностики лечения	Специфические воспалительные процессы: актиномикоз, сифилис, туберкулез. Клиника, методы диагностики лечения.
49	Вывихи зубов, нижней челюсти. Переломы зубов и альвеолярного отростка. Клиника, диагностика, лечение	Вывихи зубов, нижней челюсти. Переломы зубов и альвеолярного отростка. Клиника, диагностика, лечение.
50	Неогнестрельные переломы нижней челюсти. Клиника, методы диагностики и лечения. Методика двучелюстного шинирования. Оперативные методы лечения переломов нижней челюсти	Неогнестрельные переломы нижней челюсти. Клиника, методы диагностики и лечения. Методика двучелюстного шинирования. Оперативные методы лечения переломов нижней челюсти.
51	Неогнестрельные переломы верхней челюсти. Классификация, клиника, диагностика, методы временной иммобилизации и лечения. Хирургические методы лечения переломов верхней челюсти	Неогнестрельные переломы верхней челюсти. Классификация, клиника, диагностика, методы временной иммобилизации и лечения. Хирургические методы лечения переломов верхней челюсти.
52	Переломы скуловой кости и дуги. Клиника, диагностика, лечение. Сочетанные повреждения челюстно-лицевой области	Переломы скуловой кости и дуги. Клиника, диагностика, лечение. Сочетанные повреждения челюстно-лицевой области. Клиника. Диагностика. Лечение.
53	Огнестрельные повреждения лица и челюстей. Классифи-	Огнестрельные повреждения лица и челюстей. Классификация. Особенности, методика

8	Жақ-бет аймағының одонтогенді лимфадениттері мен аденофлегмоналары. Клиникасы, диагностикасы, емі	Жақ-бет аймағының одонтогенді лимфадениттері мен аденофлегмоналары. Клиникасы, диагностикасы, емі.
9	Одонтогенді гайморит. Гаймор қуысы түбінің тесілуі және жыланкөзі. Клиникасы, диагностикасы, емі	Одонтогенді гайморит. Гаймор қуысы түбінің тесілуі және жыланкөзі. Клиникасы, диагностикасы, емі.
10	Беттің фурункулдары мен карбункулдары. Клиникасы, диагностикасы, емі	Беттің фурункулдары мен карбункулдары. Клиникасы, диагностикасы, емі.
11	Сібір ойықжарасы, нома (тарайтын ойықжара), тілме қабынуы. Клиникасы, диагностикасы, емі	Сібір ойықжарасы, нома (тарайтын ойықжара), тілме қабынуы. Клиникасы, диагностикасы, емі.
12	Спецификалық қабыну процесі: актиномикоз, мерез, туберкулез. Клиникасы, диагностика мен емдеу әдістері	Спецификалық қабыну процесі: актиномикоз, мерез, туберкулез. Клиникасы, диагностика мен емдеу әдістері.
13	Тістердің және төменгі жақсүйек буынының шығып кетуі. Тістер мен альвеолалық өсіндінің сынуы. Клиникасы, диагностикасы мен емі	Тістердің және төменгі жақсүйек буынының шығып кетуі. Тістер мен альвеолалық өсіндінің сынуы. Клиникасы, диагностикасы мен емі.
14	Төменгі жақсүйектің оқ тимеген сынықтары. Клиникасы, диагностика мен емдеу әдістері. Қос жақсүйекті шіндеу әдістемесі. Төменгі жақсүйек сынығын емдеудің операциялық әдістері	Төменгі жақсүйектің оқ тимеген сынықтары. Клиникасы, диагностика мен емдеу әдістері. Қос жақсүйекті шіндеу әдістемесі. Төменгі жақсүйек сынығын емдеудің операциялық әдістері.
15	Жоғарғы жақсүйектің оқ тимеген сынықтары. Жіктемесі, клиникасы, диагностикасы, уақытша	Жоғарғы жақсүйектің оқ тимеген сынықтары. Жіктемесі, клиникасы, диагностикасы, уақытша иммобилизациялау әдісі және емдеу. Жоғарғы жақсүйек сынығын емдеудің хирургиялық әдістері.

	иммобилизациялау әдісі және емдеу. Жоғарғы жақсүйек сынығын емдеудің хирургиялық әдістері	
16	Бет сүйегінің және оның доғасының сынықтары. Клиникасы, диагностикасы, емі. Жақ-бет аймағының жанамаласқан зақымдары	Бет сүйегінің және оның доғасының сынықтары.. Клиникасы, диагностикасы, емі. Жақ-бет аймағының жанамаласқан зақымдары. Клиникасы. Диагностикасы. Емі.
17	Бет пен жақсүйектердің оқ тиген зақымдары. Жіктөмесі. Оқ тиген жарақаттарға алғашқы хирургиялық өңдеу жүргізу ерекшеліктері мен әдістөмесі. Жақсүйектердің оқ тиген сынықтарын уақытша және тұрақты иммобилизациялау әдістері	Бет пен жақсүйектердің оқ тиген зақымдары. Жіктөмесі. Оқ тиген жарақаттарға алғашқы хирургиялық өңдеу жүргізу ерекшеліктері мен әдістөмесі. Жақсүйектердің оқ тиген сынықтарын уақытша және тұрақты иммобилизациялау әдістері.
18	Көшіру кезеңінде жақ-бет аймағына оқ тиген жаралыларға жәрдем көрсету. Жақ-бет аймағының жарақаты бар жаралыларға күтім жасау және оларды тамақтандыру ерекшеліктері. Жақ-бет аймағындағы оқ тиген жарақаттардың ерте және кеш туындайтын асқынулары	Көшіру кезеңінде жақ-бет аймағына оқ тиген жаралыларға жәрдем көрсету. Жақ-бет аймағының жарақаты бар жаралыларға күтім жасау және оларды тамақтандыру ерекшеліктері. Жақ-бет аймағындағы оқ тиген жарақаттардың ерте және кеш туындайтын асқынулары.
19	Беттің күйі. Термиялық күйіктер, жақ-бет аймағындағы күйік ағымының ерекшеліктері. Химиялық күйіктер, электрлік жарақат	Беттің күйі. Термиялық күйіктер, жақ-бет аймағындағы күйік ағымының ерекшеліктері. Химиялық күйіктер, электрлік жарақат.
20	Жақ-бет аймағының комбинацияланған радиациялық жарақаттары.	Жақ-бет аймағының комбинацияланған радиациялық жарақаттары. Жіктөмесі, клиникасы, диагностикасы, емдеу принциптері. Жақ-бет

38	Этиология, патогенез одонтогенных воспалительных заболеваний. Классификация. Пути распространения одонтогенной инфекции. Острые и хронические периодонтиты. Клиника, диагностика, лечение. Хирургические методы в лечении хронических периодонтитов	Этиология, патогенез одонтогенных воспалительных заболеваний. Классификация. Пути распространения одонтогенной инфекции. Острые и хронические периодонтиты. Клиника, диагностика, лечение. Хирургические методы в лечении хронических периодонтитов.
39	Острый одонтогенный периостит челюстей. Клиника, диагностика, лечение	Острый одонтогенный периостит челюстей. Клиника, диагностика, лечение.
40	Острый одонтогенный остеомиелит челюстей. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение. Хронический одонтогенный остеомиелит челюстей. Клиника, диагностика, лечение	Острый одонтогенный остеомиелит челюстей. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение. Хронический одонтогенный остеомиелит челюстей. Клиника, диагностика, лечение.
41	Абсцессы и флегмоны челюстно-лицевой области. Характерные симптомы. Абсцессы и флегмоны, прилежащие к верхней челюсти. Клиника, диагностика, лечение	Абсцессы и флегмоны челюстно-лицевой области. Характерные симптомы. Абсцессы и флегмоны, прилежащие к верхней челюсти. Клиника, диагностика, лечение.
42	Абсцессы и флегмоны, прилежащие к нижней челюсти. Клиника, диагностика, лечение	Абсцессы и флегмоны, прилежащие к нижней челюсти. Клиника, диагностика, лечение.
43	Гнилостно-некротические флегмоны, разлитая флегмона дна полости рта, шеи. Клиника, диагностика, лечение	Гнилостно-некротические флегмоны, разлитая флегмона дна полости рта, шеи. Клиника, диагностика, лечение.
44	Одонтогенные лимфадениты и аденофлегмоны челюстно-лицевой области. Клиника, диагностика, лечение	Одонтогенные лимфадениты и аденофлегмоны челюстно-лицевой области. Клиника, диагностика, лечение.

31	Аномалии, заболевания языка. Классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика	Врожденная аномалия формы и размеров языка, выражающаяся в наличии глубоких борозд. (складок) Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение.
32	Глоссалгия. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика	Глоссалгия. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Тактика врача-стоматолога.
33	Предраки. Факультативные предраки слизистой оболочки полости рта. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика	В зависимости от частоты перехода в рак различают облигатные (болезнь Боуэна, хейлит Мангонотти) предраковые заболевания и факультативные (лейкоплакия, эрозивная и верукозная, папиллома, кожный рог, хронические язвы, пострентгеновский стоматит).
34	Предраки. Облигатные предраки слизистой оболочки полости рта. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика	Облигатные (болезнь Боуэна, преинвазивный абразивный Мангонотти хейлит, гиперкератоз красной каймы губ) Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение.
35	Факультативные предраки красной каймы губ. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика	Факультативные (лейкоплакия, эрозивная и верукозная, папиллома, кожный рог, хронические язвы. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение.
36	Облигатные предраки красной каймы губ. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика	Облигатные предраки красной каймы губ. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Обследование. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение.
37	Организация работы хирургического стоматологического отделения. Понятие асептики и антисептики при хирургических стоматологических вмешательствах. Обследование хирургического стоматологического больного. Основные и дополнительные методы исследования. Учет и анализ работы. Заполнение медицинской карты стоматологического больного	Организация работы хирургического стоматологического кабинета и отделения. Понятие асептики и антисептики при хирургических стоматологических вмешательствах в условиях поликлиники и отделения. Обследование хирургического стоматологического больного в условиях поликлиники и стационара. Основные и дополнительные методы исследования. Учет и анализ работы. Медицинская документация.

	Жіктөмесі, клиникасы, диагностикасы, емдеу принциптері. Жақ-бет аймағының зақымдары бар жаралыларды медициналық куәландыру. Жақ-бет аймағының зақымдары бар жаралыларға күтім жасау. Жақ-бет аймағының зақымдары бар жаралыларды тамақтандыру ерекшеліктері.	аймағының зақымдары бар жаралыларды медициналық куәландыру. Жақ-бет аймағының зақымдары бар жаралыларға күтім жасау. Жақ-бет аймағының зақымдары бар жаралыларды тамақтандыру ерекшеліктері.
21	Жақ-бет аймағы ісіктерінің эпидемиологиясы. Бейімдеуші факторлар. Жақ-бет аймағының ісіктері бар науқастарға көрсетілетін мамандандырылған жәрдемді ұйымдастыру. Ісіктердің халықаралық жіктелу принциптері	Жақ-бет аймағы ісіктерінің эпидемиологиясы. Бейімдеуші факторлар. Жақ-бет аймағы ісіктері бар науқастарға көрсетілетін мамандандырылған жәрдемді ұйымдастыру. Ісіктердің халықаралық жіктелу принциптері.
22	Жақ-бет аймағының онкологиялық аурулары бар науқастарды тексеру әдістері. Жасуіектердің одонтогенді және одонтогенді емес эпителиалды кисталары	Жақ-бет аймағының онкологиялық аурулары бар науқастарды тексеру әдістері. Жасуіектердің одонтогенді және одонтогенді емес эпителиалды кисталары. Клиникалық ағымының ерекшеліктері, жасуіек кисталары диагностикасының принциптері.
23	Жасуіектердің одонтогенді ісіктері. Остеобластокластома. Клиникасы, диагностикасы, емі. Остеома, остеоид-остеома. Клиникасы, диагностикасы, емі	Жасуіектердің одонтогенді ісіктері. Остеобластокластома. Клиникасы, диагностикасы, емі. Остеома, остеоид-остеома. Клиникасы, диагностикасы, емі.
24	Одонтомалар, одонтогенді фиброма, миксома, цементома. Клиникасы, диагностикасы, емі	Одонтомалар, одонтогенді фиброма, миксома, цементома. Клиникасы, диагностикасы, емі.
25	Жасуіектердің одонтогенді эпителиалды ісіктері	Жасуіектердің одонтогенді эпителиалды ісіктері.

26	Жақсүйектердің ісік тәрізді зақымдануы. Клиникасы, диагностикасы, емі	Жақсүйектердің ісік тәрізді зақымдануы. Клиникасы, диагностикасы, емі.
27	Ауыз қуысы ағзаларының қатерсіз ісіктері мен ісік тәрізді зақымданулары. Клиникасы, диагностикасы, емі. Эпулис. Түрлері. Клиникасы, диагностикасы, емі	Ауыз қуысы ағзаларының қатерсіз ісіктері мен ісік тәрізді зақымданулары. Клиникасы, диагностикасы, емі. Эпулис. Түрлері. Клиникасы, диагностикасы, емі.
28	Қан және лимфа тамырларының ісіктері (қатерсіз, қатерлі). Клиникасы, диагностикасы, емі	Қан және лимфа тамырларының ісіктері (қатерсіз, қатерлі). Клиникасы, диагностикасы, емі.
29	Беттің шеткі нервтерінің ісіктері мен ісік тәрізді зақымданулары. Клиникасы, диагностикасы, емі	Беттің шеткі нервтерінің ісіктері мен ісік тәрізді зақымданулары. Клиникасы, диагностикасы, емі.
30	Үлкен және кіші сілекей бездерінің кисталары. Клиникасы, диагностикасы, емі	Үлкен және кіші сілекей бездерінің кисталары. Клиникасы, диагностикасы, емі.
31	Сілекей бездерінің қатерсіз ісіктері. Клиникасы, диагностикасы, емі	Сілекей бездерінің қатерсіз ісіктері. Клиникасы, диагностикасы, емі.
32	Сілекей бездерінің қатерлі ісіктері. Клиникасы, диагностикасы, емі	Сілекей бездерінің қатерлі ісіктері. Клиникасы, диагностикасы, емі.
33	Беттің және мойынның туа біткен кисталары мен жыланкөздері	Беттің және мойынның туа біткен кисталары мен жыланкөздері.
34	Бет терілерінің қатерсіз ісіктері мен ісік тәрізді зақымданулары және бет кисталары	Бет терілерінің қатерсіз ісіктері мен ісік тәрізді зақымданулары және бет кисталары.
35	Ерін терісі мен қызыл жиегінің обыралды аурулары	Ерін терісі мен қызыл жиегінің обыралды аурулары.
36	Төменгі еріннің қатерлі ісіктері	Төменгі еріннің қатерлі ісіктері.
37	Терінің қатерлі ісіктері	Терінің қатерлі ісіктері.

	стика, дифференциальная диагностика	ческими элементами.
22	Хронический рецидивирующий афтозный стоматит. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика	Хронический рецидивирующий афтозный стоматит. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Тактика врача стоматолога.
23	Красный плоский лишай. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика	Заболевание кожи и слизистой оболочек, характеризующееся высыпанием мелких полиганальной формы ороговевших папул.
24	Пузырчатка. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика	Для врачей стоматологов наибольший интерес представляет вульгарная пузырчатка при которой происходит поражение полости рта и на коже.
25	Проявление в полости рта эндокринных заболеваний. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика	Проявление в полости рта эндокринных заболеваний. Изменения в полости рта при заболеваниях желудочно-кишечного тракта. Гингивит юношеский, гингивит беременных. Гиповитаминозы, авитаминоз. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.
26	Проявление в полости рта гиповитаминозов. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика	Полости рта находится в тесной связи с различными внутренними органами и системами. Вызывает преимущественно нарушения в эпителиальных структурах.
27	Проявление в полости рта заболеваний желудочно-кишечного тракта. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика	Обложенность языка является следствием нарушения нормального процесса ороговения и отторжения эпителиальных клеток на сосочках языка вследствие нервно-трофических расстройств. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Тактика врача-стоматолога.
28	Проявления в полости рта при патологии сердечно-сосудистой системы. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика	Как и многие другие болезни, сердечно-сосудистые заболевания не вызывают в полости рта изменений, характерных только для этой группы больных. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.
29	Самостоятельные заболевания губ. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика	Хейлит-собирающий термин, означающий воспаление красной каймы, слизистой оболочки и кожи губ. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение.
30	Заболевания губ при системных заболеваниях	Особенности заболеваний губ при системных заболеваниях.

13	Травматические поражения слизистой оболочки полости рта. Классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика	Слизистая оболочка полости рта постоянно подвергается воздействию механических, химических, физических факторов. Если указанные раздражители не превышают порога раздражимости слизистой оболочки полости рта, то она вследствие защитной функции не изменяется.
14	Лейкоплакия. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, профилактика, лечение	Лейкоплакия орговение слизистой оболочки полости рта при хроническом раздражении. Этиология, патогенз. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, профилактика, лечение. Тактика врача-стоматолога.
15	Проявление в полости рта вирусной инфекции. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика	Вирусные заболевания слизистой оболочки полости рта доказано связь поражении слизистой оболочки полости рта и губ с вирусом обычного простого герпеса, вирусами группы Коксаки и ЕСНО, аденовирусами, вирусами краснухи, кори, ящура, и другими.
16	СПИД, пути инфицирования. Специфика проявлений в полости рта. Тактика врача-стоматолога	СПИД, пути инфицирования. Специфика проявлений в полости рта. Тактика врача-стоматолога.
17	Профилактика СПИДа в условиях стоматологического кабинета	Профилактика СПИДа в условиях стоматологического кабинета.
18	Поражения полости рта при дерматозах	Для врачей стоматологов наибольший интерес представляет вульгарная пузырчатка, при которой происходит поражения полости рта.
19	Грибковые поражения полости рта. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика	Среди заболеваний слизистой оболочки полости рта вызванных патогенными грибами, преобладают поражения дрожжеподобными формами.
20	Аллергические поражения слизистой полости рта. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика	Применение различных лекарственных средств нередко вызывает побочные реакции на слизистой оболочки полости рта. Они довольно разнообразны, но наиболее часто возникают катаральные или катарально-геморрагические.
21	Многоформная экссудативная эритема. Клиника, диагно-	Заболевания кожи и слизистой оболочки полости рта. Проявляется различными морфологи-

38	Ауыз қуысы сілемейлі қабықшасының обыралды аурулары. Клиникасы. Диагностикасы. Емі	Ауыз қуысы сілемейлі қабықшасының обыралды аурулары. Клиникасы. Диагностикасы. Емі.
39	Ауыз қуысы ағзаларының қатерлі ісіктері. Тіл обыры	Ауыз қуысы ағзаларының қатерлі ісіктері. Тіл обыры.
40	Жақсүйектердің қатерлі ісіктері	Жақсүйектердің қатерлі ісіктері.
41	Жамау салу операцияларын жоспарлау. Тіндерді еркін алмастыру. Тамырлық қиындыда жамау салу. Филат сабақшасымен жамау салу	Жақ-бет аймағын қалпына келтіру мақсаты мен міндеттері. Жамау салу операцияларын жоспарлау. Жергілікті тіндермен жамау. Тіндерді еркін алмастыру. Тамырлық қиындыда жамау салу. Филат сабақшасымен жамау салу.
Балалар жасындағы стоматология және ортодонтия		
1	Балалардағы тіс дамуы құрылымының тұқым қуалаған аурулары мен ақаулары	Балалардағы тіс дамуы құрылымының тұқым қуалаған аурулары мен ақауларының жіктелуі, этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, емі.
2	Балалардағы уақытша және тұрақты тістердің гипоплазиясы мен флюорозы	Балалардағы уақытша және тұрақты тістердің гипоплазиясы мен флюорозының клиникасы, диагностикасы, емі және профилактикасы.
3	Балалардағы тісжегі. Жіктелуі. Тістердің қатты тіндерін зерттеудің аспаптық әдістері	Тісжегінің жіктелуі, этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, емі.
4	Т.Ф. Виноградова әдісімен кариозды процесстің белсенділігі бойынша балалар тобын құру	Т.Ф. Виноградова әдісімен кариозды процесстің белсенділігі бойынша балалар тобын құру. Стоматологиялық ауруларды алдын алудағы және емдеудегі олардың мәні.
5	Тісжегігін реминерализациялау терапиясы	Тісжегі кезіндегі реминерализациялау терапиясы, көрсетімдері, жүргізу әдістемесі мен мерзімдері.
6	Балалардағы тістердің кариозды қуыстарын егеп тазалау және олардың түзілу ерекшеліктері	Балалардағы тістердің кариозды қуыстарын егеп тазалау және олардың түзілу ерекшеліктері. Сызаттар жіктелуі. Блэк бойынша кариозды қуыстардың жіктелуі.
7	Кариозды процесстің белсенділігіне байланысты түбірлері әлі түзілмеген	Тістер құрылымының анатомиялық-физиологиялық ерекшеліктері. Сүт және тұрақты тістердің жарып шығу, минерализация, түбірлерінің

	уақытша және тұрақты тістер тісжектерінің клиникалық ағымы мен емінің ерекшеліктері	түзілу мерзімдері. Жасқа байланысты тісжегінің клиникалық ағымы мен емінің ерекшеліктері.
8	Балалар стоматологиясында қазіргі қалпына келтіру мақсатында қолданылатын пломбалық материалдар, олардың қасиеті. Тісжегі ағымының белсенділігіне байланысты пломбалық материалдарды таңдау	Пломбалық материалдардың жіктемесі және оларға қойылатын талаптар. Пломбаларды дайындау әдістемесі. Қазіргі пломбалық материалдар.
9	Балалардағы тісжектерін емдеу кезіндегі қателіктер мен асқынулар, алдын алу шаралары	Балалардағы тісжектерді емдеу кезіндегі қателіктер мен асқынулар. Оларды жою әдістері. Алдын алу.
10	Тіс пульпаларын зерттеу әдістері (сүңгілеу, термометрия, электроодонтометрия). Пульпиттер	Уақытша және түбірлері әлі түзілмеген тұрақты тістер пульпалары құрылымының ерекшеліктері. Пульпиттердің жіктемесі, этиологиясы, патогенезі.
11	Уақытша және тұрақты тістер пульпитінің клиникасы, диагностикасы, емі	Кариозды процесстің және тіс түбірінің жағдайына байланысты уақытша және тұрақты тістер пульпитінің клиникасы, диагностикасы, емін таңдау әдісі.
12	Балалардағы уақытша және тұрақты тістердің созылмалы және созылмалы өршіген пульпиттері	Клиникасы, диагностикасы, емі. Қателіктер мен асқынулар, алдын алу шаралары.
13	Периодонтиттер. Жіктемесі	Балалардағы периодонт құрылымының ерекшеліктері. Ұшы мен жиегіндегі периодонттардың жағдайын анықтау (перкуссия, пальпация, рентгенография). Жіктемесі.
14	Балалардағы уақытша тістердің жіті, созылмалы және өршіген периодонтиттер клиникалық ағымының ерекшеліктері. Диагностикасы. Емі	Этиологиясы, патогенезі. Балалардағы сүт тістер периодонттарының клиникасы, диагностикасы. Емдеудің әдістерін таңдау, емдеудің эндодонтиялық әдістерінің ерекшеліктері.
15	Түбірлері әлі түзілмеген тұрақты тістердің жіті,	Этиологиясы, патогенезі. Балалардағы түбірлері әлі түзілмеген тұрақты тістер периодонтиттерінің

		верхушечного периодонтита. Показания, противопоказания.
6	Индексная оценка состояния пародонта и рентгенологическая диагностика	Индексная оценка состояния пародонта, методика проведения. Все индексы отражают динамику микрофлоры полости рта. Рентгенологическая диагностика.
7	Функциональная диагностика состояния тканей пародонта. Диагностическая значимость	Для оценки состояния сосудов использует ряд функциональных, биохимических и морфологических методов. Сосуды является тем патогенетическим звеном заболеваний пародонта, в которых можно выявить.
8	Болезни пародонта. Медикаментозное лечение, фитотерапия	При лечении любого заболевания пародонта применяются различные способы введения лекарственных средств. Применяемые медикаментозные средства: антисептические, окислители, галойды, фитонциды, эфирные масла.
9	Дифференциально-диагностические признаки заболеваний пародонта как проявления общей патологии	В основе морфогенеза заболевания лежат процессы экссудативно-альтернативного воспаления с ярковыраженными и нарастающим явлениями деструкции альвеолярной кости.
10	Хирургические, ортопедические методы лечения заболеваний пародонта. Общее лечение патологии пародонта. Критерии стабилизации патологического процесса	Хирургические методы лечения показания и противопоказания. В основе ортопедического лечения болезни пародонта лежит использование резервных сил апродонта. Создание различных конструкций шин протезов устойчивости зубов при жевании способствует эффективности лечения пародонта. Общее лечение преследует цель повысить сопротивляемость организма, стимулировать процесс регенерации, определить этиологические патогенетические связи между общесимптоматическими заболеваниями, на фоне которых нередко возникают и развиваются заболевания пародонта.
11	Общая морфологическая характеристика заболеваний слизистой оболочки полости рта	Заболеваний слизистой оболочки полости рта можно разделить на две группы: чисто воспалительное поражения, заболевания опухолевого или бластомозного характера.
12	Функциональная диагностика состояния слизистой полости рта. Диагностическая значимость	Функциональная диагностика состояния слизистой полости рта. Диагностическая значимость в практике у стоматолога.

4.2 Примерный тематический план семинаров и практических занятий

№	Тема	Содержание
1	Организация, принципы работы и оборудование стоматологического кабинета. Организация работы врача-стоматолога общей практики на терапевтическом приеме. Обязанности врача, ассистента-стоматолога и медицинской сестры	Принципы организации стоматологического кабинета в современных условиях. В стоматологическом кабинете должны быть места для врача, медицинской и санитарки. Рабочее место врача предусматривает стоматологическую установку, столик для лекарств и материалов, винтовой стол. Обязанности врача, ассистента-стоматолога это соблюдение этики, деонтологий.
2	Кариес зубов и его осложнения	Считается, что кариес зубов-заболевание, поражающее людей преимущественно детского и молодого возраста. Пораженность зубов кариесом связывают с характером питания населения, уровнем солнечной радиации и, бесспорно, с содержанием фтора окружающей среде. Этиология, патогенез и патологическая анатомия кариеса зубов. Осложнения встречаются как во время оперативной обработки кариозной полости, так и в различные сроки после лечения кариеса.
3	Болезни зубов некариозного происхождения Классификация. Клиника, диагностика	По предложению В.К. Патрикеева некариозные поражения зубов соответственно времени их возникновения следует подразделять не две основные группы. Поражения зубов, до прорезывания и после их прорезывания.
4	Пульпит. Классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика	Анатомически различают коронковую, и корневую пульпу в зависимости от того в какой части полости она находится. В пульпу под воздействием неблагоприятных факторов возникает воспалительный процесс - пульпит.
5	Пульпит. Периодонтит. Классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Ошибки и осложнения	Методы лечения заболеваний пульпы и периодонтита. Пломбировочные материалы для obturации. С помощью obturiрующих систем. Система (Термафил Ошибки при диагностике, период лечения, осложнения после лечения. Хронический стоматогенный очаг. Отлом коронки зуба. Изменение коронки зуба. Консервативно-хирургические методы лечения

	созылмалы және өршіген периодонтиттер клиникалық ағымының ерекшеліктері. Диагностикасы. Емдеудің эндодонтиялық әдістерінің ерекшеліктері	клиникасы, диагностикасы. Емдеудің әдістерін таңдау, емдеудің эндодонтиялық әдістерінің ерекшеліктері. Қателіктері мен асқинулары, алдын алу шаралары.
16	Ауыз қуысы сілемейлі қабықшасы құрылымының жасқа байланысты ерекшеліктері. Ауыз қуысы сілемейлі қабықшасын зерттеу әдістемесі	Ауыз қуысы сілемейлі қабықшасы құрылымының анатомиялық- физиологиялық ерекшеліктері. Ауыз қуысының сілемейлі қабықшасын тексеру принциптері мен әдістері.
17	Ауыз қуысы сілемейлі қабықшасының аурулары	Ауыз қуысы сілемейлі қабықшасының аурулары және әртүрлі аурулар кезінде АҚСҚ өзгерістері. Жіктелімі.
18	Ерін мен тіл аурулары	Ерін мен тіл ауруларының клиникасы, диагностикасы, емі.
19	Жіті герпетік стоматит	Балалардағы жіті герпетік стоматит клиникалық ағымының, диагностикасының және емдеу принциптерінің ерекшеліктері.
20	Пародонт аурулары	Пародонт ауруларының клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы және емдеу принциптері.
21	Балалар стоматологиялық практикасында қолданылатын қазіргі жергілікті анестетиктер	Балалар стоматологиялық практикасында қолданылатын қазіргі жергілікті анестетиктердің құрамы, қасиеті.
22	Балаларда жергілікті ауырсындырмауды жүргізу ерекшеліктері	Баланың психоэмоционалдық жағдайын ескере отырып балаларға қолданылатын ауырсындырмау әдістерін таңдау. Жергілікті ауырсындырмау түрлері, жүргізу әдістемесі.
23	Жергілікті анестезия кезінде туындайтын асқинулар	Жергілікті анестезияны жүргізу кезінде туындайтын жіті және жалпы асқинулар. Олардың пайда болуын алдын алу.
24	Жіті және өршіген созылмалы периодонтит, жасқуыктер периоститі	Жіті және өршіген созылмалы периодонтиттер жіктелімі, этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы. Емдеу әдістерін таңдау. Периостит жіктелімі, этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы. Емдеу әдістерін таңдау. Алдын алу.

25	Балалардағы самай-төменгі жаксүйек буынының аурулары	Балалар мен жасөспірімдердегі самай-төменгі жаксүйек буыны ауруларын саралау диагностикасы. Емдеу принциптері.
26	Беттің, жаксүйектердің және тістердің туа біткен ақаулары	Эпидемиологиясы, этиологиясы, патогенезі, жіктелімі. Клиникасы, диагностикасы мен емі. Болжамы.
27	Қоянжырық пен жырық таңдай	Қоянжырығы мен жырық таңдайы бар балаларды диспансерлеу. Хирургиялық емдеу мерзімдері мен принциптері.
28	Қоянжырықты және жырық таңдайлы балаларды кешенді оңалту	Кешенді емге емделушіні және оның ата-анасын психологиялық дайындау. Кешенді емді бастаудың жас кезеңіне байланысты көзқарасы. Емдік жаттығу және массаж.
29	Жақ-бет аймағының іріңді-қабыну аурулары бар балаларды емдеу	Жақ-бет аймағының іріңді-қабыну аурулары бар балаларды кешенді емдеуді жоспарлау.
30	Балалардағы жақ-бет жарақаттарын алғашқы хирургиялық өңдеу	Балалардағы жақ-бет жарақаттарын алғашқы хирургиялық өңдеу ерекшеліктері мен мерзімдері.
31	Балаларда жаксүйек сынықтарын емдеу	Балаларда жаксүйек сынықтарын емдеу ерекшеліктері. Шендеуіш түрлері.
32	Балалар стоматологиялық кабинетіндегі реанимация	Стоматологиялық клиникада балаларға жасалынатын интенсивті терапия мен реанимация ерекшеліктері.
Ортодонтия		
1	Ортодонтиялық жәрдемді ұйымдастыру	Ортодонтиялық бөлімшенің (кабинеттің) жұмысын ұйымдастыру. Ортодонтиялық бөлімшелер мен зертханаларды қазіргі заманға сай жабдықтау. Ортодонтпен жүргізілген тіс-жақ аномалиялары бар емделушілерді динамикалық бақылау.
2	Тіс-жақ жүйесі дамуының жасқа байланысты ерекшеліктері	Тіс-жақ жүйесінің даму кезеңдерін морфологиялық және функциялық жағынан сипаттау.
3	Балалардағы тіс-жақ аномалиялары мен деформациялары	Тіс-жақ аномалияларының қазіргі жіктелімі. Этиологиясы. Патогенезі. Клиникалық көрінісі. Саралау диагностикасы.
4	Балалардағы тіс-жақ аномалиялары мен деформациялары диагностикасының	Емделушіні клиникалық тексеру. Сөйлеу, жұтыну, шайнау, тыныс алу функцияларының ұзылыстарын анықтау. Диагностиканың антропометрия-

45	Пломбировочные материалы. Современная эндодонтия	Классификация, требования к пломбировочным материалам. Состав, систематика. Этапы эндодонтической обработки корневых каналов. Методы obturation корневых каналов.
46	Некариозное поражение зубов	Классификация. Гипоплазия. Клиника, диагностика, лечение. Флюороз. Клиника, диагностика, лечение. Патологическая стираемость, клиновидный дефект, гипестезия зубов. Клиника, диагностика, лечение.
47	Особенности работы детского стоматолога	Особенности работы детского стоматолога в стоматологическом кабинете школ и ДДУ.
48	Наследственное нарушение развития тканей зубов. Некариозные поражения твердых тканей зубов возникающие после их прорезывания	Несовершенный амелогенез, несовершенный дентиногенез, мраморная болезнь. Гипоплазия. Клиника, диагностика, лечение. Флюороз. Клиника, диагностика, лечение.
49	Кариес зубов у детей. Теории происхождения кариеса зубов. Санация полости рта в детском возрасте	Определение. Эпидемиология. Современные теории происхождения кариеса зубов. Зубной налет и его роль в развитии кариеса. Классификация. Определение. Методы, виды санации полости рта. Определение эффективности проведения санации полости рта.
50	Методы обезболивания в детской стоматологии. Травматические повреждения челюстно-лицевой области у детей	Местное и общее обезболивание. Анатомо-физиологические особенности ЧЛЮ в анестезиологическом аспекте. Прогноз поведения ребенка перед стоматологическими вмешательствами. Особенности проведения обезболивания в детском возрасте. Виды. Травмы мягких тканей лица, зубов, челюстей и других костей лица. Сочетанные повреждения ЧЛЮ. Классификация. Особенности клинического течения в детском возрасте. Принципы лечения.

34	Заболевания пародонта. Роль жевательного давления в этиологии и развитии заболеваний пародонта. Этиология, патогенез, клиника	Классификация заболеваний пародонта. Подготовка полости рта при заболевании пародонта. Стадии пародонтоза.
35	Методы обследования и лечения заболеваний пародонта в клинике ортопедической стоматологии. Пародонтограмма по В.Ю. Курляндскому	Методы обследования и лечения заболеваний пародонта. Ортопедическое лечение различных стадий пародонтоза.
36	Временные и постоянные шины. Виды. Клинические этапы изготовления	Временные и постоянные шины. Виды шинирования. Клинические этапы изготовления.
37	Заболевания височно-нижнечелюстного сустава. Классификация, этиология, патогенез, клиника, диагностика ортопедического лечения	Ортопедические методы лечения заболеваний височно-нижнечелюстного сустава.
38	Особенности обследования. Значение выравнивания окклюзионных взаимоотношений зубов и зубных рядов	Методы обследований. Значение ортопедических методов лечения.
39	Диагностика и лечение аномалий зубочелюстной системы у подростков и взрослых	Особенности лечения зубочелюстных аномалий у подростков и взрослых.
40	Челюстно-лицевая ортопедия	Ортопедические методы лечения заболеваний челюстно-лицевой области.
41	Особенности протезирования зубов с использованием дентальных имплантатов	Виды имплантатов. Выбор конструкции протеза в зависимости вида имплантата.
42	Заболевания, обусловленные действием материалов зубных протезов, профилактика и лечение	Клиника непереносимости к съемным пластмассовым протезам. Методы лечения и выбор конструкции протеза.
43	Ошибки и осложнения при ортопедическом лечении больных несъемными и съемными конструкциями протезов	Ошибки и осложнения лечения несъемными конструкциями. Ошибки и осложнения лечения съемными конструкциями. Прогноз.
44	Организация ортопедической стоматологической помощи в армии РК в мирное время и в военных условиях	Организация ортопедической стоматологической помощи в армии. Сравнительная характеристика структурных изменений организации стоматологической помощи в условиях рыночной экономики.

	әдістері	лық, фотометриялық, биометриялық әдістері. Ортодонтиядағы диагностиканың қазіргі әдістері. Жүргізу әдістемесі.
5	Тіс-жақ жүйесі диагностикасының рентгенологиялық әдістері	Ортопантомография. СТЖБ томографиясы. Телерентгенография (ТРГ). Компьютерлі томография (КТ), магнит-резонансты томография (МРТ).
6	Тіс-жақ аномалияларын зерттеудің функциялық әдістері	Жақ-бет аймағы бұлшықеттерінің жағдайларын зерттеу әдістері. Функциялық тестер. СТЖБ жағдайын зерттеу әдістері. Тістердің және парадонт тіндерінің жағдайын зерттеу. Төменгі жақсүйек қозғалысын тіркеу.
7	Диагностиканың қосымша әдістері	Мүсіндемені компьютерлік оптикалық-топографиялық тексеру. Риноманометрия. Ортодонтия клиникасында Фолля бойынша электропунктура әдістерін қолдану.
8	Сәбилік тістүйісте тістердің және тіс қатарларының тіс-жақ аномалияларын емдеу әдістері	Тістерді іріктеп тегістеу. Балалардағы протездеу көрсетімдері. Мулеман пропульсорын қолдану көрсетімдері.
9	Сәбилік тістүйісте тістүйістің тіс-жақ аномалияларын емдеу әдістері	Миогимнастиканы өткізу (статикалық және динамикалық сипатты). Профилактикалық аппараттарды (Кербитцтің, Краузенің, Шонхердің вестибулалық пластинкасы) қолдану.
10	Ауыспалы тістүйісте тістердің және тіс қатарларының тіс-жақ аномалияларын емдеу әдістері	Хотц бойынша тіс жұлу көрсетімдері. Көрсетімдері бойынша алмалы-салмалы ортодонтиялық аппараттарды қолдану. Алмалы-салмалы ортодонтиялық пластинкаларды түзету және орнықтыру, оны қайта орнықтыру.
11	Ауыспалы тістүйісте тістүйістің тіс-жақ аномалияларын емдеу әдістері	Хотц бойынша тіс жұлу көрсетімдері. Көрсетімдері бойынша алмалы-салмалы ортодонтиялық аппараттарды қолдану. Алмалы-салмалы ортодонтиялық пластинкаларды түзету және орнықтыру, оны қайта орнықтыру.
12	Тұрақты тістүйісте тістердің және тіс қатарларының тіс-жақ аномалияларын емдеу әдістері	Көрсетімдері бойынша алмалы-салмалы және тұрақты механикалық аппараттарды қолдану. Жеке тістерді жұлу көрсетімдері. Тұрақты ортодонтиялық конструкцияларды қолдану кезінде ортодонтиялық сақиналарды түзету, орнықтыру. Тура доға техникасы.

13	Тұрақты тістүйісте тістүйістің тіс-жақ аномалияларын емдеу әдістері	Көрсетімдері бойынша алмалы-салмалы және тұрақты механикалық аппараттарды қолдану. Жеке тістерді жұлу көрсетімдері. Тұрақты ортодонтиялық конструкцияларды қолдану кезінде ортодонтиялық сакиналарды түзету, орнықтыру. Тура доға техникасы.
14	Тіс-жақ аномалияларын емдеудің комбинациялық әдістері	Балалардағы тіс-жақ аномалиялары мен деформацияларының кешенді емі. Ортодонтиялық әрекеттердің алдындағы емдеудің хирургиялық әдістерінің мәні. Ортодонтиялық көрсетімдер бойынша трансплантация мен реплантация жүргізу көрсетімдері. Парадонт аурулары бар емделушілерді ортодонтиялық емдеу.
15	Тіс-жақ аномалияларын емдеудің қазіргі әдістері (брекет-жүйесі және т.б.)	Ортодонтиялық практикадағы эджуайз техникасы. Вестибулалық, лингвалық брекеттерді қолдану көрсетімдері.
16	Тіс-жақ аномалияларын алдын алу	Сәбилік, ауыспалы және тұрақты тістүйістерде емшектегі балаларда кездесетін тіс-жақ аномалияларын алдын алу.
Ортопедиялық стоматология		
1	Ортопедиялық стоматология бөлімшесін (кабинетін) ұйымдастыру. Ортопедиялық бөлімшенің міндеттері. Ортопед-стоматолог-дәрігер мен медициналық қызметкердің жұмыс орны. Медициналық материалдар, аспаптар, жабдықтар. Қауіпсіздік техникасы. Ортопедиялық стоматология клиникасында науқастарды тексеру. Дәрігердің жұмыс орнындағы этикасы, деонтологиясы, эргономикасы, медициналық құжаттамалары	Ортопедиялық бөлімше (кабинет) жұмысын ұйымдастыру, жұмыс тәртібін білу және әрбір стоматолог-дәрігердің қажетті де маңызды болып табылатын керекті аспаптарымен, жабдықтарымен қамтамасыз ету. Алғашқы науқасты қабылдауды ұйымдастыру мен жүргізу негізін, тексеру тәсілдерін қолдану реттілігі мен дұрыстылығын, амбулаториялық карталарды толтыруды үйрену. Дәрігер өз жұмысындағы деонтологиялық аспектілердің этикалық нормалары мен әліпбиін меңгеру.
2	Тістерді, тіс қатарларын, жақсүйектерді, самай-төменгі жақсүйек буынын	Тіссауытты, тіс түбірін, жақсүйектерді және самай-төменгі жақсүйек буындарын мұқият тексеру тісті протездеуге, тіссауыт пен тіс түбірі

		аномалий (зубов, зубных рядов, прикуса) и деформаций у детей в различные периоды развития ЗЧС.
29	Комбинированные методы лечения зубочелюстных аномалий. Современные методы лечения зубочелюстных аномалий (брекет-система и др.). Профилактика зубочелюстных аномалий	Комплексное лечение зубочелюстных аномалий и деформаций у детей. Значение хирургических методов лечения перед ортодонтическими вмешательствами. Показания к проведению трансплантации и реплантации по ортодонтическим показаниям. Эджуайз техника в ортодонтической практике. Вестибулярные, лингвальные брекет-системы – показания к применению. Профилактика зубочелюстных аномалий у детей грудного возраста, в молочном, смешанном и постоянном прикусе.
30	Место и значение ортопедической стоматологии в подготовке врача-стоматолога. Ошибки и осложнения при изготовлении виниров, вкладок, штифтовых зубов, искусственных коронок, мостовидных протезов, съёмных пластиночных и бюгельных конструкций. Недостатки при изготовлении полных съёмных протезов	Знание организации и режим работы ортопедического отделения (кабинета). Оснащение необходимым оборудованием, инструментарием, материалами. Причины возникновения ошибок. Пути устранения. Профилактика осложнений. Значение оттисков. Ошибки при постановке зубов.
31	Повышенная стираемость зубов. Этиология, классификация, патогенез, патологическая анатомия, клиника. Клинические формы и их диагностика, ортопедическое, предортопедическое лечение	Физиологическая и патологическая стираемость. Повышенная стираемость зубов, генерализованная форма, ортопедические методы лечения.
32	Деформация зубных рядов. Этиология, классификация, патогенез, патологическая анатомия. Клинические формы и их диагностика	Классификация дефектов зубных рядов. Тактика при выборе конструкции протезов и методов лечения.
33	Ортопедические методы лечения. Прогноз. Предортопедическая подготовка. Виды комплексного лечения	Виды ортопедического лечения дефектов зубных рядов мостовидными протезами. Ошибки и осложнения, прогноз.

21	Особенности санации полости рта у детей разных групп здоровья. Диспансеризация детского населения у стоматолога	Методы санации полости рта у детей. Группы здоровья в детском возрасте. Диспансеризация, определение, группы.
22	Врожденные пороки развития лица, челюстей и зубов. Сроки и принципы лечения. Комплексная реабилитация детей с врожденной расщелиной верхней губы и неба	Анатомо-морфологические особенности челюстно-лицевой области у детей. Методика обследования детей с врожденными пороками лица, челюстей и зубов. Сроки и принципы лечения. Реабилитация.
23	Повреждения зубов, челюстных костей и мягких тканей лица	Анатомо-морфологические особенности челюстно-лицевой области у детей. Классификация повреждений зубов, челюстных костей и мягких тканей у детей. Клиника, диагностика, лечение. Профилактика.
24	Заболевания височно-нижнечелюстного сустава	Анатомо-морфологические особенности ВНЧС у детей. Классификация заболеваний ВНЧС. Клиника, диагностика, лечение. Профилактика.
25	Заболевания слюнных желез у детей	Анатомо-морфологические особенности строения слюнных желез у детей. Классификация заболеваний слюнных желез. Клиника, диагностика, лечение. Профилактика.
26	Опухоли и опухолеподобные образования мягких тканей лица и костей лица, наиболее часто встречающиеся у детей. Особенности клинического течения и лечения патологий челюстно-лицевой области у детей	Анатомо-морфологические особенности челюстно-лицевой области у детей. Классификация опухолей ЧЛО. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Онкологическая настороженность.
27	Место ортодонтии в стоматологии. Организация ортодонтической помощи. Возрастные особенности развития зубочелюстной системы	Профилактические направления в стоматологии. Принципы организации ортодонтической помощи. Функциональная характеристика периодов развития зубочелюстной системы у детей.
28	Методы диагностики зубочелюстных аномалий и деформации у детей. Методы лечения зубочелюстных аномалий (зубов, зубных рядов, прикуса)	Современные классификации зубочелюстных аномалий. Эпидемиология зубочелюстных аномалий среди детей дошкольного и школьного возраста. Современные методы диагностики в ортодонтии. Характеристика. Принципы лечения зубочелюстных

	тексеру әдістері және оның диагностикасы. Бедерлемелер алу. Ауыз қуысы сілемейлі қабықшасын, тіс-жақ жүйесі бұлшықеттерін тексеру әдістері	жарамдылығын анықтауға үлкен мүмкіншілік береді. Ауыз қуысы сілемейлі қабықшасын, тіс-жақ жүйесі бұлшықеттерін тексеруді жетік меңгеру диагноз қоюдағы негізгі кезең болып табылады.
3	Ортопедиялық стоматология клиникасындағы тексерудің қосымша әдістері. Диагнозы, анықтамасы, саралау диагнозы. Сырхатнаманы қорғау. Коллоквиум	Ортопедиялық емдеу мақсатымен диагноз қоюда, тіс қатарларын және оларды қоршаған тіндердің жағдайларын қосымша әдістермен клиникалық тексеріс жүргізудің үлкен мәні бар. Өткен тақырыптарды игеру нәтижесін бақылау.
4	Ортопедиялық стоматология клиникасында тіс-жақ жүйесі ауруларын емдеу әдістері. Тіс-жақ-бет протездері. Клиникалық тіссауытардың жарым-жартылай бұзылуы, клиникасы, диагностикасы, емі. Науқастарды тексеру әдістері	Жасанды тіссауыттармен және тіс протездерінің басқа да түрлерімен тістің қатты тіндерін емдеу әдістері ортопедиялық стоматология клиникасында маңызды орын алады. Кариозды емес тіс аурулары. Тістің қатты тіндерінің бұзылыстары кезіндегі клиникалық көріністер. Диагностикалық процесстің кезеңдері, диагнозды анықтау. Тістің қатты тіндерінің кариозды және кариозды емес бұзылыстарын протездермен емдеу әдістерін таңдаудағы қадам.
5	Парадонт аурулары бар науқастарды тексеру әдістемелері. Парадонт ауруларын емдеудің ортопедиялық әдістері. Уақытша шендеуіштер, дайындаудың клиникалық-зертханалық көрсетімдері. Тұрақты шендеуіш конструкциялар және аппараттар	Парадонт ауруларының жіктелімі. Парадонт аурулары бар науқастарды тексеру ерекшеліктері. Клиникасы, этиологиясы, патогенезі. Емдеу түрлері. Парадонт ауруларын ортопедиялық емдеу міндеттері. Шендеу түрлері. Көрсетімдері. Дайындаудың клиникалық-зертханалық кезеңдерінің ерекшеліктері. Болжамы.
6	Тұрақты шендеуіш конструкциялар, қолдану көрсетімдері, оларды дайындау ерекшеліктері. Алмалы-салмалы шендеуіш конструкциялар, дайындаудың клиникалық-	Алмалы-салмалы және тұрақты шендеуіш аппараттар. Қолдану көрсетімдері. Пластмассалардан, сымнан, қақпақшалардан, жартылай тіссауыттардан құрастырылған шендеуіштер. Дайындау және қолдану ерекшеліктері. Алмалы-салмалы шендеуіш конструкциялардың әртүрлілігі. Дайындаудың клиникалық-зертхана-

	зертханалық кезеңдерінің көрсетімдері	лық кезеңдері. Қолданылуы. Көрсетімдері мен қарсы көрсетімдері.
7	Тістердің аса қажалуы, этиологиясы, патогенезі, клиникасы, саралау диагностикасы. Беттің төменгі бөлімі биіктігінің өзгермеген тістер қажалуы, клиникасы, емі. Беттің төменгі бөлімі биіктігінің төмендеуімен бірге жүретін тістер қажалуы, клиникасы, емі	Тістердің патологиялық қажалуы. Этиологиясы. Патогенезі, клиникасы, саралау диагностикасы. Ортопедиялық емдеу әдістері. Саралау диагностикасы. Клиникасы. Емі. Протездердің түрлері. Құрылымдық ерекшеліктері. Емдеу болжамы. Саралау диагностикасы. Клиникасы. Емі. Қолданылатын протездердің түрлері.
8	Тіс қатарлары деформациясының этиологиясы, патогенезі, клиникасы мен диагностикасы. Тіс қатарлары деформациясын емдеудің ортопедиялық және ортодонтиялық әдістері, емдеудің кешенді әдістері	Тіс қатарлары кемістігінің жіктелуі. Клиникасы, этиологиясы. Ортопедиялық емдеу әдістері. Ортопедиялық емдеу мен ортодонтиялық аппараттардың түрлері. Тіс қатарлары деформацияларын емдеу кезіндегі алдын ала дайындық түрлері. Тіс протездері конструкцияларының ерекшеліктері.
9	Жоғарғы жақсүйек сынықтары, клиникасы, диагностикасы, емдеудің ортопедиялық әдістері. Төменгі жақсүйек сынықтары, клиникасы, диагностикасы, емдеудің ортопедиялық әдістері	Жақсүйек сынықтарының жіктелуі. Ортопедиялық емдеу түрлері. Жақсүйек сынықтары кезінде көрсетілетін алғашқы мамандандырылған жәрдем. Бунақжіп салу тәсілдері. Жоғарғы және төменгі жақсүйектердің сынықтарын ортопедиялық емдеу әдістері.
10	Бұрыс қосылып өскен сынықтар, жалған буындар, тыртықтанған контрактура-лар, микростомия, клиникасы, диагностикасы, емі, протездеу ерекшеліктері	Төменгі жақсүйектің ойнамалы буындары мен тайып кеткен буынын ортопедиялық емдеу. Қалыптастыру аппараттары. Микростомиясы бар наукастарды протездеу. Бұрыс қосылып өскен сынықтар кезіндегі жақсүйек-бет деформацияларын емдеу.
11	Жақсүйектердің операциядан кейінгі кемістіктері. Бет аймағының кемістіктері. Клиникасы, диагностикасы, емдеудің ортопедиялық әдістері. Экзопротездермен емдеу	Жоғарғы және төменгі жақсүйектердің кемістіктері кезінде жақсүйектерді протездеу. Жақсүйектер резекциясынан кейін оларды протездеу. Бет аймағының кемістіктерін протездеу. Экзопротездер конструкциялары.

	челюстно-лицевой области. Пластика местными тканями. Пластика Филатовским стеблем. Свободная пересадка тканей. Пластические материалы	Пластика Филатовским стеблем. Свободная пересадка тканей. Пластические материалы.
14	Виды имплантатов. Хирургический этап дентальной имплантации. Остеointegrация, способы оптимизации	Виды имплантатов. Показания и противопоказания к их применению. Хирургический этап дентальной имплантации. Остеointegrация, способы оптимизации.
15	Неотложная помощь при хирургических стоматологических заболеваниях в мирное и военное время	Неотложная помощь при хирургических стоматологических заболеваниях в мирное и военное время.
16	Развитие детской стоматологии. Организация и структура детской стоматологической помощи. Развитие и возрастные особенности ребенка, в том числе лица, полости рта, зубов	Развитие детской стоматологии в Казахстане. Организация и структура детской стоматологической поликлиники. Анатомо-физиологические особенности челюстно-лицевой области у детей в различные возрастные периоды.
17	Особенности местного и общего обезболивания при стоматологических вмешательствах у детей. Особенности обследования детей со стоматологическими заболеваниями	Характеристика местных анестетиков, показания и противопоказания к применению. Методика проведения местной анестезии. Топографическая анатомия челюстно-лицевой области.
18	Особенности обследования детей со стоматологическими заболеваниями. Заболевания слизистой оболочки полости рта у детей травматического, инфекционного происхождения, вызванные приемом лекарственных препаратов, специфической инфекцией и обусловленные аллергией	Основные и дополнительные методы обследования детей. Современные методы исследования в стоматологии. Возрастные особенности строения слизистой полости рта. Методы обследования слизистой полости рта. Заболевания и изменения слизистой оболочки полости рта при различных заболеваниях.
19	Острый и хронический герпетический стоматит. Общее и местное лечение	Методы обследования, особенности клинического течения, дифференциальная диагностика, лечения. Профилактика.
20	Болезни пародонта у детей. Принципы лечения, профилактика	Возрастные особенности строения пародонта у детей. Методика обследования. Классификация. Местные и общие факторы, вызывающие поражение пародонта.

6	Предраковые заболевания и опухоли	Процессы, предшествующие развитию опухоли, носят название предопухолевые, а в отношении рака-предраковые. Предраковые изменения отличаются от рака тем, что им не хватает одного или нескольких признаков, совокупность которых дает право поставить диагноз рака.
7	Организация хирургической стоматологической помощи больным с хирургическими заболеваниями челюстно-лицевой области в стационаре	Организация хирургической стоматологической помощи больным с хирургическими заболеваниями челюстно-лицевой области в поликлинике и в стационаре.
8.	Заболевания слюнных желез: сиалоаденит (острый, хронический), слюнно-каменная болезнь. Консервативные и хирургические методы лечения. Профилактика	Заболевания слюнных желез: воспалительные и дистрофические. Консервативные и хирургические методы лечения. Профилактика.
9	Заболевания и поражения нервов лица и челюстей. Консервативные и хирургические методы лечения	Заболевания и поражения нервов лица и челюстей (неврит тройничного и лицевого нерва. Невралгия тройничного нерва). Консервативные и хирургические методы лечения.
10	Опухоли, опухолеподобные поражения, кисты лица, органов полости рта, челюстей и шеи	Опухоли, опухолеподобные поражения, кисты лица, органов полости рта, челюстей и шеи. Клиника. Диагностика лечение.
11	Доброкачественные опухоли и предраковые заболевания. Профилактика и лечение	Доброкачественные опухоли и предраковые заболевания. Клиника. Диагностика. Лечение. Понятие онкологической настороженности. Профилактика и лечение.
12	Злокачественные новообразования ЧЛЮ. Диагностика, клиника, комплексное лечение. Международная гистологическая классификация опухолей челюстно-лицевой области	Злокачественные новообразования (мягких тканей лица, органов полости рта, челюстей и шеи). Особенности клинического течения. Диагностика, комплексное лечение. Международная гистологическая классификация опухолей челюстно-лицевой области.
13	Восстановительная хирургия лица и челюстей. Планирование пластических операций при врожденных и приобретенных дефектах и деформациях	Восстановительная хирургия лица и челюстей. Планирование пластических операций при врожденных и приобретенных дефектах и деформациях челюстно-лицевой области. Пластика местными тканями.

12	Қатты таңдайдың туа біткен және жүре пайда болған кемістіктері. Клиникасы, диагностикасы, емдеудің ортопедиялық әдістері	Таңдай кемістіктерін протездеу (обтураторлар) кезіндегі протездер конструкцияларының ерекшеліктері. Төменгі жақсүйекті сүйекпен жамау кезіндегі ортопедиялық аппараттар.
13	Ересектердегі тістердің, тіс қатарларының, жақсүйектердің аномалиялары, клиникасы, диагностикасы. Ортодонтиялық емдеудің әдістері мен ерекшеліктері	Тіс-жақ жүйесі аномалияларының клиникасы мен емі. Тіс пішіні мен көлемінің аномалиялары. Жеке тістер орналасуының аномалиялары. Тістер арасындағы тремалар. Жақсүйектер мен тіс доғаларының тарылуы. Прогнатия мен прогения.
14	Тістің қатты тіндерінің патологиясы, этиологиясы, клиникасы, диагностикасы. Салмалармен емдеу көрсетімдері мен қарсы көрсетімдері. Дайындаудың клиникалық-зертханалық кезеңдерінің ерекшеліктері. Шайнау қысымының түсіретін күшін ескере отырып тіссауыттағы қуыстарды құру принциптері	Тістің қатты тіндері мен қуыстары патологияларының жіктелімі. Салмаларға арналған қуысты түзудің негізгі принциптері. Салмалар үшін балауыз үлгілерін алу. Салмаларды дайындау әдістері. Жартылай тіссауыттармен протездеу.
15	Штифтік конструкциялармен емдеу көрсетімдері, дайындаудың клиникалық-зертханалық кезеңдерінің ерекшеліктері. Ильина-Маркосян бойынша қарапайым тіс және штифтік тіс. Тұқылдық тіссауыттармен емдеу көрсетімдері. Дайындаудың клиникалық-зертханалық кезеңдері	Жасанды тұқыл дайындаумен протездеу. Сыртында сақинасы бар, салмалы, түбірүстілік қорғанышы бар пластмассалық және қорғанышы жоқ штифтік тістер. Пластмассадан қапталған, штифті металдық тіссауыттар. Штифті фарфорлық тіссауыт. Штифті тістердің әртүрлі конструкцияларын дайындаудың клиникалық-зертханалық кезеңдері.
16	Самай-төменгі жақсүйек буын аурулары. Этиологиясы, патогенезі, клиникасы,	Самай-төменгі жақсүйек буын ауруларын емдеу әдістері. Емдеудің терапиялық, хирургиялық және ортопедиялық әдістері. Самай-төменгі

	диагностикасы, саралау диагностикасы, емдеудің ортопедиялық әдістері	жақсүйек буын ауруларының жіктелімі. Этиологиясы, патогенезі, клиникасы мен диагностикасы. Жарақаттан кейінгі жақсүйектер контрактураларын емдеудің ортопедиялық әдістері.
17	ҚР әскерінде ортопедиялық стоматологиялық жәрдемді ұйымдастыру. Жақ-бет аймақтарының жарақаттары мен ауруларын емдеу көрсетімдері мен қарсы көрсетімдері. Стоматологиялық мекемелерді кешенді-табельдік жабдықтау	ҚР әскерінде ортопедиялық стоматология дамуының қысқа тарихи очеркі. Самай-төменгі жақсүйек буын аймағы жарақаттары мен оқ тиген зақымдарының жіктелімі. Жарақаттарды емдеу принциптері мен әдістері. Әскердегі стоматологиялық мекемелерді жабдықтау.
18	Нарықтық экономика жағдайында ортопедиялық стоматологиялық жәрдемді ұйымдастыру. Ортопедиялық стоматологиядағы этика, деонтология және дәрігерлердің заңдық жауапкершіліктері. Ортопед-дәрігердің есепке алу-есеп беру құжаттамасы. Ортопедиялық емдеудің профилактикалық мәні	Нарықтық экономика жағдайында ортопедиялық стоматологиялық жәрдемді ұйымдастырудағы құрылымдық өзгерістің салыстырмалы сипаттамасы. Ортопедиялық стоматологиядағы этика, деонтология және дәрігерлердің заңдық жауапкершіліктері. Ортопед-дәрігердің есепке алу-есеп беру құжаттамасы. Ортопедиялық емдеудің профилактикалық мәні.
19	Клиникалық материалды жүргізу. Жаңа керамикалық материалдар, композиттер және металсыз протездеу жүйесіндегі материалдар	Ортопедиялық стоматология клиникасында қолданылатын материалдардың жіктелімі. Жаңа керамикалық материалдар, композиттер және металсыз протездеу жүйесіндегі материалдардың жіктелімі. Құрамы, қасиеті, қолданылуы.
20	Ортопедиялық қабылдаудағы емделушілерді психотерапиялық даярлау. Әртүрлі ортопедиялық әрекеттер кезіндегі әдістер мен жабдықтарды таңдау негізі	Ортопедиялық қабылдаудағы емделушілерді психотерапиялық даярлаудың мәні. Ауырсындырмау әдістері. Ауырсындырмайтын заттардың жіктелуі. Ауырсындырмау әдістері мен заттарын таңдау негізі. Жіберілетін қателіктер. Асқынуды алдын алу.

2	Пульпит, периодонтит: этиология, классификация, патогенез, патологическая анатомия, клинические формы и их диагностика, лечение. Ошибки и осложнения при лечении пульпита и периодонтита	Анатомия, гистология и физиология пульпы зуба и периодонта. Изменение пульпы в связи с возрастом. Своевременная диагностика и лечебная помощь при пульпите имеет большое не только эстетическое, но психологическое значение, так как способствует устранению нежелательных реакций.
3	Заболевания пародонта: определение, классификация, этиология, патогенез. Клиническая и патологоанатомическая картина заболеваний пародонта: гингивит, пародонтит, пародонтоз, пародонтолиз, Методы обследования и диагностики заболеваний пародонта	Для пародонтита характерно повреждение всех тканей пародонта: десны, периодонта, альвеолярной кости и зуба. Клиническая и патологоанатомическая картина заболеваний пародонта: гингивит, пародонтит, пародонтоз, пародонтолиз. Методы обследования и диагностики: осмотр, индексная оценка, функциональные, исследование костной ткани, и лабораторные, микробиологические и иммунологические и биопсия. Основные принципы лечения.
4	Стоматогенный (одонтогенный) очаг инфекции, очагово-обусловленные заболевания. Болезни слизистой полости рта, классификация. Инфекционные заболевания: вирусные, бактериальные, венерические микозы. Аллергические заболевания. Изменения слизистой оболочки при системных заболеваниях, болезнях обмена и дерматозах. Аномалии и заболевания языка и губ	Одонтогенный очаг – хронический воспалительный процесс, связанный с зубами. Одонтогенный очаг инфекции, очагово-обусловленные заболевания. Клиника, диагностика, диф. диагностика. При диагностике заболеваний слизистой оболочки полости рта важное значение имеет правильное определение элементов поражения. При некоторых системных заболеваниях, кроветворной системы первые симптомы заболевания очень часто проявляется на слизистой оболочки полости рта, что и заставляет больных вначале обращаться к стоматологу.
5	Болезни слизистой полости рта, классификация. Инфекционные заболевания: вирусные, бактериальные, венерические, микозы. Аллергические заболевания. Изменения слизистой оболочки при системных заболеваниях, болезнях обмена и дерматозах. Аномалии и заболевания языка и губ	Это большая группа заболеваний, различных по этиологии, клиническим проявлениям, а также по морфологическим характеристикам. Объединяет их то, что возбудителем является микроорганизмы (бактерии, вирусы, спирохеты или грибы). Связь поражений слизистой оболочки полости рта и красной каймы губ с вирусом обычного простого герпеса, вирусами группы Коксаки и ЕСНО, аденовирусами, вирусами краснухи, кори, ящура и некоторыми другими.

13	Металлопластмассовые протезы. Артгласс. Характеристика, свойства.
14	Теоретические основы внутрикостной имплантации.
15	Особенности конструирования зубных протезов с использованием имплантатов.
Амбулаторно-поликлиническая стоматология	
1	Нетрадиционные методы анестезии в хирургической стоматологической практике.
2	Методы хирургического лечения затрудненного прорезывания зубов мудрости.
3	Иммунотерапия при гнойно-воспалительных заболеваниях ЧЛЮ.
4	Современные материалы для имплантологии.
5	Способы имплантации.
6	Основы реставрации зубов. Современные технологии реставрации зубов.
7	Лечение пульпитов с помощью obturating систем. Термофил, Soft-core.
Амбулаторно-поликлиническая стоматология детская.	
1	Оценка отдаленных результатов лечения кариеса зубов у детей.
2	Современные стоматологические пломбировочные материалы, используемые в детской практике.
3	Анатомо-физиологические особенности в анестезиологическом аспекте.
4	Прогнозирование поведения ребенка перед стоматологическими вмешательствами.
5	Обоснование эндо и экзогенной профилактики кариеса зубов у детей.

4 Примерный тематический план и содержание тематики обязательного компонента профилирующих дисциплин (повышение квалификации)

Актуальные проблемы стоматологии

4.1 Примерный тематический план лекций

№	Тема	Содержание
1	Организация и структура стоматологической помощи взрослому и детскому населению в РК. Значение терапевтической стоматологии в подготовке врача-стоматолога. Этапы развития терапевтической стоматологии	Выполнение служебных обязанностей врача-стоматолога во многом зависит от организации рабочего места. Рабочее место стоматолога оснащено сложным оборудованием и аппаратурой, что позволяет успешно решать задачи диагностики и лечения заболеваний зубов, тканей пародонта и слизистой оболочки рта. Этапы развития терапевтической стоматологии.

21	Тіссауыт қатты тіндерінің кемістіктері. Винирлермен, салмалармен (Inlay, Onlay, Overlay), жартылай тіссауыттармен, тіссауыттармен емдеудің ортопедиялық әдістеріне қазіргі көзқарастар	Тістер қатты тіндері кемістіктерінің жіктелімі. Тістер қатты тіндерінің ауруларын емдеу әдістері. Емдеудің терапиялық және ортопедиялық әдістері. Ортопедиялық емдеуде қолданылатын әдістерді негіздеу. Винирлермен, салмалармен (Inlay, Onlay, Overlay), жартылай тіссауыттармен, тіссауыттармен емдеу.
22	Тіс қатарларындағы кемістіктерді көптіретіндер протездермен емдеудің қазіргі мәселелері, қателіктері мен асқынулары, болжамы	Тіс қатарларындағы кемістіктер жіктелімі. Емдеу протездерінің конструкциясы мен әдістерін таңдау кезіндегі тактика. Тіс қатарларындағы кемістіктерді көптіретіндер протездермен ортопедиялық емдеудің түрлері, қателіктері мен асқынулары, болжамы.
23	Тіс-жақ жүйесінің жанамаласқан патологиялары кезіндегі көптіретіндер протездермен ортопедиялық емдеудің ерекшеліктері, қателіктері мен асқынулары, болжамы	Тіс қатарлары үздіксіздігінің бұзылуы. Тістер парадонтына түсетін функциялық шамадан тыс ауырлық. Шайнау, сөйлеу функциялары мен эстетикалық нормалардың бұзылыстары. Көптіретіндер протездермен протездеуге дайындық түрлері. Көптіретіндер протездер конструкциясы, қателіктері мен асқынулары, болжамы.
24	Алмалы-салмалы протездермен емдеудің асқынуын тудыратын факторлар. Протездеуге ауыз қуысын дайындау. Жартылай пластинкалық протездерді бекітудің қазіргі әдістері	Қазіргі алмалы-салмалы протездер конструкцияларының түрлері. Протездерді бекіту әдістері. Алмалы-салмалы протездермен емдеу көрсетімдері мен қарсы көрсетімдері. Протездер конструкциясын таңдау. Алмалы-салмалы протездерді дайындаудың клиникалық-зертханалық кезеңдері. Пластинкалық протездерді бекіту әдістері. Емдеудің тиімділігін бағалау. Алмалы-салмалы протездерді қолданудағы ауыз қуысының гигиенасы.
25	Тістердің аса қажалуынан болған кемістіктерді, тіс қатарлары кемістіктерін ортопедиялық емдеудің ерекшеліктері	Тістердің патологиялық қажалуы клиникасы. Тістердің патологиялық желінуінің түрлері. Тістердің патологиялық қажалуын ортопедиялық емдеу, қателіктері мен асқынулары, болжамы.
26	Ауыз қуысындағы тістердің жартылай болмауын алдын алуды және бюгелдік протездермен емдеуді клиникалық-биологиялық негіздеу	Бюгелді протездер конструкциясын жоспарлау. Бекіткіш элементтердің түрлерін таңдау. Бюгелдік протездерді дайындаудағы клиникалық-зертханалық кезеңдердің ерекшеліктері. Көрсетімдері мен қарсы көрсетімдері.

27	Пародонтит, шайнау ауырлығының травматогенді мәні. Пародонтограмманы қолдана отырып тіс қатарларының санын, парадонттың сезімталдық межесін және тістер ауытқуын анықтау. Емдеу әдістерін тандау және ортопедиялық аппараттар мен протездердің құрылымдық ерекшеліктерінің негізі	Перидонттың функциялық анатомиясы. Парадонт функциясы. Тістүйістің түрлері. Төменгі жақсүйектің биомеханикасы. Парадонттың ауыртпалыққа төзімділігі. Парадонтограмма құрылысы. Парадонттың сезімталдық межесін және тістер ауытқуын анықтау. Емдеу әдісін тандау. Ортопедиялық протездер конструкциясын тандау. Негіздеу. Клиникалық-зертханалық кезеңдер. Жіберілетін қателіктер мен асқынулар. Емдеу болжамы. Асқынуларды алдын алу.
28	Тіс қатарларын сақтай отырып және жартылай тістердің асқынуынан болған ошақты және жайылған парадонтиттерді ортопедиялық емдеу әдістері. Парадонттың функциялық жеткіліксіздігіне байланысты тіс қатарлары мен тістүйістер деформациясы	Парадонт аурулары бар наукастарды ортопедиялық емдеу міндеттері. Саралау диагностикасы. Парадонт аурулары кезіндегі шиндеудің биомеханикалық негізі. Парадонт аурулары кезіндегі тіс қатарлары кемістіктерінің клиникасы және оларды протездеу ерекшеліктері. Шиндеудің түрлері және шендеуіштер жіктелімі. Шендеуішке тістерді қосу көрсетімдері. Шиндеудің негізгі түрлері. Парадонт аурулары кезіндегі тіс қатарлары кемістіктерінің клиникасы және оларды протездеу ерекшеліктері. Тіс қатарлары кемістіктерінің жіктелімі.
29	Тіс-жақ жүйесінде бұзылыстары бар самай-төменгі жақсүйек буыны аурулары және оларды емдеудің ортопедиялық әдістері	Самай-төменгі жақсүйек буыны ауруларының жіктелімі. Этиологиясы. Патогенезі. Клиникасы. Самай-төменгі жақсүйек буыны аурулары бар наукастарға протез салу ерекшеліктері. Протездер конструкцияларын тандау. Туындайтын қателіктері мен асқынулары.
30	Денталдық импланттарды қолдана отырып тіс протездерін құрастыру ерекшеліктері, ортопедиялық емдеу тәсілдері	Импланттарды қолдану кезіндегі протездер конструкцияларының ерекшеліктері. Денталдық импланттар түрлері. Импланттарды қолдану әдістері. Көрсетімдері мен қарсы көрсетімдері. Кейінгі нәтижелері. Қателіктері мен асқынулары. Болжамы.
Амбулаториялық-емханалық стоматология Амбулаториялық емханалық терапия		
1	Терапиялық стоматологиядағы асептика	Аспаптарды зарарсыздандыру алдында өңдеу, зарарсыздандыру, автоклавтау, сақтау. Асептика

10	Химиотерапия злокачественных новообразований ЧЛО.
12	Участие в консилиумах и консультациях других отделений.
13	Работа в библиотеке, Интернете.
Стоматология детского возраста и ортодонтия	
1	Кариес и некариозные поражения зубов у детей, осложнения и их лечение.
2	Болезни слизистой оболочки полости рта у детей.
3	Болезни пародонта у детей.
4	Профилактика зубочелюстных аномалий и деформаций у детей.
5	Планирование ортодонтического лечения. Формулировка диагноза в ортодонтии.
6	Комплексное лечение зубочелюстных аномалий и деформаций у детей.
7	Морфологические изменения в зубочелюстной системе после ортодонтического лечения.
8	Ошибки и осложнений после ортодонтического лечения. Роль ретенционного периода после аппаратного лечения.
9	Специальные методы диагностики зубочелюстных аномалий и деформаций у детей.
Ортопедическая стоматология	
1	Менеджмент и маркетинг в стоматологии.
2	Избирательное пришлифовывание. Показания к применению. Методика проведения.
3	Современный взгляд на лечение переломов челюстей. Отечественные аппараты, используемые для лечения переломов челюстей.
4	Сравнительная характеристика лицевых протезов, изготовление экзопротезов при послеоперационных дефектах лицевой области в РК и за рубежом.
5	Экзопротезы. Взгляд зарубежных ученых на лечение экзопротезами.
6	Современные методы лечения аномалий прикуса у взрослых.
7	Вкладки, изготовленные с помощью системы «Сегес». Клинико-технологические особенности его изготовления.
8	Временные коронки. Методы их изготовления.
9	Особенности оказания ортопедической стоматологической помощи в условиях рыночной экономики.
10	Стеклоиономерные цементы. Классификация, характеристика, свойства.
11	Система безметаллового протезирования ИПС Эмпресс (IPS Empress).
12	Система Targis-Vectris. Керамеры. Их характеристика.

3.3 Примерный план самостоятельной работы резидента (СРР)

№	Содержание СРР
Терапевтическая стоматология	
1	Современные препараты, используемые при эндодонтическом лечении.
2	Современные инструменты, используемые при эндодонтическом лечении.
3	Классификация и свойства современных анестетиков.
4	Реставрация зубов.
5	Поражения твердых тканей до прорезывания зубов. Клиника, диагностика и лечение.
6	Поражения твердых тканей проявляющихся после прорезывания зубов. Клиника, диагностика и лечение.
7	Наследственные поражения твердых тканей зуба. Клиника, диагностика и лечение.
8	Гиперестезия зубов. Причины и профилактика.
9	Обработка корневого канала с помощью бормашины.
10	Современная микрохирургическая эндодонтия.
11	Инъекционная и термопластическая obturation корневых каналов.
12	Лечение заболеваний пародонта с помощью ультразвука.
13	Методика удаления зубных отложений с помощью ультразвука.
14	Люминесцентная диагностика заболеваний слизистой полости рта.
15	Методика использования апекс-локатора.
16	Общее лечение патологии пародонта.
Хирургическая стоматология	
1	Аутогемотерапия гнойно-воспалительных заболеваний ЧЛО.
2	Альтернативные методы лечения воспалительных заболеваний ЧЛО.
3	Способы дренирования при гнойно-воспалительных заболеваниях ЧЛО.
4	Экстракорпоральные методы детоксикации при гнойно-воспалительных заболеваниях ЧЛО.
5	Хирургическое лечение заболеваний пародонта с помощью физических факторов (лазер, кюретаж, криодеструкция).
6	Пластика по Киселеву.
7	Преимущества и недостатки при гайморотомии передним и боковым доступом.
8	TNM – классификация при определении стадии злокачественного образования в ЧЛО.
9	Принципы онкологической настороженности.

	мен антисептика принциптері	мен антисептика принциптері.
2	Дәрігердің, стоматолог көмекшісінің, медициналық мейірбикенің міндеттері. Қауіпсіздік техникасы	Стоматологиялық кабинеттегі медициналық қызметкерлердің этикасы, деонтологиясы, субординациясы. Медициналық қызметкерлердің функциялық міндеттері. Техника қауіпсіздігі ережелерін сақтау.
3	Стоматологиялық аурулары бар науқастарды тексеру әдістері	Тексеру әдістері. Негізгі және қосымша.
4	Медициналық карталарды толтыру	Сұрастыру, шағымдары, өмірбаяндық анамнезі, ауру анамнезі, клиникалық диагнозды негіздеу.
5	Тісжегі және оның асқынулары	Тісжегі туралы түсінік. Тісжегінің жіктемесі және оның асқынулары. Тісжегінің диагностикасы, клиникалық көрінісі және емі.
6	Блек бойынша кариозды қуыстарды егеп тазалау принциптері, кезеңдері	Тістерді егеп тазалау принциптері, кезеңдері.
7	Стоматологияда қолданылатын пломбалық материалдар	Пломбалық материалдарды алмастыру әдістемесі. Оларды қолдану әдістемесі.
8	Пульпиттер. Жіктемесі. Этиологиясы, патогенезі. Клиникасы және емдеу принциптері	Пульпиттер. Анықтамасы. Эпидемиологиясы. Жіктемесі. Этиологиясы, патогенезі. Клиникасы мен емдеу принциптері.
9	Периодонтиттер. Жіктемесі. Этиологиясы, патогенезі. Клиникасы мен емдеу принциптері	Периодонтиттер. Анықтамасы Эпидемиологиясы. Жіктемесі. Этиологиясы, патогенезі. Клиникасы мен емдеу принциптері.
10	Қазіргі эндодонтия	Вертикалдық конденсацияны жүргізу әдістемесі.
11	Қазіргі эндодонтия	Латералдық конденсацияны жүргізу әдістемесі.
12	Түбірлік каналдарды эндодонтиялық өңдеу кезеңдері. Түбірлік каналдарды obturationлау әдістері	Эндодонтияның қазіргі әдістері. Қалпына келтіру стоматологиясының негізі.
13	Тістердің кариозды емес зақымдары	Гипоплазия. Клиникасы, диагностикасы, емі. Флюороз. Клиникасы, диагностикасы, емі.

14	Тістер жарып шыққаннан кейін туындайтын тістердің кариозды емес зақымдары	Тістердің патологиялық қажалуы, сынатәрізді кемістігі, гипестезиясы. Клиникасы, диагностикасы, емі.
Амбулаториялық емханалық хирургия		
1	Жұмыс есебі және анализі	Емхана жағдайында хирургиялық жәрдем көрсету кезіндегі жұмыс есебі мен анализі.
2	Хирургиялық стоматологиялық әрекеттер кезіндегі асептика мен антисептика	Асептика мен антисептика принциптері. Хирургиялық стоматологиялық әрекеттер кезіндегі операция алдындағы дайындық.
3	Хирургиялық стоматологиялық науқастарды тексеру ерекшеліктері	Хирургиялық стоматологиялық науқастарды тексерудің негізгі және қосымша әдістері.
4	Жергілікті ауырсындармауды жүргізудің көрсетімдері мен әдістемесі	Көрсетімдері бойынша жергілікті ауырсындармау әдістерін таңдау. Жергілікті ауырсындармау түрлері, жүргізу әдістемесі.
5	Стоматологиядағы жалпы ауырсындырмау принциптері	Жалпы ауырсындырмау принциптері. Түрлері.
6	Тіс жұлу операциясы	Көрсетімдері мен қарсы көрсетімдері. Ақыл тістерді жұлу ерекшеліктері. Тістерді жұлғаннан кейін жарақаттың жазылуы.
7	Жақ-бет аймағының одонтогенді қабыну аурулары	Периодонтит, периостит, лимфаденит, остеомиелит, гайморит. Клиникалық көрінісі, емдеу.
8	Жақ-бет аймағының одонтогенді қабыну аурулары	Абсцесс, флегмона, аденофлегмона. Клиникалық көрінісі. Диагностика мен емдеу принциптері.
9	Жақ-бет аймағының одонтогенді емес қабыну аурулары	Клиникалық көрінісі. Диагностика мен емдеу принциптері.
10	Спецификалық қабыну аурулары	Жіктемесі. Клиникалық көрінісі. Диагностика мен емдеу принциптері.
11	Парадонт аурулары, кешенді емдеу қадамдары	Парадонт ауруларын кешенді емдеудегі хирургиялық әдістер.
12	Жақ-бет аймағының жанамаласқан зақымдары	Жіктемесі. Кешенді емдеуді ұйымдастыру.
13	Беттің және ауыз қуысы тіндерінің комбинацияланған радиациялық зақымданулары	Жіктемесі. Клиникалық көрінісі. Диагностика мен емдеу принциптері.

14	Заболевания височно-нижнечелюстного сустава	Принципы консервативного и хирургического метода лечения.
Амбулаторно-поликлиническая стоматология детская		
1	Наследственное нарушение развития тканей зубов	Особенности клинического течения и диагностики при несовершенном амелогенезе, несовершенном дентиногенезе, мраморной болезни. Принципы лечения и меры профилактики.
2	Некариозные поражения твердых тканей зубов у детей	Гипоплазия. Виды. Клиника, диагностика, лечение. Профилактика. Флюороз. Классификация. Клиника, диагностика, лечение.
3	Кариес зубов у детей. Патологическая анатомия. Клиническая картина	Биопсия. Гистология. Цитология. Современные методы исследования материалов. Особенности клинического течения кариеса зубов у детей.
4	Санация полости рта в детском возрасте	Определение. Методы, виды санации полости рта.
5	Определение эффективности проведения санации полости рта у детей	Основные показатели оценки эффективности проведения санации полости рта у детей.
6	Методы обезболивания в детской стоматологии	Местное и общее обезболивание. Анатомо-физиологические особенности ЧЛЮ в анестезиологическом аспекте. Прогноз поведения ребенка перед стоматологическими вмешательствами. Особенности проведения обезболивания в детском возрасте. Виды. Показания и противопоказания проведения общего обезболивания. Возможные осложнения.
7	Травматические повреждения челюстно-лицевой области у детей	Травмы мягких тканей лица, зубов, челюстей и других костей лица. Классификация. Особенности клинического течения в детском возрасте. Принципы лечения.
8	Сочетанные повреждения челюстно-лицевой области у детей	Сочетанные повреждения ЧЛЮ. Классификация. Особенности клинического течения в детском возрасте. Принципы лечения.
9	Заболевания слюнных желез	Классификация. Клиника, диагностика, лечение.

14	Некариозное поражение зубов, возникающие после прорезывания зубов	Патологическая стираемость, клиновидный дефект, гипестезия зубов. Клиника, диагностика, лечение.
Амбулаторно-поликлиническая хирургия		
1	Учет и анализ работы	Учет и анализ работы при оказании хирургической помощи в условиях поликлиники.
2	Асептика и антисептика при хирургических стоматологических вмешательствах	Принципы асептики, антисептики. Предоперационная обработка при хирургических стоматологических вмешательствах.
3	Особенности обследования хирургического стоматологического больного	Основные и дополнительные методы обследования хирургического стоматологического больного.
4	Показания и методика проведения местного обезболивания	Выбор метода местного обезболивания по показаниям. Виды местного обезболивания, методика проведения.
5	Принципы общего обезболивания в стоматологии	Принципы общего обезболивания. Виды общего обезболивания.
6	Операция удаления зуба	Показания, противопоказания. Особенности удаления зубов мудрости. Заживление раны после удаления зуба.
7	Одонтогенные воспалительные заболевания челюстно-лицевой области	Периодонтит, периостит, лимфаденит, остеомиелит, гайморит. Клиническая картина, лечение.
8	Одонтогенные воспалительные заболевания челюстно-лицевой области	Абсцесс, флегмона, аденофлегмона. Клиническая картина. Принципы диагностики и лечения.
9	Неодонтогенные воспалительные заболевания челюстно-лицевой области	Клиническая картина. Принципы диагностики и лечения.
10	Специфические воспалительные заболевания	Классификация. Клиническая картина. Принципы диагностики и лечения.
11	Заболевания пародонта, подходы комплексного лечения	Хирургические методы в комплексном лечении заболеваний пародонта.
12	Сочетанные повреждения челюстно-лицевой области	Классификация. Организация комплексного лечения.
13	Комбинированные радиационные поражения лица и тканей полости рта	Классификация. Клиническая картина. Принципы диагностики и лечения.

14	Самай-төменгі жақсүйек буыны аурулары	Емдеудің консервативтік және хирургиялық әдістерінің принциптері.
Амбулаториялық-емханалық балалар стоматологиясы		
1	Тіс тіндері дамуының тұқым қуалаған бұзылыстары	Жетілмеген амелогенез, жетілмеген дентиногенез, мәрмәр ауруы клиникалық ағымының және диагностикасының ерекшеліктері. Емдеу принциптері мен алдын алу шаралары.
2	Балалардағы тістің қатты тіндерінің кариозды емес зақымданулары	Гипоплазия. Түрлері. Клиникасы, диагностикасы, емі. Профилактикасы. Флюороз. Жіктелмесі. Клиникасы, диагностикасы, емі.
3	Балалардағы тісжегі. Патологиялық анатомиясы. Клиникалық көрінісі	Биопсиясы. Гистологиясы. Цитологиясы. Материалдарды зерттеудің қазіргі әдістері. Балалардағы тісжегі клиникалық ағымының ерекшеліктері.
4	Балалар жасында ауыз қуысын тазарту	Анықтамасы. Ауыз қуысын тазарту әдістері мен түрлері.
5	Балаларда ауыз қуысын тазарту тиімділігін анықтау	Балаларда ауыз қуысын тазарту тиімділігін бағалаудың негізгі көрсеткіштері.
6	Балалар стоматологиясындағы ауырсындырмау әдістері	Жергілікті және жалпы ауырсындырмау. Анестезиологиялық аспектідегі ЖБА анатомиялық-физиологиялық ерекшеліктері. Стоматологиялық әрекеттердің алдында баланың мінез-құлқын болжау. Балалар жасында ауырсындырмауды жүргізу ерекшеліктері. Түрлері. Жалпы ауырсындырмауды жүргізудің көрсеткіштері мен қарсы көрсеткіштері. Туындайтын асқынулар.
7	Балалардағы жақ-бет аймағының жарақаттық зақымданулары	Беттегі жұмсақ тіндердің, тістердің және жақсүйектер мен беттің басқа да сүйектерінің жарақаттары. Жіктелмесі. Балалар жасындағы клиникалық ағымның ерекшеліктері. Емдеу принциптері.
8	Балалардағы жақ-бет аймағының жанамаласқан зақымданулары	ЖБА жанамаласқан зақымданулары. Жіктелмесі. Балалар жасындағы клиникалық ағымның ерекшеліктері. Емдеу принциптері.
9	Сілекей бездерінің аурулары	Жіктелмесі. Клиникасы, диагностикасы, емі.

3.3 Тыңдарманның өзіндік жұмысы (ТӨЖ) жоспарының үлгісі

№	ТӨЖ мазмұны
Терапиялық стоматология	
1	Эндодонтиялық емдеу кезінде қолданылатын қазіргі препараттар.
2	Эндодонтиялық емдеуде қолданылатын қазіргі аспаптар.
3	Қазіргі анестетиктердің жіктелімі мен қасиеті.
4	Тістерді қалпына келтіру.
5	Тістердің жарып шығуына дейін туындайтын қатты тіндерінің зақымдануы. Клиникасы, диагностикасы және емі.
6	Тістердің жарып шығуынан кейін туындайтын қатты тіндерінің зақымдануы. Клиникасы, диагностикасы және емі.
7	Тістің қатты тіндерінің тұқым қуалаған зақымданулары. Клиникасы, диагностикасы және емі.
8	Тістер гиперестезиясы. Себептері мен профилактикасы.
9	Бормашинаың көмегімен түбірлік каналды өңдеу.
10	Қазіргі микрохирургиялық эндодонтия.
11	Түбірлік каналдың инъекциялық және термопластикалық obturation.
12	Ультрадыбыстың көмегімен парадонт ауруын емдеу.
13	Ультрадыбыстың көмегімен тіс шөгінділерін алып тастау әдістемесі.
14	Ауыз қуысы сілемейлі қабықшасы ауруларының люминисцентті диагностикасы.
15	Апекс-локаторды қолдану әдістемесі.
16	Парадонт патологиясын жалпы емдеу.
Хирургиялық стоматология	
1	ЖБА іріңді-қабыну ауруларының аутогемотерапиясы.
2	ЖБА қабыну ауруларын емдеудің альтернативті әдістері.
3	ЖБА іріңді-қабыну аурулары кезінде дренаж қою тәсілдері.
4	ЖБА іріңді-қабыну аурулары кезіндегі детоксикацияның экстракорпоралды әдістері.
5	Физикалық факторлардың көмегімен парадонт ауруларын хирургиялық емдеу (лазер, кюретаж, криодеструкция).
6	Киселев бойынша жамау салу.
7	Алдыңғы және бүйір жолмен барып жасалған гайморотомия кезіндегі артықшылықтар мен кемшіліктер.

Амбулаторно-поликлиническая стоматология Амбулаторно-поликлиническая терапия		
1	Принципы асептики, антисептики в терапевтической стоматологии	Предстерилизационная обработка, стерилизация, автоклавирование, хранение инструментов. Принципы асептики, антисептики.
2	Обязанности врача, ассистента стоматолога, медицинской сестры. Техника безопасности	Этика, деонтология, субординация медицинского персонала в стоматологическом кабинете. Функциональные обязанности медперсонала. Соблюдения правил техники безопасности.
3	Методы обследования больных со стоматологическими заболеваниями	Методы обследования. Основные и дополнительные.
4	Заполнение медицинской карты	Опрос, жалобы, анамнез жизни, анамнез заболеваний, обоснование клинического диагноза.
5	Кариес зубов и его осложнения	Понятие о кариесе зубов. Классификация кариеса и его осложнений. Диагностика, клиническая картина и лечение кариеса зубов.
6	Принципы, этапы препарирования кариозных полостей по Блеку	Принципы препарирования, этапы препарирования зубов.
7	Пломбировочные материалы, используемые в стоматологии	Методика замещения пломбировочных материалов. Методика их применения.
8	Пульпиты. Классификация. Этиология, патогенез. Клиника и принципы лечения	Пульпиты. Определение. Эпидемиология. Классификация. Этиология, патогенез. Клиника и принципы лечения.
9	Периодонтиты. Классификация. Этиология, патогенез. Клиника и принципы лечения	Периодонтиты. Определение. Эпидемиология. Классификация. Этиология, патогенез. Клиника и принципы лечения.
10	Современная эндодонтия	Методика проведения вертикальной конденсации.
11	Современная эндодонтия	Методика проведения латеральной конденсации.
12	Этапы эндодонтической обработки корневых каналов. Методы obturation корневых каналов	Современные методы эндодонтии. Основы реставрационной стоматологии.
13	Некариозное поражение зубов	Гипоплазия. Клиника, диагностика, лечение. Флюороз. Клиника, диагностика, лечение.

26	Клинико-биологическое обоснование лечения и профилактики частичного отсутствия зубов в полости рта бюгельными протезами	Планирование конструкции бюгельных протезов. Выбор вида фиксирующего элемента. Особенности клинико-лабораторных этапов изготовления бюгельных протезов. Показания и противопоказания.
27	Пародонтит, травматогенная значимость жевательной нагрузки. Установление количества опорных зубов с использованием пародонтограммы, пороговой чувствительности пародонта и смещения зубов. Основы выбора методов лечения и конструктивных особенностей ортопедических аппаратов и протезов	Функциональная анатомия пародонта. Функции пародонта. Виды прикуса. Биомеханика нижней челюсти. Выносливость пародонта к нагрузке. Устройство пародонтограммы. Определение пороговой чувствительности пародонта и смещение зубов. Выбор метода лечения. Выбор конструкции ортопедических протезов. Обоснование. Клинико-лабораторные этапы. Возможные ошибки и осложнения. Прогноз лечения. Профилактика осложнений.
28	Методы ортопедического лечения локализованного и генерализованного пародонтита при сохраненных зубных рядах и осложненных частичной потерей зубов. Деформация зубных рядов и прикуса, связанные с функциональной недостаточностью пародонта	Задачи ортопедического лечения больных с заболеваниями пародонта. Дифференциальная диагностика. Биомеханические основы шинирования при заболевании пародонта. Особенности клиники и протезирования дефектов зубных рядов при заболевании пародонта. Виды шинирования и классификации шин. Показания к включению зубов в шину. Основные виды шинирования. Особенности клиники и протезирования дефектов зубного ряда при заболевании пародонта. Классификация дефектов зубных рядов.
29	Заболевания височно-нижнечелюстного сустава, обусловленные нарушениями в зубочелюстной системе, ортопедические методы лечения	Классификация заболеваний височно-нижнечелюстного сустава. Этиология. Патогенез. Клиника. Особенности протезирования больных с заболеваниями височно-нижнечелюстного сустава. Выбор конструкции протезов. Возможные ошибки и осложнения.
30	Особенности конструирования зубных протезов с использованием дентальных имплантатов, способы ортопедического лечения	Особенности конструкции протезов при применении имплантатов. Виды дентальных имплантантов. Методы применения имплантантов. Показания и противопоказания. Отдаленные результаты. Ошибки и осложнения. Прогноз.

8	TNM – ЖБА қатерлі ісіктердің сатыларын анықтау кезіндегі жіктелімі.
9	Онкологиялық сақтық принциптері.
10	ЖБА қатерлі ісіктердің химиотерапиясы.
12	Басқа бөлімшелердің консилиумдері мен консультацияларына қатысу.
13	Кітапханалар мен ғаламторда жұмыс жасау.
Балалар жасындағы стоматология және ортодонтия	
1	Балалардағы тісжегі және тістің кариозды зақымданулары, асқынулары мен оларды емдеу.
2	Балалардағы ауыз қуысы сілемейлі қабықшасының аурулары.
3	Балалардағы парадонт аурулары.
4	Балаларда тіс-жақ аномалиясы мен деформациясын алдын алу.
5	Ортодонтиялық емдеуді жоспарлау. Ортодонтиядағы диагнозды анықтау.
6	Балаларда тіс-жақ аномалиясы мен деформациясын кешенді емдеу.
7	Ортодонтиялық емдеуден кейінгі тіс-жақ жүйесіндегі морфологиялық өзгерістер.
8	Ортодонтиялық емдеуден кейінгі қателіктер мен асқынулар. Аппаратпен емдеуден кейінгі ретенциялық кезеңнің рөлі.
9	Балалардағы тіс-жақ аномалиялары мен деформацияларының диагностикасындағы қазіргі әдістер.
Ортопедиялық стоматология	
1	Стоматологиядағы менеджмент пен маркетинг.
2	Таңдап жонып тегістеу. Қолдану көрсеткімдері. Жүргізу әдістемесі.
3	Жаксүйектер сынықтарын емдеудегі қазіргі көзқарастар. Жаксүйектер сынықтарын емдеуде қолданылатын отандық аппараттар.
4	ҚР және шетелдерде бет аймағының операциядан кейінгі кемістіктері кезіндегі бет протездерінің салыстырмалы сипаттамасы, эктопротездерді дайындау.
5	Экзопротездер. Эктопротездермен емдеудегі шетел ғалымдарының көзқарасы.
6	Ересектердегі тістүйіс аномалияларын емдеудегі қазіргі әдістер.
7	«Сегес» жүйесінің көмегімен дайындалған қосымша. Оны дайындаудағы клиникалық-технологиялық ерекшеліктер.
8	Уақытша тіссауыттар. Оларды дайындау әдістері.
9	Нарықтық экономика жағдайында ортопедиялық стоматологиялық жәрдем көрсету ерекшеліктері.
10	Шыныиономерлік цементтер. Жіктелімі, сипаттамасы, қасиеті.
11	ИПС Эмпресс (IPS Empress) металсыз протездеу жүйесі.

12	Targis-Vectris жүйесі. Керомерлер. Олардың сипаттамасы.
13	Металлопластмассалық протездер. Артгласс. Сипаттамасы, қасиеті.
14	Сүйекшілік имплантацияның теориялық негізі.
15	Имплантанттарды қолданумен тіс протездерін құрастыру ерекшеліктері.
Амбулаториялық-емханалық стоматология	
1	Хирургиялық стоматология практикасындағы анестезияның дәстүрлі емес әдістері.
2	Ақыл тіс шығуының қиындауы кезінде жасалынатын хирургиялық емдеу әдістері.
3	ЖБА ірінді-қабыну аурулары кезіндегі иммунотерапия.
4	Имплантологияға арналған қазіргі материалдар.
5	Имплантация тәсілдері.
6	Тістерді қалпына келтірудің негізі. Тістерді қалпына келтірудің қазіргі технологиялары.
7	Обтурациялық жүйенің көмегімен пульпиттерді емдеу. Термофил, Soft-core.
Амбулаториялық-емханалық балалар стоматологиясы	
1	Балаларда тісжегіні емдеудің кейінгі нәтижелерін бағалау.
2	Балалар практикасында қолданылатын қазіргі стоматологиялық пломбалық материалдар.
3	Анестезиологиялық аспектідегі анатомиялық-физиологиялық ерекшеліктер.
4	Стоматологиялық жасалынатын әрекеттің алдында баланың мінез-құлқын болжау.
5	Балалардағы тісжегінің эндо- және экзогенді профилактикасын негіздеу.

4 Біліктілік арттыру пәндерінің тақырыптық жоспарының үлгісі және мазмұны

Стоматологиядағы өзекті мәселелер

4.1 Дәрістердің тақырыптық жоспарының үлгісі

№	Тақырыбы	Мазмұны
1	ҚР ересектер мен балаларға стоматологиялық жәрдемді ұйымдастыру және оның құрылымы. Стоматолог-	Стоматолог-дәрігер қызметінің міндетін орындау жұмыс орнын ұйымдастыруға көп байланысты. Стоматологтың жұмыс орны күрделі жабдықтармен және аппаратура-

20	Психотерапевтическая подготовка пациентов на ортопедическом приеме. Обоснование выбора метода и средства обезболивания при различных ортопедических вмешательствах	Значение психотерапевтической подготовки больных на ортопедическом приеме. Методы обезболивания. Классификация обезболивающих средств. Обоснования выбора метода и средств обезболивания. Возможные ошибки. Профилактика осложнений.
21	Дефекты твердых тканей коронки зуба. Современные взгляды на ортопедические методы лечения винирами, вкладками (Inlay, Onlay, Overlay), полукоронками, коронками	Классификация дефектов твердых тканей зубов. Методы лечения заболеваний твердых тканей зубов. Терапевтические и ортопедические методы лечения. Обоснования используемых методов ортопедического лечения. Лечение винирами, вкладками (Inlay, Onlay, Overlay), полукоронками, коронками.
22	Современные проблемы лечения дефектов зубных рядов мостовидными протезами, ошибки и осложнения, прогноз	Классификация дефектов зубных рядов. Тактика при выборе конструкции протезов и методов лечения. Виды ортопедического лечения дефектов зубных рядов мостовидными протезами, ошибки и осложнения, прогноз.
23	Особенности ортопедического лечения мостовидными протезами при сочетанной патологии зубочелюстной системы, ошибки и осложнения, прогноз	Нарушения непрерывности зубного ряда. Функциональная перегрузка пародонта зубов. Нарушение функций жевания, речи и эстетических норм. Виды подготовки к протезированию мостовидными протезами. Конструкция мостовидных протезов ошибки и осложнения, прогноз.
24	Факторы, осложняющие лечение съёмными протезами. Подготовка полости рта к протезированию. Современные способы фиксации частичных пластиночных протезов	Виды конструкций современных съёмных протезов. Методы фиксации протезов. Показания и противопоказания к лечению съёмными протезами. Выбор конструкции протезов. Клинико-лабораторные этапы изготовления съёмных протезов. Способы фиксации пластинчатых протезов. Оценка эффективности лечения. Гигиена полости рта лиц, пользующихся съёмными протезами.
25	Особенности ортопедического лечения дефектов зубных рядов, осложненных повышенной стираемостью зубов	Клиника патологической стираемости зубов. Виды патологической стираемости зубов. Ортопедическое лечение патологической стираемости зубов. Ошибки и осложнения, прогноз.

15	Показания и противопоказания к лечению штифтовыми конструкциями, особенности клинко-лабораторных этапов изготовления. Простой зуб и штифтовый зуб по Ильиной-Маркосян. Показания к лечению культевыми коронками. Клинко-лабораторные этапы изготовления	Протезирование с изготовлением искусственной культи. Штифтовый зуб с наружным кольцом, с вкладкой, из пластмассы с надкорневой защиткой и без нее. Металлическая коронка с облицовкой из пластмассы и штифтом. Фарфоровые коронки со штифтом. Клинко-лабораторные этапы изготовления разных конструкций штифтовых зубов.
16	Заболевания височно-нижнечелюстного сустава. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, ортопедические методы лечения.	Методы лечения заболеваний височно-нижнечелюстного сустава. Терапевтические, хирургические и ортопедические методы лечения. Классификация заболеваний височно-нижнечелюстного сустава. Этиология, патогенез, клиника и диагностика. Ортопедические методы лечения контрактуры челюстей после травмы.
17	Организация ортопедической стоматологической помощи в армии РК. Показания и противопоказания к лечению травм, заболеваний челюстно-лицевой области. Комплектно-табельное оснащение стоматологических учреждений	Краткий исторический очерк развития ортопедической стоматологии в армии РК. Классификация травм и огнестрельных повреждений височно-нижнечелюстного сустава. Принципы и методы лечения травм. Оснащение стоматологических учреждений в армии.
18	Организация ортопедической стоматологической помощи в условиях рыночной экономики. Этика, деонтология в ортопедической стоматологии и юридическая ответственность врачей. Учетно-отчетная документация врача-ортопеда. Профилактическое значение ортопедического лечения	Сравнительная характеристика структурных изменений организации стоматологической помощи в условиях рыночной экономики. Этика, деонтология в ортопедической стоматологии и юридическая ответственность врачей. Учетно-отчетная документация врача-ортопеда. Профилактическое значение ортопедического лечения.
19	Клиническое материаловедение. Новые керамические материалы, композиты и материалы систем безметаллового протезирования	Классификация материалов, применяемых в клинике ортопедической стоматологии. Классификация керамических материалов, композиты и материалы систем безметаллового протезирования. Состав, свойства, применение.

	дәрігерді даярлаудағы терапиялық стоматологияның маңызы. Терапиялық стоматологияның даму кезеңдері	лармен жабдықталған, ол тістер, парадонт тіндері, ауыз қуысы сілемейі ауруларының диагностикасы мен емін міндеттерін ойдағыдай шешеді. Терапиялық стоматологияның даму кезеңдері.
2	Пульпит, периодонтит: этиологиясы, жіктелімі, патогенезі, патологиялық анатомиясы, клиникалық формасы және оның диагностикасы, емі. Пульпитті және пародонтты емдеудегі қателіктер мен асқынулар	Тіс пульпасының және пародонттың анатомиясы, гистологиясы мен физиологиясы. Жасқа байланысты пульпаның өзгеруі. Пульпитке дер кезінде диагностика мен емдік жәрдем көрсетудің эстетикалық ғана емес психологиялық мәні де орасан зор, олар жағымсыз реакцияларды жоюға себепші болады.
3	Пародонт аурулары: анықтамасы, жіктелімі, этиологиясы, патогенезі. Пародонт ауруының клиникалық және патологиялық анатомиялық көрінісі: гингивит, пародонтит, пародонтоз, пародонтолиз. Пародонт ауруын тексеру және диагностикалау әдістері. Пародонт ауруын емдеу	Пародонтит үшін парадонттың барлық тіндерінің зақымдануы сипатты: қызылик, периодонт, альвеоалалық (кеуекті) сүйек және тіс. Пародонт ауруының клиникалық және патологиялық анатомиялық көрінісі: гингивит, пародонтит, пародонтоз, пародонтолиз. Тексеру және диагностикалау әдістері: қарап тексеру, индекстік бағасы, сүйек тіндерін функциялық зерттеу, зерттеудің зертханалық, микробиологиялық, иммунологиялық әдістері және биопсия. Емдеудің негізгі принциптері.
4	Инфекцияның стоматогенді (одонтогенді) ошағы, айтулы ошақты ауру. Ауыз қуысы сілемейінің аурулары, жіктелімі. Жұқпалы аурулар: вирустық, бактериалдық, жыныстық, микоздар. Аллергиялық аурулар. Жүйелік, зат алмасу аурулары мен дерматоздар кезіндегі сілемейлі қабықшадағы өзгерістер. Тіл мен ерін аномалиялары және аурулары	Одонтогенді ошақ – тіспен байланысты созылмалы қабыну процесі. Инфекцияның одонтогенді ошағы, айтулы ошақты ауру. Клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы. Ауыз қуысы сілемейлі қабықшасы ауруларының диагностикасы кезінде зақымдану элементтерін нақты анықтау маңызды болып табылады. Кейбір қан түзетін жүйелердің аурулары кезіндегі клиникалық белгілер ауыз қуысының сілемейлі қабықшасында анықталынады, сондықтан ауыз қуысы ауруларын шығару үшін науқастарды стоматологқа қаралуға жібереді.
5	Ауыз қуысы сілемейлі қабықшасының аурулары,	Этиологиялары, клиникалық көріністері, сонымен қатар морфологиялық сипаттамалары

	жіктмесі. Жұқпалы аурулар: вирустық, бактериалық, жыныстық, микоздар. Аллергиялық аурулар. Жүйелік, зат алмасу аурулары мен дерматоздар кезіндегі сілемейлі қабықшадағы өзгерістер. Тіл мен ерін аномалиялары және аурулары	бойынша әртүрлі аурулардың үлкен бір тобы. Қоздырғыштары бір болып келетін микроорганизмдер (бактериялар, вирустар, спирохеттер және саңырауқұлақтар) оларды біріктіреді. Ауыз қуысы мен еріннің қызыл жиектері сілемейлі қабықшасының зақымдануы арасындағы байланыс қарапайым ұшықтың, Коксаки және ЕСНО тобындағы вирустарда, аденовирустарда, қызылша, қызамық, аусыл және басқа да вирустарда.
6	Обыралды аурулар және ісіктер	Ісік алдында дамитын процесстерді ісікалды, ал обырға қатысты болса обыралды деп атайды. Обыралдындағы өзгерістердің обырдан айырмашылығы обыр диагнозын нақты қоюға бір немесе бірнеше белгілер жеткізбейді.
7	Стационарда жак-бет аймағының хирургиялық аурулары бар науқастарға хирургиялық стоматологиялық жәрдемді ұйымдастыру	Емханада және стационарда жак-бет аймағының хирургиялық аурулары бар науқастарға хирургиялық стоматологиялық жәрдемді ұйымдастыру.
8	Сілекей бездерінің аурулары: сиалоаденит (жіті, созылмалы), сілекей-тас ауруы. Емдеудің консервативтік және хирургиялық әдістері. Алдын алу	Сілекей бездерінің аурулары: қабыну және дистрофиялық. Емдеудің консервативтік және хирургиялық әдістері. Алдын алу.
9	Бет және жаксүйек нервтерінің аурулары мен зақымданулары. Емдеудің консервативтік және хирургиялық әдістері	Бет және жаксүйек нервтерінің аурулары мен зақымданулары (үштармақты және бет нервтерінің невриттері, үштармақты нерв невралгиясы). Емдеудің консервативтік және хирургиялық әдістері.
10	Ісіктер, ісіктекес зақымданулар, бет, ауыз қуысы, жаксүйек және мойын ағзаларының кисталары	Ісіктер, ісіктекес зақымданулар, бет, ауыз қуысы, жаксүйек және мойын ағзаларының кисталары. Клиникасы. Диагностикасы және емі.
11	Қатерсіз ісіктер мен обыралды аурулар. Алдын алу және емдеу.	Қатерсіз ісіктер мен обыралды аурулар. Клиникасы. Диагностикасы. Емі. Онкологиялық сактық туралы түсінік. Алдын алу және емдеу.

	методы лечения деформаций зубных рядов, комплексные методы лечения	ной подготовки при лечении деформации зубных рядов. Особенности конструкции зубных протезов.
9	Переломы верхней челюстей, клиника, диагностика, ортопедические методы лечения. Переломы нижней челюстей, клиника, диагностика, ортопедические методы лечения	Классификация переломов челюстей. Виды ортопедического лечения. Первая специализированная помощь при переломах челюстей. Способы наложения лигатур. Методы ортопедического лечения переломов верхней и нижней челюсти.
10	Неправильно сросшиеся переломы, ложные суставы, рубцовые контрактуры, микростомия, клиника, диагностика, лечение, особенности протезирования	Ортопедическое лечение привычных вывихов и подвывихов нижней челюсти. Формирующие аппараты. Протезирование больных с микростомией. Лечение челюстно-лицевых деформаций при неправильно сросшихся переломах.
11	Послеоперационные дефекты челюстных костей. Дефекты лицевой области. Клиника, диагностика, ортопедические методы лечения. Лечение экзопротезами	Челюстное протезирование при дефектах верхней и нижней челюсти. Протезирование после резекции челюсти. Протезирование при дефектах лицевой области. Конструкции экзопротезов.
12	Врожденные и приобретенные дефекты твердого неба. Клиника, диагностика, ортопедические методы лечения	Особенности конструкции протезов при протезировании дефектов неба (обтураторы). Ортопедические аппараты при костной пластике нижней челюсти.
13	Аномалии зубов, зубных рядов, челюстей у взрослых, клиника, диагностика. Ортодонтические методы лечения и особенности ортопедического лечения	Клиника и лечения аномалии зубочелюстной системы. Аномалии формы и величины зубов. Аномалии положение отдельных зубов. Тремы между зубами. Сужение челюстей и зубных дуг. Прогнатия и прогения.
14	Патология твердых тканей зубов, этиология, клиника, диагностика. Показания и противопоказания к лечению вкладками. Особенности клинико-лабораторных этапов изготовления. Принципы формирования полостей в коронке с учетом действия сил жевательного давления	Классификация патологии твердых тканей зубов и полостей. Основные принципы формирования полостей для вкладок. Получение восковых моделей для вкладок. Методы изготовления вкладок. Протезирования полукоронками.

	стоматологии. Зубочелюстно-лицевые протезы. Частичное разрушение клинической коронки зуба, клиника, диагностика, лечение. Особенности обследования больных	ортопедической стоматологии. Болезни зубов некариозного происхождения. Клиническая картина при разрушении твердых тканей зубов. Этапы диагностического процесса, формулировка диагноза. Дифференцированный подход к выбору метода лечения протезами кариозных и не кариозных разрушения твердых тканей зубов.
5	Методы обследования больных с заболеваниями пародонта. Ортопедические методы лечения заболеваний пародонта. Временные шины, показания клинико-лабораторные этапы изготовления. Постоянные шинирующие конструкции и аппараты	Классификация заболеваний пародонта. Особенности обследования больных с заболеваниями пародонта. Клиника, этиология, патогенез. Виды лечение. Задачи ортопедического лечения заболеваний пародонта. Виды шинирования. Показания. Особенности клинко-лабораторных этапов изготовления. Прогноз.
6	Несъемные шинирующие конструкции, показания к применению, особенности их изготовления. Съёмные шинирующие конструкции, показания к их применению, клинко-лабораторные этапы изготовления	Съемные и несъемные шинирующие аппараты. Показания к применению. Шины из пластмассы, из проволоки, из колец, из колпачков и из полукоронки. Особенности изготовления и применение. Разновидности съемных шинирующих конструкций. Клинко-лабораторные этапы изготовления. Применение. Показание и противопоказание.
7	Повышенная стираемость зубов, этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика. Повышенная стираемость зубов без снижения высоты нижнего отдела лица, клиника, лечение. Повышенная стираемость зубов со снижением высоты нижнего отдела лица, клиника, лечение	Патологическая стираемость зубов. Этиология. Патогенез, клиника, дифференциальная диагностика. Методы ортопедического лечения. Дифференциальная диагностика. Клиника. Лечение. Виды протезов. Конструктивные особенности. Прогноз лечение. Дифференциальная диагностика. Клиника. Лечение. Виды применяемых протезов.
8	Этиология, патогенез, клиника и диагностика деформаций зубных рядов. Ортопедические и ортодонтические	Классификация дефектов зубных рядов. Клиника, этиология. Методы ортопедического лечения. Виды ортопедического лечения и ортодонтических аппаратов. Виды предваритель-

12	ЖБА қатерлі ісіктері. Диагностика, клиникасы, кешенді емі. Жақ-бет аймақтары ісіктерінің халықаралық гистологиялық жіктелісі	Қатерлі ісіктер (беттің жұмсақ тіндері, ауыз қуысы, жақсүйек пен мойын ағзалары). Клиникалық ағымының ерекшеліктері. Диагностикасы, кешенді емі. Жақ-бет аймақтары ісіктерінің халықаралық гистологиялық жіктелісі.
13	Беттің және жақсүйектің қалпына келтіру хирургиясы. Жақ-бет аймақтарының туа біткен және жүре пайда болған кемістіктері мен деформациялары кезінде пластикалық операцияларды жоспарлау. Жергілікті тіндермен жамау. Филат сабақшасымен жамау салу. Тіндерді еркін орналастыру. Пластикалық материалдар	Беттің және жақсүйектің қалпына келтіру хирургиясы. Жақ-бет аймақтарының туа біткен және жүре пайда болған кемістіктері мен деформациялары кезінде пластикалық операцияларды жоспарлау. Жергілікті тіндермен жамау. Филат сабақшасымен жамау салу. Тіндерді еркін орналастыру. Пластикалық материалдар.
14	Имплантаттардың түрлері. Денталдық имплантацияның хирургиялық кезеңі. Остеоинтеграция, оптимизация тәсілдері	Имплантаттардың түрлері. Оларды қолдану көрсетімдері мен қарсы көрсетімдері. Денталдық имплантацияның хирургиялық кезеңі. Остеоинтеграция, оптимизация тәсілдері.
15	Бейбіт өмірде және соғыс уақытында көрсетілетін хирургиялық стоматологиялық аурулар кезіндегі шұғыл жәрдем	Бейбіт өмірде және соғыс уақытында көрсетілетін хирургиялық стоматологиялық аурулар кезіндегі шұғыл жәрдем.
16	Балалар стоматологиясының дамуы. Балалар стоматологиялық жәрдемін ұйымдастыру және оның құрылымы. Нәрестенің, сонымен қатар беттің, ауыз қуысының және тістердің дамуы мен жасқа байланысты ерекшеліктері	Қазақстанда балалар стоматологиясының дамуы. Балалар стоматологиялық емханасын ұйымдастыру және оның құрылымы. Әртүрлі жас кезеңіндегі балалардағы жақ-бет аймағының анатомиялық-физиологиялық ерекшеліктері.
17	Балаларға жасалынатын стоматологиялық әрекеттер кезіндегі жергілікті және жалпы ауырсындырмау ерекшеліктері. Стоматологиялық аурулары бар балаларды тексеру ерекшеліктері	Жергілікті анестетиктердің ерекшеліктері, қолдану көрсетімдері мен қарсы көрсетімдері. Жергілікті анестезияны жүргізу әдістемесі. Жақ-бет аймағының топографиялық анатомиясы.

18	Стоматологиялық аурулары бар балаларды тексеру ерекшеліктері. Балалардағы жарақаттан, инфекциядан пайда болған, дәрілік препараттарды қолданудан, спецификалық инфекциядан және белгілі аллергиядан туындаған ауыз қуысы сілемейлі қабықшасының аурулары	Балаларды тексерудің негізгі және қосымша әдістері. Стоматологиядағы зерттеудің қазіргі әдістері. Ауыз қуысы сілемейі құрылымының жасқа байланысты ерекшеліктері. Ауыз қуысы сілемейін тексеру әдістері. Өртүрлі аурулар кезіндегі ауыз қуысы сілемейінің аурулары мен өзгерістері.
19	Жіті және созылмалы герпестік ұшықтық стоматит. Жалпы және жергілікті емдеу	Тексеру әдістері, клиникалық ағымының ерекшеліктері, саралау диагностикасы, емдеу. Алдын алу.
20	Балалардағы парадонт аурулары. Емдеу принциптері, алдын алу	Балалардағы парадонт құрылымының жасқа байланысты ерекшеліктері. Тексеру әдістемесі. Жіктемесі. Парадонт зақымын тудыратын жергілікті және жалпы факторлар.
21	Өртүрлі сауықтыру тобындағы балалардың ауыз қуысын тазарту ерекшеліктері. Стоматологта балаларды диспансерлеу	Балаларда ауыз қуысын тазарту ерекшеліктері. Балалар жасындағы сауықтыру топтары. Диспансерлеу, анықтау, топтар.
22	Бет, жақ және тістер дамуының туа біткен ақаулары. Емдеу мерзімдері мен принциптері. Қоянжырығы және жарық таңдайы бар балаларды кешенді оңалту	Балалардағы жақ-бет аймағының анатомиялық-морфологиялық ерекшеліктері. Беттің, жақсүйектердің және тістердің туа біткен ақаулары бар балаларды тексеру әдістемесі. Емдеу мерзімдері мен принциптері. Оңалту.
23	Тістердің, жақсүйектердің және беттің жұмсақ тіндерінің зақымдануы	Балалардағы жақ-бет аймағының анатомиялық-морфологиялық ерекшеліктері. Тістер, жақсүйектер және беттің жұмсақ тіндері зақымдануының жіктемесі. Клиникасы, диагностикасы, емі. Алдын алу.
24	Самай-төменгі жақсүйек буынының аурулары.	Балалардағы СТЖБ анатомиялық-морфологиялық ерекшеліктері. СТЖБ ауруларының жіктемесі. Клиникасы, диагностикасы, емі. Алдын алу.
25	Балалардағы сілекей бездері аурулары	Балалардағы сілекей бездері құрылымының анатомиялық-морфологиялық ерекшеліктері. Сілекей бездері ауруларының жіктемесі. Клиникасы, диагностикасы, емі. Алдын алу.

15	Современные методы лечения зубочелюстных аномалий (брекет-система и др.)	Эджуайз техника в ортодонтической практике. Вестибулярные, лингвальные брекет-системы – показания к применению.
16	Профилактика зубочелюстных аномалий	Профилактика зубочелюстных аномалий у детей грудного возраста, в молочном, сменном и постоянном прикусе.
Ортопедическая стоматология		
1	Организация отделения (кабинета) ортопедической стоматологии. Задачи ортопедического отделения. Рабочее место врача - стоматолога-ортопеда и медперсонала. Медицинские материалы, инструментарий, оборудование. Техника безопасности. Обследование больных в клинике ортопедической стоматологии. Этика, деонтология, эргономика на рабочем месте врача, медицинская документация	Знание организации и режим работы ортопедического отделения (кабинета) и их оснащение необходимым оборудованием, инструментарием, материалами обязательно и актуально для каждого врача-стоматолога. Изучение основы организации и проведения приема первичного больного, последовательность и правильность применения приемов обследования, заполнения амбулаторной карты. Освоение азы этических норм деонтологических аспектов, эргономики в работе врача.
2	Методы обследования зуба, зубного ряда, челюстей, височно-нижнечелюстного сустава, диагностика. Снятие оттисков. Методы обследования слизистой оболочки полости рта, мышц зубочелюстной системы	Тщательное обследование коронки зуба и корней, челюстей, височно-нижнечелюстного сустава дает возможность определить пригодность коронки зуба и корней к зубному протезированию. Владение методами обследования слизистой оболочки полости рта, мышц зубочелюстной системы, является важным моментом в постановке диагноза.
3	Дополнительные методы обследования в клинике ортопедической стоматологии. Диагноз, формулировка, дифференциальный диагноз. Защита истории болезни. Коллоквиум	В постановке диагноза с целью ортопедического лечения большое значение имеет клиническое исследование состояния зубного ряда и окружающих его тканей, которое должно быть дополнено дополнительными методами обследования. Контроль результатов усвоения пройденных тем.
4	Методы лечения заболеваний зубочелюстной системы в клинике ортопедической	Методы лечения твердых тканей зуба искусственными коронками и другими видами зубных протезов имеют важное значение в клинике

8	Методы лечения зубочелюстных аномалий зубов и зубных рядов в молочном прикусе	Избирательное пришлифовывание зубов. Показания к детскому протезированию. Показание к применению пропульсора Мулемана.
9	Методы лечения зубочелюстных аномалий прикуса в молочном прикусе	Проведение миогимнастики (статического и динамического характера). Применение профилактических аппаратов (вестибулярная пластинка Кербитца, Крауза, Шонхера).
10	Методы лечения зубочелюстных аномалий зубов и зубных рядов в сменном прикусе	Показания к удалению зубов по Хотцу. Применение съемных ортодонтических аппаратов по показаниям. Коррекция и припасовка ортодонтических съемных пластинок, его перебазировка.
11	Методы лечения зубочелюстных аномалий прикуса в сменном прикусе	Показания к удалению зубов по Хотцу. Применение съемных ортодонтических аппаратов по показаниям. Применение внеротовых ортодонтических аппаратов. Коррекция и припасовка ортодонтических съемных пластинок, его перебазировка.
12	Методы лечения зубочелюстных аномалий зубов и зубных рядов в постоянном прикусе	Применение съемных и несъемных механических аппаратов по показаниям. Показания к удалению отдельных зубов. Коррекция, припасовка ортодонтических колец при применении несъемных ортодонтических конструкций. Техника прямой дуги.
13	Методы лечения зубочелюстных аномалий прикуса в постоянном прикусе.	Применение съемных и несъемных механических аппаратов по показаниям. Показания к удалению отдельных зубов. Коррекция, припасовка ортодонтических колец при применении несъемных ортодонтических конструкций. Техника прямой дуги.
14	Комбинированные методы лечения зубочелюстных аномалий	Комплексное лечение зубочелюстных аномалий и деформаций у детей. Значение хирургических методов лечения перед ортодонтическими вмешательствами. Показания к проведению трансплантации и реплантации по ортодонтическим показаниям. Ортодонтическое лечение пациентов с заболеваниями пародонта.

26	Балалардағы беттің жұмсақ тіндерінің және бет сүйектерінің ең жиі кездесетін ісіктері мен ісіктестес құрылымдары. Балалардағы жақ-бет аймақтары патологиясының клиникалық ағымы мен емінің ерекшеліктері	Балалардағы жақ-бет аймақтарының анатомиялық-морфологиялық ерекшеліктері. ЖБА ісіктерінің жіктелуі. Клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы, емі. Онкологиялық сақтық.
27	Стоматологияда ортодонтияның алатын орны. Ортодонтиялық жәрдемді ұйымдастыру. Тіс-жақ жүйесі дамуының жасқа байланысты ерекшеліктері	Стоматологиядағы профилактикалық бағыттар. Ортодонтиялық жәрдемді ұйымдастыру принциптері. Балалардағы тіс-жақ жүйесі дамуы кезеңдерінің функциялық сипаттамасы.
28	Балалардағы тіс-жақ аномалиясы мен деформациясын диагностикалау әдістері. Тіс-жақ (тістер, тіс қатарлары, тістүйіс) аномалияларын емдеу әдістері	Тіс-жақ аномалиясының қазіргі жіктелуі. Мектепке дейінгі және мектеп жасындағы балалар арасындағы тіс-жақ аномалиясының эпидемиологиясы. Ортодонтиядағы диагностиканың қазіргі әдістері. Сипаттамасы. Балалардағы ТЖЖ дамуының әртүрлі кезеңдерінде тіс-жақ (тістер, тіс қатарлары, тістүйіс) аномалиялары мен деформацияларын емдеу принциптері.
29	Тіс-жақ аномалияларын емдеудің кешенді әдістері. Тіс-жақ аномалияларын емдеудің қазіргі әдістері (брекет-жүйесі және т.б.). Тіс-жақ аномалияларын алдын алу	Балалардағы тіс-жақ аномалиялары мен деформацияларын кешенді емдеу. Ортодонтиялық әрекеттер алдындағы хирургиялық емдеу әдістерінің маңызы. Ортодонтиялық көрсетімдер бойынша трансплантация мен реплантация жүргізу көрсетімдері. Ортодонтиялық практикадағы эджуайз техника. Вестибулалық, лингвалық брекеттер – қолдану көрсетімдері. Сәбилік, ауыспалы және тұрақты тістүйістерде емшектегі балаларда кездесетін тіс-жақ аномалияларын алдын алу.
30	Стоматолог-дәрігерді даярлауда ортопедиялық стоматологияның алатын орны мен мәні. Винирлерді, салмаларды, штифттік тістерді, жасанды тіссауыттарды,	Ортопедиялық бөлімшені (кабинетті) ұйымдастыра білу және оның жұмысының режимі. Қажетті жабдықтармен, аспаптармен, материалдармен жабдықтау. Қателіктердің туындау себептері. Жою жолдары. Асқынуларды

	көпіртәріздес протездерді, алмалы-салмалы пластинкалық және бюгелдік конструкцияларды дайындаудағы қателіктер мен асқынулар. Толық алмалы-салмалы протездерді дайындаудағы кемшіліктер	алдын алу. Бедерлеменің мәні. Тістерді қою кезінде жіберілетін қателіктер.
31	Тістер аса қажалуы. Этиологиясы, жіктелімі, патогенезі, патологиялық анатомиясы, клиникасы. Клиникалық формасы және олардың диагностикасы, ортопедиялық, ортопедия алдындағы емі	Физиологиялық және патологиялық желінуі. Тістердің аса қажалуы, жайылып кеткен формасы, емдеудің ортопедиялық әдістері.
32	Тіс қатарларының деформациясы. Этиологиясы, жіктелімі, патогенезі, патологиялық анатомиясы. Клиникалық формасы және олардың диагностикасы	Тіс қатарлары кемістігінің жіктелімі. Протездер конструкциясын таңдау мен емдеу әдістерінің тактикасы.
33	Емдеудің ортопедиялық әдістері. Болжамы. Ортопедия алдындағы дайындық. Кешенді емдеудің түрлері	Тіс қатарларының кемістіктерін көпіртәріздес протездермен ортопедиялық емдеудің түрлері. Қателіктері мен асқынулары, болжамы.
34	Пародонт аурулары. Пародонт ауруының этиологиясы мен дамуындағы шайнау қысымының рөлі. Этиологиясы, патогенезі, клиникасы	Пародонт ауруының жіктелімі. Пародонт ауруы кезінде ауыз қуысын дайындау. Пародонтоз сатылары.
35	Ортопедиялық стоматология клиникасында пародонт ауруын тексеру және емдеу әдістері. В.Ю.Курляндский бойынша пародонтограмма	Пародонт ауруын тексеру және емдеу әдістері. Пародонтоздың әртүрлі сатыларын ортопедиялық емдеу.
36	Уақытша және тұрақты шендеуіштер. Түрлері. Дайындаудың клиникалық кезеңдері	Уақытша және тұрақты шендеуіштер. Шендеудің түрлері. Дайындаудың клиникалық кезеңдері.
37	Самай-төменгі жаксүйек буыны аурулары. Жіктелімі, этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, ортопедиялық емдеу	Самай-төменгі жаксүйек буыны ауруларын емдеудің ортопедиялық әдістері.

30	Первичная хирургическая обработка ран челюстно-лицевой области у детей	Особенности и сроки первичной хирургической обработки ран челюстно-лицевой области у детей.
31	Лечение переломов челюстей у детей	Особенности лечения переломов челюстей у детей. Виды шин.
32	Реанимация в детском стоматологическом кабинете	Интенсивная терапия и особенности реанимации в детском возрасте в условиях стоматологической клиники.
Ортодонтия		
1	Организация ортодонтической помощи	Организация работы ортодонтического отделения (кабинета). Современное оснащение ортодонтического отделения и лаборатории. Динамическое наблюдение за пациентами с зубочелюстными аномалиями проводимое ортодонтом.
2	Возрастные особенности развития зубочелюстной системы	Морфологическая и функциональная характеристика периодов развития зубочелюстной системы.
3	Зубочелюстные аномалии и деформации у детей	Современные классификации зубочелюстных аномалий. Этиология. Патогенез. Клиническую картину. Дифференциальную диагностику.
4	Методы диагностики зубочелюстных аномалий и деформации у детей	Клиническое обследование пациента. Определение нарушения функции речи, глотания, жевания, дыхания. Антропометрические, фотометрические, биометрические методы диагностики. Современные методы диагностики в ортодонтии. Методика проведения.
5	Рентгенологические методы диагностики зубочелюстной системы	Ортопантомография. Томография ВНЧС. Телерентгенография (ТРГ). Компьютерная томография (КТ), магнитно-резонансная томография (МРТ).
6	Функциональные методы исследования зубочелюстных аномалий	Методы изучения состояния мышц челюстно-лицевой области. Функциональные тесты. Методы изучения состояния ВНЧС. Изучение состояния зубов и тканей пародонта. Регистрация движений нижней челюсти.
7	Дополнительные методы диагностики	Компьютерное оптико-топографическое обследование оканки. Риноманометрия. Применение метода электропунктуры по Фоллю в клинике ортодонтии.

19	Острый герпетический стоматит	Особенности клинического течения, диагностики, принципов лечения острого герпетического стоматита у детей.
20	Заболевания пародонта	Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика и принципы лечения заболеваний пародонта.
21	Современные местные анестетики, применяемые в детской стоматологической практике	Состав, свойства современных местных анестетиков в детской стоматологической практике.
22	Особенности проведения местного обезболивания у детей	Выбор метода обезболивания у детей с учетом психоэмоционального статуса ребенка. Виды местного обезболивания, методика проведения.
23	Возможные осложнения при местной анестезии	Местные и общие осложнения, возникающие при проведении местного обезболивания. Профилактика их возникновения.
24	Острый и обострившийся хронический периодонтит, периостит челюстей	Классификация, этиология, патогенез, клиника, диагностика острого и обострившегося хронического периодонтита. Выбор метода лечения. Классификация, этиология, патогенез, клиника, диагностика периостита. Выбор метода лечения. Профилактика.
25	Заболевания височно-нижнечелюстного сустава у детей	Дифференциальная диагностика заболеваний височно-нижнечелюстного сустава у детей и подростков. Принципы лечения.
26	Врожденные пороки развития лица, челюстей и зубов	Эпидемиология, этиология, патогенез, классификация. Клиника, диагностика и лечение. Прогноз.
27	Врожденные расщелины верхней губы и неба	Диспансеризация детей с врожденной расщелиной верхней губы и неба. Сроки и принципы хирургического лечения.
28	Комплексная реабилитация детей с врожденной расщелиной верхней губы и неба	Психологическая подготовка пациента и его родителей к комплексному лечению. Взгляды на возрастные периоды начала комплексного лечения. Лечебная гимнастика и массаж.
29	Лечение детей с гнойно-воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области	Планирование комплексного лечения детей с гнойно-воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области.

38	Тексеру ерекшеліктері. Тістер мен тіс қатарларының окклюзиялық өзара қатынасын тенеітіру мәні	Тексеру әдістері. Емдеудің ортопедиялық әдістерінің мәні.
39	Жасөспірімдер мен ересектердегі тіс-жақ жүйесі аномалияларының диагностикасы мен емі	Жасөспірімдер мен ересектердегі тіс-жақ аномалияларын емдеу ерекшеліктері.
40	Жақ-бет ортопедиясы	Жақ-бет аймағы ауруларын емдеудің ортопедиялық әдістері.
41	Денталдық имплантаттарды қолдана отырып тістерді протездеу ерекшеліктері	Имплантаттар түрлері. Имплантат түрлеріне байланысты протез конструкциясын таңдау.
42	Тіс протездері материалдарының әсерінен болатын аурулар, алдын алу және емдеу	Алмалы-салмалы пластмассалық протездерге төзімділік клиникасы. Емдеу әдістері мен протез конструкциясын таңдау.
43	Протездердің тұрақты және алмалы-салмалы конструкцияларымен науқастарды ортопедиялық емдеу кезіндегі қателіктер мен асқынулар	Тұрақты конструкциялармен емдеу қателіктері мен асқынулары. Алмалы-салмалы конструкциялармен емдеу қателіктері мен асқынулары. Болжамы.
44	Бейбіт заманда және соғыс жағдайларында ҚР әскерінде ортопедиялық стоматологиялық жәрдемді ұйымдастыру	Әскерде ортопедиялық стоматологиялық жәрдемді ұйымдастыру. Нарықтық экономика жағдайында стоматологиялық жәрдемді ұйымдастыру құрылымдық өзгерісінің салыстырмалы сипаттамасы.
45	Пломбалық материалдар. Қазіргі эндодонтия	Жіктелмесі, пломбалық материалдарға қойылатын талаптар. Құрамы, жіктеу. Түбірлік каналдарды эндодонтиялық өңдеу кезеңдері. Түбірлік каналдарды obturation әдістері.
46	Тістердің кариозды емес зақымданулары	Жіктелмесі. Гипоплазия. Клиникасы, диагностикасы, емдеу. Флюороз. Клиникасы, диагностикасы, емдеу. Патологиялық қажалуы, сынатәрізді кемістігі, тістер гипестезиясы. Клиникасы, диагностикасы, емдеу.
47	Балалар стоматологы жұмысының ерекшеліктері	Мектеп пен МДБМ стоматологиялық кабинетіндегі балалар стоматологы жұмысының ерекшеліктері.

48	Тіс тіндері дамуының тұқым қуалаған бұзылыстары. Тістер жарып шыққаннан кейін пайда болатын тістердің қатты тіндерінің кариозды емес зақымданулары	Жетілмеген амелогенез, жетілмеген дентиногенез, мәрмәр ауру. Гипоплазия. Клиникасы, диагностикасы, емі. Флюороз. Клиникасы, диагностикасы, емі.
49	Балалардағы тісжегі. Тісжегінің пайда болу теориялары. Балалар жасында ауыз қуысын тазарту	Анықтамасы. Эпидемиологиясы. Тісжегі пайда болуының қазіргі теориялары. Тіс қағы және оның тісжегі дамуындағы ролі. Жіктемесі. Анықтамасы. Ауыз қуысын тазарту әдістері, түрлері. Анықтамасы. Ауыз қуысына тазарту жүргізудің тиімділігін анықтау.
50	Балалар стоматологиясындағы ауырсындырмау әдістері. Балалардағы жақ-бет аймағының жарақаттан зақымдануы	Жергілікті және жалпы ауырсындырмау. Анестезиологиялық аспектіге ЖБА анатомиялық-физиологиялық ерекшеліктері. Стоматологиялық әрекет алдында баланың мінез-құлқын болжау. Балалар жасында ауырсындырмауды жүргізу ерекшеліктері. Түрлері. Беттегі жұмсақ тіндердің, тістердің, жақ-сүйектердің және басқа да бет сүйектерінің жарақаттары. ЖБА жанамаласқан зақымданулары. Жіктемесі. Балалар жасындағы клиникалық ағымның ерекшеліктері. Емдеу принциптері.

4.2 Семинарлар мен практикалық сабақтардың тақырыптық жоспарының үлгісі мен мазмұны

№	Тақырыбы	Мазмұны
1	Стоматологиялық кабинеттерді ұйымдастыру, олардың жұмыс істеу принциптері мен жабдықтары. Терапиялық қабылдауда жалпы практикалық стоматолог-дәрігер жұмысын ұйымдастыру. Дәрігердің, ассистент-стоматологтың және медициналық мейірбикенің міндеттері	Қазіргі жағдайда стоматологиялық кабинетті ұйымдастыру принциптері. Стоматологиялық кабинетте дәрігерге, медициналық мейірбикеге және санитарға арналған орындар болуы тиіс. Дәрігердің жұмыс орнында стоматологиялық қондырғы, дәрі-дәрмектер мен материалдарға арналған шағын үстелше, бұрандалы үстел қарастырылған. Дәрігердің, ассистент-стоматологтың және медициналық мейірбикенің міндеттері - этика мен деонтологияны сақтау.

10	Методы исследования пульпы зуба (зондирование, термометрия, электроодонтометрия). Пульпиты	Особенности строения пульпы временных зубов и постоянных зубов с несформированными корнями. Классификация, этиология, патогенез пульпитов.
11	Клиника, диагностика, лечение пульпита временных и постоянных зубов	Клиника, диагностика, выбор метода лечения пульпита временных и постоянных зубов в зависимости от активности кариозного процесса и состояния корней зуба.
12	Хронические и обострившиеся хронические пульпиты временных и постоянных зубов у детей	Клиника, диагностика, лечение. Ошибки и осложнения, меры профилактики.
13	Периодонтиты. Классификация	Особенности строения периодонта у детей. Определение состояния верхушечного и краевого периодонта (перкуссия, пальпация, рентгенография). Классификация.
14	Особенности клинического течения острых, хронических и обострившихся периодонтитов временных зубов у детей. Диагностика. Лечение	Этиология, патогенез. Клиника, диагностика периодонтитов молочных зубов. у детей. Выбор метода лечения, особенности эндодонтического метода лечения.
15	Особенности клинического течения острых, хронических и обострившихся периодонтитов постоянных зубов с несформированными корнями. Диагностика. Особенности эндодонтического метода лечения	Этиология, патогенез. Клиника, диагностика периодонтитов постоянных зубов с несформированными корнями зубов. у детей. Выбор метода лечения, особенности эндодонтического метода лечения. Ошибки и осложнения, меры профилактики.
16	Возрастные особенности строения слизистой оболочки полости рта. Методика обследования слизистой оболочки полости рта	Анатомо-физиологические особенности, строение слизистой оболочки полости рта. Принципы и методы обследования слизистой оболочки полости рта.
17	Заболевания слизистой оболочки полости рта	Заболевания слизистой оболочки полости рта и изменения СОПР при различных заболеваниях. Классификация.
18	Болезни губ и языка	Клиника, диагностика, лечение заболеваний губ и языка.

Стоматология детского возраста и ортодонтия		
1	Наследственные аномалии строения и порока развития зубов у детей	Классификация, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение наследственных аномалий строения и порока развития зубов у детей.
2	Гипоплазия и флюороз временных и постоянных зубов у детей	Клиника, диагностика, лечение и профилактика гипоплазии, флюороза молочных и постоянных зубов у детей.
3	Кариес зубов у детей. Классификация. Инструментальные методы исследования твердых тканей зубов	Классификация, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение кариеса.
4	Формирование групп детей по активности кариозного процесса по методу Т.Ф. Виноградовой	Формирование групп детей по активности кариозного процесса по методу Т.Ф. Виноградовой. Их значение в профилактике и лечении стоматологических заболеваний.
5	Реминерализующая терапия при кариесе	Реминерализующая терапия при кариесе, показания, методика и сроки проведения.
6	Особенности препарирования и формирования кариозных полостей зубов у детей	Особенности препарирования и формирования кариозных полостей зубов у детей. Классификация фиссур. Классификация кариозной полости по Блэку.
7	Особенности клинического течения и лечения кариеса временных зубов и постоянных с несформированными корнями в зависимости от активности кариозного процесса	Анатомо-физиологические особенности строения зубов. Сроки прорезывания, минерализации, формирования корней молочных и постоянных зубов. Особенности клинического течения и лечения кариеса в возрастном аспекте.
8	Современные восстановительные пломбировочные материалы, применяемые в детской стоматологии, их свойства. Выбор пломбировочных материалов в зависимости от активности течения кариеса	Классификация, требования, пломбировочных материалов. Методика приготовления пломбы. Современные пломбировочные материалы.
9	Ошибки и осложнения при лечении кариеса зубов у детей, меры профилактики	Ошибки и осложнения при лечении кариеса зубов у детей. Методы их устранения. Профилактика.

2	Тісжегі және оның асқынулары	Тісжегі аурулары балалар мен жастарда жиі кездеседі деп санайды. Тісжегі халықтың тамақтануына, сәулемік радиация деңгейіне, әрине міндетті түрде фтордың қоршаған ортадағы мөлшеріне байланысты өрбиді. Тісжегінің этиологиясы, патогенезі және патологиялық анатомиясы. Кариозды қуысты операциялық өңдеу уақытында және тісжегінің емдеуден кейінгі әртүрлі мерзімде кездесетін асқынулар.
3	Кариозды емес тіс аурулары. Жіктемесі. Клиникасы, диагностикасы	В.К. Патрикеев ұсынысы бойынша тістердің кариозды емес зақымдану дамуының кезеңіне байланысты екі негізгі топқа бөлінеді. Тістердің жарып шыққанға дейінгі және одан кейінгі зақымданулары.
4	Пульпит. Жіктемесі, клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы	Анатомиялық жағынан қуыстың қай бөлігінде орналасуына байланысты тіссауытты және түбірлік пульпалар болып бөлінеді. Пульпаға түсетін қолайсыз факторлардың әсерінен қабыну процесі – пульпит пайда болады.
5	Пульпит. Периодонтит. Емдеу. Қателіктер мен асқынулар	Пульпа және периодонт ауруларын емдеу әдістері. Обтурацияға арналған пломбалық материалдар. Обтурациялық жүйелер (Термафил). Диагностика, емдеу кезеңдері кезінде жіберілетін қателіктер, емдеуден кейін туындайтын асқынулар. Созылмалы стоматогенді ошақ. Тіссауыттардың сынуы. Тіссауыттардың өзгеруі. Периодонтит ұшын емдеудің кон-сервативтік-хирургиялық әдістері. Көрсетімдері мен қарсы көрсетімдері.
6	Парадонт жағдайын индексті бағалау және рентгенологиялық диагностика	Парадонт жағдайын индексті бағалау, жүргізу әдістемесі. Барлық индекстер ауыз қуысы микрофлорасының динамикасына әсер етеді. Рентгенологиялық диагностика
7	Парадонт тіндері жағдайының функциялық диагностикасы. Диагностикалық мәні	Тамырлардың жағдайын бағалау үшін бірнеше функциялық, биохимиялық және морфологиялық әдістерді қолданады. Тамырлар парадонт ауруларын анықтауда оның патогенездік буыны болып саналады.

8	Парадонт аурулары. Дәрі-дәрмекпен емдеу, фитотерапия	Парадонттың кез келген ауруын емдеуде дәрілік заттарды енгізудің әртүрлі тәсілдері қолданылады. Қолданылатын дәрілік заттар: антисепсистік, тотықтырғыштар, галойдтар, фитонцидтер, эфир майы.
9	Жалпы патологиялық көрінісі ретіндегі пародонт ауруларының саралау-диагностикалық белгілері	Ауру морфогенезінің негізінде альвеолалық сүйектер деструкциясының анық көрсетілген және үдемелі көріністерімен берге жүретін экссудативтік-алма-кезек ауыспалы қабыну процесстері жатады.
10	Парадонт ауруын емдеудің хирургиялық, ортопедиялық әдістері. Парадонт патологиясын жалпы емдеу. Патологиялық процесстерді тұрақтандыру критерилері	Хирургиялық ем, көрсетімдері мен қарсы көрсетімдері. Парадонт ауруын ортопедиялық емдеу негізіне апронодонттың резервтік күшін қолдану жатады. Шайнау кезінде тістерді тұрақтандыру протездері шендеуішінің әртүрлі конструкцияларын құру парадонт ауруын емдеуде тиімділік туғызады. Жалпы емдеу организмнің ауруларға қарсыласуын, қалпына келу процессін реттеуді, соның аясында парадонт ауруы дамитын және туындайтын жалпы симптомдық аурулар арасындағы этиологиялық патогенездік байланыстарды анықтауды жоғарлату мақсатында жасалынады.
11.	Ауыз қуысы сілемейлі қабықшасы ауруларының жалпы морфологиялық сипаттамасы	Ауыз қуысы сілемейлі қабықшасының ауруларын екі топқа бөлуге болады: қабынулы зақымданулар, ісіктік немесе бластомоздық сипатты аурулар.
12	Ауыз қуысы сілемейлі қабықшасы жағдайының функциялық диагностикасы. Диагностикалық мәні	Ауыз қуысы сілемейлі қабықшасы жағдайының функциялық диагностикасы. Стоматолог практикасындағы диагностикалық мәні.
13	Ауыз қуысы сілемейлі қабықшасының жарақаттық зақымданулары. Жіктемесі, клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы	Ауыз қуысының сілемейлі қабықшасы үнемі механикалық, химиялық және физикалық факторлардың әсеріне тап болады. Егер көрсетілген факторлар белгілі бір тітіркендіру көрсеткіші тітіркендіру мәресінен асып кетпесе қорғаныш функциясының әсерінен ауыз қуысы сілемейлі қабықшасы өзгермейді.

29	Опухоли и опухолеподобные поражения периферических нервов лица. Клиника, диагностика, лечение	Опухоли и опухолеподобные поражения периферических нервов лица. Клиника, диагностика, лечение.
30	Кисты больших и малых слюнных желез. Клиника, диагностика, лечение	Кисты больших и малых слюнных желез. Клиника, диагностика, лечение.
31	Доброкачественные опухоли слюнных желез. Клиника, диагностика, лечение	Доброкачественные опухоли слюнных желез. Клиника, диагностика, лечение.
32	Злокачественные опухоли слюнных желез. Клиника, диагностика, лечение	Злокачественные опухоли слюнных желез. Клиника, диагностика, лечение.
33	Врожденные кисты и свищи лица и шеи	Врожденные кисты и свищи лица и шеи.
34	Доброкачественные опухоли и опухолеподобные поражения кожи и кисты лица	Доброкачественные опухоли и опухолеподобные поражения кожи и кисты лица.
35	Предраковые заболевания кожи, красной каймы губ	Предраковые заболевания кожи, красной каймы губ.
36	Злокачественные опухоли нижней губы	Злокачественные опухоли нижней губы.
37	Злокачественные опухоли кожи	Злокачественные опухоли кожи.
38	Предраковые заболевания слизистой оболочки полости рта. Клиника, диагностика, лечение	Предраковые заболевания слизистой оболочки полости рта. Клиника, диагностика, лечение.
39	Злокачественные опухоли органов полости рта. Рак языка	Злокачественные опухоли органов полости рта. Рак языка.
40	Злокачественные опухоли челюстей	Злокачественные опухоли челюстей.
41	Планирование пластических операций. Пластика местными тканями. Свободная пересадка тканей. Пластика лоскутом на ножке. Пластика стебельчатым лоскутом Филатова	Цели и задачи восстановительной хирургии челюстно-лицевой области. Планирование пластических операций. Пластика местными тканями. Свободная пересадка тканей. Пластика лоскутом на ножке. Пластика стебельчатым лоскутом Филатова.

	Организация специализированной помощи больным с опухолями челюстно-лицевой области. Принцип международной классификации опухолей	больным с опухолями челюстно-лицевой области. Принцип международной классификации опухолей.
22	Методы обследования больных с онкологическими заболеваниями челюстно-лицевой области. Одонтогенные и неодонтогенные эпителиальные кисты челюстей. Особенности клинического течения, принципы диагностики кист челюстей.	Методы обследования больных с онкологическими заболеваниями челюстно-лицевой области. Одонтогенные и неодонтогенные эпителиальные кисты челюстей. Особенности клинического течения, принципы диагностики кист челюстей.
23	Остеогенные опухоли челюстей. Остеобластокластома. Клиника, диагностика, лечение. Остеома, остеод-остеома. Клиника, диагностика, лечение	Остеогенные опухоли челюстей. Остеобластокластома. Клиника, диагностика, лечение. Остеома, остеод-остеома. Клиника, диагностика, лечение.
24	Одонтомы, одонтогенная фиброма, миксома, цементома. Клиника, диагностика, лечение	Одонтомы, одонтогенная фиброма, миксома, цементома. Клиника, диагностика, лечение.
25	Одонтогенные эпителиальные опухоли челюстей	Одонтогенные эпителиальные опухоли челюстей.
26	Опухолеподобные поражения челюстей. Клиника, диагностика, лечение	Опухолеподобные поражения челюстей. Клиника, диагностика, лечение.
27	Доброкачественные опухоли и опухолеподобные поражения органов полости рта.	Доброкачественные опухоли и опухолеподобные поражения органов полости рта. Клиника, диагностика, лечение. Эпулис. Виды. Клиника, диагностика, лечение.
	Клиника, диагностика, лечение. Эпулис. Виды. Клиника, диагностика, лечение	
28	Опухоли кровеносных и лимфатических сосудов (доброкачественные, злокачественные). Клиника, диагностика, лечение	Опухоли кровеносных и лимфатических сосудов (доброкачественные, злокачественные). Клиника, диагностика, лечение.

14	Лейкоплакия. Клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы, алдын алу, емдеу	Лейкоплакия созылмалы тітіркендіру кезіндегі ауыз қуысы сілемейлі қабықшасының мүйізгектенуі. Этиологиясы, патогенезі. Клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы, алдын алу, емдеу. Стоматолог-дәрігер тактикасы.
15	Ауыз қуысында вирустық инфекцияның пайда болуы. Клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы	Ауыз қуысы мен ерін қызыл жиектері сілемейлі қабықшасының зақымдануы арасындағы байланыс қарапайым ұшықтың, Коксаки және ЕСНО тобындағы вирустарда, аденовирустарда, қызылша, қызамық, аусыл және басқа да вирустарда.
16	ЖИТС, жұғу жолдары. Ауыз қуысындағы көрініс ерекшелігі. Стоматолог-дәрігер тактикасы	ЖИТС, жұғу жолдары. Ауыз қуысындағы көрініс ерекшелігі. Стоматолог-дәрігер тактикасы.
17	Стоматологиялық кабинетте ЖИТС алдын алу	Стоматологиялық кабинетте ЖИТС алдын алу.
18	Дерматоздар кезінде ауыз қуысының зақымданулары	Стоматолог дәрігер үшін ауыз қуысының зақымданулары кезінде пайда болатын кәдуілгі күлдіреуік қызығушылық тудырады.
19	Ауыз қуысының саңырауқұлақтық зақымданулары. Клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы	Патогенді саңырауқұлақтардың әсерінен туындаған ауыз қуысы сілемейлі қабықшасы ауруларының ішінде ашытқытәріздес формаларынан болатын зақымдар басым келеді.
20	Ауыз қуысы сілемейлі қабықшасының аллергиялық зақымданулары. Клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы	Өртүрлі дәрілік заттарды қолдану ауыз қуысының сілемейлі қабықшасына жанама реакциялар тудырады. Олар едәуір әркелкі болып келеді, бірақ жиі туындайтындар талаураған немесе талаураған-геморагиялық түрлері.
21	Көп формалы экссудативтік эритема. Клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы	Тері мен ауыз қуысы сілемейлі қабықшасының аурулары. Өртүрлі морфологиялық элементтермен көрініс табады.
22	Созылмалы қайталанған афтозды стоматит. Клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы	Созылмалы қайталанған афтозды стоматит. Этиологиясы, патогенезі. Клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы. Стоматолог-дәрігер тактикасы.

23	Жалпақ қызыл теміреткі. Клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы	Мүйізгектенген папуланың (түйіншек) ұсақ полигоналды формалы бөртпе ретінде сипатталатын тері мен сілемейлі қабықша аурулары.
24	Күлдіреуік. Клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы	Стоматолог дәрігер үшін қызығушылық тудыратын ол - ауыз қуысы мен тері зақымдары ретіндегі кәдуілгі күлдіреуік.
25	Эндокриндік аурулардың ауыз қуысындағы көрінісі. Клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы	Эндокриндік аурулардың ауыз қуысындағы көрінісі. Асқазан-ішек жолдары аурулары кезіндегі ауыз қуысындағы өзгерістер. Жасөспірім гингивиті, жүкті әйелдер гингивиті. Гиповитаминоздар, авитаминоз. Клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы.
26	Гиповитаминоздардың ауыз қуысындағы көрінісі. Клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы	Ауыз қуысында әртүрлі ішкі ағзалар мен жүйелердің арасында орналасқан тығыз байланыс бар. Эпителиалды құрылымда едәуір айтарлықтай бұзылыстар тудырады.
27	Асқазан-ішек жолдары ауруларының ауыз қуысындағы көрінісі. Клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы	Тілдің ақ үлпе басуы нервтік-трофикалық бұзылыстардың әсерінен тіл бүртіктеріндегі эпителиалды жасушалардың ажыратылуы және мүйізгектену процесінің бұзылуы нәтижесінде пайда болады. Клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы. Емдеу. Стоматолог-дәрігер тактикасы.
28	Жүрек-кантамыр жүйесі патологияларының ауыз қуысындағы көрінісі. Клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы	Жүрек-кантамыр аурулары басқа да көптеген аурулар сияқты осы топтағы науқастардың ауыз қуысында айтарлықтай өзгерістер туғызбайды. Клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы.
29	Еріннің өзіне тән аурулары. Клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы	Хейлит-ерін қызыл жиегінің, сілемейлі қабықшасының және терісінің қабынуын білдіретін жинақталған термин. Клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы. Емдеу.
30	Дәнекер тіндердің жүйелі аурулары кезіндегі ерін аурулары. Клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы	Қатты тандай, ұрт және ерін сілемейлі қабықшасының зақымданулары. Клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы. Емдеу.

	повреждения челюстно-лицевой области	диагностика, лечение.
17	Огнестрельные повреждения лица и челюстей. Классификация. Особенности, методика проведения первичной хирургической обработки огнестрельной раны. Методы временной и постоянной иммобилизации огнестрельных переломов челюстей	Огнестрельные повреждения лица и челюстей. Классификация. Особенности, методика проведения первичной хирургической обработки огнестрельной раны. Методы временной и постоянной иммобилизации огнестрельных переломов челюстей.
18	Оказание помощи раненым с огнестрельными повреждениями челюстно-лицевой области на этапах эвакуации. Особенности ухода и питания раненых в челюстно-лицевую область. Ранние и поздние осложнения огнестрельных ранений в челюстно-лицевую область	Оказание помощи раненым с огнестрельными повреждениями челюстно-лицевой области на этапах эвакуации. Особенности ухода и питания раненых в челюстно-лицевую область. Ранние и поздние осложнения огнестрельных ранений в челюстно-лицевую область.
19	Ожоги лица. Термические ожоги, особенности протекания в челюстно-лицевой области. Химические ожоги, электротравма	Ожоги лица. Термические ожоги, особенности протекания в челюстно-лицевой области. Химические ожоги, электротравма.
20	Комбинированные радиационные поражения челюстно-лицевой области. Классификация, клиника, диагностика, принципы лечения. Медицинское освидетельствование раненых в челюстно-лицевую область. Уход за ранеными в челюстно-лицевую область. Особенности питания раненых в челюстно-лицевую область	Комбинированные радиационные поражения челюстно-лицевой области. Классификация, клиника, диагностика, принципы лечения. Медицинское освидетельствование раненых в челюстно-лицевую область. Уход за ранеными в челюстно-лицевую область. Особенности питания раненых в челюстно-лицевую область.
21	Эпидемиология опухолей челюстно-лицевой области. Предрасполагающие факторы.	Эпидемиология опухолей челюстно-лицевой области. Предрасполагающие факторы. Организация специализированной помощи

8	Одонтогенные лимфадениты и аденофлегмоны челюстно-лицевой области. Клиника, диагностика, лечение	Одонтогенные лимфадениты и аденофлегмоны челюстно-лицевой области. Клиника, диагностика, лечение.
9	Одонтогенный гайморит. Перфорация дна и свищ гайморовой пазухи. Клиника, диагностика, лечение	Одонтогенный гайморит. Перфорация дна и свищ гайморовой пазухи. Клиника, диагностика, лечение.
10	Фурункулы и карбункулы лица. Клиника, диагностика, лечение	Фурункулы и карбункулы лица. Клиника, диагностика, лечение.
11	Сибирская язва, нома, рожистое воспаление. Клиника, диагностика, лечение	Сибирская язва, нома, рожистое воспаление. Клиника, диагностика, лечение.
12	Специфические воспалительные процессы: актиномикоз, сифилис, туберкулез. Клиника, методы диагностики лечения	Специфические воспалительные процессы: актиномикоз, сифилис, туберкулез. Клиника, диагностика, лечение.
13	Вывихи зубов, нижней челюсти. Переломы зубов и альвеолярного отростка. Клиника, диагностика, лечение	Вывихи зубов, нижней челюсти. Переломы зубов и альвеолярного отростка. Клиника, диагностика, лечение.
14	Неогнестрельные переломы нижней челюсти. Клиника, методы диагностики и лечения. Методика двучелюстного шинирования. Оперативные методы лечения переломов нижней челюсти	Неогнестрельные переломы нижней челюсти. Клиника, методы диагностики и лечения. Методика двучелюстного шинирования. Оперативные методы лечения переломов нижней челюсти.
15	Неогнестрельные переломы верхней челюсти. Классификация, клиника, диагностика, методы временной иммобилизации и лечения. Хирургические методы лечения переломов верхней челюсти	Неогнестрельные переломы верхней челюсти. Классификация, клиника, диагностика, методы временной иммобилизации и лечения. Хирургические методы лечения переломов верхней челюсти.
16	Переломы скуловой кости и дуги. Клиника, диагностика, лечение. Сочетанные	Переломы скуловой кости и дуги. Клиника, диагностика, лечение. Сочетанные повреждения челюстно-лицевой области. Клиника,

31	Тіл аномалиялары мен аурулары. Жіктемесі, клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы	Терең жүлгелер (қатпарлар) беретін тіл пішіндері мен өлшемінін туа біткен аномалиялары. Клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы. Емдеу.
32	Глоссалгия. Клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы	Глоссалгия. Клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы. Емдеу. Стоматолог-дәрігер тактикасы.
33	Обыралды. Ауыз қуысы сілемейлі қабықшасының факультативті обыралды аурулары. Клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы	Обырға өту жиілігіне байланысты облигатты (Боуэн ауруы, Мангонотти хейлиті) және факультативті (лейкоплакия, эрозиялы және верукозды, папиллома, терінің мүйізденуі, созылмалы ойықжаралар, рентгеннен кейінгі стоматит) обыралды аурулары болып бөлінеді.
34	Обыралды. Ауыз қуысы сілемейлі қабықшасының облигатты обыралды аурулары. Клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы	Облигатты обыралды ауруы (Боуэн ауруы, обыр туындау алдындағы абразивті Мангонотти хейлиті, ерін қызылжигегінің гиперкератозы). Клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы. Емдеу.
35	Ерін қызыл жиегінің факультативті обыралды аурулары. Клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы	Факультативті обыралды ауруы (лейкоплакия, эрозиялық және верукозды, папиллома, тері мүйізі, созылмалы ойықжаралар). Клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы. Емдеу.
36	Ерін қызыл жиегінің облигатты обыралды аурулары. Клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы	Ерін қызыл жиегінің облигатты обыралды аурулары. Клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы. Тексеру. Емдеу.
37	Хирургиялық стоматологиялық бөлімше жұмысын ұйымдастыру. Хирургиялық стоматологиялық әрекеттер кезінде асептика мен антисептика туралы түсінік. Хирургиялық стоматологиялық науқастарды тексеру. Зерттеудің негізгі және қосымша әдістері. Жұмыс есебі мен анализі. Стоматологиялық науқастың медициналық картасын толтыру	Хирургиялық стоматологиялық кабинет пен бөлімше жұмысын ұйымдастыру. Емхана мен бөлімшелерде жасалынатын хирургиялық стоматологиялық әрекеттер кезіндегі асептика мен антисептика туралы түсінік. Емхана мен стационарда хирургиялық стоматологиялық науқастарды тексеру. Зерттеудің негізгі және қосымша әдістері. Жұмыс есебі мен анализі. Медициналық құжаттамалар.

38	Одонтогенді қабыну ауруларының этиологиясы, патогенезі. Жіктелмесі. Одонтогенді инфекциялардың таралу жолдары. Жіті және созылмалы периодонтиттер. Клиникасы, диагностикасы, емі. Созылмалы периодонтитті емдеудегі хирургиялық әдістер	Одонтогенді қабыну ауруларының этиологиясы, патогенезі. Жіктелмесі. Одонтогенді инфекциялардың таралу жолдары. Жіті және созылмалы периодонтиттер. Клиникасы, диагностикасы, емі. Созылмалы периодонтитті емдеудегі хирургиялық әдістер.
39	Жақсүйектердің жіті одонтогенді периоститі. Клиникасы, диагностикасы, емі	Жақсүйектердің жіті одонтогенді периоститі. Клиникасы, диагностикасы, емі.
40	Жақсүйектердің жіті одонтогенді остеомиелиті. Этиологиясы, патогенезі, жіктелмесі, клиникасы, диагностикасы, емі. Жақсүйектердің созылмалы одонтогенді остеомиелиті. Клиникасы, диагностикасы, емі	Жақсүйектердің жіті одонтогенді остеомиелиті. Этиологиясы, патогенезі, жіктелмесі, клиникасы, диагностикасы, емі. Жақсүйектердің созылмалы одонтогенді остеомиелиті. Клиникасы, диагностикасы, емі.
41	Жақ-бет аймағының абсцестері мен флегмоналары. Сипаттайтын белгілері. Жоғарғы жақсүйекке жанасып жататын абсцестер мен флегмоналар. Клиникасы, диагностикасы, емі	Жақ-бет аймағының абсцестері мен флегмоналары. Сипаттайтын белгілері. Жоғарғы жақсүйекке жанасып жататын абсцестер мен флегмоналар. Клиникасы, диагностикасы, емі.
42	Төменгі жақсүйекке жанасып жататын абсцестер мен флегмоналар. Клиникасы, диагностикасы, емі	Төменгі жақсүйекке жанасып жататын абсцестер мен флегмоналар. Клиникасы, диагностикасы, емі.
43	Ауыз қуысы түбінің және мойынның іріңдік-некроздық флегмоналары, жайылған флегмонасы. Клиникасы, диагностикасы, емі	Ауыз қуысы түбінің және мойынның іріңдік-некроздық флегмоналары, жайылған флегмонасы. Клиникасы, диагностикасы, емі.
44	Жақ-бет аймағының одонтогенді лимфадениттері мен аденофлегмоналары. Клиникасы, диагностикасы, емі	Жақ-бет аймағының одонтогенді лимфадениттері мен аденофлегмоналары. Клиникасы, диагностикасы, емі.

	анализ работы. Заполнение медицинской карты стоматологического больного	
2	Этиология, патогенез одонтогенных воспалительных заболеваний. Классификация. Пути распространения одонтогенной инфекции. Острые и хронические периодонтиты. Клиника, диагностика, лечение. Хирургические методы в лечении хронических периодонтитов	Этиология, патогенез одонтогенных воспалительных заболеваний. Классификация. Пути распространения одонтогенной инфекции. Острые и хронические периодонтиты. Клиника, диагностика, лечение. Хирургические методы в лечении хронических периодонтитов.
3	Острый одонтогенный периостит челюстей. Клиника, диагностика, лечение	Острый одонтогенный периостит челюстей. Клиника, диагностика, лечение.
4	Острый одонтогенный остеомиелит челюстей. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение. Хронический одонтогенный остеомиелит челюстей. Клиника, диагностика, лечение	Острый одонтогенный остеомиелит челюстей. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение. Хронический одонтогенный остеомиелит челюстей. Клиника, диагностика, лечение.
5	Абсцессы и флегмоны челюстно-лицевой области. Характерные симптомы. Абсцессы и флегмоны, прилежащие к верхней челюсти. Клиника, диагностика, лечение	Абсцессы и флегмоны челюстно-лицевой области. Характерные симптомы. Абсцессы и флегмоны, прилежащие к верхней челюсти. Клиника, диагностика, лечение.
6	Абсцессы и флегмоны, прилежащие к нижней челюсти. Клиника, диагностика, лечение	Абсцессы и флегмоны, прилежащие к нижней челюсти. Клиника, диагностика, лечение.
7	Гнилостно-некротические флегмоны, разлитая флегмона дна полости рта, шеи. Клиника, диагностика, лечение	Гнилостно-некротические флегмоны, разлитая флегмона дна полости рта, шеи. Клиника, диагностика, лечение.

31	Заболевания губ при системных заболеваниях.	Особенности заболеваний губ при системных заболеваниях.
32	Аномалии, заболевания языка. Классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика	Врожденная аномалия формы и размеров языка, выражающаяся в наличии глубоких борозд (складок). Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение.
33	Глоссалгия. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика	Глоссалгия. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Тактика врача-стоматолога.
34	Предраки. Факультативные предраки слизистой оболочки полости рта. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика	В зависимости от частоты перехода в рак различают облигатные (болезнь Боуэна, хейлит Мангонотти) предраковые заболевания и факультативные (лейкоплакия, эрозивная и верукозная, папиллома, кожный рог, хронические язвы, пострентгеновский стоматит).
35	Предраки. Облигатные предраки слизистой оболочки полости рта. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика	Облигатные (болезнь Боуэна, преинвазивный Мангонотти хейлит, гиперкератоз красной каймы губ) Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение.
36	Факультативные предраки красной каймы губ. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика	Факультативные (лейкоплакия, эрозивная и верукозная, папиллома, кожный рог, хронические язвы. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение.
37	Облигатные предраки красной каймы губ. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика	Облигатные предраки красной каймы губ. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Обследование. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение.
Хирургическая стоматология		
1	Организация работы хирургического стоматологического отделения. Понятие асептики и антисептики при хирургических стоматологических вмешательствах. Обследование хирургического стоматологического больного. Основные и дополнительные методы исследования. Учет и	Организация работы хирургического стоматологического кабинета и отделения. Понятие асептики и антисептики при хирургических стоматологических вмешательствах в условиях поликлиники и отделения. Обследование хирургического стоматологического больного в условиях поликлиники и стационара. Основные и дополнительные методы исследования. Учет и анализ работы. Медицинская документация.

45	Одонтогенді гайморит. Гаймор қуысы түбінің тесілуі және жыланкөзі. Клиникасы, диагностикасы, емі	Одонтогенді гайморит. Гаймор қуысы түбінің тесілуі және жыланкөзі. Клиникасы, диагностикасы, емі.
46	Беттің фурункулдары мен карбункулдары. Клиникасы, диагностикасы, емі	Беттің фурункулдары мен карбункулдары. Клиникасы, диагностикасы, емі.
47	Сібір ойықжарасы, нома (тарайтын ойықжара), тілме қабынуы. Клиникасы, диагностикасы, емі	Сібір ойықжарасы, нома (тарайтын ойықжара), тілме қабынуы. Клиникасы, диагностикасы, емі.
48	Спецификалық қабыну процесі: актиномикоз, мерез, туберкулез. Клиникасы, диагностика мен емдеу әдістері	Спецификалық қабыну процесі: актиномикоз, мерез, туберкулез. Клиникасы, диагностика мен емдеу әдістері.
49	Тістердің және төменгі жақсүйек буынының шығып кетуі. Тістер мен альвеолалық өсіндінің сынуы. Клиникасы, диагностикасы мен емі	Тістердің және төменгі жақсүйек буынының шығып кетуі. Тістер мен альвеолалық өсіндінің сынуы. Клиникасы, диагностикасы мен емі.
50	Төменгі жақсүйектің оқ тимеген сынықтары. Клиникасы, диагностика мен емдеу әдістері. Қос жақсүйекті шіндеу әдістемесі. Төменгі жақсүйек сынығын емдеудің операциялық әдістері	Төменгі жақсүйектің оқ тимеген сынықтары. Клиникасы, диагностика мен емдеу әдістері. Қос жақсүйекті шіндеу әдістемесі. Төменгі жақсүйек сынығын емдеудің операциялық әдістері.
51	Жоғарғы жақсүйектің оқ тимеген сынықтары. Жіктемесі, клиникасы, диагностикасы, уақытша иммобилизациялау әдісі және емдеу. Жоғарғы жақсүйек сынығын емдеудің хирургиялық әдістері	Жоғарғы жақсүйектің оқ тимеген сынықтары. Жіктемесі, клиникасы, диагностикасы, уақытша иммобилизациялау әдісі және емдеу. Жоғарғы жақсүйек сынығын емдеудің хирургиялық әдістері.
52	Бет сүйегінің және оның доғасының сынықтары.. Клиникасы, диагностикасы, емі. Жақ-бет аймағының жанамаласқан зақымдары	Бет сүйегінің және оның доғасының сынықтары.. Клиникасы, диагностикасы, емі. Жақ-бет аймағының жанамаласқан зақымдары. Клиникасы. Диагностикасы. Емі.

53	Бет пен жақсүйектердің оқ тиген зақымдары. Жіктемесі. Оқ тиген жарақаттарға алғашқы хирургиялық өңдеу жүргізу ерекшеліктері мен әдістемесі. Жақсүйектердің оқ тиген сынықтарын уақытша және тұрақты иммобилизациялау әдістері	Бет пен жақсүйектердің оқ тиген зақымдары. Жіктемесі. Оқ тиген жарақаттарға алғашқы хирургиялық өңдеу жүргізу ерекшеліктері мен әдістемесі. Жақсүйектердің оқ тиген сынықтарын уақытша және тұрақты иммобилизациялау әдістері.
54	Көшіру кезеңінде жақ-бет аймағына оқ тиген жаралыларға жәрдем көрсету. Жақ-бет аймағының жарақаты бар жаралыларға күтім жасау және оларды тамақтандыру ерекшеліктері. Жақ-бет аймағындағы оқ тиген жарақаттардың ерте және кеш туындайтын асқынулары	Көшіру кезеңінде жақ-бет аймағына оқ тиген жаралыларға жәрдем көрсету. Жақ-бет аймағының жарақаты бар жаралыларға күтім жасау және оларды тамақтандыру ерекшеліктері. Жақ-бет аймағындағы оқ тиген жарақаттардың ерте және кеш туындайтын асқынулары.
55	Беттің күйі. Термиялық күйіктер, жақ-бет аймағындағы күйік ағымының ерекшеліктері. Химиялық күйіктер, электрлік жарақат	Беттің күйі. Термиялық күйіктер, жақ-бет аймағындағы күйік ағымының ерекшеліктері. Химиялық күйіктер, электрлік жарақат.
56	Жақ-бет аймағының комбинацияланған радиациялық жарақаттары. Жіктемесі, клиникасы, емдеу принциптері. Жақ-бет аймағының зақымдары бар жаралыларды медициналық куәландыру. Жақ-бет аймағының зақымдары бар жаралыларға күтім жасау. Жақ-бет аймағының зақымдары бар жаралыларды тамақтандыру ерекшеліктері	Жақ-бет аймағының комбинацияланған радиациялық жарақаттары. Жіктемесі, клиникасы, диагностикасы, емдеу принциптері. Жақ-бет аймағының зақымдары бар жаралыларды медициналық куәландыру. Жақ-бет аймағының зақымдары бар жаралыларға күтім жасау. Жақ-бет аймағының зақымдары бар жаралыларды тамақтандыру ерекшеліктері.
57	Жақ-бет аймағы ісіктерінің эпидемиологиясы. Бейімдеуші факторлар. Жақ-бет аймағының ісіктері бар	Жақ-бет аймағы ісіктерінің эпидемиологиясы. Бейімдеуші факторлар. Жақ-бет аймағы ісіктері бар наукастарға көрсетілетін мамандандырылған жәрдемді ұйымдастыру.

22	Многоформная экссудативная эритема. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика	Заболевания кожи и слизистой оболочки полости рта. Проявляется различными морфологическими элементами.
23	Хронический рецидивирующий афтозный стоматит. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика	Хронический рецидивирующий афтозный стоматит. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Тактика врача стоматолога.
24	Красный плоский лишай. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика	Заболевание кожи и слизистой оболочек, характеризующееся высыпанием мелких полиганальной формы ороговевших папул.
25	Пузырчатка. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика	Для врачей стоматологов наибольший интерес представляет вульгарная пузырьчатка при которой происходит поражение полости рта и на коже.
26	Проявление в полости рта эндокринных заболеваний. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика	Проявление в полости рта эндокринных заболеваний. Изменения в полости рта при заболеваниях желудочно-кишечного тракта. Гингивит юношеский, гингивит беременных. Гиповитаминозы, авитаминоз. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.
27	Проявление в полости рта гиповитаминозов. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика	Полости рта находится в тесной связи с различными внутренними органами и системами. Вызывает преимущественно нарушения в эпителиальных структурах.
28	Проявление в полости рта заболеваний желудочно-кишечного тракта. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика	Обложенность языка является следствием нарушения нормального процесса ороговения и отторжения эпителиальных клеток на сосочках языка вследствие нервно-трофических расстройств. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Тактика врача-стоматолога.
29	Проявление в полости рта патологии сердечно-сосудистой системы. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика	Как и многие другие болезни, сердечно-сосудистые заболевания не вызывает в полости рта изменений, характерных только для этой группы больных. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.
30	Самостоятельные заболевания губ. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика	Хейлит-собираательный термин, означающий воспаление красной каймы, слизистой оболочки и кожи губ. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение.

14	Травматические поражения слизистой оболочки полости рта. Классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика	Слизистая оболочка полости рта постоянно подвергается воздействию механических, химических, физических факторов. Если указанные раздражители не превышают порога раздражимости слизистой оболочки полости рта, то она вследствие защитной функции не изменяется.
15	Лейкоплакия. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, профилактика, лечение	Лейкоплакия орговение слизистой оболочки полости рта при хроническом раздражении. Этиология, патогенз. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, профилактика, лечение. Тактика врача-стоматолога.
16	Проявление в полости рта вирусной инфекции. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика	Вирусные заболевания слизистой оболочки полости рта доказано связь поражения слизистой оболочки полости рта и губ с вирусом обычного простого герпеса, вирусами группы Коксаки и ЕСНО, аденовирусами, вирусами краснухи, кори, ящура, и другими.
17	СПИД, пути инфицирования. Специфика проявлений в полости рта. Тактика врача-стоматолога	СПИД, пути инфицирования. Специфика проявлений в полости рта. Тактика врача-стоматолога.
18	Профилактика СПИДа в условиях стоматологического кабинета	Профилактика СПИДа в условиях стоматологического кабинета.
19	Поражения полости рта при дерматозах	Для врачей стоматологов наибольший интерес представляет вульгарная пузырчатка, при которой происходит поражения полости рта.
20	Грибковые поражения полости рта. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика	Среди заболеваний слизистой оболочки полости рта вызванных патогенными грибами, преобладают поражения дрожжеподобными формами.
21	Аллергические поражения слизистой полости рта. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика	Применение различных лекарственных средств нередко вызывает побочные реакции на слизистой оболочки полости рта. Они довольно разнообразны, но наиболее часто возникают катаральные или катарально-геморрагические.

	науқастарға көрсетілетін мамандандырылған жәрдемді ұйымдастыру. Ісіктердің халықаралық жіктелу принциптері	Ісіктердің халықаралық жіктелу принциптері.
58	Жақ-бет аймағының онкологиялық аурулары бар науқастарды тексеру әдістері. Жақсүйектердің одонтогенді және одонтогенді емес эпителиалды кисталары	Жақ-бет аймағының онкологиялық аурулары бар науқастарды тексеру әдістері. Жақсүйектердің одонтогенді және одонтогенді емес эпителиалды кисталары. Клиникалық ағымының ерекшеліктері, жақсүйек кисталары диагностикасының принциптері.
59	Жақсүйектердің остеогенді ісіктері. Остеобластокластома. Клиникасы, диагностикасы, емі. Остеома, остеод-остеома. Клиникасы, диагностикасы, емі	Жақсүйектердің остеогенді ісіктері. Остеобластокластома. Клиникасы, диагностикасы, емі. Остеома, остеод-остеома. Клиникасы, диагностикасы, емі.
60	Одонтомалар, одонтогенді фиброма, миксома, цементома. Клиникасы, диагностикасы, емі	Одонтомалар, одонтогенді фиброма, миксома, цементома. Клиникасы, диагностикасы, емі.
61	Жақсүйектердің одонтогенді эпителиалды ісіктері	Жақсүйектердің одонтогенді эпителиалды ісіктері.
62	Жақсүйектердің ісік тәрізді зақымдануы. Клиникасы, диагностикасы, емі	Жақсүйектердің ісік тәрізді зақымдануы. Клиникасы, диагностикасы, емі.
63	Ауыз қуысы ағзаларының қатерсіз ісіктері мен ісік тәрізді зақымданулары. Клиникасы, диагностикасы, емі. Эпулис. Түрлері. Клиникасы, диагностикасы, емі	Ауыз қуысы ағзаларының қатерсіз ісіктері мен ісік тәрізді зақымданулары. Клиникасы, диагностикасы, емі. Эпулис. Түрлері. Клиникасы, диагностикасы, емі.
64	Қан және лимфа тамырларының ісіктері (қатерсіз, қатерлі). Клиникасы, диагностикасы, емі	Қан және лимфа тамырларының ісіктері (қатерсіз, қатерлі). Клиникасы, диагностикасы, емі.
65	Беттің шеткі нервтерінің ісіктері мен ісік тәрізді зақымданулары. Клиникасы, диагностикасы, емі	Беттің шеткі нервтерінің ісіктері мен ісік тәрізді зақымданулары. Клиникасы, диагностикасы, емі.

66	Үлкен және кіші сілекей бездерінің кисталары. Клиникасы, диагностикасы, емі	Үлкен және кіші сілекей бездерінің кисталары. Клиникасы, диагностикасы, емі.
67	Сілекей бездерінің қатерсіз ісіктері. Клиникасы, диагностикасы, емі	Сілекей бездерінің қатерсіз ісіктері. Клиникасы, диагностикасы, емі.
68	Сілекей бездерінің қатерлі ісіктері. Клиникасы, диагностикасы, емі	Сілекей бездерінің қатерлі ісіктері. Клиникасы, диагностикасы, емі.
69	Беттің және мойынның туа біткен кисталары мен жыланкөздері	Беттің және мойынның туа біткен кисталары мен жыланкөздері.
70	Бет терілерінің қатерсіз ісіктері мен ісік тәрізді зақымданулары және бет кисталары	Бет терілерінің қатерсіз ісіктері мен ісік тәрізді зақымданулары және бет кисталары.
71	Ерін терісі мен қызыл жиегінің обыралды аурулары	Ерін терісі мен қызыл жиегінің обыралды аурулары.
72	Төменгі еріннің қатерлі ісіктері	Төменгі еріннің қатерлі ісіктері.
73	Терінің қатерлі ісіктері	Терінің қатерлі ісіктері.
74	Ауыз қуысы сілемейлі қабықшасының обыралды аурулары. Клиникасы. Диагностикасы. Емі	Ауыз қуысы сілемейлі қабықшасының обыралды аурулары. Клиникасы. Диагностикасы. Емі.
75	Ауыз қуысы ағзаларының қатерлі ісіктері. Тіл обыры	Ауыз қуысы ағзаларының қатерлі ісіктері. Тіл обыры.
76	Жаксүйектердің қатерлі ісіктері	Жаксүйектердің қатерлі ісіктері.
77	Жамау салу операцияларын жоспарлау. Тіндерді еркін алмастыру. Тамырлық қиындыда жамау салу. Филат сабақшасымен жамау салу	Жак-бет аймағын қалпына келтіру мақсаты мен міндеттері. Жамау салу операцияларын жоспарлау. Жергілікті тіндермен жамау. Тіндерді еркін алмастыру. Тамырлық қиындыда жамау салу. Филат сабақшасымен жамау салу.
78	Балалардағы тіс дамуы құрылымының тұқым қуалаған аурулары мен ақаулары	Балалардағы тіс дамуы құрылымының тұқым қуалаған аурулары мен ақауларының жіктелімі, этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, емі.

7	Индексная оценка состояния пародонта и рентгенологическая диагностика	Индексная оценка состояния пародонта, методика проведения. Все индексы отражают динамику микрофлоры полости рта. Рентгенологическая диагностика.
8	Функциональная диагностика состояния тканей пародонта. Диагностическая значимость	Для оценки состояния сосудов использует ряд функциональных, биохимических и морфологических методов. Сосуды являются тем патогенетическим звеном заболеваний пародонта, в которых можно выявить.
9	Болезни пародонта. Медикаментозное лечение, фитотерапия	При лечении любого заболевания пародонта применяются различные способы введения лекарственных средств. Применяемые медикаментозные средства: антисептические, окислители, галойды, фитонциды, эфирные масла.
10	Дифференциально-диагностические признаки заболеваний пародонта как проявления общей патологии	В основе морфогенеза заболевания лежат процессы экссудативно-альтернативного воспаления с ярковыраженными и нарастающим явлениями деструкции альвеолярной кости.
11	Хирургические, ортопедические методы лечения заболеваний пародонта. Общее лечение патологии пародонта. Критерии стабилизации патологического процесса	Хирургическая лечения показания и протопоказания. В основе ортопедического лечения заболеваний пародонта лежит использование резервных сил пародонта. Создание различных конструкций шин протезов устойчивости зубов при жевании способствует эффективности лечения пародонта. Общее лечение преследует цель повысить сопротивляемость организма, стимулировать процесс регенерации, определить этиологические патогенетические связи между общесимптоматическими заболеваниями, на фоне которых нередко возникают и развиваются заболевания пародонта.
12	Общая морфологическая характеристика заболеваний слизистой оболочки полости рта	Заболеваний слизистой оболочки полости рта можно разделить на две группы: чисто воспалительное поражение, заболевания опухолевого или бластомозного характера.
13	Функциональная диагностика состояния слизистой полости рта. Диагностическая значимость	Функциональная диагностика состояния слизистой полости рта. Диагностическая значимость в практике у стоматолога.

2	Кариес зубов и его осложнения	Считается, что кариес зубов-заболевание, поражающее людей преимущественно детского и молодого возраста. Пораженность зубов кариесом связывают с характером питания населения, уровнем солнечной радиации и, бесспорно, с содержанием фтора окружающей среде. Этиология, патогенез и патологическая анатомия кариеса зубов. Осложнения встречаются как во время оперативной обработки кариозной полости, так и в различные сроки после лечения кариеса.
3	Болезни зубов некариозного происхождения Классификация. Клиника, диагностика	По предложению В.К. Патрикеева некариозные поражения зубов соответственно времени их возникновения следует подразделять на две основные группы. Поражения зубов, до прорезывания и после их прорезывания.
4	Пульпит. Классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика	Анатомически различают коронковую, и корневую пульпу в зависимости от того в какой части полости она находится. В пульпу под воздействием неблагоприятных факторов возникает воспалительный процесс - пульпит.
5	Пульпит. Лечение. Ошибки и осложнения	Методы лечения заболеваний пульпы. Пломбировочные материалы для obturation. С помощью obturiрующих систем. Система (Термафил Ошибки при диагностике, период лечения, осложнения после лечения. Хронический стоматогенный очаг. Отлом коронки зуба. Изменение коронки зуба.
6	Периодонтит. Классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Методы лечения периодонтитов	Понятие о периодонтита. Помимо знания анатомии зубов, необходимым условием лечения является знание эндодонтических инструментов. Объектом вмешательства при лечении верхушечного периодонтита является корневой канал с его многочисленными разветвлениями, дентинными каналами с обильной микрофлорой, а также ткань периодонта, находящаяся в состоянии острого или хронического воспаления. Консервативно-хирургические методы лечения верхушечного периодонтита. Показания, противопоказания.

79	Балалардағы уақытша және тұрақты тістердің гипоплазиясы мен флюорозы. Балалардағы тісжегі. Жіктемесі. Тістердің қатты тіндерін зерттеудің аспаптық әдістері. Т.Ф. Виноградова әдісімен кариозды процесстің белсенділігі бойынша балалар тобын құру	Балалардағы уақытша және тұрақты тістердің гипоплазиясы мен флюорозының клиникасы, диагностикасы, емі және профилактикасы. Тісжегінің жіктемесі, этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, емі. Т.Ф. Виноградова әдісімен кариозды процесстің белсенділігі бойынша балалар тобын құру. Стоматологиялық ауруларды алдын алуға және емдеудегі олардың мәні.
80	Тісжегін реминерализациялау терапиясы. Балалардағы тістердің кариозды қуыстарын егеп тазалау және олардың түзілу ерекшеліктері	Тісжегі кезіндегі реминерализациялау терапиясы, көрсетімдері, жүргізу әдістемесі мен мерзімдері. Балалардағы тістердің кариозды қуыстарын егеп тазалау және олардың түзілу ерекшеліктері. Сызаттар жіктемесі. Блэк бойынша кариозды қуыстардың жіктемесі.
81	Кариозды процесстің белсенділігіне байланысты түбірлері әлі түзілмеген уақытша және тұрақты тістер тісжектерінің клиникалық ағымы мен емінің ерекшеліктері	Тістер құрылымының анатомиялық-физиологиялық ерекшеліктері. Сүт және тұрақты тістердің жарып шығу, минерализация, түбірлерінің түзілу мерзімдері. Жасқа байланысты тісжегінің клиникалық ағымы мен емінің ерекшеліктері.
82	Балалар стоматологиясында қазіргі қалпына келтіру мақсатында қолданылатын пломбалық материалдар, олардың қасиеті. Тісжегі ағымының белсенділігіне байланысты пломбалық материалдарды таңдау	Пломбалық материалдардың жіктемесі және оларға қойылатын талаптар. Пломбаларды дайындау әдістемесі. Қазіргі пломбалық материалдар.
83	Балалардағы тісжектерін емдеу кезіндегі қателіктер мен асқынулар, алдын алу шаралары	Балалардағы тісжектерді емдеу кезіндегі қателіктер мен асқынулар. Оларды жою әдістері. Алдын алу.
84	Тіс пульпаларын зерттеу әдістері (сүнгілеу, термометрия, электроодонтометрия). Пульпиттер	Уақытша және түбірлері әлі түзілмеген тұрақты тістер пульпалары құрылымының ерекшеліктері. Пульпиттердің жіктемесі, этиологиясы, патогенезі.
85	Уақытша және тұрақты тістер пульпитінің клиникасы, диагностикасы, емі	Кариозды процесстің және тіс түбірінің жағдайына байланысты уақытша және тұрақты тістер пульпитінің клиникасы, диагностикасы, емін таңдау әдісі.

86	Балалардағы уақытша және тұрақты тістердің созылмалы және созылмалы өршіген пульпиттері	Клиникасы, диагностикасы, емі. Қателіктер мен асқынулар, алдын алу шаралары.
87	Периодонтиттер. Жіктелуі	Балалардағы периодонт құрылымының ерекшеліктері. Ұшы мен жиегіндегі периодонттардың жағдайын анықтау (перкуссия, пальпация, рентгенография). Жіктелуі.
88	Балалардағы уақытша тістердің жіті, созылмалы және өршіген периодонтиттер клиникалық ағымының ерекшеліктері. Диагностикасы. Емі	Этиологиясы, патогенезі. Балалардағы сүт тістер периодонттарының клиникасы, диагностикасы. Емдеудің әдістерін таңдау, емдеудің эндодонтиялық әдістерінің ерекшеліктері.
89	Түбірлері әлі түзілмеген тұрақты тістердің жіті, созылмалы және өршіген периодонтиттер клиникалық ағымының ерекшеліктері. Диагностикасы. Емдеудің эндодонтиялық әдістерінің ерекшеліктері	Этиологиясы, патогенезі. Балалардағы түбірлері әлі түзілмеген тұрақты тістер периодонтиттерінің клиникасы, диагностикасы. Емдеудің әдістерін таңдау, емдеудің эндодонтиялық әдістерінің ерекшеліктері. Қателіктері мен асқынулары, алдын алу шаралары.
90	Ауыз қуысы сілемейлі қабықшасының аурулары	Ауыз қуысы сілемейлі қабықшасының аурулары және әртүрлі аурулар кезінде АҚСҚ өзгерістері. Жіктелуі.
91	Ерін мен тіл аурулары	Ерін мен тіл ауруларының клиникасы, диагностикасы, емі.
92	Жіті герпетік стоматит	Балалардағы жіті герпетік стоматит клиникалық ағымының, диагностикасының және емдеу принциптерінің ерекшеліктері.
93	Пародонт аурулары	Пародонт ауруларының клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы және емдеу принциптері.
94	Балалар стоматологиялық практикасында қолданылатын қазіргі жергілікті анестетиктер	Балалар стоматологиялық практикасында қолданылатын қазіргі жергілікті анестетиктердің құрамы, қасиеті.
95	Балаларда жергілікті ауырсындырмауды жүргізу ерекшеліктері	Баланың психоэмоционалдық жағдайын ескере отырып балаларға қолданылатын ауырсындырмау әдістерін таңдау. Жергілікті ауырсындырмау түрлері, жүргізу әдістемесі.

8	Сочетанные повреждения челюстно-лицевой области	Классификация. Организация комплексного лечения.
9	Амбулаторно-поликлиническая стоматология детская. Особенности работы детского стоматолога	Особенности работы детского стоматолога в стоматологическом кабинете школ и ДДУ.
10	Наследственное нарушение развития тканей зубов. Некариозные поражения твердых тканей зубов возникающие после их прорезывания	Несовершенный амелогенез, несовершенный дентиногенез, мраморная болезнь. Гипоплазия. Клиника, диагностика, лечение. Флюороз. Клиника, диагностика, лечение.
11	Кариес зубов у детей. Теории происхождения кариеса зубов. Санация полости рта в детском возрасте	Определение. Эпидемиология. Современные теории происхождения кариеса зубов. Зубной налет и его роль в развитии кариеса. Классификация. Определение. Методы, виды санации полости рта. Определение эффективности проведения санации полости рта.
12	Методы обезболивания в детской стоматологии. Травматические повреждения челюстно-лицевой области у детей	Местное и общее обезболивание. Анатомо-физиологические особенности ЧЛЮ в анестезиологическом аспекте. Прогноз поведения ребенка перед стоматологическими вмешательствами. Особенности проведения обезболивания в детском возрасте. Виды. Травмы мягких тканей лица, зубов, челюстей и других костей лица. Сочетанные повреждения ЧЛЮ. Классификация. Особенности клинического течения в детском возрасте. Принципы лечения.

3.2 Примерный тематический план семинаров и практических занятий

№	Тема	Содержание
	Терапевтическая стоматология	
1	Организация, принципы работы и оборудование стоматологического кабинета. Организация работы врача-стоматолога общей практики на терапевтическом приеме. Обязанности врача, ассистента-стоматолога и медицинской сестры	Принципы организации стоматологического кабинета в современных условиях. В стоматологическом кабинете должен быть места для врача, медицинской и санитарки. Рабочее место врача предусматривает стоматологическую установку, столик для лекарств и материалов, винтовой стол. Обязанности врача, ассистента-стоматолога это соблюдение этики, деонтологий.

	больных несъемными и съемными конструкциями протезов	ния съемными конструкциями. Прогноз.
18	Организация ортопедической стоматологической помощи в армии РК в мирное время и в военных условиях	Организация ортопедической стоматологической помощи в армии. Сравнительная характеристика структурных изменений организации стоматологической помощи в условиях рыночной экономики.
Амбулаторно-поликлиническая стоматология		
1	Амбулаторно-поликлиническая терапия. Организация, принципы работы и оборудование стоматологического кабинета.	Организация работы кабинета, оборудование, документация.
2	Кариес зубов и его осложнения Классификация кариозных по Блэку	Понятие о кариесе зубов. Классификация кариеса, диагностика, лечение. Пульпиты. Классификация. Этиология, патогенез. Клиника и принципы лечения. Классификация. Описание.
3	Пломбировочные материалы Современная эндодонтия	Классификация, требования к пломбировочным материалам. Состав, систематика. Этапы эндодонтической обработки корневых каналов. Методы obturation корневых каналов.
4	Некариозное поражение зубов	Классификация. Гипоплазия. Клиника, диагностика, лечение. Флюороз. Клиника, диагностика, лечение. Патологическая стираемость, клиновидный дефект, гипестезия зубов. Клиника, диагностика, лечение.
5	Амбулаторно-поликлиническая хирургия. Организация хирургической помощи в условиях поликлиники	Организация работы хирургического кабинета, оборудование, документация.
6	Одонтогенные воспалительные заболевания челюстно-лицевой области. Неодонтогенные воспалительные заболевания челюстно-лицевой области	Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Классификация.
7	Заболевания пародонта, подходы комплексного лечения	Хирургические методы в комплексном лечении заболеваний пародонта.

96	Жергілікті анестезия кезінде туындайтын асқынулар	Жергілікті анестезияны жүргізу кезінде туындайтын жіргілікті және жалпы асқынулар. Олардың пайда болуын алдын алу.
97	Жіті және өршіген созылмалы периодонтит, жақсүйектер периоститі	Жіті және өршіген созылмалы периодонтиттер жіктемесі, этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы. Емдеу әдістерін таңдау. Периостит жіктемесі, этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы. Емдеу әдістерін таңдау. Алдын алу.
98	Балалардағы самай-төменгі жақсүйек буынының аурулары	Балалар мен жасөспірімдердегі самай-төменгі жақсүйек буыны ауруларын саралау диагностикасы. Емдеу принциптері.
99	Беттің, жақсүйектердің және тістердің туа біткен ақаулары	Эпидемиологиясы, этиологиясы, патогенезі, жіктемесі. Клиникасы, диагностикасы мен емі. Болжамы.
100	Қоянжырық пен жырық таңдай	Қоянжырығы мен жырық таңдайы бар балаларды диспансерлеу. Хирургиялық емдеу мерзімдері мен принциптері.
101	Қоянжырықты және жырық таңдайлы балаларды кешенді оңалту	Кешенді емге емделушіні және оның ата-анасын психологиялық дайындау. Кешенді емді бастаудың жас кезеңіне байланысты көзқарасы. Емдік жаттығу және массаж.
102	Жақ-бет аймағының іріңді-қабыну аурулары бар балаларды емдеу	Жақ-бет аймағының іріңді-қабыну аурулары бар балаларды кешенді емдеуді жоспарлау.
103	Балалардағы жақ-бет жарақаттарын алғашқы хирургиялық өңдеу	Балалардағы жақ-бет жарақаттарын алғашқы хирургиялық өңдеу ерекшеліктері мен мерзімдері.
104	Балаларда жақсүйек сынықтарын емдеу	Балаларда жақсүйек сынықтарын емдеу ерекшеліктері. Шендеуіш түрлері.
105	Балалар стоматологиялық кабинетіндегі реанимация	Стоматологиялық клиникада балаларға жасалынатын интенсивті терапия мен реанимация ерекшеліктері.
106	Ортодонтиялық жәрдемді ұйымдастыру. Тіс-жақ жүйесі дамуының жасқа байланысты ерекшеліктері	Ортодонтиялық бөлімшенің (кабинеттің) жұмысын ұйымдастыру. Ортодонтиялық бөлімшелер мен зертханаларды қазіргі заманға сай жабдықтау. Ортодонтпен жүргізілген тіс-жақ аномалиялары бар емделушілерді динамикалық бақылау. Тіс-жақ жүйесінің даму кезеңдерін

		морфологиялық және функциялық жағынан сипаттау.
107	Балалардағы тіс-жақ аномалиялары мен деформациялары	Тіс-жақ аномалияларының қазіргі жіктемесі. Этиологиясы. Патогенезі. Клиникалық көрінісі. Саралау диагностикасы.
108	Балалардағы тіс-жақ аномалиялары мен деформациялары диагностикасының әдістері	Емделушіні клиникалық тексеру. Сөйлеу, жұтыну, шайнау, тыныс алу функцияларының бұзылыстарын анықтау. Диагностиканың антропометриялық, фотометриялық, биометриялық әдістері. Ортодонтиядағы диагностиканың қазіргі әдістері. Жүргізу әдістемесі.
109	Тіс-жақ жүйесі диагностикасының рентгенологиялық әдістері	Ортопантомография. СТЖБ томографиясы. Телерентгенография (ТРГ). Компьютерлі томография (КТ), магнит-резонансты томография (МРТ).
110	Тіс-жақ аномалияларын зерттеудің функциялық әдістері	Жақ-бет аймағы бұлшықеттерінің жағдайларын зерттеу әдістері. Функциялық тестер. СТЖБ жағдайын зерттеу әдістері. Тістердің және парадонт тіндерінің жағдайын зерттеу. Төменгі жақсүйек қозғалысын тіркеу.
111	Диагностиканың қосымша әдістері	Мүсіндемені компьютерлік оптикалық-топографиялық тексеру. Риноманометрия. Ортодонтия клиникасында Фолля бойынша электропунктура әдістерін қолдану.
112	Сәбилік тістүйісте тістердің және тіс қатарларының тіс-жақ аномалияларын емдеу әдістері. Сәбилік тістүйісте тістүйістің тіс-жақ аномалияларын емдеу әдістері	Тістерді іріктеп тегістеу. Балалардағы протездеу көрсетімдері. Мулеман пропульсорын қолдану көрсетімдері. Миогимнастиканы өткізу (статикалық және динамикалық сипатты). Профилактикалық аппараттарды (Кербитцтің, Краузенің, Шонхердің вестибулалық пластинкасы) қолдану.
113	Ауыспалы тістүйісте тістердің және тіс қатарларының тіс-жақ аномалияларын емдеу әдістері	Хотц бойынша тіс жұлу көрсетімдері. Көрсетімдері бойынша алмалы-салмалы ортодонтиялық аппараттарды қолдану. Алмалы-салмалы ортодонтиялық пластинкаларды түзету және орнықтыру, оны қайта орнықтыру.
114	Ауыспалы тістүйісте тістүйістің тіс-жақ аномалияларын емдеу әдістері	Хотц бойынша тіс жұлу көрсетімдері. Көрсетімдері бойынша алмалы-салмалы ортодонтиялық аппараттарды қолдану. Алмалы-сал-

7	Заболевания пародонта. Роль жевательного давления в этиологии и развитии заболеваний пародонта. Этиология, патогенез, клиника	Классификация заболеваний пародонта. Подготовка полости рта при заболевании пародонта. Стадии пародонтоза.
8	Методы обследования и лечения заболеваний пародонта в клинике ортопедической стоматологии. Пародонтограмма по В.Ю. Курляндскому	Методы обследования и лечения заболеваний пародонта. Ортопедическое лечение различных стадий пародонтоза.
9	Временные шины. Виды. Клинические этапы изготовления	Временные шины. Виды шинирование. Клинические этапы изготовления.
10	Постоянные шины. Виды. Клинические этапы изготовления. Постоянные шины. Виды. Клинико-лабораторные этапы изготовления	Постоянные шины. Клинические этапы изготовления. Этапы изготовления.
11	Заболевания височно-нижнечелюстного сустава. Классификация, этиология, патогенез, клиника, диагностика ортопедического лечения	Ортопедические методы лечения заболеваний височно-нижнечелюстного сустава.
12	Особенности обследования. Значение выравнивания окклюзионных взаимоотношений зубов и зубных рядов	Методы обследований. Значение ортопедических методов лечения.
13	Диагностика и лечение аномалий зубочелюстной системы у подростков и взрослых	Особенности лечение зубочелюстных аномалий у подростков и взрослых.
14	Челюстно-лицевая ортопедия	Ортопедические методы лечения заболеваний челюстно-лицевой области.
15	Особенности протезирования зубов с использованием денальных имплантатов	Виды имплантатов. Выбор конструкции протеза в зависимости вида имплантата.
16	Заболевания, обусловленные действием материалов зубных протезов, профилактика и лечение	Клиника непереносимости к съёмным пластмассовым протезам. Методы лечение и выбор конструкции протеза.
17	Ошибки и осложнения при ортопедическом лечении	Ошибки и осложнения лечения несъёмными конструкциями. Ошибки и осложнения лече-

4	Комбинированные методы лечения зубочелюстных аномалий	Комплексное лечение зубочелюстных аномалий и деформаций у детей. Значение хирургических методов лечения перед ортодонтическими вмешательствами. Показания к проведению трансплантации и реплантации по ортодонтическим показаниям.
5	Современные методы лечения зубочелюстных аномалий (брекет-система и др.). Профилактика зубочелюстных аномалий	Эджуайз техника в ортодонтической практике. Вестибулярные, лингвальные брекет-системы – показания к применению. Профилактика зубочелюстных аномалий у детей грудного возраста, в молочном, сменном и постоянном прикусе.
Ортопедическая стоматология		
1	Организация и структура ортопедической стоматологии в РК. Место и значение ортопедической стоматологии в подготовке врача-стоматолога	Знание организации и режим работы ортопедического отделения (кабинета). Оснащение необходимым оборудованием, инструментарием, материалами.
2	Ошибки и осложнения при изготовлении виниров, вкладок, штифтовых зубов, искусственных коронок, мостовидных протезов, съемных пластиночных и бюгельных конструкций	Причины возникновения ошибок. Пути устранения. Профилактика осложнений.
3	Недостатки при изготовлении полных съемных протезов	Значение оттисков. Ошибки при постановке зубов.
4	Повышенная стираемость зубов. Этиология, классификация, патогенез, патологическая анатомия, клиника. Клинические формы и их диагностика, ортопедическое, предортопедическое лечение	Физиологическая и патологическая стираемость. Повышенная стираемость зубов, генерализованная форма, ортопедические методы лечения.
5	Деформация зубных рядов. Этиология, классификация, патогенез, патологическая анатомия. Клинические формы и их диагностика	Классификация дефектов зубных рядов. Тактика при выборе конструкции протезов и методов лечения.
6	Ортопедические методы лечения. Прогноз. Предортопедическая подготовка. Виды комплексного лечения	Виды ортопедического лечения дефектов зубных рядов мостовидными протезами. Ошибки и осложнения, прогноз.

		малы ортодонтиялық пластинкаларды түзету және орнықтыру, оны қайта орнықтыру.
115	Тұрақты тістүйісте тістердің және тіс қатарларының тіс-жақ аномалияларын емдеу әдістері	Көрсетімдері бойынша алмалы-салмалы және тұрақты механикалық аппараттарды қолдану. Жеке тістерді жұлу көрсетімдері. Тұрақты ортодонтиялық конструкцияларды қолдану кезінде ортодонтиялық сақиналарды түзету, орнықтыру. Тура доға техникасы.
116	Тұрақты тістүйісте тістүйістің тіс-жақ аномалияларын емдеу әдістері	Көрсетімдері бойынша алмалы-салмалы және тұрақты механикалық аппараттарды қолдану. Жеке тістерді жұлу көрсетімдері. Тұрақты ортодонтиялық конструкцияларды қолдану кезінде ортодонтиялық сақиналарды түзету, орнықтыру. Тура доға техникасы.
117	Тіс-жақ аномалияларын емдеудің комбинациялық әдістері	Балалардағы тіс-жақ аномалиялары мен деформацияларының кешенді емі. Ортодонтиялық әрекеттердің алдындағы емдеудің хирургиялық әдістерінің мәні. Ортодонтиялық көрсетімдер бойынша трансплантация мен реплантация жүргізу көрсетімдері. Парадонт аурулары бар емделушілерді ортодонтиялық емдеу.
118	Тіс-жақ аномалияларын емдеудің қазіргі әдістері (брекет-жүйесі және т.б.)	Ортодонтиялық практикадағы эджуайз техникасы. Вестибулярлық, лингвалық брекеттерді қолдану көрсетімдері.
119	Тіс-жақ аномалияларын алдын алу	Сәбилік, ауыспалы және тұрақты тістүйістерде емшектегі балаларда кездесетін тіс-жақ аномалияларын алдын алу.
120	Ортопедиялық стоматология бөлімшесін (кабинетін) ұйымдастыру. Ортопедиялық бөлімшенің міндеттері. Ортопед-стоматолог-дәрігер мен медициналық қызметкердің жұмыс орны. Медициналық материалдар, аспаптар, жабдықтар. Қауіпсіздік техникасы. Ортопедиялық стоматология клиникасында науқастарды тексеру. Дәрігердің жұмыс	Ортопедиялық бөлімше (кабинет) жұмысын ұйымдастыру, жұмыс тәртібін білу және әрбір стоматолог-дәрігердің қажетті де маңызды болып табылатын керекті аспаптарымен, жабдықтарымен қамтамасыз ету. Алғашқы науқасты қабылдауды ұйымдастыру мен жүргізу негізін, тексеру тәсілдерін қолдану реттілігі мен дұрыстылығын, амбулаториялық карталарды толтыруды үйрену. Дәрігер өз жұмысындағы деонтологиялық аспектілердің этикалық нормалары мен әліпбиін меңгеру.

	орнындағы этикасы, деонтологиясы, эргономикасы, медициналық құжаттамалары.	
121	Тістерді, тіс қатарларын, жақсүйектерді, самай-төменгі жақсүйек буынын тексеру әдістері және оның диагностикасы. Бедерлемелер алу. Ауыз қуысы сілемейлі қабықшасын, тіс-жақ жүйесі бұлшықеттерін тексеруді тексеру әдістері	Тіссауытты, тіс түбірін, жақсүйектерді және самай-төменгі жақсүйек буындарын мұқият тексеру тісті протездеуге, тіссауыт пен тіс түбірі жарамдылығын анықтауға үлкен мүмкіншілік береді. Ауыз қуысы сілемейлі қабықшасын, тіс-жақ жүйесі бұлшықеттерін тексеруді жетік меңгеру диагноз қоюдағы негізгі кезең болып табылады.
122	Ортопедиялық стоматология клиникасындағы тексерудің қосымша әдістері. Диагнозы, анықтамасы, саралау диагнозы. Сырхатнаманы қорғау. Коллоквиум	Ортопедиялық емдеу мақсатымен диагноз қоюда, тіс қатарларын және оларды қоршаған тіндердің жағдайларын қосымша әдістермен клиникалық тексеріс жүргізудің үлкен мәні бар. Өткен тақырыптарды игеру нәтижесін бақылау.
123	Ортопедиялық стоматология клиникасында тіс-жақ жүйесі ауруларын емдеу әдістері. Тіс-жақ-бет протездері. Клиникалық тіссауыттардың жарым-жартылай бұзылуы, клиникасы, диагностикасы, емі. Науқастарды тексеру әдістері	Жасанды тіссауыттармен және тіс протездерінің басқа да түрлерімен тістің қатты тіндерін емдеу әдістері ортопедиялық стоматология клиникасында маңызды орын алады. Кариозды емес тіс аурулары. Тістің қатты тіндерінің бұзылыстары кезіндегі клиникалық көріністер. Диагностикалық процесстің кезеңдері, диагнозды анықтау. Тістің қатты тіндерінің кариозды және кариозды емес бұзылыстарын протездермен емдеу әдістерін тандаудағы кадам.
124	Парадонт аурулары бар науқастарды тексеру әдістемелері. Парадонт ауруларын емдеудің ортопедиялық әдістері. Уақытша шендеуіштер, дайындаудың клиникалық-зертханалық кезеңдерінің көрсетімдері. Тұрақты шендеуіш конструкциялар және аппараттар	Парадонт ауруларының жіктелімі. Парадонт аурулары бар науқастарды тексеру ерекшеліктері. Клиникасы, этиологиясы, патогенезі. Емдеу түрлері. Парадонт ауруларын ортопедиялық емдеу міндеттері. Шендеу түрлері. Көрсетімдері. Дайындаудың клиникалық-зертханалық кезеңдерінің ерекшеліктері. Болжамы.
125	Тұрақты шендеуіш конструкциялар, қолдану көрсетімдері, оларды дайындау	Алмалы-салмалы және тұрақты шендеуіш аппараттар. Қолдану көрсетімдері. Пластмассалардан, сымнан, қақпақшалардан, жартылай

8	Врожденные пороки развития лица, челюстей и зубов. Сроки и принципы лечения. Комплексная реабилитация детей с врожденной расщелиной верхней губы и неба	Анатомо-морфологические особенности челюстно-лицевой области у детей. Методика обследования детей с врожденными пороками лица, челюстей и зубов. Сроки и принципы лечения. Реабилитация.
9	Повреждения зубов, челюстных костей и мягких тканей лица	Анатомо-морфологические особенности челюстно-лицевой области у детей. Классификация повреждений зубов, челюстных костей и мягких тканей у детей. Клиника, диагностика, лечение. Профилактика.
10	Заболевания височно-нижнечелюстного сустава	Анатомо-морфологические особенности ВНЧС у детей. Классификация заболеваний ВНЧС. Клиника, диагностика, лечение. Профилактика.
11	Заболевания слюнных желез у детей	Анатомо-морфологические особенности строения слюнных желез у детей. Классификация заболеваний слюнных желез. Клиника, диагностика, лечение. Профилактика.
12	Опухоли и опухолеподобные образования мягких тканей лица и костей лица, наиболее часто встречающиеся у детей. Особенности клинического течения и лечения патологий челюстно-лицевой области у детей	Анатомо-морфологические особенности челюстно-лицевой области у детей. Классификация опухолей ЧЛО. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Онкологическая настороженность.
Ортодонтия		
1	Место ортодонтии в стоматологии. Организация ортодонтической помощи. Возрастные особенности развития зубочелюстной системы	Профилактическое направления в стоматологии. Принципы организации ортодонтической помощи. Функциональная характеристика периодов развития зубочелюстной системы у детей.
2	Методы диагностики зубочелюстных аномалий и деформации у детей	Современные классификации зубочелюстных аномалий. Эпидемиология зубочелюстных аномалий среди детей дошкольного и школьного возраста. Современные методы диагностики в ортодонтии. Характеристика.
3	Методы лечения зубочелюстных аномалий (зубов, зубных рядов, прикуса)	Принципы лечения зубочелюстных аномалий (зубов, зубных рядов, прикуса) и деформаций у детей в различные периоды развития ЗЧС.

9	Неотложная помощь при хирургических стоматологических заболеваниях в мирное и военное время	Неотложная помощь при хирургических стоматологических заболеваниях в мирное и военное время.
Стоматология детского возраста и ортодонтия		
1	Развитие детской стоматологии. Организация и структура детской стоматологической помощи. Развитие и возрастные особенности ребенка, в том числе лица, полости рта, зубов	Развитие детской стоматологии в Казахстане. Организация и структура детской стоматологической поликлиники. Анатомо-физиологические особенности челюстно-лицевой области у детей в различные возрастные периоды.
2	Особенности местного и общего обезболивания при стоматологических вмешательствах у детей. Особенности обследования детей со стоматологическими заболеваниями	Характеристика местных анестетиков, показания и противопоказания к применению. Методика проведения местной анестезии. Топографическая анатомия челюстно-лицевой области.
3	Особенности обследования детей со стоматологическими заболеваниями	Основные и дополнительные методы обследования детей. Современные методы исследования в стоматологии.
4	Заболевания слизистой оболочки полости рта у детей травматического, инфекционного происхождения, вызванные приемом лекарственных препаратов, специфической инфекцией и обусловленные аллергией	Возрастные особенности строения слизистой полости рта. Методы обследования слизистой оболочки полости рта. Заболевания и изменения слизистой оболочки полости рта при различных заболеваниях.
5	Острый и хронический герпетический стоматит. Общее и местное лечение	Методы обследования, особенности клинического течения, дифференциальная диагностика, лечения. Профилактика.
6	Болезни пародонта у детей. Принципы лечения, профилактика	Возрастные особенности строения пародонта у детей. Методика обследования. Классификация. Местные и общие факторы, вызывающие поражение пародонта.
7	Особенности санации полости рта у детей разных групп здоровья. Диспансеризация детского населения у стоматолога	Методы санации полости рта у детей. Группы здоровья в детском возрасте. Диспансеризация, определение, группы.

	ерекшеліктері. Алмалы-салмалы шендеуіш конструкциялар, дайындаудың клиникалық-зертханалық кезеңдерінің көрсетімдері	тіссауыттардан құрастырылған шенеуіштер. Дайындау және қолдану ерекшеліктері. Алмалы-салмалы шендеуіш конструкциялардың әртүрлілігі. Дайындаудың клиникалық-зертханалық кезеңдері. Қолданылуы. Көрсетімдері мен қарсы көрсетімдері.
126	Тістердің аса қажалуы, этиологиясы, патогенезі, клиникасы, саралау диагностикасы. Беттің төменгі бөлімі биіктігінің өзгермеген тістер қажалуы, клиникасы, емі. Беттің төменгі бөлімі биіктігінің төмендеуімен бірге жүретін тістер қажалуы, клиникасы, емі	Тістердің патологиялық қажалуы. Этиологиясы. Патогенезі, клиникасы, саралау диагностикасы. Ортопедиялық емдеу әдістері. Саралау диагностикасы. Клиникасы. Емі. Протездердің түрлері. Құрылымдық ерекшеліктері. Емдеу болжамы. Саралау диагностикасы. Клиникасы. Емі. Қолданылатын протездердің түрлері.
127	Тіс қатарлары деформациясының этиологиясы, патогенезі, клиникасы мен диагностикасы. Тіс қатарлары деформациясын емдеудің ортопедиялық және ортодонтиялық әдістері, емдеудің кешенді әдістері	Тіс қатарлары кемістігінің жіктелімі. Клиникасы, этиологиясы. Ортопедиялық емдеу әдістері. Ортопедиялық емдеу мен ортодонтиялық аппараттардың түрлері. Тіс қатарлары деформацияларын емдеу кезіндегі алдын ала дайындық түрлері. Тіс протездері конструкцияларының ерекшеліктері.
128	Жоғарғы жақсүйек сынықтары, клиникасы, диагностикасы, емдеудің ортопедиялық әдістері. Төменгі жақсүйек сынықтары, клиникасы, диагностикасы, емдеудің ортопедиялық әдістері	Жақсүйек сынықтарының жіктелімі. Ортопедиялық емдеу түрлері. Жақсүйек сынықтары кезінде көрсетілетін алғашқы мамандандырылған жәрдем. Бунақжіп салу тәсілдері. Жоғарғы және төменгі жақсүйектердің сынықтарын ортопедиялық емдеу әдістері.
129	Бұрыс қосылып өскен сынықтар, жалған буындар, тыртықтанған контрактура-лар, микростомия, клиникасы, диагностикасы, емі, протездеу ерекшеліктері	Төменгі жақсүйектің ойнамалы буындары мен тайып кеткен буынын ортопедиялық емдеу. Қалыптастыру аппараттары. Микростомиясы бар науқастарды протездеу. Бұрыс қосылып өскен сынықтар кезіндегі жақсүйек-бет деформацияларын емдеу.
130	Жақсүйектердің операциядан кейінгі кемістіктері. Бет аймағының кемістіктері.	Жоғарғы және төменгі жақсүйектердің кемістіктері кезінде жақсүйектерді протездеу. Жақсүйектер резекциясынан кейін оларды

	Клиникасы, диагностикасы, емдеудің ортопедиялық әдістері. Экзопротездермен емдеу	протездеу. Бет аймағының кемістіктерін протездеу. Экзопротездер конструкциялары.
131	Қатты таңдайдың туа біткен және жүре пайда болған кемістіктері. Клиникасы, диагностикасы, емдеудің ортопедиялық әдістері	Таңдай кемістіктерін протездеу (обтураторлар) кезіндегі протездер конструкцияларының ерекшеліктері. Төменгі жақсүйекті сүйекпен жамау кезіндегі ортопедиялық аппараттар.
132	Ересектердегі тістердің, тіс қатарларының, жақсүйектердің аномалиялары, клиникасы, диагностикасы. Ортодонтиялық емдеудің әдістері мен ерекшеліктері	Тіс-жақ жүйесі аномалияларының клиникасы мен емі. Тіс пішіні мен көлемінің аномалиялары. Жеке тістер орналасуының аномалиялары. Тістер арасындағы тремалар. Жақсүйектер мен тіс доғаларының тарылуы. Прогнатия мен прогения.
133	Тістің қатты тіндерінің патологиясы, этиологиясы, клиникасы, диагностикасы. Салмалармен емдеу көрсетімдері мен қарсы көрсетімдері. Дайындаудың клиникалық-зертханалық кезеңдерінің ерекшеліктері. Шайнау қысымының түсіретін күшін ескере отырып тіссауыттағы қуыстарды құру принциптері	Тістің қатты тіндері мен қуыстары патологияларының жіктемесі. Салмаларға арналған қуысты түзудің негізгі принциптері. Салмалар үшін балауыз үлгілерін алу. Салмаларды дайындау әдістері. Жартылай тіссауыттармен протездеу.
134	Штифтік конструкциялармен емдеу көрсетімдері, дайындаудың клиникалық-зертханалық кезеңдерінің ерекшеліктері. Ильина-Маркосян бойынша қарапайым тіс және штифтік тіс. Тұқылдық тіссауыттармен емдеу көрсетімдері. Дайындаудың клиникалық-зертханалық кезеңдері	Жасанды тұқыл дайындаумен протездеу. Сыртында сақинасы бар, салмалы, түбірустілік қорғанышы бар пластмассалық және қорғанышы жоқ штифтік тістер. Пластмассадан қапталған, штифті металдық тіссауыттар. Штифті фарфорлық тіссауыт. Штифті тістердің әртүрлі конструкцияларын дайындаудың клиникалық-зертханалық кезеңдері.
135	Самай-төменгі жақсүйек буын аурулары. Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагно-	Самай-төменгі жақсүйек буын ауруларын емдеу әдістері. Емдеудің терапиялық, хирургиялық және ортопедиялық әдістері.

2	Заболевания слюнных желез: сиалоаденит (острый, хронический), слюнно-каменная болезнь. Консервативные и хирургические методы лечения. Профилактика	Заболевания слюнных желез: воспалительные и дистрофические. Консервативные и хирургические методы лечения. Профилактика.
3	Заболевания и поражения нервов лица и челюстей. Консервативные и хирургические методы лечения	Заболевания и поражения нервов лица и челюстей (неврит тройничного и лицевого нерва. Невралгия тройничного нерва). Консервативные и хирургические методы лечения.
4	Опухоли, опухолеподобные поражения, кисты лица, органов полости рта, челюстей и шеи	Опухоли, опухолеподобные поражения, кисты лица, органов полости рта, челюстей и шеи. Клиника. Диагностика. Лечение.
5	Доброкачественные опухоли и предраковые заболевания. Профилактика и лечение	Доброкачественные опухоли и предраковые заболевания. Клиника. Диагностика. Лечение. Понятие онкологической настороженности. Профилактика и лечение.
6	Злокачественные новообразования ЧЛО. Диагностика, клиника, комплексное лечение. Международная гистологическая классификация опухолей челюстно-лицевой области	Злокачественные новообразования (мягких тканей лица, органов полости рта, челюстей и шеи). Особенности клинического течения. Диагностика, комплексное лечение. Международная гистологическая классификация опухолей челюстно-лицевой области.
7	Восстановительная хирургия лица и челюстей. Планирование пластических операций при врожденных и приобретенных дефектах и деформациях челюстно-лицевой области. Пластика местными тканями. Пластика Филатовским стеблем. Свободная пересадка тканей. Пластические материалы	Восстановительная хирургия лица и челюстей. Планирование пластических операций при врожденных и приобретенных дефектах и деформациях челюстно-лицевой области. Пластика местными тканями. Пластика Филатовским стеблем. Свободная пересадка тканей. Пластические материалы.
8	Виды имплантатов. Хирургический этап дентальной имплантации. Остеointegrация, способы оптимизации	Виды имплантатов. Показания и противопоказания к их применению. Хирургический этап дентальной имплантации. Остеointegrация, способы оптимизации.

	пародонта. Диспансеризация больных с заболеваниями пародонта	ортопедические, физиотерапевтическими методами.
7	Стоматогенный (одонтогенный) очаг инфекции, очагово-обусловленные заболевания. Болезни слизистой полости рта, классификация. Инфекционные заболевания: вирусные, бактериальные, венерические, микозы. Аллергические заболевания. Изменения слизистой оболочки при системных заболеваниях, болезнях обмена и дерматозах. Аномалии и заболевания языка и губ	Одонтогенный очаг – хронический воспалительный процесс, связанный с зубами. Одонтогенный очаг инфекции, очагово-обусловленные заболевания. Клиника, диагностика, диф. диагностика. При диагностике заболеваний слизистой оболочки полости рта важное значение имеет правильное определение элементов поражения. При некоторых системных заболеваниях, кроветворной системы первые симптомы заболевания очень часто проявляется на слизистой оболочки полости рта, что и заставляет больных вначале обращаться к стоматологу.
8	Болезни слизистой полости рта, классификация.. Инфекционные заболевания: вирусные, бактериальные, венерические, микозы. Аллергические заболевания. Изменения слизистой оболочки при системных заболеваниях, болезнях обмена и дерматозах. Аномалии и заболевания языка и губ	Это большая группа заболеваний, различных по этиологии, клиническим проявлениям, а также по морфологическим характеристикам. Объединяет их то, что возбудителем является микроорганизмы (бактерии, вирусы, спирохеты или грибы). Связь поражений слизистой оболочки полости рта и красной каймы губ с вирусом обычного простого герпеса, вирусами группы Коксаки и ЕСНО, аденовирусами, вирусами краснухи, кори, ящура и некоторыми другими.
9	Предраковые заболевания и опухоли	Процессы, предшествующие развитию опухоли, носят название предопухолевые, а в отношении рака – предраковые. Предраковые изменения отличаются от рака тем, что им не хватает одного или нескольких признаков, совокупность которых дает право поставить диагноз рака.
Хирургическая стоматология		
1	Организация хирургической стоматологической помощи больным с хирургическими заболеваниями челюстно-лицевой области в стационаре	Организация хирургической стоматологической помощи больным с хирургическими заболеваниями челюстно-лицевой области в поликлинике и в стационаре.

	стикасы, саралау диагностикасы, емдеудің ортопедиялық әдістері	Самай-төменгі жақсүйек буын ауруларының жіктемесі. Этиологиясы, патогенезі, клиникасы мен диагностикасы. Жарақаттан кейінгі жақсүйектер контрактураларын емдеудің ортопедиялық әдістері.
136	ҚР әскерінде ортопедиялық стоматологиялық жәрдемді ұйымдастыру. Жақ-бет аймақтарының жарақаттары мен ауруларын емдеу көрсетімдері мен қарсы көрсетімдері. Стоматологиялық мекемелерді кешенді-табельдік жабдықтау	ҚР әскерінде ортопедиялық стоматология дамуының қысқа тарихи очеркі. Самай-төменгі жақсүйек буын аймағы жарақаттары мен оқ тиген зақымдарының жіктемесі. Жарақаттарды емдеу принциптері мен әдістері. Әскердегі стоматологиялық мекемелерді жабдықтау.
137	Нарықтық экономика жағдайында ортопедиялық стоматологиялық жәрдемді ұйымдастыру. Ортопедиялық стоматологиядағы этика, деонтология және дәрігерлердің заңдық жауапкершіліктері. Ортопед-дәрігердің есепке алу-есеп беру құжаттамасы. Ортопедиялық емдеудің профилактикалық мәні	Нарықтық экономика жағдайында ортопедиялық стоматологиялық жәрдемді ұйымдастырудағы құрылымдық өзгерістің салыстырмалы сипаттамасы. Ортопедиялық стоматологиядағы этика, деонтология және дәрігерлердің заңдық жауапкершіліктері. Ортопед-дәрігердің есепке алу-есеп беру құжаттамасы. Ортопедиялық емдеудің профилактикалық мәні.
138	Клиникалық материалды жүргізу. Жаңа керамикалық материалдар, композиттер және металсыз протездеу жүйесіндегі материалдар	Ортопедиялық стоматология клиникасында қолданылатын материалдардың жіктемесі. Жаңа керамикалық материалдар, композиттер және металсыз протездеу жүйесіндегі материалдардың жіктемесі. Құрамы, қасиеті, қолданылуы.
139	Ортопедиялық қабылдаудағы емделушілерді емделушілерді психотерапиялық даярлау. Әртүрлі ортопедиялық әрекеттер кезіндегі әдістер мен жабдықтарды таңдау негізі	Ортопедиялық қабылдаудағы емделушілерді психотерапиялық даярлаудың мәні. Ауырсындырмау әдістері. Ауырсындырмайтын заттардың жіктелуі. Ауырсындырмау әдістері мен заттарын таңдау негізі. Жіберілетін қателіктер. Асқынуды алдын алу.
140	Тіссауыт қатты тіндерінің кемістіктері. Винирлермен, салмалармен (Inlay, Onlay, Overlay), жартылай	Тістер қатты тіндері кемістіктерінің жіктемесі. Тістер қатты тіндерінің ауруларын емдеу әдістері. Емдеудің терапиялық және ортопедиялық әдістері. Ортопедиялық

	тіссауыттармен, тіссауыттармен емдеудің ортопедиялық әдістеріне қазіргі көзқарастар	емдеуде қолданылатын әдістерді негіздеу. Винирлермен, салмалармен (Inlay, Onlay, Overlay), жартылай тіссауыттармен, тіссауыттармен емдеу.
141	Тіс қатарларындағы кемістіктерді көпіртәріздес протездермен емдеудің қазіргі мәселелері, қателіктері мен асқынулары, болжамы	Тіс қатарларындағы кемістіктер жіктелімі. Емдеу протездерінің конструкциясы мен әдістерін таңдау кезіндегі тактика. Тіс қатарларындағы кемістіктерді көпіртәріздес протездермен ортопедиялық емдеудің түрлері, қателіктері мен асқынулары, болжамы.
142	Тіс-жақ жүйесінің жанамаласқан патологиялары кезіндегі көпіртәріздес протездермен ортопедиялық емдеудің ерекшеліктері, қателіктері мен асқынулары, болжамы	Тіс қатарлары үздіксіздігінің бұзылуы. Тістер парадонтына түсетін функциялық шамадан тыс ауырлық. Шайнау, сөйлеу функциялары мен эстетикалық нормалардың бұзылыстары. Көпіртәріздес протездермен протездеуге дайындық түрлері. Көпіртәріздес протездер конструкциясы, қателіктері мен асқынулары, болжамы.
143	Алмалы-салмалы протездермен емдеудің асқынуын тудыратын факторлар. Протездеуге ауыз қуысын дайындау. Жартылай пластинкалық протездерді бекітудің қазіргі әдістері	Қазіргі алмалы-салмалы протездер конструкцияларының түрлері. Протездерді бекіту әдістері. Алмалы-салмалы протездермен емдеу көрсетімдері мен қарсы көрсетімдері. Протездер конструкциясын таңдау. Алмалы-салмалы протездерді дайындаудың клиникалық-зертханалық кезеңдері. Пластинкалық протездерді бекіту әдістері. Емдеудің тиімділігін бағалау. Алмалы-салмалы протездерді қолданудағы ауыз қуысының гигиенасы.
144	Тістердің аса қажалуынан болған кемістіктерді, тіс қатарлары кемістіктерін ортопедиялық емдеудің ерекшеліктері	Тістердің патологиялық қажалуы клиникасы. Тістердің патологиялық желінуінің түрлері. Тістердің патологиялық қажалуын ортопедиялық емдеу, қателіктері мен асқынулары, болжамы.
145	Ауыз қуысындағы тістердің жартылай болмауын алдын алуды және бюгелдік протездермен емдеуді клиникалық-биологиялық негіздеу	Бюгелді протездер конструкциясын жоспарлау. Бекіткіш элементтердің түрлерін таңдау. Бюгелдік протездерді дайындаудағы клиникалық-зертханалық кезеңдердің ерекшеліктері. Көрсетімдері мен қарсы көрсетімдері.

2	Строение и функции органов и тканей полости рта. Зубы. Слизистая оболочка полости рта. Слюна, ротовая жидкость. Микробная флора полости рта	Ротовая полость, имеющая мощную чувствительную иннервацию, обладает рецептурно-регуляторной функцией. Слизистая оболочка полости рта выполняют важнейшую функцию организма – барьерную. Слюна – это жидкий секрет, богата неорганическими, органическими веществами белковой природой. Микробная флора полости рта подразделяют на постоянную и непостоянную.
3	Пульпит: этиология, классификация, патогенез, патологическая анатомия, клинические формы и их диагностика, лечение. Ошибки и осложнения при лечении пульпита	Анатомия, гистология и физиология пульпы зуба. Изменение пульпы в связи с возрастом. Своевременная диагностика и лечебная помощь при пульпите имеет большое не только эстетическое, но и психологическое значение, так как способствует устранению нежелательных реакций.
4	Периодонтит: этиология, классификация, патогенез, патологическая анатомия, клинические формы и их диагностика, лечение	Периодонт представлен высокодифференцированной соединительной тканью. За основу принято клиническая классификация периодонтита, позволяющая характеризовать степень повреждения периодонтальных тканей. Лечение периодонтита представлена собой сложную задачу, что обусловлено многообразием форм его проявления, анатомо-топографическими особенностями строения зуба.
5	Заболевания пародонта: определение, классификация, этиология, патогенез. Клиническая и патологоанатомическая картина заболеваний пародонта: гингивит, пародонтит, пародонтоз, пародонтолиз, Методы обследования и диагностики	Для пародонтита характерно повреждение всех тканей пародонта: десны, периодонта, альвеолярной кости и зуба. Клиническая и патологоанатомическая картина заболеваний пародонта: гингивит, пародонтит, пародонтоз, пародонтолиз. Методы обследования и диагностики: осмотр, индексная оценка, функциональные, исследование костных тканей, лабораторные, микробиологические и иммунологические, биопсия.
6	Лечение заболеваний пародонта: консервативные, хирургические, ортопедические, комбинированные методы. Лазерная терапия заболеваний	Основные принципы лечения. Терапия больных с заболеваниями пародонта должна проводится комплексно, индивидуализированно. Она включает местное и общее лечение эффективные консервативные, хирургические,

2 Распределение часов дисциплины

Переподготовка специалистов с предшествующим уровнем образования и стажем работы по специальности «Стоматология (взрослая, детская)»

Дисциплина	Аудиторные часы			СРС
	всего	лекции	практические занятия	
Терапевтическая стоматология	72	12	60	36
Хирургическая стоматология	72	12	60	36
Стоматология детского возраста и ортодонтия	72	12	60	36
Ортопедическая стоматология	72	12	60	36
Амбулаторно-поликлиническая стоматология	36	6	30	18
Общее кол-во часов	486	54	260	162

Повышение квалификации

Тематика	Аудиторные часы			СРР
	всего	лекции	практические занятия	
Актуальные вопросы стоматологии	72	12	60	36

3 Примерный тематический план и содержание профилирующих дисциплин

3.1 Примерный тематический план лекций

№	Тема	Содержание
	Терапевтическая стоматология	
1	Организация и структура стоматологической помощи взрослому и детскому населению в РК. Значение терапевтической стоматологии в подготовке врача-стоматолога. Этапы развития терапевтической стоматологии	Выполнение служебных обязанностей врача-стоматолога во многом зависит от организации рабочего места. Рабочее место стоматолога оснащено сложным оборудованием и аппаратурой, что позволяет успешно решать задачи диагностики и лечения заболеваний зубов, тканей пародонта и слизистой оболочки рта. Этапы развития терапевтической стоматологии.

146	Пародонтит, шайнау ауырлығының травматогенді мәні. Пародонтограмманы қолдана отырып тіс қатарларының санын, парадонттың сезімталдық межесін және тістер ауытқуын анықтау. Емдеу әдістерін таңдау және ортопедиялық аппараттар мен протездердің құрылымдық ерекшеліктерінің негізі	Перидонттың функциялық анатомиясы. Парадонт функциясы. Тістүйістің түрлері. Төменгі жақсүйектің биомеханикасы. Парадонттың ауыртпалыққа төзімділігі. Парадонтограмма құрылғысы. Парадонттың сезімталдық межесін және тістер ауытқуын анықтау. Емдеу әдісін таңдау. Ортопедиялық протездер конструкциясын таңдау. Негіздеу. Клиникалық-зертханалық кезеңдер. Жіберілетін қателіктер мен асқынулар. Емдеу болжамы. Асқынуларды алдын алу.
147	Тіс қатарларын сақтай отырып және жартылай тістердің асқынуынан болған ошақты және жайылған парадонтиттерді ортопедиялық емдеу әдістері. Парадонттың функциялық жеткіліксіздігіне байланысты тіс қатарлары мен тістүйістер деформациясы	Парадонт аурулары бар науқастарды ортопедиялық емдеу міндеттері. Сараулау диагностикасы. Парадонт аурулары кезіндегі шиндеудің биомеханикалық негізі. Парадонт аурулары кезіндегі тіс қатарлары кемістіктерінің клиникасы және оларды протездеу ерекшеліктері. Шиндеудің түрлері және шендеуіштер жіктелімі. Шендеуішке тістерді қосу көрсетімдері. Шиндеудің негізгі түрлері. Парадонт аурулары кезіндегі тіс қатарлары кемістіктерінің клиникасы және оларды протездеу ерекшеліктері. Тіс қатарлары кемістіктерінің жіктелімі.
148	Тіс-жақ жүйесінде бұзылыстары бар самай-төменгі жақсүйек буыны аурулары және оларды емдеудің ортопедиялық әдістері	Самай-төменгі жақсүйек буыны ауруларының жіктелімі. Этиологиясы. Патогенезі. Клиникасы. Самай-төменгі жақсүйек буыны аурулары бар науқастарға протез салу ерекшеліктері. Протездер конструкцияларын таңдау. Туындайтын қателіктері мен асқынулары.
149	Денталдық импланттарды қолдана отырып тіс протездерін құрастыру ерекшеліктері, ортопедиялық емдеу тәсілдері	Импланттарды қолдану кезіндегі протездер конструкцияларының ерекшеліктері. Денталдық импланттар түрлері. Имплант-танттарды қолдану әдістері. Көрсетімдері мен қарсы көрсетімдері. Кейінгі нәтижелері. Қателіктері мен асқынулары. Болжамы.
150	Терапиялық стоматологиядағы асептика мен антисептика принциптері	Аспаптарды зарарсыздандыру алдында өңдеу, зарарсыздандыру, автоклавтау, сақтау. Асептика мен антисептика принциптері.

151	Дәрігердің, стоматолог көмекшісінің, медициналық мейірбикенің міндеттері. Қауіпсіздік техникасы	Стоматологиялық кабинеттегі медициналық қызметкерлердің этикасы, деонтологиясы, субординациясы. Медициналық қызметкерлердің функциялық міндеттері. Техника қауіпсіздігі ережелерін сақтау.
152	Стоматологиялық аурулары бар науқастарды тексеру әдістері. Медициналық карталарды толтыру	Тексеру әдістері. Негізгі және қосымша. Сұрастыру, шағымдары, өмірбаяндық анамнезі, ауру анамнезі, клиникалық диагнозды негіздеу.
153	Тісжегі және оның асқынулары	Тісжегі туралы түсінік. Тісжегінің жіктелуі және оның асқынулары. Тісжегінің диагностикасы, клиникалық көрінісі және емі.
154	Блек бойынша кариозды қуыстарды егеп тазалау принциптері, кезеңдері	Тістерді егеп тазалау принциптері, кезеңдері.
155	Стоматологияда қолданылатын пломбалық материалдар	Пломбалық материалдарды алмастыру әдістемесі. Оларды қолдану әдістемесі.
156	Пульпиттер. Жіктелуі. Этиологиясы, патогенезі. Клиникасы және емдеу принциптері	Пульпиттер. Анықтамасы. Эпидемиологиясы. Жіктелуі. Этиологиясы, патогенезі. Клиникасы мен емдеу принциптері.
157	Периодонтиттер. Жіктелуі. Этиологиясы, патогенезі. Клиникасы мен емдеу принциптері	Периодонтиттер. Анықтамасы. Эпидемиологиясы. Жіктелуі. Этиологиясы, патогенезі. Клиникасы мен емдеу принциптері.
158	Қазіргі эндодонтия	Вертикалдық конденсацияны жүргізу әдістемесі.
159	Қазіргі эндодонтия	Латералдық конденсацияны жүргізу әдістемесі.
160	Түбірлік каналдарды эндодонтиялық өңдеу кезеңдері. Түбірлік каналдарды obturation әдістері	Эндодонтияның қазіргі әдістері. Қалпына келтіру стоматологиясының негізі.
161	Тістердің кариозды емес зақымдары	Гипоплазия. Клиникасы, диагностикасы, емі. Флюороз. Клиникасы, диагностикасы, емі.
162	Тістер жарып шыққаннан кейін туындайтын тістердің кариозды емес зақымдары	Тістердің патологиялық қажалуы, сынатәрізді кемістігі, гипестезиясы. Клиникасы, диагностикасы, емі.
163	Хирургиялық стоматологиялық әрекеттер кезіндегі асептика мен антисептика	Асептика мен антисептика принциптері. Хирургиялық стоматологиялық әрекеттер кезіндегі операция алдындағы дайындық.

- определение глубину пародонтального кармана;
- забор материала для бактериологического исследования, взятие соскоба со слизистой на грибы рода Candida;
- забор материала для цитологического исследования (мазок-отпечаток);
- местное обезболивание челюстно-лицевой области, аппликационное, инфильтрационное, проводниковое;
- препарирование и медикаментозная обработка кариозной полости;
- пломбирование кариозной полости с использованием материалов для временного пломбирования, лечебной и изолирующей прокладки, цемента, металлосодержащих, композиционных материалов, компомеров;
- шлифование и полирование пломбы;
- герметизация фиссур зуба;
- реставрация зубов современными композиционными пломбировочными материалами;
- вскрытие полости зуба, раскрытие полости зуба и формирование первичного эндодонтического доступа;
- наложение девитализирующей пасты на вскрытый рог пульпы;
- ампутация и экстирпация пульпы;
- поэтапная эвакуация распада корневой пульпы;
- определение рабочей длины и инструментальная обработка корневого канала;
- антисептическая обработка, обезжиривание и высушивание корневого канала, пломбирование корневого канала силером;
- obturation корневого канала с применением штифта;
- распломбирование корневого канала ручным и машинным способами;
- удаление зубных отложений ручным и ультразвуковым способами;
- наложение аппликации с лекарственным препаратом и пародонтальной повязки;
- временное шинирование подвижных зубов;
- профилактическая обработка зуба фторсодержащими препаратами;

быть компетентным в вопросах:

- нормативно-правовой и законодательной деятельности в сфере врачебной деятельности, ведения учетно-отчетной документации, статистического анализа состояния здоровья населения;
- коммуникации для установления максимально доверительных отношений с пациентом, его родственниками, коллегами и другими работниками;
- диагностики, дифференциальной диагностики с использованием современных методов лабораторного и инструментального исследования, лечения, реабилитации и профилактики наиболее часто встречающихся заболеваний внутренних органов;
- оказания первой врачебной помощи при неотложных состояниях, в экстремальных условиях эпидемий, в очагах массового поражения;
- экспертизы временной нетрудоспособности пациентов;
- санитарно-просветительной работы по пропаганде здорового образа жизни.

- показания и противопоказания к рентгеновскому исследованию;
- современные представления об этиологии и патогенезе, клинической симптоматике основных стоматологических заболеваний челюстно-лицевой области, их профилактику, диагностику и принципы лечения;
- принципы, приемы и методы обезболивания в стоматологии;
- современные методы диагностики зубочелюстных аномалий;
- организация и проведение диспансеризации стоматологических больных в условиях ОМС;
- формы и методы санитарного просвещения;
- вопросы временной и стойкой нетрудоспособности, врачебно-трудовой экспертизы;
- основные принципы и способы защиты населения при катастрофах;
- противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции;
- принципы устройства и эксплуатации стоматологической аппаратуры, инструментов;
- соблюдение правил этики и деонтологии на стоматологическом приеме;

уметь:

- применение объективных методов обследования, выявление общих и специфических признаков заболевания, назначение необходимых инструментальных и лабораторных методов обследования больных согласно протоколам, интерпретация результатов цитологического, биохимического, иммунологического исследования крови, мочи, оценка результатов рентгенологического исследования, назначение адекватной терапии согласно протоколам;
- проведение диспансеризации здоровых и больных, оформление медицинской документации, предусмотренной законодательством по здравоохранению;
- проведение необходимых противоэпидемических мероприятий при выявлении инфекционного заболевания;

владеть навыками:

- осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация, измерение артериального пульса и давления;
- проведение медицинских манипуляций;
- диагностика и оказание первой и неотложной помощи при угрожающих жизни состояниях;
- перкуссия зуба, зондирование кариозной полости и устьев каналов, определение реакции зуба на температурные раздражители, диагностика кариеса с помощью маркера;
- проведение метода ранней диагностики заболеваний твердых тканей зуба;
- определение гигиенического индекса по Федорову-Володкиной и Грин-Вермилльон;
- определение индекса PMA, Russel, SPITN;
- проведение пробы Шиллера-Писарева, Айнамо;
- определение степени подвижности зуба, нарушение целостности эпителия;

164	Хирургиялық стоматологиялық наукастарды тексеру ерекшеліктері.	Хирургиялық стоматологиялық наукастарды тексерудің негізгі және қосымша әдістері.
165	Жергілікті ауырсындармауды жүргізудің көрсетімдері мен әдістемесі. Стоматологиядағы жалпы ауырсындырмау принциптері	Көрсетімдері бойынша жергілікті ауырсындырмау әдістерін таңдау. Жергілікті ауырсындармау түрлері, жүргізу әдістемесі. Жалпы ауырсындырмау принциптері. Түрлері.
166	Тіс жұлу операциясы	Көрсетімдері мен қарсы көрсетімдері. Ақыл тістерді жұлу ерекшеліктері. Тістерді жұлғаннан кейін жарақаттың жазылуы.
167	Жақ-бет аймағының одонтогенді қабыну аурулары	Периодонтит, периостит, лимфаденит, остеомиелит, гайморит. Клиникалық көрінісі, емдеу.
168	Жақ-бет аймағының одонтогенді қабыну аурулары	Абсцесс, флегмона, аденофлегмона. Клиникалық көрінісі. Диагностика мен емдеу принциптері.
169	Жақ-бет аймағының одонтогенді емес қабыну аурулары	Клиникалық көрінісі. Диагностика мен емдеу принциптері.
170	Спецификалық қабыну аурулары	Жіктемесі. Клиникалық көрінісі. Диагностика мен емдеу принциптері.
171	Парадонт аурулары, кешенді емдеу қадамдары	Парадонт ауруларын кешенді емдеудегі хирургиялық әдістер.
172	Жақ-бет аймағының жанамаласқан зақымдары	Жіктемесі. Кешенді емдеуді ұйымдастыру.
173	Беттің және ауыз қуысы тіндерінің комбинацияланған радиациялық зақымданулары	Жіктемесі. Клиникалық көрінісі. Диагностика мен емдеу принциптері.
174	Самай-төменгі жақсүйек буыны аурулары	Емдеудің консервативтік және хирургиялық әдістерінің принциптері.
175	Тіс тіндері дамуының тұқым қуалаған бұзылыстары	Жетілмеген амелогенез, жетілмеген дентиногенез, мәрмәр ауруы клиникалық ағымының және диагностикасының ерекшеліктері. Емдеу принциптері мен алдын алу шаралары.
176	Балалардағы тістің қатты тіндерінің кариозды емес зақымданулары. Балалардағы тісжегі. Патологиялық	Гипоплазия. Түрлері. Клиникасы, диагностикасы, емі. Профилактикасы. Флюороз. Жіктемесі. Клиникасы, диагностикасы, емі. Биопсиясы. Гистологиясы. Цитологиясы.

	анатомиясы. Клиникалық көрінісі	Материалдарды зерттеудің қазіргі әдістері. Бала-лардағы тісжегі клиникалық ағымының ерекшеліктері.
177	Балалар жасында ауыз қуысын тазарту. Балаларда ауыз қуысын тазарту тиімділігін анықтау	Анықтамасы. Ауыз қуысын тазарту әдістері мен түрлері. Балаларда ауыз қуысын тазарту тиімділігін бағалаудың негізгі көрсеткіштері.
178	Балалар стоматологиясындағы ауырсындырмау әдістері	Жергілікті және жалпы ауырсындырмау. Анестезиологиялық аспектідегі ЖБА анатомиялық-физиологиялық ерекшеліктері. Стоматологиялық әрекеттердің алдында баланың мінез-құлқын болжау. Балалар жасында ауырсындырмауды жүргізу ерекшеліктері. Түрлері. Жалпы ауырсындырмауды жүргізудің көрсетімдері мен қарсы көрсетімдері. Туындайтын асқынулар.
179	Балалардағы жақ-бет аймағының жарақаттық зақымданулары. Балалардағы жақ-бет аймағының жанамаласқан зақымданулары	Беттегі жұмсақ тіндердің, тістердің және жақсүйектер мен беттің басқа да сүйектерінің жарақаттары. Жіктемесі. Балалар жасындағы клиникалық ағымның ерекшеліктері. Емдеу принциптері. ЖБА жанамаласқан зақымданулары. Жіктемесі. Балалар жасындағы клиникалық ағымның ерекшеліктері. Емдеу принциптері.
180	Сілекей бездерінің аурулары	Жіктемесі. Клиникасы, диагностикасы, емі.

4.3 Тыңдарманның өзіндік жұмысы (ТӨЖ) жоспарының үлгісі

№	ТӨЖ мазмұны
1	Эндодонтиялық емдеу кезінде қолданылатын қазіргі препараттар мен аспаптар.
2	Қазіргі анестетиктердің жіктемесі мен қасиеті.
3	Тістерді қалпына келтіру. Тістердің гиперестезиясы. Себептері мен алдын алу.
4	Тістердің жарып шығуына дейін және жарып шығуынан кейін туындайтын қатты тіндерінің зақымдануы. Клиникасы, диагностикасы және емі.
5	Қазіргі микрохирургиялық эндодонтия.
6	Түбірлік каналдың инъекциялық және термопластикалық obturation.
7	Ультрадыбыстың көмегімен парадонт ауруын емдеу. Ультрадыбыстың көмегімен тіс шөгінділерін алып тастау әдістемесі.
8	Ауыз қуысы сілемейлі қабықшасы ауруларының люминесцентті диагностикасы.
9	Апекс-локаторды қолдану әдістемесі. Парадонт патологиясын жалпы емдеу.

- обучение ведению санитарно-просветительской работы среди населения, формированию здорового образа жизни.

Конечные результаты обучения

Слушатель должен

знать:

- основы законодательства о здравоохранении, включая нормативные правовые и правовые акты, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения в Республике Казахстан;
- общие вопросы организации медицинской помощи в республике, работу больнично-поликлинических учреждений, организацию работы скорой неотложной помощи детскому населению;
- организация стоматологической помощи детскому населению в республике;
- нормативные документы, определяющие основные задачи, функции, условия и порядок профессиональной деятельности специалиста;
- организацию работы стоматологического кабинета и принципы устройства и эксплуатации стоматологической аппаратуры, инструментов;
- вопросы асептики и антисептики;
- принципы организации медицинской, социальной, правовой помощи, в том числе в местах лишения свободы (МЛС), нарко-потребителям, ВИЧ-инфицированным потребителям инъекционных наркотиков (ПИН), больным СПИД, лицам, живущим с ВИЧ (ЛЖВИЧ);
- важнейшие научные открытия и основные научные достижения в медицине;
- оценку качественных и количественных показателей деятельности лечебно-профилактических учреждений, кабинета с анализом заболеваемости по основным нозологическим формам, показателей летальности, диспансеризации и других;
- топографическую анатомию головы и челюстно-лицевой области, особенности кровоснабжения, иннервации и лимфооттока, строение зубов, эмбриология зубочелюстной области и основные нарушения эмбриогенеза;
- основные вопросы нормальной и патологической физиологии при патологии челюстно-лицевой области;
- взаимосвязь функциональных систем организма и уровни их регуляции;
- биологическая роль зубочелюстной области, биомеханика жевания, возрастные изменения челюстно-лицевой области, особенности воздействия на нее внешней и внутренней среды;
- роль гигиенического содержания полости рта в предупреждении развития заболеваний зубов и пародонта;
- методы и средства гигиены полости рта;
- роль наследственных факторов в развитии стоматологических заболеваний;
- принципы обследования пациентов стоматологического профиля, значение специальных и дополнительных методов исследования для дифференциальной диагностики стоматологических заболеваний;

1 Пояснительная записка

Введение

Переподготовка (специализация) - форма профессионального обучения, позволяющая освоить другую профессию или специальность.

Основной задачей переподготовки (специализации) является подготовка врача-стоматолога, владеющего практическими навыками лечения различных патологий полости рта и челюстно-лицевой области взрослого и детского возраста.

В программе обучения должен быть представлен обязательный минимум профессиональной образовательной программы по конкретной врачебной специальности. Обучение проводится на соответствующих кафедрах медицинских вузов, расположенных в лечебных учреждениях, и утвержденных в установленном порядке в качестве учебных баз переподготовки, под руководством высококвалифицированных преподавателей-клиницистов и врачей первой и высшей врачебной категории.

Исходным образовательным уровнем для прохождения переподготовки по специальности «Стоматология» является высшее медицинское образование по специальности: 051104 «Стоматология».

Цель переподготовки: Подготовка специалиста отвечающего требованиям профессионального образовательного стандарта, владеющего требуемым объемом знаний, умений и практических навыков для самостоятельного проведения диагностических, лечебных, реабилитационных и профилактических мероприятий в области стоматологии.

Задачи переподготовки:

- совершенствование практических навыков по проведению профилактических мероприятий и обследованию больных разных возрастных групп со стоматологическими заболеваниями;
- углубление навыков интерпретации результатов современных лабораторных и инструментальных методов обследования и диагностики стоматологических заболеваний у больных;
- совершенствование умений дифференциальной диагностики стоматологических заболеваний разные возрастные группы;
- совершенствование умений и навыков диагностики и лечения распространенных стоматологических заболеваний (кариес зубов, некариозные заболевания зубов, заболевание пародонта, заболевания слизистой полости рта, зубочелюстные аномалии, дефекты и деформации зубов, зубных рядов и челюстей и др.) с использованием современной технологии и оборудования в стоматологии;
- углубленное изучение современных методов лечения хирургических заболеваний и пороков развития челюстно-лицевой области;
- обучение ведению текущей врачебной медицинской и учено-отчетной документации;
- совершенствование коммуникативных навыков, знаний, умений и практических навыков по медицинской этике и деонтологии;

10	ЖБА іріңді-қабыну ауруларының аутогемотерапиясы және дренаж қою тәсілдері. ЖБА қабыну ауруларын емдеудің альтернативті әдістері.
11	ЖБА іріңді-қабыну аурулары кезіндегі детоксикацияның экстракорпоралды әдістері.
12	Физикалық факторлардың көмегімен парадонт ауруларын хирургиялық емдеу (лазер, кюретаж, криодеструкция). Киселев бойынша жамау салу.
13	Алдыңғы және бүйір жолмен барып жасалған гайморотомия кезіндегі артықшылықтар мен кемшіліктер.
14	TNM – ЖБА қатерлі ісіктердің сатыларын анықтау кезіндегі жіктелімі. Онкологиялық сақтық принциптері. ЖБА қатерлі ісіктердің химиотерапиясы.
15	Басқа бөлімшелердің консилиумдері мен консультацияларына қатысу.
16	Балалардағы тісжегі және тістің кариозды зақымданулары, асқынулары мен оларды емдеу.
17	Балалардағы ауыз қуысы сілемейлі қабықшасының аурулары.
18	Балаларда тіс-жақ аномалиясы мен деформациясын алдын алу.
19	Ортодонтиялық емдеуден кейінгі қателіктер мен асқынулар. Аппаратпен емдеуден кейінгі ретенциялық кезеңнің рөлі.
20	Балалардағы тіс-жақ аномалиялары мен деформацияларының диагностикасындағы қазіргі әдістер.
21	Жақсүйектер сынықтарын емдеудегі қазіргі көзқарастар. Жақсүйектер сынықтарын емдеуде қолданылатын отандық аппараттар.
22	ҚР және шетелдерде бет аймағының операциядан кейінгі кемістіктері кезіндегі бет протездерінің салыстырмалы сипаттамасы, эктопротездерді дайындау.
23	Экзопротездер. Эктопротездермен емдеудегі шетел ғалымдарының көзқарасы.
24	Ересектердегі тістүйіс аномалияларын емдеудегі қазіргі әдістер.
25	«Сегес» жүйесінің көмегімен дайындалған қосымша. Оны дайындаудағы клиникалық-технологиялық ерекшеліктер.
26	Уақытша тіссауыттар. Оларды дайындау әдістері. Шыныиономерлік цементтер. Жіктелімі, сипаттамасы, қасиеті. ИПС Эмпресс (IPS Empress) металсыз протездеу жүйесі.
27	Нарықтық экономика жағдайында ортопедиялық стоматологиялық жәрдем көрсету ерекшеліктері.
28	Targis-Vectris жүйесі. Керомерлер. Олардың сипаттамасы.
29	Металлопластмассалық протездер. Артгласс. Сипаттамасы, қасиеті.
30	Сүйекішілік имплантацияның теориялық негізі.
31	Имплантанттарды қолданумен тіс протездерін құрастыру ерекшеліктері.

32	Балалар практикасында қолданылатын қазіргі стоматологиялық пломбалық материалдар.
33	Стоматологиялық жасалынатын әрекеттің алдында баланың мінез-құлқын болжау.
34	Балалардағы тісжегінің эндо- және экзогенді профилактикасын негіздеу.

5 Оқу және оқыту әдістері

Дәрістер: шолу, проблемалық.

Семинарлар мен практикалық сабақтар: науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамаларды жүргізу, емдеу-алдын-алу мекемелерінің әртүрлі бөлімшелерінде жұмыс істеу, ауруларды қарап өтуге қатысу, тақырыптық науқастарды талдау, шағын топтармен жұмыс жасау, пікірталас, презентация, кері байланыс, ғылыми-практикалық конференцияларды ұйымдастыру.

Тыңдарманның өзіндік жұмысы (РӨЖ): палаталардағы және амбулаториялық қабылдаудағы және үйіне шақырған науқастарға жетекшілік ету, емдеу-алдын-алу мекемелерінің әртүрлі бөлімшелерінде, ғылыми-оқу әдебиеттерімен және бақылау-өлшеу құралдарымен жұмыс істеу, сырхатнаманы жазу, презентация дайындау, оқу-клиникалық орталықта фантом мен муляждарда машықтарды бекіту.

6 Клиникалық база

Стационарлардың стоматологиялық, терапиялық, жұқпалы аурулар және неврологиялық, жақ-бет хирургия бөлімшелері, МСАЖ ұйымы (стоматологиялық емханалар, ОДА, диспансерлердің, ауруханалардың амбулаториялық бөлімшелері), стационарлардың функциялық диагностика мен клиникалық зертхана бөлімшелері, қабылдау бөлімі, жедел және шұғыл жәрдем көрсету станциялары, туберкулезге қарсы диспансерлер.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Пояснительная записка	92
2. Распределение часов дисциплины	96
3. Примерный тематический план и содержание дисциплин переподготовки . .	96
4. Примерный тематический план и содержание дисциплин повышения квалификации	132
5. Методы обучения и преподавания	165
7. Клиническая база	165
8. Список рекомендуемой литературы	166

Настоящая типовая программа не может быть тиражирована и распространена без разрешения Министерства здравоохранения Республики Казахстан.

ПРЕДИСЛОВИЕ

1 РАЗРАБОТАНА И ВНЕСЕНА Республиканским центром инновационных технологий медицинского образования и науки.

2 ВВЕДЕНА ВПЕРВЫЕ.

3 ТИПОВАЯ УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА разработана в соответствии с стандартом дополнительного образования 2009 г. по специальности «Стоматология (взрослая, детская)».

4 ТИПОВАЯ УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА утверждена приказом и.о. Министра здравоохранения РК № 916 от 23.11.2010 г.

7 Ұсынылатын әдебиеттердің тізімі

Орыс тіліндегі

негізгі:

1. Боровский Е.В., Барышева Ю.Д., Максимовский Ю.М. Стоматология. – М.: Медицина, 2002.
2. Боровский Е.В., Машкилейсон А.Л. Заболевания слизистой оболочки полости рта и губ. – М., 2001.
3. Зазулевская Л.Я. Практическая пародонтология. – Алматы, 2006.
4. Робустова Т.Г. и др. Хирургическая стоматология. – М., 2002.
5. Соловьев М.М. Пропедевтика хирургической стоматологии. – М.: Мед-Пресс, 2007.
6. Аболмасов Н.Г., Аболмасов Н.Н., Бычкова В.А., Аль-Хаким. Ортопедическая стоматология. – Смоленск, 2000.
7. Амираев У.А., Рузуддинов С.Р. Клиника и протезирование дефектов зубных рядов. – Бишкек, 2002.
8. Копейкин В.Н., Миргазизов М.З. Ошибки в ортопедической стоматологии. – М., 2002.
9. Стоматология детского возраста / под ред. А.А. Колесова. – М.: Медицина, 1991. – 464 с.
10. Персин Л.С. и др. Стоматология детского возраста. – М.: Медицина, 2003. – 640 с.
11. Курякина Н.В. Детская терапевтическая стоматология. – Н. Новгород, 2004. – 744 с.
12. Супиев Т.К., Зыкеева С.К. Лекции по стоматологии детского возраста. – Алматы: Стомлит, 2006. – 615 с.
13. Соловьев М.М. Пропедевтика хирургической стоматологии. – М.: МЕДпресс-информ. – 2007. – 264 с.
14. Мак-Дональд Е.Е., Эйвери Д.Р. Стоматология детей и подростков: пер. с англ. – М., 2003. – 766 с.
15. Харьков Л.В. и др. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия. – М.: Книга плюс, 2005. – 470 с.
16. Робустова Т.Г. и др. Хирургическая стоматология. – М., 2002.

қосымша:

1. Боровский Е.В., Леонтьев В.К. Биология полости рта. – Н. Новгород, 2001.
2. Зазулевская Л.Л., Климова С.В. Боль и обезболивание в клинике терапевтической стоматологии. – Алматы, 2002.
3. Костромская Н.Н., Глотова А.Н. Лечебные и изолирующие прокладки. – Н. Новгород, 2001.
4. Вернадский Ю.И. Основы хирургической стоматологии. – Витебск, 1999.
5. Вайсблат С. Местное обезболивание при операциях на лице, челюстях и зубах. – Киев, 1962. – 469 с.
6. Мирзакулова У.Р. Воспалительные и дистрофические заболевания слюнных желез. – Алматы, 2002. – 112 с.

ТИПОВАЯ УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Специальность:

СТОМАТОЛОГИЯ

(взрослая, детская)

Астана 2010

7. Муковозов И.Н. Дифференциальная диагностика хирургических заболеваний челюстно-лицевой области. – Л., 1982.
8. Пачес А.И. Опухоли головы и шеи. – М., 1983.
9. Жулев Е.Н. Металлокерамические протезы. – Н. Новгород, 2005.
10. Жулев Е.Н. Клиника, диагностика и ортопедическое лечение заболеваний пародонта – Н. Новгород, 2003.
11. Исабаев Д.К., Темирбаев М.А. Ортопедическое лечение патологической стираемости и профилактика осложнений. – Алматы, 1996.
12. Зазулевская Л.Л., Ташимова Б.Г. Практическая эндодонтия. Ч. 1. – Алматы, 2000.
13. Лукиных Л.И. Кариес зубов. – М., 2001.
14. Лукиных Л.И. Пульпит. – М., 2001.
15. Стоматология детского возраста / под ред. Т.Ф. Виноградовой. – М.: Медицина, 1987. – 526 с.
16. Виноградова Т.Ф. Диспансеризация детей у стоматолога. – М.: Медицина, 1988. – 256 с.
17. Руководство по стоматологии детского возраста / под ред. А.И. Евдокимова, Т.Ф. Виноградовой. – М., 1970.
18. Колесов А.А. Стоматология детского возраста: учебник. – М., 1991.
19. Колесов А.А. и др. Новообразования мягких тканей и костей лица у детей и подростков. – М.: Медицина, 1989. – 304 с.
20. Супиев Т.К. и др. Сосудистые новообразования челюстно-лицевой области у детей. – Алматы, 1993. – 85 с.
21. Супиев Т.К. Гнойно-воспалительные заболевания челюстно-лицевой области. – Алматы, 1994. – 222 с.
22. Супиев Т.К. Обезболивание при стоматологических вмешательствах у детей. – Алматы, 1996. – 140 с.
23. Супиев Т.К., Зыкеева С.К. Травмы челюстно-лицевой области у детей: учебное пособие. – Алматы, 2001. – 118 с.
24. Супиев К.Т. Гнойные воспалительные заболевания челюстно-лицевой области у детей. – Алматы, 1994.
25. Алдашева М.А. Организация профилактики стоматологических заболеваний у детей в современных условиях. – Алматы, 2002.
26. Кабулбеков А.А. Профилактика стоматологических заболеваний у детей. – Алматы: КазНМУ, 2007. – 112 с.
27. Копбаева М.Т. Некариозные поражения твердых тканей зубов. – Алматы, 2001.
28. Лукиных Л.И., Лифшиц Ю.К. Верхушечный периодонтит. – Н. Новгород, 1999.
29. Луцкая И.К. Руководство по стоматологии. – Ростов-на-Дону, 2002.
30. Мамедова Л.А., Олесова В.Н. Современные технологии эндодонтического лечения. – Н. Новгород, 2002.
31. Хоменко Л.А., Биденко Н.В. Практическая эндодонтия, инструменты, материалы, методы. – М., 2002.
32. Безруков Е.М. и др. Заболевания височно-нижнечелюстного сустава: учебное пособие. – М., 2002. – 48 с.

33. Рабухина Н.А., Аржанцев А.П. Стоматология и челюстно-лицевая хирургия. Атлас рентгенограмм. – М., 2002. – 302 с.
34. Шаргородский А.Г. Воспалительные заболевания тканей челюстно-лицевой области и шеи. – М., 2001. – 271 с.
35. Аболмасов Н.Н. Избирательная шлифовка зубов. – Смоленск, 2004.
36. Воронов А.П. Ортопедическое лечение больных с полным отсутствием зубов. – М., 2006.
37. Дуйсеева Г.Ш., Рузуддинов С.Р. Современные аспекты боли и местного обезболивания в стоматологии: учебное пособие. – Алматы, 2003.
38. Каламкарров Х.А., Шарф Э.Е. Ортопедическое лечение с применением металло-керамических протезов. – М., 2003.
39. Протезирование при полной потере зубов: руководство по ортопедической стоматологии / под ред. И.Ю. Лебеденко. – М., 2005.
40. Рузуддинов С.Р., Исендосова Г.Ш., Жаубасова А.Ж. Материаловедение в ортопедической стоматологии. – Алматы, 2000.
41. Рогожников Г.И., Логинов В.А., Всташина Н.Б. и др. Реставрация твердых тканей зубов вкладками. – Н. Новгород, 2002.
42. Рузуддинов С.Р., Кузекоев Ж.С. Основные принципы ортопедического лечения заболеваний пародонта. – Алматы, 2004.
43. Дистель В.А., Сунцов В.Г., Вагнер В.Д. Основы ортодонтии. – М., 2001. – 244 с.
44. Дистель В.А., Сунцов В.Г., Вагнер В.Д. Зубочелюстные аномалии и деформации. – М., 2001. – 102 с.
45. Шмут Г.П., Холеттгрейв Э.А., Дремер Д. Практическая ортодонтия. – М., 2002.
46. Шарова Т.Ф., Рогожников Г.И. Ортопедическая стоматология детского возраста. – М.: Медицина, 1991. – 228 с.
47. Зазулевская Л.Я. Светобиоптронотерапия. – Алматы, 2001.
48. Зазулевская Л.Л., Сулейменова Р.А., Сагатбаева А.Д., Танкибаева Ж.Г. Озон в клинике терапевтической стоматологии: учебное пособие. – Алматы, 2002.
49. Клинические рекомендации, основанные на доказательной медицине: пер. с англ. / под ред. Ю.Л. Шевченко, В.И. Кулакова, Р.М. Хайтова. – 2-е изд., испр. – М.: ГЭОТАР-МЕД, 2002. – 1248 с.
50. Ибрагимова Р.С. Синдром болевой дисфункции височно-нижнечелюстного сустава (патогенез, клиника, диагностика, лечение): учебное пособие. – Алматы, 2007.
51. Астахова И.А., Рузуддинов С.Р. Технология изготовления зубных протезов и материаловедение в ортопедической стоматологии: методические указания. – Алматы, 2003.
52. Актуальные вопросы ортопедической стоматологии / под ред. Т.Н. Ибрагимова. – М., 2006.
53. Кульманбетов И.А., Шарф Э.Е., Лобанов Ю.С. Технология изготовления съемных протезов и материаловедение в ортопедической стоматологии: методические указания. – Алматы, 2003.
54. Марксгорс Р. Цельнолитые съемные протезы / пер. В.А. Хватовой. – М., 2000.

55. Виноградова Т.Ф. Атлас по стоматологическим заболеваниям у детей: учебное пособие. – М., 2007.
56. Маклафлин, Беннетт, Тревиди. Систематизированная механика ортодонтического лечения. – 2005.
57. У.Р. Профит. Современная ортодонтия. – М., 2006.
58. Международная классификация стоматологических болезней на основе МКБ-10. – 3 изд. – М., 1997. – 248 с.
59. Уразалин Ж.Б. и др. Лечебная физкультура в стоматологии: учебное пособие. – Алматы, 1999. – 88 с.
60. Сайфуллина Х.М. Кариес зубов у детей и подростков. – М.: Медпресс, 2001. – 95 с.
61. Особенности обезболивания при лечении стоматологических заболеваний у детей / под рук. С.А. Рабиновича. – М.: МЕДпресс-информ. – 2005. – 120 с.
62. Абралина Ш.Ш. Комплексная реабилитация детей с врожденной расщелиной верхней губы и неба: учебное пособие. – Семипалатинск, 2006. – 60 с.
63. Кунанбаева Т.С. Дезинфекция и стерилизация изделий медицинского назначения в стоматологической практике: учебное пособие. – Алматы, 2004.
64. Лебеденко И.Ю., Ибрагимов Т.И., Ряховский А.Н. Функциональные и аппаратные методы исследования в ортопедической стоматологии. – М., 2003.
65. Магид К.А., Мухин Н.А. Атлас по фантомному курсу в терапевтической стоматологии. – М.: Медицина, 2001.
66. Мирзабеков О.М. Основы организации стоматологической помощи Республики Казахстан на современном уровне: учебное пособие. – Алматы, 2000.
67. Петрикас А.Ж. Пульпэктомия. – Тверь, 2000.
68. Рабухина Н.А. Рентгенодиагностика в стоматологии. – М., 2000.
69. Трезубов В.Н., Мишнев Л.М., Соловьев М.М. Стоматологический кабинет – оборудование, материалы, инструменты. – СПб., 2002.
70. Кулмамбет И.А., Кулмамбет Р.И. Русско-казахский стоматологический словарь. – Алматы, 2006.
8. Сағындықов Х.Л., Ревюк И.С., Айдаров Ғ.Ж., Кожакөв Б.Б. Қазақстан Республикасы Қарулы Күштерінде стоматологиялық көмекті ұйымдастыру: әдістемелік нұсқау. – Алматы, 2004.
9. Куманбет И.О., Куманбет Р.И. Орысша-қазақша стоматологиялық сөздік. – Алматы: Зерде, 2004. – 248 б.
10. Сағындықов Х.Л., Ревюк И. С., Айтбаев Ж.Ж., Кожакөв Б.Б. Стоматологиялық тәжірибедегі қауіпті жағдайлар мен бет-жақ аймағының жедел қабыну аурулары және жаракаттары кезінде көрсетілетін жедел көмектер: оқу әдістемелік нұсқау. – Астана: ҒТАО, 2006. – 118 б.
11. Мухтарова Қ.С. Ортодонтия бойынша дәрістер курсы: оқу-әдістемелік құрал. – Қарағанды, 2010. – 65 б.

Қазақ тіліндегі

1. Мезгілбаева Д.М., Кунанбаева Т.С., Бакбаев Б.Б. Тісжегі және тіс ұлпасының қабынуы. – Алматы, 1996.
2. Мезгілбаева Д.М., Суманова А.М. Клиникаға кіріспе курс. – Алматы, 1996.
3. Құраш А.Ғ. Бастың және мойынның клиникалық анатомиясы: оқулық. Т. 1. – Қарағанды, 2006. – 277 б.
4. Оразалин Ж.Б. Төлеуов К.Т. Хирургиялық стоматология. – Алматы, 1998. – 368 б.
5. Сапаева Н.Г. Эндодонтты емдеудің жаңа әдістері мен аспаптары. – Алматы, 2002.
6. Талимов К.К., Атабаев С.А. Пародонт ауруларын хирургиялық жолмен емдеу тәсілдері: оқу әдістемелік нұсқау. – Алматы, 2002.
7. Садыкова Г.М. Ұлпанын қабынуы, клиникасы, нақтамасы және емдеу: оқу құралы. – 2004.