

Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі

ҮЛГІЛІК ОҚУ БАҒДАРЛАМАСЫ

РЕЗИДЕНТУРА

СТОМАТОЛОГИЯ,

оның ішінде балалар стоматологиясы

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. мемлекеттік білім беру стандартына сәйкес «Стоматология, оның ішінде балалар стоматологиясы» мамандығы бойынша резидентура үшін әзірленген.

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

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.
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, ЖПС «Зерде». 2004.- 248 бет.
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: ГТАО, 2006. - 118 бет.
11. Мухтарова Қ.С. Ортодонтия бойынша дәрістер курсы. Оқу-әдістемелік құрал. – Қарағанды, 2010. – 65 бет.

МАЗМҰНЫ

1. Түсіндірме жазба	6
2. Пән сағаттарының бөлінуі	12
3. Бейіндеуші пәндердің тақырыптық жоспарының үлгісі және мазмұны	13
4. Бейіндеуші шектес пәндердің тақырыптық жоспарының үлгісі және мазмұны	82
5. Оқу және оқыту әдістері	98
6. Білімді бағалау	99
7. Клиникалық база	99
8. Ұсынылатын әдебиеттердің тізімі	100

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

1 Түсіндірме жазба

Кіріспе:

Резидентура стоматология мамандығы бойынша мамандандырылған дәрігер даярлаудың екі жылдық формасы.

Резидентурада оқудың негізгі міндеттерінің бірі ол - ересектер мен балалардың жақ-бет аймағы мен ауыз қуысының әртүрлі патологияларын емдеуде практикалық дағдыланған стоматолог-дәрігер даярлау.

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

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 қазіргі зертханалық және аспаптық әдістердің нәтижелерін түсіндіруде және диагностикалауда дағдыларды тереңдету;

- әртүрлі жас тобы науқастарының стоматологиялық ауруларына саралау диагностикасын жүргізуді 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 жасқұяқтардың кемістігі мен деформациялары және т.б.) диагностикалау мен емдеудегі дағдыларды жетілдіру;

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

- ағымдағы дәрігерлік медициналық және есепке алу-есеп беру құжаттамаларын жүргізуді үйрену;

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

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

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. Перевод 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. - Изд-во «Галдент» - 2005.
57. Уильям Р. Профит. Современная ортодонтия. – М. 2006.
58. Международная классификация стоматологических болезней на основе МКБ-10. Третье издание ВОЗД995. – 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 I том. – Қарағанды 2006. - 277 бет.
4. Оразалин Ж.Б. Толлеуов К.Т. Хирургиялық, стоматология. – Алматы, 1998. - 368 б.

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. Избирательное пришлифовка 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., Кузиков 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., Холетгрейв 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.

Білім берудің түпкілікті нәтижелері

Резидент:

- республикада стоматологиялық көмекті ұйымдастыруының және экономикасының жалпы мәселелерін;
- республикада ересектер мен балаларға стоматологиялық көмекті ұйымдастыруды;
- маманның кәсіби жұмыс жағдайы мен тәртібін, негізгі міндеттері мен функцияларын айқындайтын нормативтік құжаттарын;
- бас және жақ-бет аймағының топографиялық анатомиясы, қанайналым, лимфа ағуы және иннервациясының ерекшеліктері, тістер құрылысы, тіс-жақ аймағының эмбриологиясы және эмбриогенездің негізгі бұзылыстарын;
- жақ-бет аймағы патологиясында қалыпты және патологиялық анатомияның негізгі мәселелерін;
- организмнің функциональды жүйелердің қарым-қатынасы және оларды реттеу деңгейлерін;
- тіс-жақ аймағының биологиялық ролі, шайнаудың биомеханикасы, жақ-бет аймағының жасқа байланысты ерекшеліктері, оған сыртқы және ішкі ортаның әсер ету ерекшеліктерін;
- тіс және пародонт аурулары дамуын алдын алу үшін ауыз қуысының гигиенасын ұстанудың ролін;
- ауыз қуысы гигиенасының заттары мен әдістерін;
- стоматологиялық кабинет жұмысын ұйымдастыру және стоматологиялық аппаратуралар, инструменттер құрылымы мен эксплуатация принциптерін;
- стоматологияда асептика және антисептика мәселелерін;
- стоматологияда қолданатын материал құрамы және қасиеттері, олармен жұмыс істеу принциптерін;
- стоматологиялық профилі пациенттерді тексеру принциптері, стоматологиялық аурулардың дифференциальды диагностикасына арнайы және қосымша зерттеу әдістердің маңызын;
- рентген зерттеулеріне көрсеткіштер мен қарсы көрсеткіштерін;
- негізгі стоматологиялық аурулардың этиологиясы және патогенезі туралы заманауи көзқарастар, адам организмнің ағзалары мен жүйелерге әсер етуін;
- стоматологиялық аурулардың дамуына тұқымқуалайтын факторлардың ролін;
- жақ-бет аймағының негізгі ауруларының клиникалық көріністері, олардың диагностикасы, емдеуі және профилактикасын;
- стоматологияда ауырсынуды басу принциптері, тәсілдері, науқастарға жасалынатын интенсивті терапия және реанимация мәселелерін;
- шегаралық жағдайларда стоматологиялық манипуляцияларды жүргізу ерекшеліктерін;
- стоматологиялық аурулардағы фармакотерапия негіздерін;
- науқастарды операцияға дайындау және операциядан кейінгі кезеңде күту принциптерін;

- жақ-бет аймағы аномалиялары мен деформациялардың кешенді түрде емдеу принциптерін;
- жақ-бет аймағы ауруларын тексеруде науқастарда онкологиялық өспелерді өткізіп алмау принципін;
- ортопедиялық емдеу тәсілдері және науқас адамды протездеуге дайындау принциптерін;
- ересектер мен балаларда жүргізетін ортодонтиялық емдеу әдістері, оларға көрсеткіштері мен қарсы көрсеткіштерін;
- стоматологиядағы имплантология принциптерін;
- нашақорларға, АИТВ-ны жұқтырған инъекциялы есірткіні пайдаланатын нашақорларға, ЖИТС-пен ауыратындарға, АИТВ-сы бар адамдарға, оның ішінде бас бостандығынан айыру орындарындағыларға (БАО) медициналық, әлеуметтік, құқықтық көмек көрсетуді ұйымдастырудың принциптерін;
- науқастарға шұғыл жәрдем көрсету алгоритмін;
- стоматологияда физиотерапия қолдануды;
- жақ-бет аймағы ауруларында тағаммен емдеу принциптерін;
- енбекке уақытша және тұрақты жарамсыздық, дәрігерлік-енбектік сараптама мәселелерін;
- ЖМС жағдайда стоматологиялық науқастардың диспансеризациясын ұйымдастыру және өткізуді;
- санитарлық ағарту шараларының түрлері мен әдістерін;
- стоматологиядағы деонтология мәселелерін **білуі керек.**

Резидент:

- ауру туралы ақпарат алу, аурудың жалпы және арнайы белгілерін табу, әсіресе интенсивті терапия мен шұғыл жәрдем қажет ететін жағдайларда, жедел медициналық жәрдем көрсетуді;
- жақ-бет аймағын тексеруден өткізу, соның ішінде беттің жұмсақ тіндерін, самай-төменгі жақтық буынның, құлақ маны бездері мен регионарлы лимфа жүйесін тексеруді;
- тістерді, пародонтальды қалталарды, жыланкөзді және сілемейлі бездер түтігін зондылауды, тістердің перкуссиясын және термодиагностикасын, электроодонтометрия жасауды;
- пародонт ауруларында ауыз қуысы сілемейлі қабатының зақымданған элементтерін анықтау, олардың қозғалуы және жеңіл бейімделгіштігі, және тіс қозғалуының және тіндердің атрофиясын анықтауды;
- арнайы зерттеу әдістері қажеттілігін анықтау (зертханалық, рентгенологиялық, функционалды және т.б.), олардың қорытындыларына интерпретация жасауды;
- негізгі стоматологиялық аурулардың дифференциальды диагностикасын жасау, клиникалық диагнозды дәлелдеу, науқасты тексеруін және емдеуін жоспарлауды;
- стоматологиялық науқастарға көрсеткіштері мен қарсы көрсеткіштерін еске-

6. Мирзакулова У.Р. Воспалительные и дистрофические заболевания слюнных желез. – Алматы, 2002. - 112 с.
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. Часть 1. – Алматы, 2000.
13. Лукиных Л.И. Кариес зубов. – М., 2001.
14. Лукиных П., Л.И. Пульпит. – М., 2001.
15. Стоматология детского возраста//Под редакцией 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. Евдокимова А.И. и Виноградовой Т.Ф. – 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. – М., Медпрес, 2001. - 160 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, – М., Медпрес, 2003. - 107 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.

8 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. Ю.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 редакцией А.А. Колесова. – М., Медицина, 1991. - 464 с.
10. Персин Л.С. и др. Стоматология детского возраста. – М., Медицина, 2003. - 640 с.
11. Курыкина Н.В. Детская терапевтическая стоматология. – М. -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 английского). – 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.

ре отырып премедикация дәрілерін тағайындау, стоматологиялық ауруларда қолданатын жергілікті анестезияның түрлерін таңдау (аппликациялық, инфильтрациялық, өткізгіштік және т.б.) және жалпы ауырсынуды басу көрсеткіштерін анықтауды;

- талмада, анафилактикалық шокта, травмалық шокта, қантамырлық коллапта, жіті қан кетуде, жүректің және тыныс алудың жіті жетіспеушілігінде, тіл мен жұтқыншақ аймағында Квинке ісінуі, самай-төменгі жақ буынның шығып кетуінде шұғыл жәрдем көрсетуді;
- негізгі стоматологиялық аурулар мен тіс-жақ аномалиясына профилактика жүргізуді;
- кәсіби тұрғыдан, соның ішінде бас бостандығынан айырылған мекемелерде АИВ жұқтыруды болдырмау үшін универсальды профилактика шараларын жүргізу; денсаулық сақтау заңнамасымен қарастырылған медициналық құжаттарды ресімдеуді;
- стоматолог дәрігердің квалификациялық сипаттамасына байланысты стоматологиялық кабинеттің жұмыс көлемін ұйымдастыруды;
- заманауи стоматологиялық емдеу-диагностикалық қондырғылар мен аппаратуралар қолдануды;
- стоматологиялық науқастардың диспансеризациясын өткізуді;
- жақ-бет аймағының қабыну және жарақаттық зақымдарда шұғыл стоматологиялық көмек көрсету көлемін, ауруханаға жатқызу көрсеткіштерін анықтауды;
- стоматологиялық қабылдауда этика және деонтология ережелерін сақтауды **үйреніп алуы қажет.**

Резидент:

- стоматологиялық науқасты тексеру: сұрастыру, жақ-бет аймағын қарау және жағдайын бағалауды (ауыз сырты және ауыз қуысы іші);
- тістің перкуссиясы, кариестік қуысты және каналдар түбірін зондылау, температуралық тітіркендіргіштерге тістің реакциясын, тістің қозғалғыштық деңгейін анықтауды;
- гигиеналық индекстерді анықтауды (Федоров-Володкин және Грин-Вермильон бойынша);
- пародонтальды индекстерді анықтауды (РМА, Russel, CPITN);
- Шиллер-Писарев, Айнамо сынамаларын қоюды;
- пародонтты қалтаның тереңдігін анықтауды;
- электроодонтодиагностика жүргізуді;
- рентген көмегімен жақ-бет аймағы патологиясын диагностикалауды;
- диагностикалық тері-аллергиялық сынамалар қоюды;
- микробиологиялық зерттеулерге биоматериал алу, соның ішінде Candida туысты саңырауқұлағына ауыз қуысы сілемей қабатынан жағын алу, цитологиялық зерттеулер үшін жағын-танбалар, биопсиясын жасауды;
- бастапқы кариесте реминерализация жасауды;

- әртүрлі пломбаға арналған материалдарға кариестік қуысты препарирлеуді (цемент, металлы бар композиттер);
- уақытша және тұрақты пломба материалын қолданып кариестік қуысты пломбаалауды;
- асқынған кариесті емдеу үшін бірінші эндодонтиялық жол жасауды;
- заманауи технологиялар және физиотерапиялық әдістер қолдануымен канал түбірлерін эндодонтиялық жолмен өндеуді;
- заманауи обтурациялайтын материалдар мен жүйелер қолданып канал түбірлерін пломбаалауды;
- ашылған пульпа мүйізіне девитализациялайтын паста салуды;
- канал түбірін қолмен және машина тәсілімен қайтара пломбаалауды;
- тісті реставрациялауды (ламинирлеу, «сэндвич»-техника, қабатты реставрация);
- тісті ағартуды (аппаратпен және аппаратсыз тәсілмен);
- кариеске қарсы заттармен, фиссураларды бекіту арқылы тістің профилактикалық өндеуді;
- тістегі қалдық тастарды қолмен және ультрадыбысты тәсілмен алып тастауды;
- пародонтты қалталардың кюретажын жасауды;
- пародонтқа кесінді түрдегі операция жасауды («лоскутная»);
- пародонт, ауыз қуысының сілемей қабатының, еріннің қызыл иегін аппликация, шау, инстиляция және т.б. түрінде дәрілермен жергілікті емдеуді;
- қозғалып тұрған тісті уақытша шиндеуді;
- жақ-бет аймағына қолданатын жергілікті анестезия жүргізуді;
- бұзылған ретенцияланған тістерді жұлып тастауды;
- түбірдің ұшына резекция жасауды: цистотомия, цистозектомия операцияларын;
- жақ-бет аймағындағы шектеулі ірінді ошақтарды ашуды;
- сілекей бездері түтіктерін жууды;
- сілекей бездері түтігінен тасты алып тастауды;
- ауыз қуысы және беттегі жараның хирургиялық өндеуді;
- жақ сынықтарын шиндеуді;
- шығып кеткен төменгі жақты орнына келтіруді;
- ауыз қуысы және беттегі ретенцияланған кисталар мен қатерсіз өспелерді алып тастауды;
- ауыз қуысы кірер табалдырығы, тілдің және еріннің жүгеншіктің пластикасын жасауды;
- тістерді жеке таңдап штифтеуді;
- әртүрлі тіс протездер конструкцияларын, жақ-бет протездерін, ортодонтиялық аппараттар дайындау үшін бедерлеме алуды;
- түрлі тіс протездер конструкциясына және ортодонтиялық аппараттарға тісті препарирлеуді;
- орталық окклюзияларды анықтауды;
- алынбайтын протездерді орнықтыру және фиксациялауды;
- алып-салмалы протездер дайындауда функциональды бедерлеме алуды;

Нутрициология в стоматологии	
1	Контроль за работой пищеблока.
2	Органолептическое определение качества продуктов и готовых блюд.
3	Забор пробы для направления блюд на лабораторное исследование.
4	Определение калорийности пищи в суточном и недельном рационе, биологической ценности.
5	Анализ эффективности лечебного питания.

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 резидента (СРР): 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, формирование портфолио.

6 Оценка знаний

Текущий и рубежный контроль: определяются обучающей организацией образования.

Итоговый контроль: экзамен, включающий тестирование/собеседование и оценку практических навыков.

7 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.

Стоматологиядағы клиникалық зертханалық диагностикасы	
1	Определение группы крови, резус-фактора, проб на совместимость крови донора и реципиента.
2	Забор крови для исследований.
3	Интерпретация результатов лабораторных исследований.
4	Микробиологическая диагностика стоматологических заболеваний.
5	Клиническая биохимическая лаборатория.
6	Коагулогическая лаборатория.
7	Иммунологическая лаборатория.
8	Клиническая лабораторная диагностика стоматологических заболеваний.
Лучевая диагностика	
1	Ведение медицинской документации.
2	Работа в кабинетах визуальной диагностики.
3	Подготовка больных к диагностическим манипуляциям.
4	Интерпретация результатов визуальных исследований.
5	Проведение РН-метрии.
6	Проведение и интерпретация данных УЗИ-исследования органов ротовой полости.
7	Интерпретация результатов маркерной диагностики вирусных гепатитов, герпесвирусов, ВИЧ-инфекции и др.
Неврология	
1	Курация больных.
2	Ведение медицинской документации.
3	Исследование моторных качеств: поза, мышечный тонус, контрактура, атрофия мышц.
4	Определение чувствительности.
5	Исследование сухожильных рефлексов.
6	Санитарно-просветительная работа по профилактике инсультов.
7	Составление программ реабилитационных мероприятий.
Клиническая фармакология в стоматологии	
1	Составление лекарственных формуляров по нозологиям.
2	Составление П-списка.
3	Клинический аудит лекарственной деятельности.
4	Составление таблиц совместимости лекарственных средств.

- алып-салмалы протездердің фиксациясы мен орнықтыруды;
- жақ-бет протездерді фиксациялау және орнықтыруды;
- алып-салынатын және алынбайтын ортодонтиялық аппараттардың орнықтыруы және коррекциясын жүргізуді;
- түбірлік каналдың ұзындығын анықтауға және аспаптармен өңдеуге;
- түбірлік каналды антисепсистік өңдеуге, майсыздандыруға және кептіруге, силермен пломбалауға;
- штифті қолдана отырып түбірлік каналды бітеуге;
- түбірлік каналды колмен және машина тәсілімен қайтара пломбалауға;
- тістегі шөгінділерді колмен және ультрадыбысты тәсілмен алып тастауға;
- дәрілік заттармен аппликация мен пародонталды таңғыштар қоюға;
- босаған тістерді уақытша шендеуге;
- құрамында фторы бар препараттармен тістерді алдын ала тазартуға;
- бұзылған және ретенцияланған тістерді жұлып тастауға;
- цистотомия, цистозектомия жасауға, түбірдің ұшын резекциялауға;
- жақ-бет аймағының шектеулі іріңді процесстерін ашуға;
- сілекей бездерінің түтіктерін жууға;
- сілекей бездерінің түтіктерінен тастарды алып тастауға;
- бет пен ауыз қуысы жарақаттарын хирургиялық өңдеуге;
- төменгі жақсүйектің шыққан буынын қалпына келтіруге;
- әртүрлі бедерлеме материалдарының көмегімен жақтан бедерлеме алуға, туа біткен жырық таңдай кезінде ауыз қуысының кіреберісінен, мұрын қуысынан көшірме үлгісін алуға;
- штифтік конструкциялармен протездеуге;
- тұтастай құйылған көпіртәріздес және алмалы-салмалы протездерді орнықтыруға және бекітуге;
- орталық окклюзияларды анықтауға;
- тістерді жартылай және толық жоғалтқан кезде функциялық бедерлемені алуға;
- ауыздан тыс ортодонтиялық аппараттарды, металлдық, пластмассалық және қорғаныш пластинкаларды орнықтыруға және түзетуге;
- конструктивті тістүйісті анықтауға;
- профилактикалық ортодонттық аппараттарды қондыруға;
- ретенциялық аппараттарды қондыруға;
- тістерді ағартуға (аппаратпен және аппаратсыз тәсілдермен) өміріне қауіп төнген жағдайды (қантамырлардың жіті жетіспеушілігінде, тыныс алудың жіті жетіспеушілігінде, жіті қан кетуде, құрысып-тартылып қалу синдромы) диагностикалауды және шұғыл жәрдем көрсетуді **машықтануы қажет.**

Резидент мына мәселелерде:

- дәрігерлік қызмет аясында нормативтік-құқықтық және заңнамалық іс-әрекеттерде, есеп 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

Бейіндеуші пәндер

Пәндер	Аудиториялық сағаттар			РӨЖ
	Барлығы	Дәрістер	Практикалық сабақтар	
Терапиялық стоматология	396	36	360	198
Хирургиялық стоматология	396	36	360	198
Балалар стоматологиясы және ортодонтия	396	36	360	198
Ортопедиялық стоматология	396	36	360	198
Амбулаториялық-емханалық стоматология	396	40	356	198
Сағаттардың жалпы саны	1980	184	1796	990

Бейіндеуші шектес пәндер

Пәндер	Аудиториялық сағаттар			РӨЖ
	Барлығы	Дәрістер	Практикалық сабақтар	
Оториноларингология	72	12	60	36
Офтальмология	72	12	60	36
Стоматологиядағы клиникалық зертханалық диагностика	36	6	30	18

	травматических поражениях челюстно-лицевой области	
5	Основы организации рационального и индивидуального сбалансированного питания у больных после радикальных оперативных вмешательств в челюстно-лицевой области	Основы организации рационального и индивидуального сбалансированного питания у больных после радикальных оперативных вмешательств в ЧЛЮ.

4.3 Примерный план самостоятельной работы слушателя (СРС)

№	РӨЖ мазмұны
Оториноларингология	
1	Курация больных.
2	Ведение медицинской документации.
3	Осмотр ЛОР-органов лобным рефлектором.
4	Передняя риноскопия, фарингоскопия, отоскопия, непрямая ларингоскопия.
5	Передняя тампонада носа.
6	Исследование слуха больных шепотной и разговорной речью.
7	Зондирование и промывание лакун и миндалин.
8	Смазывание зева лекарственными средствами.
9	Промывание серной пробки.
10	Определение проходимости слуховой трубы.
11	Оценка пороговой аудиограммы.
12	Осмотр перепонки рефлектором и электическим отоскопом.
Офтальмология	
1	Курация больных.
2	Ведение медицинской документации.
3	Определение остроты зрения, цветового зрения, полей зрения.
4	Осмотр глазного дна.
5	Тонометрия.
6	Промывание конъюнктивальной полости.
7	Взятие мазка из конъюнктивальной полости на бактериологическое исследование.

5	Особенности фармакотерапии стоматологических заболеваний ортопедического профиля. Особенности фармакотерапии в детском возрасте	Особенности фармакотерапии стоматологических заболеваний ортопедического профиля. Особенности фармакотерапии в детском возрасте.
6	Выбор препаратов, дозы конкретному больному с учетом тяжести болезни, сопутствующей патологии, возраста	Выбор препаратов, дозы конкретному больному с учетом тяжести болезни, сопутствующей патологии, возраста больного.
Нутрициология в стоматологии		
1	Организация службы лечебного питания в Казахстане. Основы организации рационального и индивидуально сбалансированного питания при патологии зубочелюстной области. Особенности лечебного питания у детей с заболеваниями зубочелюстной области	Организация службы лечебного питания в Казахстане. Основы организации рационального и индивидуально сбалансированного питания при патологии зубочелюстной области.
2	Основы организации рационального и индивидуально сбалансированного питания при заболеваниях слизистой оболочки полости рта	Основы организации рационального и индивидуально сбалансированного питания при заболеваниях СОПР.
3	Основы организации рационального и индивидуально сбалансированного питания при гнойно-воспалительных заболеваниях челюстно-лицевой области	Основы организации рационального и индивидуально сбалансированного питания при гнойно-воспалительных заболеваниях ЧЛО.
4	Основы организации рационального и индивидуально сбалансированного питания при	Основы организации рационального и индивидуально сбалансированного питания при травматических поражениях ЧЛО.

Стоматологиядағы сәулеттік диагностика	72	12	60	36
Неврология	36	6	30	18
Стоматологиядағы клиникалық фармакология	72	12	60	36
Стоматологиядағы нутрициология	36	6	30	18
Сағаттардың жалпы саны	360	60	300	180

3 Бейіндеуші пәндердің тақырыптық жоспарының үлгісі және мазмұны

3.1 Дәрістердің тақырыптық жоспарының үлгісі

№	Тақырыбы	Мазмұны
Терапиялық стоматология		
1	ҚР ересектер мен балаларға стоматологиялық жәрдем 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 емінің 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 қателіктер мен асқынулар	Тіс пульпасының анатомиясы, гистологиясы мен физиологиясы. Жасқа байланысты пульпаның өзгеруі. Пульпитке дер кезінде диагностика мен емдік жәрдем көрсетудің эстетикалық ғана емес психологиялық мәні орасан зор, жағымсыз реакцияларды жоюға себепші болады.

4	Периодонтит: этиологиясы, жіктемесі, 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 жіктемесі 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 пародонттың 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 әдістері. 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 әдістерінен 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, 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 қабықшасынан анықталады, сондықтан ауыз қуысы ауруларын анықтау үшін науқастарды стоматологқа қаралуға жібереді.

Клиническая фармакология в стоматологии		
1	Вопросы клинической фармакологии и фармакотерапии при заболеваниях зубочелюстной области	Клиническая фармакология, фармакотерапия при заболеваниях зубочелюстной области.
2	Основы рациональной фармакотерапии, доказательная медицина	Основы фармакотерапии, доказательная медицина.
3	Клинико-фармакологические подходы к обоснованию назначения, выбору режима дозирования, оценки эффективности и безопасности препаратов, применяемых в терапевтической стоматологии. Механизм действия, показания, противопоказания, побочные действия. Особенности фармакотерапии в детском возрасте	Клинико-фармакологические подходы к обоснованию назначения, выбора режима дозирования, оценки эффективности и безопасности препаратов. Механизм действия, показания, противопоказания, побочные действия.
4	Клинико-фармакологические подходы к обоснованию назначения, выбору режима дозирования, оценки эффективности и безопасности препаратов, применяемых в хирургической стоматологии. Механизм действия, показания, противопоказания, побочные действия. Особенности фармакотерапии в детском возрасте	Клинико-фармакологические подходы к обоснованию назначения, выбору режима дозирования, оценки эффективности и безопасности препаратов.

	картины при опухолевых поражениях зубочелюстной системы	
7	Методы лучевой диагностики, используемые в клинике терапевтической стоматологии взрослого и детского возраста	Методы лучевой диагностики при стоматологических заболеваниях.
8	Методы лучевой диагностики, используемые в клинике хирургической стоматологии взрослого и детского возраста	Методы лучевой диагностики в хирургической стоматологии.
9	Методы лучевой диагностики, используемые в клинике ортопедической стоматологии взрослого и детского возраста	Методы лучевой диагностики, в ортопедической стоматологии.
10	Методы лучевой диагностики, используемые в ортодонтии	Методы лучевой диагностики, используемые в ортодонтии.
Неврология		
1	Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика при поражении ветвей тройничного, языкоглоточного нерва, крылонебного узла	Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика при поражении ветвей тройничного, языкоглоточного нерва, крылонебного узла.
2	Методы консервативного и оперативного лечения поражений ветвей тройничного нерва	Методы консервативного лечения при поражениях ветвей тройничного нерва.
3	Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика при поражении ветвей лицевого нерва	Клиника, диагностика при поражении ветвей лицевого нерва.
4	Методы консервативного и оперативного лечения поражений ветвей лицевого нерва	Методы лечения поражений ветвей лицевого нерва.

8	Ауыз қуысы сілемейлі қабықшасының 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	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, Коксаки және ЕСНО тобындағы вирустарда, аденовирустарда, қызылша, қызылша, аусыл және басқа да вирустарда.
9	Обыралды аурулар және ісіктер	Ісіктің алдында дамитын процесстерді ісікалды, ал обырға қатысты болса обыралды деп атайды. Обыралдыдағы өзгерістердің обырдан айырмашылығы обыр диагнозын нақты қоюға бір немесе бірнеше белгілер жетіңкіремейді.
10	Тіс-жақ жүйесі ауруларын алдын алудағы салауатты өмір салтының рөлі	Алдын алу анықтамасы. Түрлері. Салауатты өмір салтын насихаттау. Балалар жасындағы тіс-жақ жүйесінің ерекшеліктері.
11	Бала денсаулығының дамуында жүкті әйелдер мен емізетін әйелдердің тамақтану рөлі	Рационды үйлестірілген тағам. Қауіп-қатер факторлары. Денсаулық туралы түсінік.
12	Бала өмірінің әртүрлі жас кезеңдерінде алдын алудың жасалынатын қадамдары мен әдістері	Алдын алу әдістері. Қадамдары. Бала өмірінің әртүрлі жас кезеңдеріндегі ерекшеліктері.
13	Балаларды гигиенаға үйрету	Балаларды гигиенаға үйрету және тәрбиелеу. Тіс тазалау әдістері. Тісті тазалау формалары: жеке, қадағалау, кәсіби. Балаларға тіс тазалау әдістерін үйрету. 6-7 жасар мектеп балаларының арасында тісті қадағалау арқылы тазалау.
14	Фторидтерді жүйелі енгізу	Тісжегін алдын алуда фторидтерді эндо- және экзогенді қолдану. Құрамында фторы бар дәрілер, лактар, гелдер, шаю және аппликация үшін арналған ерітінділер. Көрсетімдері мен қарсы көрсетімдері, орындалу техникасы, тиімділігі.
15	Балалардағы стоматологиялық ауруларды алдын алудың кешенді жүйесі	Стоматологиялық ауруларды алдын алудың кешенді бағдарламасын құрастыру.

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), сілекейтас 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 сактық туралы түсінік. Алдын алу және емдеу.
6	ЖБА қатерлі ісіктері.. Диагностикасы, клиникасы, кешенді емі. Жақ-бет аймақтары ісіктерінің халықаралық гистологиялық жіктелімі	Қатерлі ісіктер (беттің жұмсақ тіндері, ауыз қуысы, жақсүйек пен мойын ағзалары). Клиникалық ағымының ерекшеліктері. Диагностикасы, кешенді емі. Жақ-бет аймақтары ісіктерінің халықаралық гистологиялық жіктелімі.
7	Беттің және жақсүйектің қалпына келтіру хирургиясы. Жақ-бет аймақтарының туа біткен және жүре пайда болған кемістіктері мен деформациялары кезінде	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 салу. Филат сабақшасымен жамау салу. Тіндерді еркін орналастыру. Пластикалық материалдар.

	зубочелюстной области. Особенности у детей	
6	Интерпретация методов лабораторной диагностики при стоматологических заболеваниях взрослого населения	Лабораторные методы исследования при стоматологических заболеваниях взрослого населения.
7	Интерпретация методов лабораторной диагностики при стоматологических заболеваниях детского возраста	Интерпретация методов лабораторной диагностики при стоматологических заболеваниях детского населения.
Лучевая диагностика в стоматологии		
1	Методы лучевой диагностики при заболеваниях зубочелюстной области (рентген, УЗИ, КТ, МРТ, ядерная медицина)	Методы лучевой диагностики при стоматологических заболеваниях зубочелюстной области.
2	Методы лучевой диагностики, используемые исключительно в стоматологической практике (телерентгенография, ортопантограмма)	Методы лучевой диагностики, телерентгенография, ортопантограмма.
3	Рентген-семиотика заболеваний зубочелюстной области	Рентген-семиотика заболеваний зубочелюстной области.
4	Характер изменений рентгенологической картины при заболеваниях воспалительной природы зубочелюстной системы	Рентгенологические методы исследования при воспалительных заболеваниях ЧЛЮ.
5	Характер изменений рентгенологической картины при заболеваниях травматической природы зубочелюстной системы	Рентгенологические методы исследования при травмах ЧЛЮ.
6	Характер изменений рентгенологической	Методы лучевой диагностики при опухолевых поражениях зубочелюстной области.

27	Кератоконус, кератоглобус у детей различного возраста	Диагностика и лечение в амбулаторных условиях.
28	Общие сведения о офтальмогенетике. Медико-генетическое консультирование у детей различного возраста	Исторические сведения. Классификация генетически обусловленных болезней. Принципы диагностики наследственных болезней глаза.
29	Врожденные пороки развития	Альбинизм. Диагностика и лечение в амбулаторных условиях.
Клиническая лабораторная диагностика в стоматологии		
1	Клинико-лабораторные методы исследования и их значения в диагностике стоматологических заболеваний	Интерпретация методов лабораторной диагностики при заболеваниях зубочелюстной области.
2	Клинико-лабораторные методы исследования и их значения в диагностике стоматологических заболеваний терапевтического профиля взрослого и детского возраста	Клинические и лабораторные методы исследования.
3	Клинико-лабораторные методы исследования и их значения в диагностике хирургических стоматологических заболеваний взрослого и детского возраста	Клинико-лабораторные методы исследования и их значение в диагностике стоматологических заболеваний.
4	Клинико-лабораторные методы исследования и их значения в диагностике ортопедических стоматологических заболеваний взрослого и детского возраста	Клинико-лабораторные методы исследования в диагностике ортопедических стоматологических заболеваний.
5	Интерпретация методов лабораторной диагностики при заболеваниях	Лабораторные методы исследования при заболеваниях зубочелюстной области у детей.

	пластикалық операцияларды жоспарлау. Жергілікті тіндермен жамау салу. Филат сабақшасымен жамау салу. Тіндерді еркін орналастыру. Пластикалық материалдар	
8	Имплантаттардың түрлері. Денталдық имплантацияның хирургиялық кезеңі. Остеоинтеграция, оптимизация тәсілдері	Имплантаттардың түрлері. Оларды қолдану көрсетімдері мен қарсы көрсетімдері. Денталдық имплантацияның хирургиялық кезеңі. Остеоинтеграция, 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 жәрдемің 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.
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.

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. Жіктмесі. Парадонт зақымын тудыратын жергілікті және жалпы факторлар.
7	Өртүрлі денсаулық 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 зақымданулары	Балалардағы жақ-бет аймағының анатомиялық-морфологиялық ерекшеліктері. Тістер, жақсүйектер және беттің жұмсақ тіндері зақымдануларының жіктмесі. Клиникасы, диагностикасы, емі. Алдын алу.
10	Самай-төменгі жақсүйек буынының аурулары	Балалардағы СТЖБ анатомиялық-морфологиялық ерекшеліктері. СТЖБ ауруларының жіктмесі. Клиникасы, диагностикасы, емі. Алдын алу.

14	Кератиты у детей	Этиология, патогенез, классификация, клинические проявления вирусных кератитов у детей. Диагностика и лечение в амбулаторных условиях.
15	Принципы лечения глазных заболеваний. Современные клинические протоколы лечения в поликлинических условиях	Современные клинические протоколы лечения в поликлинических условиях.
16	Поражения органа зрения у детей при заболеваниях других органов и систем	Поражения глаза, ее придатков и слизистых при заболеваниях других органов и систем у детей. Диагностика и лечение в амбулаторных условиях.
17	Дегенеративные заболевания сетчатки у детей	Дегенеративные заболевания сетчатки у детей разных возрастных групп. Диагностика и лечение в амбулаторных условиях.
18	Миопия	Диагностика, лечение, профилактика.
19	Гиперметропия, астигматизм	Диагностика и лечение в амбулаторных условиях.
20	Косоглазие. Амблиопия	Диагностика, лечение в амбулаторных условиях.
21	Организация и структура детской амбулаторно-поликлинической офтальмологической службы	Организация и структура детской амбулаторно-поликлинической офтальмологической службы.
22	Сифилис глаз у детей	Диагностика: этиология, патогенез, классификация, клинические проявления сифилиса глаз у детей разных возрастных групп.
23	Туберкулез глаз у детей различного возраста	Диагностика и лечение в амбулаторных условиях.
24	Грибковые заболевания глаз у детей различного возраста	Диагностика и лечение в амбулаторных условиях.
25	Особенности течения глазных болезней у больных ВИЧ-инфекцией	Диагностика и лечение в амбулаторных условиях.
26	Атрофия зрительного нерва у детей	Клиническая классификация атрофии зрительного нерва у детей различного возраста. Диагностика и лечение в амбулаторных условиях.

		Биомикроскопия. Гониоскопия. Циклоскопия. Ди- афаноскопия. Тонометрия. Офтальмометрия. Реф- рактометрия. Кератометрия.
5	Патология слезных путей. Синдром «сухого» глаза	Дакриоциститы. Этиология, диагностика, клини- ка, методы лечения. Острый и хронический да- криоцистит, этиология, клиника, диагностика, ле- чение. Этиология, клиника, диагностика, методы лечения.
6	Конъюнктивиты у детей	Виды конъюнктивитов у детей, методики исследо- вания. Тактика ведения больного.
7	Функциональные методы исследования. Рентге- нологические методы исследования	Эхобиометрия. УЗИ. УЗДГ. ОСТ, УБМ, НРТ. ФАГ. Рентгенологические топографо-анатомические осо- бенности орбиты. Контрастная рентгенография слезоотводящих путей. Обзорная рентгенография орбиты. Бесскелетная рентгенография по Фогту. Локализация внутриглазных инородных тел по Комбергу–Балтину.
8	Пропедевтика глазных заболеваний у детей первого года жизни	Особенности клинического обследования детей первого года жизни.
9	Врожденная катаракта	Этиология, патогенез, классификация, клиниче- ские проявления катаракты у детей различного возраста. Диагностика и лечение в амбулаторных условиях.
10	Врожденная, юношеская глаукома	Этиология, патогенез, классификация, клиниче- ские проявления глаукомы у детей различного возраста. Диагностика и лечение в амбулаторных условиях.
11	Новообразования органа зрения у детей	Этиология, патогенез, классификация, клиниче- ские проявления новообразований у детей различ- ного возраста. Диагностика и лечение в амбулатор- ных условиях.
12	Хориоретинит у детей	Этиология, патогенез, классификация, клиниче- ские проявления хориоретинита у детей различно- го возраста. Диагностика и лечение в амбулатор- ных условиях.
13	Блефариты у детей	Этиология, патогенез, классификация, клиниче- ские проявления блефаритов у детей различного возраста.

11	Балалардағы сілекей бездері аурулары	Балалардағы сілекей бездері құрылымының анатомиялық-морфологиялық ерекшеліктері. Сілекей бездері ауруларының жіктемесі. Клини- касы, диагностикасы, емі. Алдын алу.
12	Балалардағы беттің жұмсақ тіндерінің және бет сүйектерінің ең жиі кездесетін ісіктері мен ісіктестес құрылымдары. Балалардағы жақ-бет аймақтары патологиясы- ның клиникалық ағымы мен емінің ерекшеліктері	Балалардағы жақ-бет аймақтарының анатомия- лық-морфологиялық ерекшеліктері. ЖБА ісік- терінің жіктемесі. Клиникасы, диагностикасы, са- ралау диагностикасы, емі. Онкологиялық сақтық.
Ортодонтия		
1	Стоматологияда ортодон- тияның алатын орны. Ортодонтиялық жәрдем ұйымдастыру. Тіс-жақ жүйесі дамуының жасқа байланысты ерекшеліктері	Стоматологиядағы профилактикалық бағыттар. Ортодонтиялық жәрдемді ұйымдастыру прин- циптері. Балалардағы тіс-жақ жүйесі дамуы кезеңдерінің функциялық сипаттамасы.
2	Балалардағы тіс-жақ аномалиясы мен дефор- мациясын диагностикалау әдістері	Тіс-жақ аномалиясының қазіргі жіктемесі. Мек- тепке дейінгі және мектеп жасындағы балалар арасындағы тіс-жақ аномалиясының эпидемиоло- гиясы. Ортодонтиядағы диагностиканың қазіргі әдістері. Сипаттамасы.
3	Тіс-жақ (тістер, тіс қатарлары, тістүйіс) ано- малияларын емдеу әдістері	Балалардағы ТЖЖ дамуының әртүрлі кезеңдерінде тіс-жақ (тістер, тіс қатарлары, тістүйіс) аномалия- лары мен деформацияларын емдеу принциптері.
4	Тіс-жақ аномалияларын емдеудің кешенді әдістері	Балалардағы тіс-жақ аномалиялары мен дефор- мацияларын кешенді емдеу. Ортодонтиялық әрекеттер алдындағы хирургиялық емдеу әдістерінің маңызы. Ортодонтиялық көрсетімдер бойынша трансплантация мен реплантация жүргізу көрсетімдері.
5	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 ортопедиялық стоматологияның алатын орны мен мәні	Ортопедиялық бөлімшені (кабинетті) ұйымдастыра білу және оның жұмысының режимі. Қажетті жабдықтармен, аспаптармен, материалдармен жабдықтау.
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.

18	Вестибулярная дисфункция сосудистого генеза	Этиология, патогенез, ведущие клинические проявления, современные методы диагностики и лечения, профилактика, осложнения.
19	Туберкулез гортани	Возбудители, пути заражения, патогенез, клинические проявления, современные методы диагностики и лечения, осложнения, профилактика.
20	Поражение ЛОР органов при гранулематозе Вегенера, при ВИЧ-инфекции	Классическая триада при гранулематозе Вегенера, кандидоз глотки и пищевода, этиология, эпидемиология, патогенез, симптомы и течение, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение и прогноз.
21	Склерома	Классификация, симптоматика, течение болезни, современные методы диагностики и лечения, осложнения, профилактика.
22	Профессиональная тугоухость (кохлеарный неврит)	Патогенез, клиническая картина, современные методы диагностики и лечения, осложнения, профилактика.
Офтальмология		
1	Анатомия и физиология органа зрения. Эволюция органа зрения. Зрительные функции	Анатомия и физиология глазного яблока, орбиты, придаточного аппарата. Эмбриогенез глазного яблока. Острота зрения. Методы определения остроты зрения.
2	Цветовое зрение. Периферическое зрение	Основные признаки цвета. Теории цветоощущения. Виды расстройств цветового зрения. Методы определения цветового зрения. Поле зрения. Границы поля зрения на белый, зеленый, синий, красный цвета. Физиологические и патологические скотомы. Методы определения поля зрения. Компьютерная периметрия.
3	Светоощущение. Бинокулярное зрение	Понятие о пороге светоощущения. Особенности дневного, сумеречного и ночного зрения. Темновая адаптация. Характеристика монокулярного, одновременного бинокулярного зрения. Условия необходимые для осуществления бинокулярного зрения.
4	Основные методы исследования глаз	Методы исследования остроты зрения, поля зрения, виды периметрии. Квантитативная периметрия. ЦПЗ. Исследование светоощущения, цветоощущения, бинокулярного зрения. Наружный осмотр. Экзофтальмометрия. Боковое фокальное освещение. Осмотр в проходящем свете. Офтальмоскопия обратная и прямая. Офтальмоскохромоскопия. ОСТ.

9	Слухоулучшающие операции	Показания и противопоказания к применению имплантируемого слухового аппарата, кохлеарной имплантации и т.д.
10	Операции в области глотки, гортани, шеи	Вагосимпатическая блокада, трахеотомия, крикотиреотомия, удаление доброкачественных новообразований ротоглотки, вскрытие паратонзиллярного, заглоточного абсцесса, аденотомия, тонзиллотомия, ларинготрахеопластика и др. Показания и противопоказания к проведению операции в области глотки, гортани, шеи, методы, техника выполнения, осложнения во время и после операции.
11	Ринофима	Определение, этиология, патогенез, патологическая анатомия, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, современные методы лечения, профилактика.
12	Доброкачественные опухоли полости носа и околоносовых пазух	Опухоли полости носа, околоносовой пазухи, решетчатой кости: остеома, гемангиома, папиллома, аденома и др. (факторы возникновения, симптоматика, диагностика, дифференциальная диагностика, современные методы лечения).
13	Злокачественные опухоли полости носа и околоносовых пазух	Плоскоклеточный рак, аденокарцинома, аденокистозный рак, переходно-клеточный рак, меланома, эстезионейробластома и др. (симптоматика, диагностика, дифференциальная диагностика, современные методы лечения).
14	Отогенные внутричерепные осложнения и отогенный сепсис	Этиологические факторы, пути проникновения инфекции, распространение инфекции, клинические проявления, осложнения, современные методы диагностики, профилактика, летальность, современные принципы лечения.
15	Нейросенсорная тугоухость	Классификация, степени тугоухости, симптомы, современные принципы диагностики и лечения, прогноз.
16	Отосклероз	Причины, факторы риска, симптомы, диагностика, осложнения, современные методы лечения, противопоказания к применению операции, послеоперационные осложнения.
17	Болезнь Меньера	Причины, симптомы, течение, современные методы диагностики и лечения, действие при приступах, профилактика.

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 парадонт 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 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 теңестіру 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 жағдайларында ҚР әскерінде ортопедиялық стоматологиялық жәрдемді ұйымдастыру	Әскерде ортопедиялық стоматологиялық жәрдемді ұйымдастыру. Нарықтық экономика жағдайында стоматологиялық жәрдемді ұйымдастыру құрылымдық өзгерісінің салыстырмалы сипаттамасы.
19	Стоматологияда тіс протездерін дайындау технологиясының рөлі, мақсаты және міндеттері. Тіс протездерінің түрлері. Металл қорытпалары. Полимерлер. Бедерлеме материалдары. Керамикалық қоспалар. Жіктемесі, құрамы, қасиеті, қолданылуы. Салмаларды дайындау, пластмассадан, фарфордан және биокерамикадан, металлокерамикалық және металлоакрилдік тіссауыттарды, штифттік тістерді дайындау технологиясы	Стоматологияда тіс протездерін дайындау технологиясының рөлін, мақсаты мен міндеттерін анықтау. Тіс протездері түрлерінің сипаттамасы, негізгі және қосымша конструкциялық материалдар (металдардан, суық және ыстықпен қатырылған пластмассалардан) жіктемесінің мәнін түсіндіру, құрамы, қасиеті мен қолданылуы. Бедерлеме материалдарының, бедерлемелердің және керамикалық қоспалар жіктемесінің мәнін түсіндіру. Пластмассадан, фарфордан және биокерамикадан тіссауыттарды дайындау технологиясының негізі, металлокерамикалық және металлоакрилдік тіссауыттарды дайындау. Штифттік тістерді дайындаудың зертханалық кезеңдерінің негізі.
20	Көпіртәріздес протездерді дайындау технологиясы. Тіс қатарлары кемістігінің жіктемесі. Жартылай алмалы-салмалы және бюгелдік протездерді	Өртүрлі материалдардан көпіртәріздес протездерді дайындау технологиясының ерекшеліктері. Тіс қатарлары кемістіктері жіктемесінің негізі. Жартылай алмалы-салмалы және бюгелдік, металдық базиспен алмалы-салмалы протездерді, бекітпенің өртүрлі жүйесімен қолданылған алмалы-салмалы

4.2 Примерный тематический план и содержание семинаров и практических занятий

№	Тема	Содержание
Оториноларингология		
1	Доказательная медицина в оториноларингологии	Современные методы диагностики и консервативного и хирургического лечения заболевания и травм ЛОР-органов с позицией доказательной медицины.
2	Фотодинамическая терапия	Лекарственные препараты для фотодинамической терапии, лазерная установка, преимущества и недостатки метода, показания и противопоказания к применению, особенности зарубежные и отечественные фотосенсибилизаторы.
3	Низкоэнергетическое лазерное излучение	Фотобиологические эффекты, особенности лазерного излучения, показания и противопоказания к применению лазеротерапии.
4	Операции на полости носа и околоносовых пазух	Эндоскопическая хирургия, лазеротерапия, септопластика, пункция околоносовых пазух, трепанопункция, фронтостомия, этмоидотомия и др. Показания и противопоказания к проведению операции на полости носа и околоносовых пазух.
5	Коррекция наружного носа	Ринопластика, показание и противопоказание к применению ринопластики, подготовка к операции, планирование и проведение операции, особенности анестезии, методы, осложнения, ранний послеоперационный период.
6	Септопластика	Показания и противопоказания к применению септопластики, эндоскопической лазерной септопластики. Предоперационная подготовка больного, техника выполнения операции, осложнения.
7	Эндоназальная эндоскопическая дакриоцистостомия	Показания и противопоказания к применению операции, методика проведения, преимущества, недостатки, осложнения.
8	Операции на ухе	Отопластика, операция Штакке, Цауфеля, тимпанопластика, тимпанопункция, тимпатомия, эндоуральная операция, стапедопластика, удаление экзостозов наружного слухового прохода, катетеризация слуховой трубы, резекция околоушного свища и др. Показания и противопоказания к применению операции на ухе.

Клиническая фармакология в стоматологии		
1	Вопросы клинической фармакологии и фармакотерапии	Основы рациональной фармакотерапии, доказательная медицина.
2	Клинико-фармакологические методы	Выбор режима, дозировка, оценка эффективности, безопасность препаратов применяемых в стоматологической практике.
3	Фармакотерапия в детской стоматологии	Препараты применяемые в детской стоматологии. Механизм действия, показания и противопоказания, побочные действия.
4	Местные обезболивания в челюстно-лицевой области	Местные анестезии: (анестезии на верхней челюсти) туберальная анестезия, резцовая анестезия, небная анестезия, инфроорбитальная анестезия, инфильтрационная анестезия. (Анестезии на нижней челюсти): мандибулярная анестезия, торусальная анестезия, ментальная анестезия, инфильтрационная анестезия.
5	Общие обезболивания в челюстно-лицевой области	Выбор метода общего обезболивания. Показания и противопоказания к наркозу, с учетом тяжести заболевания, сопутствующие патологии, возраста больного.
Нутрициология в стоматологии		
1	Организация службы лечебного питания в Казахстане	Основы организации рационального и индивидуально-сбалансированного питания при патологии зубочелюстной области.
2	Роль углеводов в развитии стоматологических заболеваний у детей	Роль углеводов, культура потребления углеводов, гигиеническое воспитание, привитие навыков гигиены полости рта.
3	Особенности лечебного питания у детей с заболеваниями зубочелюстной области	Рационально-сбалансированное питание с культурой употребления углеводов. Витамины, макроэлементы, их роль в питании.

	дайындау технологиясы. Параллелометрия әдістері. Металдық базиспен алмалы-салмалы протездерді дайындау технологиясы. Бекітпенің әртүрлі жүйесімен қолданылған алмалы-салмалы конструкцияларды дайындау технологиясы (аттачмендер, арқалық жүйе, телескопиялық жүйе)	конструкцияларды (аттачмендер, арқалық жүйе, телескопиялық жүйе) дайындаудың зертханалық кезеңдері.
21	Тістерді толық жоғалтқаннан кейінгі тіс-жақ жүйесінің анатомиялық-функциялық жағдайы. Жеке қасықшаларды дайындау. Тістерді толық жоғалтқаннан кейінгі орталық арасалмақ туралы түсінік. Оклюдаторлар мен артикуляторлар. Түрлері. Артықшылықтары. Алмалы-салмалы протездерді қою үшін қолданылатын жасанды тістердің типтері	Тістерді толық жоғалтқаннан кейінгі тіс-жақ жүйесінің анатомиялық-функциялық жағдайы. Жеке қасықшаларды дайындау. Тістерді толық жоғалтқаннан кейінгі орталық арасалмақ туралы түсінік, орталық арасалмақ белгілері. Оклюдаторлар мен артикуляторлар түрлері. Әмбебап окклюдаторлардың артықшылықтары. Алмалы-салмалы протездерді қою үшін қолданылатын жасанды тістердің типтері (пластмассалық, фарфорлық).
22	Тістерді толық жоғалтқаннан кейінгі жасанды тістерді қою әдістері. Шынылар бойынша қойылу. Тістерді жасанды қызылиекке қою. Тістерді дара дайындаған окклюзиялық беткейлерге қою. Тістүйістің әртүрлі аномалиялары кезінде тістерді қою. Жұмсақ майысқақ аралықтары бар толық алмалы-салмалы протездерді дайындау көрсетімдері мен ерекшеліктері	Тістерді толық жоғалтқаннан кейінгі жасанды тістерді қою түрлері. Тістерді жасанды қызылиекке, дара дайындаған окклюзиялық беткейлерге, тістүйістің әртүрлі аномалиялары кезінде қоюды сипаттау және жүргізу. Жұмсақ майысқақ аралықтары бар толық алмалы-салмалы протездерді дайындаудың клиникалық-зертханалық кезеңдерін сипаттау және олардың ерекшеліктері.

23	Тістер мен жақсүйектердің жарақаттары кезінде қарапайым аппараттар мен протездерді дайындау технологиясы. Денталдық имплантаттарды дайындауға арналған қазіргі конструкциялық материалдар	Тістер мен жақсүйектердің жарақаттары кезінде қарапайым аппараттар мен протездерді дайындаудың клиникалық-зертханалық кезеңдерін сипаттау және олардың ерекшеліктері. Денталдық имплантаттарды дайындауға арналған қазіргі конструкциялық материалдардың негізі, олардың құрамы, қасиеті.
Амбулаториялық-емханалық стоматология		
1	Стоматологиялық кабинетті ұйымдастыру, жабдықтау және оның жұмыс істеу принциптері	Кабинет жұмысын ұйымдастыру, жабдықтау, құжаттамалары.
2	Тісжегі және оның асқинулары	Тісжегі туралы түсінік. Тісжегінің жіктелімі, диагностикасы, емі. Пульпиттер. Жіктелімі. Этиологиясы, патогенезі. Клиникасы мен емдеу принциптері.
3	Блек бойынша кариозды қуыстардың жіктелімі	Жіктелімі. Сипаттамасы.
4	Пломбалық материалдар	Жіктелімі, пломбалық материалдарға қойылатын талаптар. Құрамы, жіктеу.
5	Қазіргі эндодонтия	Түбірлік каналдарды эндодонтиялық өңдеу кезеңдері. Түбірлік каналдарды обтурациялау әдістері.
6	Тістердің кариозды емес зақымдануы	Жіктелімі. Гипоплазия. Клиникасы, диагностикасы, емдеу. Флюороз. Клиникасы, диагностикасы, емдеу. Патологиялық желіну, сынатәрізді кемістігі, тістер гипестезиясы. Клиникасы, диагностикасы, емдеу.
Амбулаториялық-емханалық хирургия		
1	Емхана жағдайында хирургиялық жәрдемді ұйымдастыру	Хирургиялық кабинет жұмысын ұйымдастыру, жабдықтау, құжаттамалары.
2	Жақ-бет аймағының одонтогенді қабыну аурулары	Эпидемиологиясы. Этиологиясы. Патогенезі. Жіктелімі.
3	Жақ-бет аймағының одонтогенді емес қабыну аурулары	Эпидемиологиясы. Этиологиясы. Патогенезі. Жіктелімі.

14	Врожденная, юношеская глаукома. Диагностика и лечение в амбулаторных условиях.
15	Хориоретинит у детей различного возраста. Диагностика и лечение в амбулаторных условиях.
16	Этиология, патогенез, классификация, клинические проявления блефаритов у детей различного возраста.
17	Дегенеративные заболевания сетчатки у детей разных возрастных групп. Диагностика и лечение в амбулаторных условиях.
18	Туберкулез глаз у детей различного возраста. Диагностика и лечение в амбулаторных условиях. Микозы. Диагностика и лечение в амбулаторных условиях.
19	Особенности течения глазных болезней у больных ВИЧ-инфекцией. Герпетическая инфекция органов зрения.
20	Офтальмогенетика. Классификация генетически обусловленных болезней

Клиническая лабораторная диагностика в стоматологии		
1	Клинико-лабораторные методы	Методы исследования и их значения. Особенности у детей.
2	Лабораторная диагностика	Интерпретация методов лабораторной диагностики при заболеваниях зубочелюстной системы.
Лучевая диагностика в стоматологии		
1	Методы лучевой диагностики	Методы лучевой диагностики при заболеваниях зубочелюстной области.
2	Методы лучевой диагностики	Интерпретация, рентген, УЗИ, МРТ, ядерная медицина.
3	Рентгенсиомиотика	Рентгенсиомиотика заболеваний зубочелюстной области. Возрастные особенности.
Неврология		
1	Особенности неврологического поражения зубочелюстной области у детей	Неврит, невралгия, клиника, диагностика, методы лечения. Анатомия тройничного нерва. Диагностика при поражении ветвей тройничного нерва.
2	Доказательная медицина	Методы диагностики и лечения, блокады тройничного нерва по Берше-Дубову.
3	Особенности дифференциальной диагностики при поражении ветвей тройничного нерва	Дифференциальная диагностика, метод проведения Гемо-новокаиновой блокады.

19	Болезнь Меньера.
20	Доброкачественное пароксизмальное позиционное головокружение.
21	Вестибулярная дисфункция сосудистого генеза.
22	Туберкулез гортани.
23	Поражение ЛОР органов при гранулематозе Вегенера, при ВИЧ-инфекции.
24	Склерома.
25	Профессиональная тугоухость.
26	Профессиональные болезни верхних дыхательных путей и голосового аппарата.
Офтальмология	
1	Принципы лечения глазных заболеваний. Современные клинические протоколы лечения в поликлинических условиях.
2	Цветовое зрение. Основные признаки цвета. Теории цветоощущения. Виды расстройств цветового зрения
3	Периферическое зрение. Понятие о поле зрения. Светоощущение. Понятие о пороге цветоощущения.
4	Бинокулярное зрение. Эхобиометрия. УЗИ. УЗДГ. Рентгенологические топографо-анатомические особенности орбиты.
5	Блефариты. Этиология, патогенез, классификация, клинические проявления блефаритов у детей различного возраста. Конъюнктивиты, этиология, клиника, методы диагностики и лечения. Конъюнктивиты у детей, методики исследования.
6	Дакриоциститы. Этиология, диагностика, клиника, методы лечения. Острый и хронический дакриоцистит, этиология, клиника, диагностика, лечение.
7	Синдром «сухого» глаза. Этиология, клиника, диагностика, методы лечения.
8	Современные виды коррекции аметропии (жесткая и мягкая контактная коррекция).
9	Анатомо-физиологические особенности глазного яблока, ее придатков у детей различного возраста. Пропедевтика глазных заболеваний у детей первого года жизни.
10	Этиология, патогенез, классификация, клинические проявления болезней слезных желез у детей различного возраста.
11	Этиология, патогенез, классификация, клинические проявления кератитов у детей.
12	Миопия. Диагностика, лечение, профилактика. Косоглазие. Диагностика и лечение
13	Врожденная катаракта. Диагностика и лечение в амбулаторных условиях.

4	Пародонт аурулары, кешенді емдеу қадамдары	Пародонт ауруларын кешенді емдеудегі хирургиялық әдістер.
5	Жақ-бет аймағының жанамаласқан зақымданулары	Жіктемесі. Кешенді емдеуді ұйымдастыру.
6	Амбулаториялық-емханалық балалар стоматологиясы. Балалар стоматологы жұмысының ерекшеліктері	Мектеп пен МДБМ стоматологиялық кабинетіндегі балалар стоматологы жұмысының ерекшеліктері.
7	Тіс тіңдері дамуының тұқым қуалаған бұзылыстары	Жетілмеген амелогенез, жетілмеген дентиногенез, мәрмәр ауру. Гипоплазия. Клиникасы, диагностикасы, емі.
8	Тістер жарып шыққаннан кейін пайда болатын тістердің қатты тіңдерінің кариозды емес зақымданулары	Флюороз. Клиникасы, диагностикасы, емі.
9	Балалардағы тісжегі. Тісжегінің пайда болу теориялары	Анықтамасы. Эпидемиологиясы. Тісжегі пайда болуының қазіргі теориялары. Тіс қағы және оның тісжегі дамуындағы ролі. Жіктемесі.
10	Балалар жасында ауыз қуысын тазарту	Анықтамасы. Ауыз қуысын тазарту әдістері, түрлері. Анықтамасы. Ауыз қуысына тазарту жүргізудің тиімділігін анықтау.
11	Балалар стоматологиясындағы ауырсындырмау әдістері	Жергілікті және жалпы ауырсындырмау. Анестезиологиялық аспектегі ЖБА анатомиялық-физиологиялық ерекшеліктері. Стоматологиялық әрекет алдында баланың мінез-құлқын болжау. Балалар жасында ауырсындырмауды жүргізу ерекшеліктері. Түрлері.
12	Балалардағы жақ-бет аймағының жарақаттан зақымдануы	Беттегі жұмсақ тіңдердің, тістердің, жақсүйектердің 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 және мазмұны

№	Тақырыбы	Мазмұны
Терапиялық стоматология		
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	Терапиялық стоматологиядағы асептика мен антисептика принциптері, құрал-жабдықтарға күтім жасау. Қауіпсіздік техникасы	Стоматологиялық әрекеттер кезінде кейбір инфекциялардан сақтану үшін асептика мен анти-септика принциптерін міндетті түрде сақтау. Зарарсыздандырудың алдында операциядан кейін қалып кеткен ұсақ қалдықтардан құрал-жабдықтарды мұқият тазарту өте қажет. Құрал-жабдықтарды өндірушілер құралдар қай деңгейге дейін өндірілген және зарарсыздандыруға жақсы дайындалғаны жайында нұсқама береді. Қауіпсіздік техникасы, стоматологиялық жабдықтарды қолдана білу ережелерін сақтау.
3	Тісжегі және оның асқынулары	Тісжегі аурулары балалар мен жастарда жиі кездеседі деп санайды. Тісжегі халықтың тамақтануына, сәулелік радиация деңгейіне, әрине міндетті түрде фтордың қоршаған ортадағы мөлшеріне байланысты өрбиді. Тісжегінің этиологиясы, патогенезі және патологиялық анатомиясы. Кариозды қуысты операциялық өңдеу уақытында және тісжегін емдеуден кейінгі әртүрлі мерзімде кездесетін асқынулар.
4	Қарапайым тісжегі. Клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы	Қарапайым тісжегі. Клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы. Тексерудің қосымша әдістері. Емдеу, стоматолог-дәрігердің тактикасы.

15	Оценка отдаленных результатов лечения кариеса зубов у детей.
16	Анафилактический шок. клиника, диагностика, лечение.
17	Современные стоматологические пломбировочные материалы, используемые в детской практике.
18	Анатомо-физиологические особенности в анестезиологическом аспекте.
19	Прогнозирование поведения ребенка перед стоматологическими вмешательствами.
20	Гигиеническое обучение и воспитание детей.
21	Обоснование эндо и экзогенной профилактики кариеса зубов у детей.

4 Примерный тематический план работы и содержание профилирующих смежных дисциплин

4.1 Примерный тематический план лекций

№	Тема
Оториноларингология	
1	Доказательная медицина в оториноларингологии.
2	Фотодинамическая терапия.
3	Низкоэнергетическое лазерное излучение.
4	Хирургические методы лечения заболевания ЛОР-органов.
5	Операции на полости носа и околоносовых пазух.
6	Коррекция наружного носа.
7	Операции с применением микроскопа и эндоскопа.
8	Септопластика.
9	Эндонозальная эндоскопическая дакриоцисториностомия.
10	Операции на ухе.
11	Слухоулучшающие операции.
12	Операции в области глотки, гортани, шеи.
13	Ринофима.
14	Доброкачественные опухоли полости носа и околоносовых пазух.
15	Злокачественные опухоли полости носа и околоносовых пазух.
16	Отогенные внутричерепные осложнения и отогенный сепсис.
17	Нейросенсорная тугоухость.
18	Отосклероз.

32	Керамические массы, применяемые в ортопедической стоматологии.
33	Изготовление протезов из биокерамики.
34	Технология изготовления мостовидных протезов различных конструкций.
35	Современные взгляды на протезирование съёмными протезами.
36	Современные способы фиксации и стабилизации съёмных протезов.
37	Параллелометры. Методы проведения параллелометрии.
38	Анатомо-топографические особенности беззубых челюстей.
39	Режим и стадии полимеризации. Замена воска на пластмассу методом литьевого прессования.
40	Артикуляторы, окклюдаторы. Виды, преимущества.
41	Типы искусственных зубов. Особенности выбора и постановки.
42	Полные съёмные пластиночные протезы с двухслойным базисом. Методика изготовления.
Амбулаторно-поликлиническая стоматология.	
1	Формы учетно-отчетной документации в работе врача-стоматолога. Ведение медицинской документации.
2	Нетрадиционные методы анестезии в хирургической стоматологической практике.
3	Анализ частоты встречаемости определенной патологии ЧЛЮ.
4	Методы хирургического лечения затрудненного прорезывания зубов мудрости.
5	Иммуно-терапия при гнойно-воспалительных заболеваниях ЧЛЮ.
6	Современные препараты, используемые при остановке луночкового кровотечения.
7	Современные материалы для имплантологии.
8	Способы имплантации.
9	Современные пломбировочные материалы. Показания к применению. Современные технологии реставрации зубов.
10	Основы реставрации зубов. Современные технологии реставрации зубов.
11	Лечение пульпитов с помощью obtурирующих систем Термофил, Soft-core.
12	Дифференциально-диагностические признаки заболеваний пародонта как проявления общей патологии.
13	Структура тканей пародонта при воспалительных заболеваниях.
14	Амбулаторно-поликлиническая стоматология детская. Неотложные состояния при стоматологических вмешательствах у детей.

5	Бастапқы тісжегі реминерализациялық терапиясының клиникалық-морфологиялық негізі	Эмаль беткейінің реминерализациясы сілекейдің негізгі минералды компоненттерінде жүзеге асырылады, оның құрамы мен қасиеттеріне байланысты. Тісжегін алдын алу мақсатында тісті қалпына келтіру және оның құрамын бекіту үшін құрамында иондары бар синтетикалық қоспалармен жасанды реминерализация жүргізіледі.
6	Операциялық ем, кариозды қуыстарды препарация жасаудың қазіргі технологиясы	Кариозды қуыстарды операциялық өңдеу төрт сатыдан тұрады: қуысты кеңейту, некротомия, қуыс құру және оның жиектерін өңдеу.
7	Қазіргі пломбалық материалдар, емдік төсемдер қою. Құрамы, қасиеті, қолдану көрсетімдері. Дайындау, пломбалау әдістемесі. Пломбаны әрлеу	Жіктелмесі. Қазіргі пломбалық материалдар, емдік төсемдер қою. Артықшылықтары. Құрамы, қасиеті. ЦОИ негізгі топтары. Қолдану көрсетімдері. Дайындау, пломбалау әдістемесі. Пломбаны әрлеу (ЦОЭЦ). Цинкоксидэвгинолдық цементтер. Құрамы, қасиеті, қолдану көрсетімдері.
8	Жүйелеу, құрамы, қолдану әдістемесі. Қалпына келтіру стоматологиясының негізі	Тістерді қалпына келтіру және реконструкциялау технологиясы.
9	Кариозды емес тіс аурулары. Жіктелмесі. 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 зақымдануы.
10	Гипоплазия. Клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы, емдеудің қазіргі әдістері	Гипоплазия-тістің немесе тіндерінің толық жетілмеуінің даму ақаулары. Клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы, емдеудің қазіргі әдістері.
11	Флюороз. Клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы, емдеудің қазіргі әдістері	Флюороз. Құрамында фторы көп ауыз суларды қолдану нәтижесінде пайда болатын фтормен интоксикацияланған эндемиялық ауру.
12	Тіс қуысы мен түбірлік канал құрылымының анатомиялық-топографиялық ерекшеліктері	Тісжегін және оның асқынуларын емдеу кезінде тіс қуысы мен түбірлік каналдардың анатомиясы мен топографиясын білу тістерді сапалы емдеу мен пломбалауда үлкен жетістіктерге жеткізеді.

13	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.
14	Эндодонтия Эндодонтиялық ем кезеңдері. Алғашқы эндодонтиялық жол құру	Эндодонтия. Рентгенологиялық диагностика клиникасы. Эндодонтиялық ем кезеңдері. Әртүрлі тіс топтарына алғашқы эндодонтиялық жол құру ерекшеліктері.
15	Түбірлік каналдарды өңдеу әдістері	Түбірлік каналдарды аспаптық, дәрі-дәрмекпен, механикалық өңдеу әдістері.
16	Түбірлік каналдарды бітеуге арналған материалдар. Жіктемесі, құрамы, қасиеті, қолдану көрсетімдері	Түбірлік каналдарды бітеуге арналған материалдар (қататын, қатпайтын, иілімді). Жіктемесі, құрамы, қасиеті, қолдану көрсетімдері.
17	Бітегіш жүйелердің көмегімен пульпитті емдеу	Пульпа ауруларын емдеу әдістері. Бітеуге арналған пломбалық материалдар. Бітегіш жүйелердің көмегімен пульпитті емдеу. Жүйе (Термафил).
18	Терапиялық стоматология клиникасындағы ауырсыну және ауырсындырмау. Пульпитті емдеу	Адамда ауыру сезімі қыртыстық және қыртысастылық құрылымдар бірге қатысқан кезде пайда болады. Терапиялық стоматология клиникасындағы ауырсындырмау ерекшеліктері. Қазіргі карпульдық анестетиктер, клиникалық-фармакологиялық қасиеті. Мөлшерлемесі және қолдану түрлері. Қарсы көрсетімдері мен сақтандыру шаралары.
19	Пульпиттер. Жіктемесі, клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы	Пульпиттер. Диагностикасы. Пульпа ауруларын емдеу әдістері. Егер пульпитті емдеген жағдайда немесе дұрыс емдемесе қабыну периодонтқа өтеді. Термофил, Soft-core бітегіш жүйелердің көмегімен пульпитті емдеу.
20	Периодонтит. Жіктемесі, клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы	Периодонтит туралы түсінік. Емдеу жағдайларында тістердің анатомиясын білумен қатар эндодонтиялық аспаптарды да білу керек.
21	Периодонтиттерді емдеу әдістері	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 тіні болып табылады.

7	Избирательное пришлифовывание. Показания к применению. Методика проведения.
8	Современный взгляд на лечение переломов челюстей. Отечественные аппараты, используемые для лечения переломов челюстей.
9	Сравнительная характеристика лицевых протезов, изготовление экзопротезов при послеоперационных дефектах лицевой области в РК и за рубежом.
10	Экзопротезы. Взгляд зарубежных ученых на лечение экзопротезами.
11	Современные методы лечения аномалий прикуса у взрослых.
12	Вкладки, изготовленные с помощью системы «Ceres». Клинико-технологические особенности его изготовления.
13	Временные коронки. Методы их изготовления.
14	Особенности оказания ортопедической стоматологической помощи в условиях рыночной экономики.
15	Стеклоиономерные цементы. Классификация, характеристика, свойства.
16	Система безметаллового протезирования ИПС Эмпресс (IPS Empress).
17	Система Targis-Vectris. Керомеры. Их характеристика.
18	Металлопластмассовые протезы. Артгласс. Характеристика, свойства.
19	Методика препарирования зубов при эстетическом протезировании.
20	Аттачмены. Виды. Показания и противопоказания к применению.
21	Особенности ортопедического лечения бюгельными протезами на аттачменах системы «Бредент».
22	Особенности протезирования металлокерамическими протезами у больных с заболеваниями пародонта.
23	Методика протезирования беззубой нижней челюсти с применением объемного моделирования.
24	Влияние зубных протезов на ткани полости рта. Современные взгляды на теорию возникновения гальванизма.
25	Теоретические основы внутрикостной имплантации.
26	Особенности конструирования зубных протезов с использованием имплантатов.
27	Технология изготовления зубных протезов.
28	Оборудование и инструментарий зуботехнической лаборатории и в фантомном кабинете.
29	Современные оттисковые материалы.
30	Полимеры, применяемые в ортопедической стоматологии.
31	Технология литья. Литье.

17	Участие в консилиумах и консультациях других отделений.
18	Дежурства в отделении.
19	Дежурства в приемном покое.
20	Работа в библиотеке, Интернете.
21	Формирование портфолио слушателя резидентуры.
Стоматология детского возраста и ортодонтия	
1	Комплексная профилактика основных стоматологических заболеваний – приоритетное направление.
2	Кариес и некариозные поражения зубов у детей, осложнения и их лечение.
3	Болезни слизистой оболочки полости рта у детей.
4	Болезни пародонта у детей.
5	Особенности обезболивания при стоматологических вмешательствах у детей в условиях поликлиники.
6	Неотложная помощь при гнойно-воспалительных заболеваниях и травмах челюстно-лицевой области у детей.
7	Профилактика зубочелюстных аномалий и деформаций у детей.
8	Планирование ортодонтического лечения. Формулировка диагноза в ортодонтии.
9	Комплексная лечение зубочелюстных аномалий и деформаций у детей.
10	Морфологические изменения в зубочелюстной системе после ортодонтического лечения.
11	Ошибки и осложнений после ортодонтического лечения. Роль ретенционного периода после аппаратного лечения.
12	Специальные методы диагностики зубочелюстных аномалий и деформаций у детей.
Ортопедическая стоматология	
1	Менеджмент и маркетинг в стоматологии.
2	Современное материаловедение. Оттисковые материалы, применяемые в ортопедической стоматологии, их характеристика.
3	Современные обезболивающие препараты, применяемые в ортопедической стоматологии, их характеристика.
4	Безметалловые керамические протезы в ортопедической стоматологии.
5	Современные методы изготовления бюгельного протеза на огнеупорной модели.
6	Индивидуальные ложки, современные методы изготовления.

22	Периодонтит ұшын емдеудің консервативтік-хирургиялық әдістері	Периодонтит ұшын емдеудің консервативтік-хирургиялық әдістері. Көрсетімдері мен қарсы көрсетімдері.
23	Асқынған тісжегін эндодонтиялық емдеудегі қателіктер мен асқынулар	Диагностика кезіндегі, емдеу кезеңіндегі жіберілетін қателіктер, емдеуден кейінгі асқынулар. Созылмалы стоматогенді ошақ. Тіссауыт сынығы. Тіссауыттың өзгеруі.
24	Парадонт жағдайын индексті бағалау және рентгенологиялық диагностика	Парадонт жағдайын индексті бағалау, жүргізу әдістемесі. Барлық индекстер ауыз қуысы микрофлорасының динамикасына әсер етеді.
25	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.
26	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.
27	Жалпы патологиялық көрінісі ретіндегі парадонт ауруларының саралау-диагностикалық белгілері	Ауру морфогенезінің негізінде альвеолалық сүйектер деструкциясының анық көрсетілген және үдемелі көріністерімен берге жүретін экссудативтік-алма-кезек ауыспалы қабыну процесстері жатады.
28	Қабыну аурулары кезіндегі парадонт тіндерінің құрылымы	Парадонт қабынуы жіті және созылмалы болып келеді. Қабыну процесі кезінде гиперемия, ісіну, лейкоцитарлы немесе лимфоидты инфильтрация, көбеетін дәнекер жасушаларының жиынтығы және альвеолалық сүйектер резорбциясы басым болады.
29	Парадонт ауруын емдеудің хирургиялық, ортопедиялық әдістері	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.

30	Парадонт патологиясын жалпы емдеу. Патологиялық процесстерді тұрақтандыру критерилері	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.
31	Парадонт ауруларын алдын алу. Парадонт ауруларын диагностикалау мәселелері	Парадонт ауруы механикалық жарақаттардан кейін жиі дамиды. Парадонт ауруын алдын алу ол ауыз қуысын үнемі таза ұстау.
32	Ауыз қуысы сілемейлі қабықшасы ауруларының жалпы морфологиялық сипаттамасы	Ауыз қуысы сілемейлі қабықшасы ауруларын екі топға бөлуге болады: қабынулық зақымдар, ісік немесе бластомалық сипаты бар аурулар.
33	Ауыз қуысы сілемейлі қабықшасы жағдайының функциялық диагностикасы. Диагностикалық мәні	Ауыз қуысы сілемейлі қабықшасы жағдайының функциялық диагностикасы. Стоматолог практикасындағы диагностикалық мәні.
34	Ауыз қуысы сілемейлі қабықшасының жарақаттық зақымдануы. 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.
35	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.
36	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.
37	ЖИТС, жұғу жолдары. Ауыз қуысындағы көрініс ерекшелігі. Стоматолог-дәрігер тактикасы	ЖИТС, жұғу жолдары. Ауыз қуысындағы көрініс ерекшелігі. Стоматолог-дәрігер тактикасы.

22	Методика использования апекс-локатора.
23	Общее лечение патологии пародонта.
24	Методы первичной профилактики основных стоматологических заболеваний.
25	Аntenатальная профилактика стоматологических заболеваний у детей.
26	Основные показатели заболеваемости кариеса у детей.
27	Программа профилактики стоматологических заболеваний для беременных женщин.
28	Профилактика боли, страха и стрессовых состояний у детей при амбулаторных стоматологических вмешательствах.
29	Современные дополнительные методы диагностики кариеса зубов у детей.
Хирургическая стоматология	
1	Курация больных.
2	Аутогемотерапия гнойно-воспалительных заболеваний ЧЛО.
3	Альтернативные методы лечения воспалительных заболеваний ЧЛО.
4	Способы дренирования при гнойно-воспалительных заболеваниях ЧЛО.
5	Экстракорпоральные методы детоксикации при гнойно-воспалительных заболеваниях ЧЛО.
6	Хирургическое лечение заболеваний пародонта с помощью физических факторов (лазер, кюретаж, криодеструкция).
7	Пластика по Киселеву.
8	Преимущества и недостатки при гайморотомии передним и боковым доступом.
9	TNM–классификация при определении стадии злокачественного образования в ЧЛО.
10	Принципы онкологической настороженности.
11	Химиотерапия злокачественных новообразований ЧЛО.
12	Метод интракаротидного введения лекарственных препаратов при патологии в ЧЛО.
13	Определение группы крови, резус-фактора, проб на совместимость крови донора и реципиента.
14	Ассистирование и самостоятельное наложение трахеостомы.
15	Определение калорийности пищи в суточном и недельном рационе, биологической ценности, органолептическое определение качества продуктов и готовых блюд.
16	Подготовка докладов, презентаций на клинические и патолого-анатомические конференции.

24	Сочетанные повреждения челюстно-лицевой области у детей	Сочетанные повреждения ЧЛО. Классификация. Особенности клинического течения в детском возрасте. Принципы лечения.
25	Заболевания слюнных желез	Классификация. Клиника, диагностика, лечение.

3.3 Примерный план самостоятельной работы резидента (СРР)

№	Содержание СРР
Терапевтическая стоматология	
1	Курация больного.
2	Компьютерная томография в терапевтической стоматологии.
3	Использование энергии излучений гелий-неонового лазера при лечении кариеса.
4	Понятие смазанного слоя и гибридная зона.
5	Современные препараты, используемые при эндодонтическом лечении.
6	Современные инструменты, используемые при эндодонтическом лечении.
7	Классификация и свойства современных анестетиков.
8	Наногибридные композиты. Состав, свойства, технология применения, достижения.
9	Реставрация зубов.
10	Методы и средства для реминерализующей терапии.
11	Поражения твердых тканей до прорезывания зубов. Клиника, диагностика и лечение.
12	Поражения твердых тканей проявляющихся после прорезывания зубов. Клиника, диагностика и лечение.
13	Наследственные поражения твердых тканей зуба. Клиника, диагностика и лечение.
14	Гиперестезия зубов. Причины и профилактика.
15	Отбеливание зуба. Показания и средства.
16	Обработка корневого канала с помощью бормашины.
17	Современная микрохирургическая эндодонтия.
18	Инъекционная и термопластическая obturation корневых каналов.
19	Лечение заболеваний пародонта с помощью ультразвука.
20	Методика удаления зубных отложений с помощью ультразвука.
21	Люминисцентная диагностика заболеваний слизистой полости рта.

38	Стоматологиялық кабинетте ЖИТС алдын алу	Стоматологиялық кабинетте ЖИТС алдын алу.
39	Дерматоздар кезінде ауыз қуысының зақымдануы	Стоматолог дәрігер үшін ауыз қуысының зақымдануы кезінде пайда болатын кәдуілгі күлдіреуік қызығушылық тудырады.
40	Ауыз қуысының саңырауқұлақтық зақымдануы. Клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы	Патогенді саңырауқұлақтардың әсерінен туындаған ауыз қуысы сілемейлі қабықшасы ауруларының ішінде ашытқытәріздес формаларынан болатын зақымдар басым келеді.
41	Ауыз қуысы сілемейлі қабықшасының аллергиялық зақымдануы. 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.
42	Көп формалы экссудативтік эритема. Клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы	Тері мен ауыз қуысы сілемейлі қабықшасының аурулары. Өртүрлі морфологиялық элементтермен көрініс табады.
43	Созылмалы қайталанған афтозды стоматит. Клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы	Созылмалы қайталанған афтозды стоматит. Этиологиясы, патогенезі. Клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы. Стоматолог-дәрігер тактикасы.
44	Жалпақ қызыл теміреткі. Клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы	Мүйізгектенген папуланың (түйіншек) ұсақ полигоналды формалы бөртпе ретінде сипатталатын тері мен сілемейлі қабықша аурулары.
45	Күлдіреуік. Клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы	Стоматолог дәрігер үшін қызығушылық тудыратын ол - ауыз қуысы мен тері зақымдары ретіндегі кәдуілгі күлдіреуік.
46	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.
47	Гиповитаминоздардың ауыз қуысындағы көрінісі. Клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы	Ауыз қуысында әртүрлі ішкі ағзалар мен жүйелердің арасында орналасқан тығыз байланыс бар. Эпителиалды құрылымда едәуір бұзылыстар тудырады.

48	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 процессінің бұзылуы нәтижесінде пайда болады. Клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы. Емдеу. Стоматолог-дәрігер тактикасы.
49	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.
50	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.
51	Дәнекер тіндердің жүйелі аурулары кезіндегі ерін аурулары. Клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы	Қатты таңдай, ұрт және ерін сілемейлі қабықшасының зақымданулары. Клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы. Емдеу.
52	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.
53	Глоссалгия. Клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы	Глоссалгия. Клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы. Емдеу. Стоматолог-дәрігер тактикасы.
54	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, тері мүйізі, созылмалы ойықжаралар, рентгеннен кейінгі стоматит) обыралды аурулары болып бөлінеді.
55	Обыралды. Ауыз қуысы сілемейлі қабықшасының облигатты обыралды аурулары. Клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы	Облигатты обыралды ауруы (Боуэн ауруы, обыр туындау алдындағы абразивті Мангонотти хейлиті, ерін қызылжигінің гиперкератозы). Клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы. Емдеу.

13	Заболевания пародонта, подходы комплексного лечения	Хирургические методы в комплексном лечении заболеваний пародонта.
14	Сочетанные повреждения челюстно-лицевой области	Классификация. Организация комплексного лечения.
15	Комбинированные радиационные поражения лица и тканей полости рта	Классификация. Клиническая картина. Принципы диагностики и лечения.
16	Заболевания височно-нижнечелюстного сустава	Принципы консервативного и хирургического метода лечения.
17	Наследственное нарушение развития тканей зубов	Особенности клинического течения и диагностики при несовершенном амелогенезе, несовершенном дентиногенезе, мраморной болезни. Принципы лечения и меры профилактики.
18	Некариозные поражения твердых тканей зубов у детей	Гипоплазия. Виды. Клиника, диагностика, лечение. Профилактика. Флюороз. Классификация. Клиника, диагностика, лечение.
19	Кариес зубов у детей. Патологическая анатомия. Клиническая картина	Биопсия. Гистология. Цитология. Современные методы исследования материалов. Особенности клинического течения кариеса зубов у детей.
20	Санация полости рта в детском возрасте	Определение. Методы, виды санации полости рта.
21	Определение эффективности проведения санации полости рта у детей	Основные показатели оценки эффективности проведения санации полости рта у детей.
22	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.
23	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.

13	Некариозное поражение зубов	Гипоплазия. Клиника, диагностика, лечение. Флюороз. 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.
6	Операция удаления зуба	Показания, противопоказания. Особенности удаления зубов мудрости. Заживление раны после удаления зуба.
7	Одонтогенные воспалительные заболевания	Периодонтит, периостит, лимфаденит, остеомиелит, гайморит. Клиническая картина, лечение.
8	Челюстно-лицевой области	
9	Одонтогенные воспалительные заболевания челюстно-лицевой области	Абсцесс, флегмона, аденофлегмона. Клиническая картина. Принципы диагностики и лечения.
10		
11	Неодонтогенные воспалительные заболевания челюстно-лицевой области	Клиническая картина. Принципы диагностики и лечения.
12	Специфические воспалительные заболевания	Классификация. Клиническая картина. Принципы диагностики и лечения.

56	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.
57	Ерін қызыл жиегінің облигатты обыралды аурулары. Клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы	Ерін қызыл жиегінің облигатты обыралды аурулары. Клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы. Тексеру. Емдеу.
58	Онкологиялық сақтық принциптері. Стоматолог-дәрігер тактикасы	Онкологиялық сақтық принциптері. Стоматолог-дәрігер тактикасы.
59	Цитологиялық материалдарды алу тәсілдері	Емделушіні даярлау. Мақсаты. Цитологиялық материалдарды алу тәсілдері.
60	Терапиялық стоматологиядағы есепке алу-есеп беру құжаттамалары	Терапиялық стоматологиядағы есепке алу-есеп беру құжаттамаларын жүргізу ережелері.
61	Стоматологиялық ауруларды алдын алу. Емхананың профилактикалық бөлімшесінде емделушіні тексеру	Тексеру тәртібі мен әдістері. Стоматологиялық науқастардың медициналық картасы. Ұйымдасқан балалар ұжымында профилактикалық қабылдау жүргізуге стоматолог жұмыс орнын дайындау (аспаптар мен жабдықтар).
62	Балаларда тісжегінің таралуын және қарқындылығын анықтау	кп, КПЖ+кп, КПЖ индекстері. Тісшектер өсуінің және редуциясының көрсеткіштерін есептеу. 6,12,15 жастағы оқушылардың арасында тісжегінің таралуы мен қарқындылығы көрсеткіштерін анықтау (КПУ, КПУ+кп индекстері).
63	СРІТН, РМА, КПИ, ПИ және т.б. индекстердің көмегімен парадонт тіндерінің жағдайын бағалау	15 жастағы оқушылар арасында парадонт ауруларының таралуы мен қарқындылығы көрсеткіштерін анықтау (СРІТН, РМА, КПИ индекстері).
64	Гигиенаның жергілікті заттары	Федоров – Володкин, Грин-Вермиллион және басқа да оқымыстылар бойынша гигиеналық индекстерде анықтау әдістемесі. Оқушыларда гигиеналық индексті анықтау. Ауыз қуысының гигиенасы (бұйымдар, аспаптар). Ауыз қуысының жеке гигиеналық заттары.

65	Қызылиекүсті және –асты тіс шөгінділерін алып тастау әдістемесі	Парадонт ауруларының бастапқы көріністері байқалған 15 жастағы оқушыларда қызылиекүсті және –асты тіс шөгінділерін алып тастау.
66	Герметиктер	Сызаттарды және соқыр шұңқырларды тұмшалау әдістемесі. Тұмшалауды жүргізу материалдары, көрсетімдері, қарсы көрсетімдері, әдістемелері, тиімділігі.
67	Парадонт ауруларының даму қауіп-қатерінің жергілікті факторларын анықтау әдістемесі және оларды жою	Парадонт аурулары дамуының жергілікті, жалпы факторлары. Жою әдістері.
68	Тіс-жақ аномалияларын ерте анықтау және парадонттың функциялық патологиялары	Тіс-жақ аномалиялары қауіп-қатер факторларын анықтау әдістемесі және оларды жою. Тістің супраконтактілерін тандап жонып тегістеу және жою. Оклюзиограмманы анықтау. Оклюзиограмманы анықтау әдістемесі. Ымдау және шайнау бұлшықеттеріне массаж жасау.
69	«Сауықтыру сабағын» жүргізу. ДДҰ профилактикалық картасы.	Ұйымдасқан балалар ұжымдарында «сауықтыру сабағын» жүргізу. Стоматологиялық білім беру бойынша көрнекі материалдарды дайындау. ДДҰ профилактикалық картасы, емдеу-профилактикалық іс-шаралардағы мұқтаждылықты анықтау және толтыру.
70	Тіс пен парадонт тіндері ауруларының сәулелік профилактикасы	Негізгі стоматологиялық ауруларды алдын алу үшін төменгі қарқынды лазерлік сәулелерді қолдану.
71	Тісжегі мен парадонт ауруларының профилактикасындағы диспансерлік топтар	Тісжегі мен парадонт ауруларын алдын алу мақсатында диспансерлік топтарды құру принциптері.
72	Бағдарламаның тиімділігі, стоматологиялық ауруларды болжамдау	Бағдарламаның тиімділігін бағалау критерилері мен кезеңділігі, стоматологиялық ауруларды болжамдау.
Хирургиялық стоматология		
1	Хирургиялық стоматологиялық бөлімше жұмысын ұйымдастыру. Хирургиялық стоматологиялық	Хирургиялық стоматологиялық кабинет пен бөлімше жұмысын ұйымдастыру. Емхана мен бөлімшелерде жасалынатын хирургиялық стоматологиялық әрекеттер кезіндегі асептика мен антисептика туралы түсінік. Емхана мен

		нижней челюстей на фантоме. Коррекция полных съёмных протезов.
Амбулаторно-поликлиническая стоматология		
1	Принципы асептики, антисептики в терапевтической стоматологии	Предстерилизационная обработка, стерилизация, автоклавирувание, хранение инструментов. Принципы асептики, антисептики.
2	Обязанности врача, ассистента стоматолога, медицинской сестры. Техника безопасности	Этика, деонтология, субординация медицинского персонала в стоматологической кабине. Функциональные обязанности мед. персонала. 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, этапы препарирования зубов.
7	Пломбировочные материалы, используемые в стоматологии	Методика замешивания 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.

111	Постановка зубов по стеклу (по Васильеву)	Загипсовка моделей в окклюдатор или артикулятор. Подбор искусственных зубов. Технология постановки искусственных зубов по стеклу.
112	Постановка зубов верхней и нижней челюстей по сфере	Особенности постановки искусственных зубов по сфере.
113	Постановка искусственных зубов при прогеническом и прогнатическом соотношении альвелярных отростков	Технология постановки искусственных зубов при прогеническом соотношении альвелярных отростков. Технология постановки искусственных зубов при прогнатическом соотношении альвелярных отростков.
114	Проверка конструкции протезов верхней и нижней челюстей на фантоме	Технологическая оценка восковой конструкции полного съемного протеза для верхней и нижней челюсти. Клиническая оценка восковой конструкции полного съемного протеза для верхней и нижней челюсти. Возможные ошибки. Исправление.
115	Окончательное моделирование восковой конструкции протезов	Окончательное моделирование восковой конструкции протезов.
116	Обратная гипсовка моделей с восковым базисом и искусственными зубами. Выплавление воска	Обратная гипсовка моделей с восковым базисом и искусственными зубами. Выплавление воска.
117	Формовка пластмассой, прессование. Полимеризация	Формовка пластмассой, прессование. Полимеризация.
118	Выемка протезов из кюветы. Обработка, шлифовка, полировка	Выемка протезов из кюветы. Обработка, шлифовка, полировка.
119	Изготовление полного съемного пластиночного протеза методом литья, протезов с двухслойным базисом. Методика нанесения эластичной подкладки	Преимущества изготовления полного съемного пластиночного протеза методом литья. Этапы изготовления полного съемного пластиночного протеза методом литья. Эластические базисные материалы. Технология изготовления полных съемных протезов с двухслойным базисом.
120	Наложение протезов верхней и нижней челюстей на фантоме. Коррекция	Технологическая оценка качества полных съемных протезов. Клиническая оценка качества полных съемных протезов. Наложение протезов верхней и

	әрекеттер кезінде асептика мен антисептика туралы түсінік. Хирургиялық стоматологиялық науқастарды тексеру. Зерттеудің негізгі және қосымша әдістері. Жұмыс есебі мен анализі. Медициналық құжаттамалар.	
2	Стоматологиядағы жалпы ауырсындырмау. Наркозға арналған дәрілік заттар. Стоматологияда наркозды жүргізу әдістері. Қолдану көрсетімдері. Хирургиялық стоматологиядағы жергілікті ауырсындырмау үшін қолданылатын дәрілік заттар	Стоматологиядағы жалпы ауырсындырмау. Көрсетімдері мен қарсы көрсетімдері. Жалпы ауырсындырмау түрлері. Наркозға дайындау. Наркозға арналған дәрілік заттар. Стоматологиядағы наркозды жүргізу ерекшеліктері. Хирургиялық стоматологиядағы жергілікті ауырсындырмау. Түсінік. Жергілікті ауырсындырмауды қолдану көрсетімдері мен қарсы көрсетімдері. Жергілікті ауырсындырмау үшін қолданылатын дәрілік заттар. Олардың әсер ету механизмі.
3	Жоғарғы жақсүйекке жасалынатын операциялық әрекеттер кезіндегі жергілікті ауырсындырмау. Ауыздан тыс және ауызышілік әдістер	Жоғарғы жақсүйекке жасалынатын операциялық әрекеттер кезіндегі жергілікті ауырсындырмау (тубералдық, инфраорбиталдық анестезиялар, таңдайдың үлкен тесігіне жасалынатын анестезия). Ауыздан тыс және ауызышілік әдістер.
4	Төменгі жақсүйекке жасалынатын операциялық әрекеттер кезіндегі жергілікті ауырсындырмау. Төменгі жақсүйекке жасалынатын өткізгіштік анестезияның ауыздан тыс әдістері. Үштармақты нерв тармақтарына жасалынатын дңгектік анестезия	Төменгі жақсүйекке жасалынатын операциялық әрекеттер кезіндегі жергілікті ауырсындырмау (мандибулалық анестезия, торусальдық анестезия, иек астындағы тесікке жасалынатын анестезиясы). Төменгі жақсүйекке жасалынатын өткізгіштік анестезияның ауыздан тыс әдістері. Үштармақты нерв тармақтарына жасалынатын дңгектік анестезия.

5	Тіс жұлу операциясы. Көрсетімдері мен қарсы көрсетімдері. Тіс пен оның түбірлерін жұлу әдістері. Тіс пен оның түбірлерін жұлуға арналған құрал-жабдықтар. Тістің жеке топтарын және жоғарғы жақсүйектегі түбірлерін жұлу әдістемесі	Тіс жұлу операциясы. Көрсетімдері мен қарсы көрсетімдері. Тіс пен оның түбірлерін жұлу әдістері. Тіс пен оның түбірлерін жұлуға арналған құрал-жабдықтар. Тістің жеке топтарын және жоғарғы жақсүйектегі түбірлерін жұлу әдістемесі.
6	Тістің жеке топтарын және төменгі жақсүйектегі түбірлерін жұлу әдістемесі. Тістерді атипиялық әдіспен жұлу. Тісті жұлу кезінде және одан кейін болатын асқынулар	Тістің жеке топтарын және төменгі жақсүйектегі түбірлерді жұлу әдістемесі. Тістерді атипиялық әдіспен жұлу. Тісті жұлу кезінде және одан кейін болатын асқынулар.
7	Тістердің жарып шығу кезіндегі аурулары: дистопия, ретенция, ақыл тістің қиын жарып шығуы. Клиникасы, диагностикасы, емі	Тістердің жарып шығу кезіндегі аурулары: дистопия, ретенция, ақыл тістің қиын жарып шығуы. Клиникасы, диагностикасы, емі.
8	Одонтогенді қабыну ауруларының этиологиясы, патогенезі. Жіктемесі. Одонтогенді инфекциялардың таралу жолдары. Жіті және созылмалы периодонтиттер. Клиникасы, диагностикасы, емі. Созылмалы периодонтитті емдеудің хирургиялық әдістері	Одонтогенді қабыну ауруларының этиологиясы, патогенезі. Жіктемесі. Одонтогенді инфекциялардың таралу жолдары. Жіті және созылмалы периодонтиттер. Клиникасы, диагностикасы, емі. Созылмалы периодонтитті емдеудің хирургиялық әдістері.
9	Жақсүйектердің жіті одонтогенді периоститі. Клиникасы, диагностикасы, емі	Жақсүйектердің жіті одонтогенді периоститі. Клиникасы, диагностикасы, емі.

104	Отливка моделей челюстей гипсом. Изготовление индивидуальных ложек из протакрила (быстротвердеющая пластмасса)	Окантовка краев оттиска перед отливкой модели. Отливка моделей. Требования к ним.
105	Изготовление индивидуальных ложек верхней и нижней челюсти лабораторным методом	Отливка моделей челюстей гипсом. Методы изготовления индивидуальных ложек. Изготовление индивидуальных ложек из самотвердеющей пластмассы и воска. Изготовление индивидуальных ложек для верхней и нижней челюсти лабораторным методом.
106	Припасовка индивидуальной ложки в полости рта на фантоме и получение функционального слепка с помощью корригирующих масс	Припасовка индивидуальной ложки на верхней и нижней челюсти. Методика получения функционального слепка с верхней и нижней челюсти. Оттисковые материалы для получения функциональных слепков. Оценка качества оттиска.
107	Отливка моделей верхней и нижней челюстей, нанесение границ базисов протезов. Изоляция костных выступов, экзостозов	Отливка моделей верхней и нижней челюстей. Нанесение границ базисов протезов. Изоляция костных выступов, экзостозов.
108	Изготовление окклюзионных валиков с восковым базисом на верхнюю и нижнюю челюсти. Внесение в базис металлической проволоочной арматуры	1. Нанесение границ базисов протезов. 2. Изоляция костных выступов, экзостозов. Технология изготовления окклюзионных валиков с восковым базисом. Внесение в базис металлической проволоочной арматуры.
109	Определение центрального соотношения челюстей	Определение высоты нижнего отдела лица и высоты прикуса. Формирование протетической плоскости на восковом шаблоне для верхней челюсти. Припасовка нижнего воскового шаблона к верхнему до найденной высоты прикуса. Фиксация центрального соотношения челюстей при полном отсутствии зубов.
110	Загипсовка моделей в окклюдатор или артикулятор. Подбор искусственных зубов	Загипсовка моделей в окклюдатор или артикулятор. Подбор искусственных зубов.

97	Литье каркаса металло-керамического мостовидного протеза, припасовка каркаса на опорные зубы. Формовочные материалы. Обработка	Литье каркаса металлокерамического мостовидного протеза. Припасовка каркаса на опорные зубы. Формовочные материалы. Обработка.
98	Нанесение фарфоровой массы на каркас металло-керамического мостовидного протеза. Режим обжига. Стоматологический фарфор, состав, свойства	Стоматологический фарфор, состав, свойства. Нанесение фарфоровой массы на каркас металло-керамического мостовидного протеза.
99	Припасовка мостовидного протеза, облицованного керамикой, на опорные зубы. Глазурование. Фиксация металлокерамического мостовидного протеза	Режим обжига. Глазурование. Фиксация металло-керамического мостовидного протеза.
100	Биостеклокерамика. Состав, свойства. Системы типа поликерамика + стекловолокно. Изготовление протезов из стоматологического фарфора	Состав, свойства. Системы типа поликерамика + стекловолокно. Биостеклокерамика. Изготовление протезов из стоматологического фарфора.
101	Технология изготовления мостовидных протезов различных конструкций	Технология изготовления мостовидных протезов различных конструкций.
102	Анатомия беззубой верхней челюсти. Получение полного анатомического слепка верхней челюсти	Анатомо-топографические особенности верхней челюсти при полном отсутствии зубов. Клинико-лабораторные этапы изготовления полных съемных протезов для верхней челюсти. Получение полного анатомического слепка с верхней.
103	Анатомия беззубой нижней челюсти. Получение полного анатомического слепка нижней челюсти	Анатомо-топографические особенности нижней челюсти при полном отсутствии зубов. Клинико-лабораторные этапы изготовления полных съемных протезов для нижней челюсти. Получение полного анатомического слепка с нижней челюсти.

10	Жаксүйектердің жіті одонтогенді остеомиелиті. Этиологиясы, патогенезі, жіктемесі, клиникасы, диагностикасы, емі. Жаксүйектердің созылмалы одонтогенді остеомиелиті. Клиникасы, диагностикасы, емі	Жаксүйектердің жіті одонтогенді остеомиелиті. Этиологиясы, патогенезі, жіктемесі, клиникасы, диагностикасы, емі. Жаксүйектердің созылмалы одонтогенді остеомиелиті. Клиникасы, диагностикасы, емі.
11	Жақ-бет аймағының абсцестері мен флегмоналары. Сипаттайтын белгілері. Жоғарғы жаксүйекке жанасып жататын абсцестер мен флегмоналар. Клиникасы, диагностикасы, емі	Жақ-бет аймағының абсцестері мен флегмоналары. Сипаттайтын белгілері. Жоғарғы жаксүйекке жанасып жататын абсцестер мен флегмоналар. Клиникасы, диагностикасы, емі.
12	Төменгі жаксүйекке жанасып жататын абсцестер мен флегмоналар. Клиникасы, диагностикасы, емі	Төменгі жаксүйекке жанасып жататын абсцестер мен флегмоналар. Клиникасы, диагностикасы, емі.
13	Ауыз қуысы түбінің және мойынның іріңдік-некротдық флегмоналары, жайылған флегмонасы	Ауыз қуысы түбінің және мойынның іріңдік-некротдық флегмоналары, жайылған флегмонасы. Клиникасы, диагностикасы, емі.
14	Жақ-бет аймағы қабыну ауруларының асқынулары: беттің бұрыштық венасының флебиті, үңгірлі синустың тромбозы, медиагинит, сепсис. Клиникасы, диагностикасы, емі	Жақ-бет аймағы қабыну ауруларының асқынулары: беттің бұрыштық венасының флебиті, үңгірлі синустың тромбозы, медиагинит, сепсис. Клиникасы, диагностикасы, емі.
15	Жақ-бет аймағының одонтогенді лимфадениттері мен аденофлегмоналары. Клиникасы, диагностикасы, емі	Жақ-бет аймағының одонтогенді лимфадениттері мен аденофлегмоналары. Клиникасы, диагностикасы, емі.

16	Одонтогенді гайморит. Гаймор қуысы түбінің тесілуі және жыланкөзі. Клиникасы, диагностикасы, емі	Одонтогенді гайморит. Гаймор қуысы түбінің тесілуі және жыланкөзі. Клиникасы, диагностикасы, емі.
17	Беттің фурункулдары мен карбункулдары. Клиникасы, диагностикасы, емі	Беттің фурункулдары мен карбункулдары. Клиникасы, диагностикасы, емі.
18	Сібір ойықжарасы, нома (тарайтын ойықжара), тілме қабынуы. Клиникасы, диагностикасы, емі	Сібір ойықжарасы, нома (тарайтын ойықжара), тілме қабынуы. Клиникасы, диагностикасы, емі.
19	Спецификалық қабыну процесі: актиномикоз, мерез, туберкулез. Клиникасы, диагностика мен емдеу әдістері	Спецификалық қабыну процесі: актиномикоз, мерез, туберкулез. Клиникасы, диагностика мен емдеу әдістері.
20	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.
21	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.
22	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.

91	Обоснование изготовления мостовидного протеза из пластмассы и коронки с облицовкой. Композиционные материалы (технология полимеризации сухой и влажной среды)	Мостовидный протез из пластмассы и коронки с облицовкой. Композиционные материалы (технология полимеризации сухой и влажной среды).
92	Особенности изготовления штампованно-паяных мостовидных протезов с различными опорными элементами	Клинико-лабораторные этапы изготовления штампованно-паяного мостовидного протеза с различными опорными элементами. Сдача выполненных работ за семестр. Тестовый контроль.
93	Обоснование изготовления несъемного металлокерамического мостовидного протеза. Клинико-лабораторные этапы изготовления. Оборудование, инструментарий и технологии, используемые при изготовлении металлокерамического мостовидного протеза	Несъемный металлокерамический мостовидный протез. Клинико-лабораторные этапы изготовления. Оборудование, инструментарий и технологии, используемые при изготовлении металлокерамического мостовидного протеза.
94	Одонтопрепарирование под металлокерамический мостовидный протез. Оттискная масса, состав, свойства. снятие оттиска	Одонтопрепарирование под металлокерамический мостовидный протез. Оттискная масса, состав, свойства. Снятие оттиска.
95	Разъемная комбинированная модель. Супергипс, состав, свойства	Разъемная комбинированная модель. Супергипс, состав, свойства.
96	Моделирование каркаса металлокерамического мостовидного протеза. Изготовление временных коронок на опорные зубы. Воски профильные	Моделирование каркаса металлокерамического мостовидного протеза. Изготовление временных коронок на опорные зубы. Воски профильные.

84	Оттисковые материалы. Снятие оттиска, отливка модели	Снятие оттиска. Отливка модели. Оттисковые материалы.
85	Предварительная и окончательная штамповка коронок. Материалы, используемые на данном этапе	Методы предварительной штамповки. Аппараты для протяжки гильз. Отбеливание. Технологические критерии качества штампованной коронки.
86	Припасовка штампованных стальных коронок на опорные зубы, снятие оттиска, отливка модели	Этапы припасовки коронок на зубы (фантом). Клинические критерии качества коронки. Технология шлифования и полирования. Фиксация коронки (временные и постоянные фиксирующие средства).
87	Закрепление моделей в окклюдатор. Моделирование тела мостовидного протеза. профильные воски. Литье промежуточной части мостовидного протеза	Виды окклюдаторов. Профильные воски. Моделирование тела мостовидного протеза. Литье промежуточной части мостовидного протеза.
88	Обработка промежуточной части мостовидного протеза, подготовка к паянию. Паяние деталей мостовидного протеза. Состав и свойства припоев. Отбелы	Обработка промежуточной части мостовидного протеза. Паяние деталей мостовидного протеза. Состав и свойства припоев. Отбелы.
89	Припасовка каркаса штампованно-паяного мостовидного протеза на опорные зубы. Моделирование вестибулярной поверхности фасетки	Этапы припасовки каркаса мостовидного протеза на опорные зубы. Технологические и клинические критерии качества. Обработка, шлифовка, полировка мостовидного протеза. Моделирование из воска вестибулярной поверхности фасетки.
90	Полимеризация. Обработка штампованно-паяного мостовидного протеза. Фиксация штампованно-паяного мостовидного протеза на опорные зубы	Подготовка пластмассы. Гипсование мостовидного протеза в кювету. Выплавление воска. Формовка пластмассы. Режим полимеризации. Обработка штампованно – паяного мостовидного протеза. Фиксация мостовидного протеза на опорные зубы.

23	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.
24	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.
25	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 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 асқынулары.
26	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.
27	Жақ-бет аймағының комбинацияланған радиациялық жарақаттары. Жіктемесі, клиникасы, диагностикасы, емдеу принциптері. Жақ-бет аймағының зақымдары бар жаралыларды	Жақ-бет аймағының комбинацияланған радиациялық жарақаттары. Жіктемесі, клиникасы, диагностикасы, емдеу принциптері. Жақ-бет аймағының зақымдары бар жаралыларды тамақтандыру ерекшеліктері.

	медициналық куәландыру. Жак-бет аймағының зақымдары бар жаралыларға күтім жасау. Жак-бет аймағының зақымдары бар жаралыларды тамақтандыру ерекшеліктері	
28	Самай-төменгі жаксүйек буынының қабыну және дистрофиялық аурулары. Самай-төменгі жаксүйек буынының ауырсыну дисфункциясының синдромы	Самай-төменгі жаксүйек буынының қабыну және дистрофиялық аурулары. Самай-төменгі жаксүйек буынының ауырсыну дисфункциясының синдромы.
29	Самай-төменгі жаксүйек буынының анкилозы. Клиникасы, диагностикасы, емдеу принциптері. Төменгі жаксүйек контрактурасы. Клиникасы, диагностикасы, емдеу принциптері	Самай-төменгі жаксүйек буынының анкилозы. Клиникасы, диагностикасы, емдеу принциптері. Төменгі жаксүйек контрактурасы. Клиникасы, диагностикасы, емдеу принциптері.
30	Пародонт аурулары. Емдеудің хирургиялық әдістері	Пародонт аурулары. Емдеудің хирургиялық әдістері.
31	Үштармақты нервтің невралгиясы. Клиникасы, диагностикасы, емдеу принциптері	Үштармақты нервтің невралгиясы. Клиникасы, диагностикасы, емдеу принциптері.
32	Бет нервiнiң аурулары мен зақымданулары. Клиникасы, диагностикасы, емдеу принциптері	Бет нервiнiң аурулары мен зақымданулары. Клиникасы, диагностикасы, емдеу принциптері.
33	Жак-бет аймағы iсiктерiнiң эпидемиологиясы. Бейiмдеушi факторлар. Жак-бет аймағының iсiктерi бар науқастарға көрсетiлетiн мамандандырылған жәрдемдi ұйымдастыру. Iсiктердiң халықаралық жiктелу принциптерi	Жак-бет аймағы iсiктерiнiң эпидемиологиясы. Бейiмдеушi факторлар. Жак-бет аймағы iсiктерi бар науқастарға көрсетiлетiн мамандандырылған жәрдемдi ұйымдастыру. Iсiктердiң халықаралық жiктелу принциптері.

78	Технология моделирования колпачка металло-керамической коронки. Формовочные материалы. Литье. Сплавы, используемые для изготовления металлокерамики	Технология моделирования колпачка металло-керамической коронки. Формовочные материалы. Литье.
79	Обработка колпачка (пескоструйный аппарат). Припасовка колпачка на модели и фантоме. Определение цвета керамических масс	Пескоструйный аппарат. Припасовка колпачка на модели и фантоме. Определение цвета керамических масс.
80	Технология нанесения керамической массы на каркас. Состав и свойства стоматологических керамических масс. Обжиг	Технология нанесения керамической массы на каркас. Состав и свойства стоматологических керамических масс. Обжиг.
81	Припасовка металло-керамической коронки на фантоме. Глазурование. Шлифование. Полирование. Сдача. Фиксация на цемент металло-керамической коронки	Сдача выполненных работ. Тестовый контроль.
82	Обоснование восстановления зубов несъемными протезами. Виды конструкций мостовидных несъемных зубных протезов. Основные и вспомогательные материалы, применяемые в стоматологии	Виды несъемных протезов. Виды моделировочных восков для несъемных протезов. Основные материалы, используемые для изготовления микропротеза. Фиксирующие материалы.
83	Клинико-лабораторные этапы изготовления штампованно-паяных мостовидных протезов. Особенности одонто-препарирования под штампованно-паяный мостовидный протез	Клинико-лабораторные этапы изготовления искусственной коронки. Одонтопрепарирование под металлическую штампованную коронку на фантоме. Абразивный инструментарий, применяемый для препарирования зубов.

	из пластмассы. Одонтотрепарирование под пластмассовую коронку. Снятие оттиска. Определение цвета. Отливка модели	
74	Технология моделирования коронковой части культи зуба под пластмассовую коронку. Пластмассы для несъемных протезов. Выплавление воска. Формовка. Полимеризация	Моделирование из воска коронок зубов верхней челюсти. Пластмассы для несъемных протезов. Выплавление воска. Формовка. Полимеризация.
75	Выемка пластмассовой коронки из кюветы, обработка, шлифовка, полировка. Припасовка и фиксация пластмассовой коронки на цемент	Моделирование из воска на моделях коронок зубов нижней челюсти. Припасовка и фиксация пластмассовой коронки на цемент.
76	Обоснование использования металлокерамической коронки. Клинико-лабораторные этапы изготовления металлокерамической коронки. Одонтотрепарирование зуба под металлокерамическую коронку. Методика снятия двухслойного оттиска	Клинико-лабораторные этапы изготовления металлокерамической коронки. Одонтотрепарирование зуба под металлокерамическую коронку.
77	Технология изготовления комбинированной разборной модели. Загипсовка в окклюлятор. Воски моделировочные для изготовления металлокерамической коронки (колпачок, гирлянда, литники)	Воски моделировочные для изготовления металлокерамической коронки (колпачок, гирлянда, литники). Загипсовка в окклюлятор.

34	Жақ-бет аймағының онкологиялық аурулары бар наукастарды тексеру әдістері. Жаксүйектердің одонтогенді және одонтогенді емес эпителиалды кисталары	Жақ-бет аймағының онкологиялық аурулары бар наукастарды тексеру әдістері. Жаксүйектердің одонтогенді және одонтогенді емес эпителиалды кисталары. Клиникалық ағымының ерекшеліктері, жаксүйек кисталары диагностикасының принциптері.
35	Жаксүйектердің остеогенді ісіктері. Остеобластокластома. Клиникасы, диагностикасы, емі. Остеома, остеоид – остеома. Клиникасы, диагностикасы, емі	Жаксүйектердің остеогенді ісіктері. Остеобластокластома. Клиникасы, диагностикасы, емі. Остеома, остеоид – остеома. Клиникасы, диагностикасы, емі.
36	Одонтомалар, одонтогенді фиброма, миксома, цементома. Клиникасы, диагностикасы, емі	Одонтомалар, одонтогенді фиброма, миксома, цементома. Клиникасы, диагностикасы, емі.
37	Жаксүйектердің одонтогенді эпителиалды ісіктері	Жаксүйектердің одонтогенді эпителиалды ісіктері.
38	Жаксүйектердің ісік тәрізді зақымданулары. Клиникасы, диагностикасы, емі	Жаксүйектердің ісік тәрізді зақымданулары. Клиникасы, диагностикасы, емі.
39	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.
40	Қан және лимфа тамырларының ісіктері (қатерсіз, қатерлі). Клиникасы, диагностикасы, емі	Қан және лимфа тамырларының ісіктері (қатерсіз, қатерлі). Клиникасы, диагностикасы, емі.
41	Беттің шеткі нервтерінің ісіктері мен ісік тәрізді зақымданулары. Клиникасы, диагностикасы, емі.	Беттің шеткі нервтерінің ісіктері мен ісік тәрізді зақымданулары. Клиникасы, диагностикасы, емі.

42	Үлкен және кіші сілекей бездерінің кисталары. Клиникасы, диагностикасы, емі	Үлкен және кіші сілекей бездерінің кисталары. Клиникасы, диагностикасы, емі.
43	Сілекей бездерінің қатерсіз ісіктері. Клиникасы, диагностикасы, емі	Сілекей бездерінің қатерсіз ісіктері. Клиникасы, диагностикасы, емі.
44	Сілекей бездерінің қатерлі ісіктері. Клиникасы, диагностикасы, емі	Сілекей бездерінің қатерлі ісіктері. Клиникасы, диагностикасы, емі.
45	Беттің және мойынның туа біткен кисталары мен жыланкөздері	Беттің және мойынның туа біткен кисталары мен жыланкөздері.
46	Бет терілерінің қатерсіз ісіктері мен ісік тәрізді зақымданулары және бет кисталары	Бет терілерінің қатерсіз ісіктері мен ісік тәрізді зақымданулары және бет кисталары.
47	Ерін терісі мен қызыл жиегінің обыралды аурулары	Ерін терісі мен қызыл жиегінің обыралды аурулары.
48	Төменгі еріннің қатерлі ісіктері	Төменгі еріннің қатерлі ісіктері.
49	Терінің қатерлі ісіктері	Терінің қатерлі ісіктері.
50	Ауыз қуысы сілемейлі қабықшасының обыралды аурулары. Клиникасы. Диагностикасы. Емі	Ауыз қуысы сілемейлі қабықшасының обыралды аурулары. Клиникасы. Диагностикасы. Емі.
51	Ауыз қуысы ағзаларының қатерлі ісіктері. Тіл обыры.	Ауыз қуысы ағзаларының қатерлі ісіктері. Тіл обыры.
52	Жақсүйектердің қатерлі ісіктері	Жақсүйектердің қатерлі ісіктері.
53	Жақ-бет аймағының қалпына келтіру хирургиясының мақсаты мен міндеттері. Пластикалық операцияны жоспарлау. Жергілікті тіндермен жамау салу	Жақ-бет аймағының қалпына келтіру хирургиясының мақсаты мен міндеттері. Пластикалық операцияны жоспарлау. Жергілікті тіндермен жамау салу.
54	Тіндерді еркін алмастыру	Тіндерді еркін алмастыру.

69	Аппараты воспроизводящие движения нижней челюсти (окклюзаторы, артикуляторы). Гипсовка моделей в прикусе. Моделирование культи зуба под штампованную коронку. Изготовление гипсовой формы штампа (гипсоблока)	Гипсовка моделей в окклюзатор. Моделирование культи 23,26 зуба для изготовления штампованных коронок. Вырезание из моделей отмоделированных гипсовых зубов. Разметка гипсового штампа. Изготовление гипсоблока.
70	Металлы и сплавы, применяемые в ортопедической стоматологии. Аппараты для заготовки и протяжки гильз. Подготовка гильз к штамповке. Технология предварительной штамповки	Аппараты для протяжки гильз. Подбор стальной гильзы, подготовка к штамповке. Отжиг. Технология предварительной штамповки гильзы.
71	Аппараты, производящие окончательную штамповку гильз. Методы Паркера, ММСИ. Отбеливание	Методы окончательной штамповки гильзы. Методы Паркера. ММСИ. Отбеливание. Технологические критерии качества штампованной коронки.
72	Припасовка одиночных металлических штампованных коронок на фантоме (боковой ряд). Материалы для отделки стоматологических изделий (шлифовочные, полировочные средства). Технология шлифования и полирования. Фиксация коронки на цемент (временные и постоянные фиксирующие средства)	Этапы припасовки коронок на зубы (фантом). Клинические критерии качества коронки. Технология шлифования и полирования. Фиксация коронки (временные и постоянные фиксирующие средства).
73	Обоснование использования коронок из пластмассы. Клинико-лабораторные этапы изготовления коронки	Клинико-лабораторные этапы изготовления коронки из пластмассы. Одонтопрепарирование под пластмассовую коронку. Снятие оттиска. Отливка модели. Определение цвета коронки.

66	Виды несъемных протезов. Обоснование к изготовлению вкладок (микропротез). Особенности клинико-лабораторных этапов изготовления вкладок. Одонтотепарирование коронки зуба под вкладку. Абразивный инструментарий, используемый для формирования полостей под вкладку. Снятие оттиска. Отливка модели	Особенности клинико-лабораторных этапов изготовления вкладок. Одонтотепарирование коронки зуба под вкладку. Абразивный инструментарий, используемый для формирования полостей под вкладку. Снятие оттиска. Отливка модели.
67	Моделировка вкладки (микропротез) из воска. Виды моделировочных восков для несъемных протезов. Основные материалы, используемые для изготовления микропротеза. Замена воска на пластмассу и металл. Шлифовка, полировка. Фиксация на цемент	Моделирование вкладки из воска. Виды моделировочных восков для несъемных протезов. Основные материалы, используемые для изготовления микропротеза. Замена воска на пластмассу и металл. Шлифовка, полировка. Фиксация на цемент.
68	Обоснование изготовления искусственных коронок при патологии твердых тканей зуба. Клинико-лабораторные этапы изготовления искусственной коронки. Одонтотепарирование под металлическую штампованную коронку на фантоме (боковой зуб). Абразивный инструментарий, применяемый для препарирования зубов. Снятие оттиска. Отливка моделей	Клинико-лабораторные этапы изготовления искусственной коронки. Одонтотепарирование под металлическую штампованную коронку на фантоме (боковой зуб). Абразивный инструментарий, применяемый для препарирования зубов. Снятие оттиска. Отливка модели.

55	Тамырлы қиындымен жамау салу	Тамырлы қиындымен жамау салу.
56	Филатовтың сабақшалы қиындысымен жамау салу	Филатовтың сабақшалы қиындысымен жамау салу.
57	Жақсүйектер дамуының аномалиялары мен деформациялары	Жақсүйектер дамуының аномалиялары мен деформациялары.
58	Жақсүйектерге сүйектен жамау салу	Жақсүйектерге сүйектен жамау салу.
59	Ауыз қуысын протездеуге хирургиялық дайындау. Денталдық имплантация. Түрлері. Көрсетімдері, қарсы көрсетімдері, әдістемесі, асқынулары	Ауыз қуысын протездеуге хирургиялық дайындау. Денталдық имплантация. Түрлері. Көрсетімдері, қарсы көрсетімдері, әдістемесі, асқынулары.
60	Хирургиялық стоматологиялық наукастарды оңалту. Дәрігерлік-еңбек сараптамасы. ДБК, МССК функциялары	Хирургиялық стоматологиялық наукастарды оңалту. Дәрігерлік-еңбек сараптамасы. ДБК, МССК функциялары.
Балалар жасындағы стоматология		
1	Балалардағы тіс дамуы құрылымының тұқым қуалаған аурулары мен ақаулары	Балалардағы тіс дамуы құрылымының тұқым қуалаған аурулары мен ақауларының жіктелімі, 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. Жіктелімі. Тістердің қатты тіндерін зерттеудің аспаптық әдістері	Тісжегінің жіктелімі, 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 алуға және емдеуге олардың мәні.
5	Тісжегінің 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 жіктемесі. Блэк бойынша кариозды қуыстардың жіктемесі.
7	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.
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 тісжектерді 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 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.

	Основы воспроизведения анатомических особенностей коронок резцов верхней и нижней челюстей из гипсовых столбиков	
63	Общее описание и анатомическое строение клыков и первых премоляров верхней и нижней челюстей. Основы воспроизведения анатомических особенностей коронок клыков и первых премоляров верхней и нижней челюсти из гипсовых столбиков	Моделирование коронок 12 11 зубов из гипса. Моделирование коронок 21 22 зубов из гипса.
64	Общее описание и анатомическое строение вторых премоляров и первых моляров верхней и нижней челюстей. Основы воспроизведения анатомических особенностей коронок вторых премоляров и первых моляров верхней и нижней челюсти из гипсовых столбиков	Анатомические особенности коронок зубов в/ч. и н/ч. Моделирование коронок вторых премоляров и первых моляров верхней и нижней челюстей.
65	Общее описание и анатомическое строение вторых и третьих моляров верхней и нижней челюстей. Основы воспроизведения анатомических особенностей коронок вторых и третьих моляров нижней челюсти из гипсовых столбиков. Постановка отмоделированных гипсовых зубов в искусственную десну верхней и нижней челюсти	Анатомические особенности коронок зубов в/ч. и н/ч. Моделирование коронок вторых и третьих моляров верхней и нижней челюстей.

57	Ортопедическое лечение при хронических заболеваниях слизистой оболочки полости рта	Классификация заболеваний слизистой оболочки полости рта. Этиология. Патогенез. Выбор конструкции протезов. Особенности ортопедического лечения больных с заболеваниями слизистой оболочки полости рта.
58	Влияние зубных протезов на организм и ткани полости рта, клинические проявления (аллергия, парестезия, зубопротезный травматизм, гальванизм, токсическое действие). Дифференциальная диагностика, методы лечения	Клинические проявления аллергии, парестезии, зубопротезного травматизма, гальванизма, токсических действий. Методы устранения. Дифференциальная диагностика. Особенности выбора метода ортопедического лечения. Профилактика осложнений.
59	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.
60	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.
61	Зуботехническая лаборатория, структура. Рабочее место зубного техника. Материалы и инструментальный зубного техника. Техника безопасности	Рабочее место зубного техника. Техника безопасности. Инструменты, материалы, применяемые для изготовления зубных протезов.
62	Функциональная анатомия зубочелюстной системы. Общее описание и анатомическое строение резцов верхней и нижней челюсти.	Органы челюстно-лицевой системы. Зубы, зубные ряды. Дефекты коронковой части зубов. Дефекты зубных рядов.

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, 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.
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. Жіктелмесі.
18	Ерін мен тіл аурулары	Ерін мен тіл ауруларының клиникасы, диагностикасы, емі.
19	Жіті герпестік стоматит	Балалардағы жіті герпестік стоматит клиникалық ағымының, диагностикасының және емдеу принциптерінің ерекшеліктері.
20	Пародонт құрылымы. Пародонтты тексеру әдістері. Пародонт ауруларының жіктелмесі	Балалардағы пародонт құрылымының жасқа байланысты ерекшеліктері. Тексеру әдістемесі. Пародонт ауруларының жіктелмесі. Пародонт зақымдануын тудыратын жергілікті және жалпы факторлар.
21	Пародонт аурулары	Пародонт ауруларының клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы және емдеу принциптері.
22	Стоматологиялық әрекеттер кезіндегі балалардың психоэмоционалдық статусы	Стоматологиялық әрекеттер кезінде балалардың психоэмоционалдық жағдайын бағалау және түзету.

23	Балалар стоматологиялық практикасында қолданылатын қазіргі жергілікті анестетиктер	Балалар стоматологиялық практикасында қолданылатын қазіргі жергілікті анестетиктердің құрамы, қасиеті.
24	Балаларда жергілікті ауырсындырмауды жүргізу ерекшеліктері	Баланың психоэмоционалдық жағдайын ескере отырып балаларға қолданылатын ауырсындырмау әдістерін таңдау. Жергілікті ауырсындырмау түрлері, жүргізу әдістемесі.
25	Жергілікті анестезия кезінде туындайтын асқынулар	Жергілікті анестезияны жүргізу кезінде туындайтын жергілікті және жалпы асқынулар. Олардың пайда болуын алдын алу.
26	Сүт тістерді жұлу операциясы	Балалардағы жергілікті тістерді жұлу операциясын жүргізу ерекшеліктері.
27	Тістерді жұлу операциясы кезінде туындайтын асқынулар	Тістерді жұлу кезінде туындайтын жергілікті және жалпы асқынулар (жұлу кезінде және одан кейін). Олардың пайда болуын алдын алу.
28	Жіті және өршіген созылмалы периодонтит, жақсүйектер 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.
29	Балалардағы тістер жарақаттары	Балалардағы тістердің жіті жарақаты. Клиникасы, диагностикасы, емі.
30	Ерін мен тіл жүгеншіктерінің және ауыз кіреберісі сілемейлі қабықшасының аномалиялары	Ерін мен тіл жүгеншіктері және ауыз кіреберісі сілемейлі қабықшасы аномалияларының этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы.
31	Балалардағы жақсүйектердің кисталары	Балалардағы жақсүйектердің кисталары. Клиникасы, диагностикасы. Хирургиялық емдеу ерекшеліктері. Балалар стоматологиясындағы онкологиялық сақтық.
32	Созылмалы ұлпалы стоматит	Балалардағы созылмалы ұлпалы паротиттің клиникалық-рентгенологиялық сипаттамасы, емі және профилактикасы.
33	Балалардағы самай-төменгі жақсүйек буыны аурулары	Балалар мен жасөспірімдердегі самай-төменгі жақсүйек буыны ауруларын саралау диагностикасы. Емдеу принциптері.

	пороговой чувствительности пародонта и смещения зубов. Основы выбора методов лечения и конструктивных особенностей ортопедических аппаратов и протезов	ортопедических протезов. Обоснование. Клинико-лабораторные этапы. Возможные ошибки и осложнения. Прогноз лечение. Профилактика осложнений.
54	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.
55	Современный взгляд на проблему фиксации и стабилизации протезов при полном отсутствии зубов на верхней и нижней челюстях. Совершенствование клинико-технологических этапов изготовления полных съёмных протезов	Клиника полной потери зубов. Диагностика, план и задачи ортопедического лечение. Обследования больного при полном отсутствии зубов. Виды применяемых протезов. Виды и способы фиксации. Особенности конструкции съёмных протезов и методы фиксации.
56	Особенности ортопедического лечения больных, профессиональная деятельность и среда обитания которых связаны с неблагоприятной экологической обстановкой (действие вредных факторов металлургической угольной, нефте-газовой промышленности, химических производств)	Клиника больных профессиональная деятельность связанных вредными веществами. Этиология. Патогенез. Особенности ортопедического лечение. Конструкционные особенности применяемых протезов. Ошибки и осложнения при выборе конструкции и методов лечение. Прогноз.

48	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.
49	Деформация зубов, зубных рядов в результате частичной потери зубов, патогенез дистального сдвига нижней челюсти при отсутствии жевательных зубов	Классификация дефектов зубных рядов. Методы лечения. Обоснования методов ортопедического лечения. Выбор конструкции протеза. Подготовка полости рта при протезировании нарушений непрерывности зубных рядов. Ошибки и осложнения.
50	Особенности ортопедического лечения вторичных деформаций зубов, зубных рядов, осложненных повышенной стираемостью зубов, заболеванием пародонта, врожденными аномалиями зубов, зубных рядов и прикуса	Классификация дефектов зубных рядов. Этиология и патогенез. Методы стоматологических лечения. Выбор конструкции протезов. Особенности клинко-лабораторных этапов изготовления протезов при лечении вторичных деформаций зубов, зубных рядов, осложненных повышенной стираемостью зубов, заболеванием пародонта, врожденными аномалиями зубов, зубных рядов и прикуса. Виды прикуса.
51	Клинко-биологическое обоснование лечения и профилактики частичного отсутствия зубов в полости рта бюгельными протезами	Планирование конструкции бюгельных протезов. Выбор вида фиксирующего элемента. Особенности клинко-лабораторных этапов изготовления бюгельных протезов. Показания и противопоказания.
52	Особенности ортопедического лечения бюгельными протезами с телескопической, замковой и балочной системами фиксации, ошибки и осложнения, прогноз	Виды фиксации. Конструктивные отличия фиксирующих элементов. Конструкций фиксирующих элементов: телескопические, замковые и балочные системы крепление. Особенности клинко-лабораторных этапов изготовления. Ошибки и осложнения. Прогноз.
53	Пародонтит, травматогенная значимость жевательной нагрузки. Установление количества опорных зубов с использованием пародонтограммы,	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

34	Беттің, жақсүйектердің және тістердің туа біткен ақаулары	Эпидемиологиясы, этиологиясы, патогенезі, жіктелімі. Клиникасы, диагностикасы мен емі. Болжамы.
35	Қоянжырық пен жырық таңдай	Қоянжырығы мен жырық таңдайы бар балаларды диспансерлеу. Хирургиялық емдеу мерзімдері мен принциптері.
36	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.
37	Жақ-бет аймағының ірінді-қабыну аурулары бар балаларды емдеу	Жақ-бет аймағының ірінді-қабыну аурулары бар балалардың кешенді емін жоспарлау.
38	Балалардағы жақ-бет жарақаттарын алғашқы хирургиялық өңдеу	Балалардағы жақ-бет жарақаттарын алғашқы хирургиялық өңдеу ерекшеліктері мен мерзімдері.
39	Балаларда жақсүйек сынықтарын емдеу	Балаларда жақсүйек сынықтарын емдеу ерекшеліктері. Шендеуіш түрлері.
40	Балалар стоматологиялық кабинетіндегі реанимация	Стоматологиялық клиника жағдайында 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. Ортодонтиялық жүргізілген тіс-жақ аномалиялары бар емделушілерді динамикалық бақылау.
2	Тіс-жақ жүйесі дамуының жасқа байланысты ерекшеліктері	Тіс-жақжүйесінің 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 әдістері	Емделушіні клиникалық тексеру. Сөйлеу, жұтыну, шайнау, тыныс алу функцияларының бұзылыстарын анықтау. Диагностикалық антропометриялық, фотометриялық, биометриялық әдістері. Ортодонтиядағы диагностиканың қазіргі әдістері. Жүргізу әдістемесі.

5	Тіс-жақ жүйесі диагностикасының рентгенологиялық әдістері	Ортопантомография. СТЖБ томографиясы. Теле-рентгенография (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 тіңдерінің 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. Мулелман пропульсорын қолдану көрсетімдері.
9	Сәбилік тістүйісте тістүйістің тіс-жақ аномалияларын емдеу әдістері	Миогимнастиканы өткізу (статикалық және динамикалық сипатты). Профилактикалық аппараттарды (Кербиттің, Краузенің, Шонхердің вестибулалық пластинкасы) қолдану.
10	Ауыспалы тістүйісте тістердің және тіс қатарларының тіс-жақ аномалияларын емдеу әдістері	Хотц бойынша тіс жұлү 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 жұлү 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 жұлү көрсетімдері. Тұрақты ортодонтиялық конструкцияларды қолдану кезінде ортодонтиялық сакиналарды 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 жұлү көрсетімдері. Тұрақты ортодонтиялық конструкцияларды қолдану

42	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.
43	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.
44	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.
45	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.
46	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.
47	Факторы, осложняющие лечение съемными протезами. Подготовка полости рта к протезированию. Современные способы фиксации частичных пластиночных протезов	Виды конструкций современных съемных протезов. Методы фиксации протезов. Показания и противопоказания к лечению съемными протезами. Выбор конструкции протезов. Клинико-лабораторные этапы изготовления съемных протезов. Способы фиксации пластинчатых протезов. Оценка эффективности лечения. Гигиена полости рта, пользующихся съемными протезами.

	особенности клинико-лабораторных этапов изготовления. Простой зуб и штифтовый зуб по Ильиной-Маркосян. Показания к лечению культевыми коронками. Клинико-лабораторные этапы изготовления	и без нее. Металлическая коронка с облицовкой из пластмассы и штифтом. Фарфоровые коронки со штифтом. Клинико-лабораторные этапы изготовления разных конструкций штифтовых зубов.
39	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.
40	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.
41	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.

		кезінде ортодонтиялық сақиналарды 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 тексеру әдістері және оның диагностикасы.	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,

	Бедерлемелер алу. Ауыз қуысы сілемейлі қабықшасын, тіс-жақ жүйесі бұлшықеттерін тексеру әдістері	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 тіссауыттардың жарым-жартылай бұзылуы, клиникасы, диагностикасы, емі. Наукастарды 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 бұзылуы кезіндегі клиникалық көріністер. Диагностикалық процесстің кезеңдері, диагнозды анықтау. Тістің қатты тіндерінің кариозды және кариозды емес бұзылыстарын протездермен емдеу әдістерін таңдаудағы қадам.
5	Тістің қатты тіндерінің патологиясын жасанды тіссауыттармен емдеу көрсетімдері. Тісті егеп тазалауға наукасты даярлау. Клиникалық кезеңдерінің ерекшеліктері	Тістің қатты тіндерінің патологияларын жасанды тіссауыттармен емдеуде протездеудің алғашқы клиникалық кезеңі ретінде тістерді егеп тазалауға наукасты даярлауды қажет етеді.
6	Металдық (штампталған) тіссауыттың астына тістердің тіссауыттық бөлігін егеп тазалау. Тістерді егеп тазалау кезінде ауырсындырмау көрсетімдері. Ауырсындырмау, асқинуларды алдын алу	Металдық штампталған тіссауыттың астына тістердің тіссауыттық бөлігін егеп тазалау ережелері мен реттілігін меңгеру. Тексеру көрсетімдері. Тексеру әдістері, асқинуларды алдын алу.

33	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.
34	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.
35	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.
36	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.
37	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.
38	Показания и противопоказания к лечению штифтовыми конструкциями,	Протезирование с изготовлением искусственной культи. Штифтовый зуб с наружным кольцом, с вкладкой, из пластмассы с надкорневой защиткой

29	Несъемные шинирующие конструкции, показания к применению, особенности их изготовления. Съёмные шинирующие конструкции, показания к их применению, клинико-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. Клинико-лабораторные этапы изготовления. Применение. Показание и противопоказание.
30	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.
31	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.
32	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.

7	Тірек тістерге жасанды тіссауыттар орнықтыру. Тіссауыттарды цементке салу және бекіту әдістемесі. Пластмассада, асыл металдар қоспасынан, биокерамикадан жасалған жасанды тіссауыттардың астына тістерді егеп тазалау	Жасанды тіссауыт сапасының критерилері және тіске жасанды штампталған тіссауыттарды орнықтыру әдістемесі, жылтырату және тапсыру. Штампталған тіссауыттар астына тісті егеп тазалау әдістемесі және асыл металдардан, биокерамикадан дайындау үшін егеп тазалау ерекшеліктері.
8	Тіске пластмассада, асыл қоспалардан, биокерамикадан дайындалған жасанды тіссауыттарды орнықтыру ерекшеліктері. Цементке салу және орнықтыру. Коллоквиум	Тіске пластмассада, асыл қоспалардан, биокерамикадан дайындалған тіссауыттарды орнықтыру әдістемесі. Жылтырату және тапсыру. Өткен тақырыптарды меңгеру нәтижесін бақылау
9	Металлокерамикалық тіссауыттарды дайындау кезінде ауырсындырмауды жүргізу және тістер депульпациясы көрсетімдері. Қауіпсіз аймақтар	Металлокерамикалық тіссауыттарды дайындау кезінде жергілікті инфильтрациялық өткізгіштік анестезиямен тістер депульпациясы жүргізіледі, бұл кезде ауырсындырмау ерітінділері нервтену аймағындағы нерв сабауларын және олардың сезімталдық ұштарын бөгейді.
10	Металлокерамикалық тіссауыттардың астына тістерді егеп тазалау. Көшірме үлгіні алу. Тірек тіске металдық қалпақшаны орнықтыру. Керамикалық массалардың түсін анықтау	Металлокерамикалық тіссауыттарды дайындау үшін тістердің қатты тіндеріне металдық қалпақтың қалыңдығы 0,3-0,4 мм тең және қызылшек деңгейінде кемер жасау ретінде қаптау қабаты - 0,8 мм тең есеппен егеп тазалау. Қос бердерлемесі жасалынады. Қалпақты орнықтыру кезінде күш түсірілмейді, 0,2-0,25 мм қызылшек науасына кіргізеді. Оклюзияаралық саңылау шамамен 1,5-2,0 мм тең. Керамикалық массалардың түсін күндіз жарықтың көмегімен тіс техникінің және емделушінің қатысуымен таңдайды.
11	Металлокерамикалық тіссауыттарды тексеру, түзету ерекшеліктері. Цементке бекіту, әшекейленгеннен кейін салу	3-ші клиникалық кезеңде барып тіссауытты бейімдейді, анатомиялық пішінін қалпына келтіру нақтылығын бағалау, тісаралық ұштастырылу, антогонист-тістермен қабысу. Тіссауыттарды әшекейлеу және тапсыру.

12	Металлсыз керамикалық тіссауыттарды дайындаудың клиникалық-зертханалық ерекшеліктері. Коллоквиум	Ұштасу беткейлерін сепарациялау және тіс негізіне тік бұрыш жасайтын айтарлықтай қалыңдықта фарфорлы тіссауыттардың беріктігін қамтамасыз ететін дөңгелек ойық құру. Дайындаудың өзіне тән клиникалық-зертханалық ерекшеліктері. Өткен тақырыптарды меңгеруді бақылау.
13	Тіс қатарындағы жарым-жартылай кемістіктерді тексеру ерекшеліктері, клиникасы, диагностикасы. Көпіртәріздес протездермен емдеу көрсетімдері. Тірек элементтерін таңдау және көпіртәріздес протездердің аралық бөлігін негіздеу. Өртүрлі тірек элементтері кезінде дәнекерлі көпіртәріздес протездерді дайындаудың клиникалық-зертханалық кезеңдері. Тірек тістерді егеп тазалау ерекшеліктері. Тістерге көпіртәріздес протездің тірек тіссауыттарын орнықтыру, көшірме үлгіні алу	Тіс қатарындағы жарым-жартылай кемістіктерді тексеру ерекшеліктері, диагнозды дұрыс қою мақсатымен жүргізілетін пародонтограмма негізіндегі тіс-жақ жүйесінің функциялық жағдайының анализі және шайнау аппаратының функциясын қалпына келтіру-протездеу мәселелерін шешу болып табылады, косметикалық кемшіліктер. 4 тіске дейін жарым жартылай болмаған кезде тіс қатарларын көпіртәріздес протездермен қалпына келтіру негізі ретінде металды қолдану тірек тістердің клиникалық тіссауыттарының жағдайына байланысты болып келеді. Көпіртәріздес протез тіс-жақ жүйесі мен АІЖ жүйесі ауруларын алдын алу құралы болып саналады.
14	Көпіртәріздес протездерді орнықтыру және салу, тістерге бекіту. Сапа критерилері. Асқинуларды алдын алу. Пластмассалық, металлокерамикалық, фарфорлық, металлсыз көпіртәріздес протездермен тіс қатарлары кемістігін протездеу ерекшеліктері. Пластмассадан жасалған көпіртәріздес протездерді	Сапалық талаптарға сәйкес көпіртәріздес протездерді орнықтырады және тапсырады. Асқинуларды алдын алу мақсатында науқасқа кеңес беру. Пластмассалық, металлокерамикалық, фарфорлық көпіртәріздес протездермен тіс қатарлары кемістігін протездеудің косметикалық жетістіктері мен соған сәйкес кемшіліктері де бар. Тірек тістерді анестезиямен бірге егеп тазалау. Пластмассалық көпіртәріздес протездерді дайындаудың клиникалық-зертханалық кезеңдері: 1) тістерді егеп тазалау, негізгі және қосымша көшірме үлгілерді алу; 2-протездерді зертханада дайындау; 3-орнықтыру; 4-жылтырату; 5-тапсыру. Көрсетімдері дәнекерлі көпіртәріздес

24	Проверка конструкции и сдача бюгельного протеза. Оценка критериев качества, прогноз лечения	Проверка каркаса бюгельного с искусственными зубами и наложение готового бюгельного протеза. Технологические критерии возможные ошибки. Клинические оценки бюгельного протеза.
25	Полное отсутствие зубов, особенности обследования больного, клиника, диагностика, лечение. Способы фиксации и стабилизации полного съёмного протеза. Функциональные оттиски, методика	Изменение происходящие в зубочелюстной системе в связи с полным отсутствием зубов. Способы фиксации. Методика снятия функционального слепка.
26	Определение центрального соотношения челюстей	Понятие относительного физиологического покоя и высоты прикуса. Припасовка восковых базисов с окклюзионными валиками на верхнюю и нижнюю челюсти. Фиксация центрального соотношения челюстей нанесение ориентиров.
27	Проверка конструкции полного съёмного протеза. Возможные ошибки, тактика врача при их исправлении. Наложение протеза, критерии качества. Советы больному. Адаптация больного к протезу. Коллоквиум	Технологические качества конструкции протеза постановки искусственных зубов и базиса, возможные ошибки. Клинические оценки критерии качества полного съёмного протеза, коррекция. Оценка усвоение темы.
28	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.

19	Проверка конструкции частичного пластиночного протеза. Исправление ошибок. Припасовка и наложение частичного пластиночного протеза. Рекомендации больному. Осложнения при лечении частичными пластиночными протезами. Прогноз. Итоговое занятие	Оценивается конструкция протеза вне полости рта и в полости рта в фиксированном прикусе. Движения в передней и боковой окклюзии. Эстетические нормы протеза. Наложение протеза в полости рта – ответственный этап, от тщательности выполнения от которого зависит адаптация больного к протезу и успех лечения. Коррекция протеза и устранение ошибок. Съёмный протез выступает в полости рта как неадекватный раздражитель. Контроль результатов усвоения пройденных тем.
20	Показания к лечению бюгельными протезами, конструкционные элементы, назначение и их расположение по отношению к тканям протезного ложа. Особенности клинко-лабораторных этапов изготовления бюгельного протеза. Получение слепков	Для сохранения температурной тактильной и вкусовой чувствительности слизистой оболочки полости рта, уменьшения границ базиса и чёткости дикции, так же правильное перераспределение жевательного давления между естественными зубами т.е этим требованиям полностью отвечает конструкция так называемое бюгельные протезы, который состоит из металлического каркаса, базиса и искусственные зубы. Снимаются двухслойные анатомические слепки.
21	Определение и фиксация центральной окклюзии при наличии зубов-антагонистов	Второй клинически этап определения высоты прикуса в полости центральной окклюзии, черчение на модели каркаса будущего протеза.
22	Кламмерная фиксация бюгельного протеза. Виды кламмеров. Конструирование протеза. Параллелометрия диагностической модели челюсти, методика проведения	Важной частью дугового протеза обеспечивающего фиксацию и распределение жевательного давления являются опорно–удерживающие приспособления кламмеры фирмы. Над которой представлено пятью типами. Нанесение рисунки каркаса т.е разметку проводится на параллелометре по специальной методике проведения .
23	Припасовка каркаса бюгельного протеза, оценка критериев качества	После отливки и отделявания каркаса, его примеряют на модели, затем в полости рта на правильность расположения кламмеров на опорных зубах, окклюзионных накладок, дуги, проверяют контактов с зубами антагонистами.

	дайындаудың клиникалық кезеңдері. Цементке бекіту әдістемесі. Тұтастай құйылған көпіртәріздес протездерді дайындау үшін тірек тістерді егеп тазалау көрсетімдері мен ерекшеліктері. Клиникалық-зертханалық кезеңдері	протездердегідей. Тірек тістерді егеп тазалау ерекшеліктері құйылған тіссауыттардың қалыңдығында, яғни олардың депульпациялануын керек етеді. Осыған байланысты дайындаудың клиникалық-зертханалық кезеңдері бойынша өз ерекшеліктері бар.
15	Металлокерамикалық, металлопластмассалық және металсыз конструкциялы көпіртәріздес протездер астына тірек тістерді егеп тазалау ерекшеліктері. Металлокерамикадан, металлопластмассадан және биокерамикадан жасалынатын көпіртәріздес протездерді дайындаудың клиникалық кезеңдері	Металлокерамикалық, металлопластикалық және металсыз конструкциялардың астына тірек тістерді егеп тазалау ерекшеліктері тірек тістердің депульпациясынан кейін анестезиямен протез қалыңдығына сәйкес ойық жасау болып табылады. Артықшылығы косметикалық сәйкестігінде. Көпіртәріздес протездерді дайындаудың клиникалық кезеңдері сияқты тіссауыттардың да тірек тістерді дайындау мен егеп тазалау кезіндегі өз қиыншылығы болады, оларды дайындау кезінде қымбат бағалы материалдар мен жабдыктарды қолдануды қажет етеді.
16	Протездердің металдық каркасын орнықтыру. Түстерді анықтау. Металлокерамикалық протездерді тексеру. Түзету, салу, цементке бекіту. Коллоквиум	Орнықтыру металдық каркастарға арналған талаптарға сәйкес жүргізіледі. Түсін анықтау күндізгі жарықтың көмегімен тіс технигінің, науқастың қатысуымен жүргізіледі. Ауыз қуысына металлокерамикалық протездерді орнату кезінде тірек тістердің, антогонист тістердің ұштасуы, жасанды тістердің альвеолалық өсінділердің сілемейлі қабықшасына жанасуы, тісаралық кеңістіктердің ұштасуы, тістердің түсі мен пішінінің сәйкестігін тексереді. Өткен тақырыптарды игеруді бақылау.
17	Жарым-жартылай болмаған тістерді пластинкалық протездермен емдеу көрсетімдері. Конструкциялық элементтер, тағайындау, олардың сипаттамасы	Жарым-жартылай жоқ тістерді көпіртәріздес протездермен протездеу мүмкін болмаған жағдайда жартылай пластинкалық бюгелдік протездерді қолданады. Ол кезде сақталған тістің, парадонт тіндерінің, протез орнындағы сілемейлі қабықшасының жағдайлары ескеріледі. Конструкциялық элементтерге базис, ұстап тұратын элементтер мен жасанды тістер жатады.

18	Жартылай пластинкалық протезді дайындаудың клиникалық-зертханалық кезеңдері. Асқынуды алдын алу. Көшірме үлгілерді алу. Антогонист-тістердің болуы немесе болмауы кезінде орталық окклюзияны анықтау және бекіту	4 клиникалық және 3 зертханалық кезеңдерден тұратын жартылай пластинкалық протездерді дайындау. Асқынуларды алдын алу ол – нұсқама ережелерін сақтау. Толық анатомиялық және қосымша көшірме үлгілерді алу әдістемесі. Орталық окклюзияны және альвеолааралық биіктікті анықтау кезіндегі тіс қатарлары 4 топқа ажыратылады. 1, 2- тобына бекітілген тістүйіс, ал 3, 4- тобына бірде бір антогонистік жұбы сақталып қалмаған тіс қатарлары жатады (бекітілмеген альвеолааралық биіктік).
19	Жартылай пластинкалық протездер конструкциясын тексеру. Қателіктерді түзету. Жартылай пластинкалық протездерді орнықтыру және салу. Науқасқа ұсыныс беру. Жартылай пластинкалық протездермен емдеу кезіндегі асқынулар. Болжамы. Қорытынды сабақ	Ауыз қуысынан тыс және ауыз қуысында бекітілген тістүйісте протез конструкциясын бағалау. Алдыңғы және бүйір окклюзиядағы қозғалыс. Протездің эстетикалық нормасы. Протезді ауыз қуысына салу – жауапты кезең, ұқыпты орындалуы науқастың протезге деген бейімділігіне және емдеу жетістігіне байланысты анықталынады. Протезді түзету және қателіктерді болдырмау. Алмалы-салмалы протез ауыз қуысында алға шығып тұратын сәйкес емес тітіркендіргіш. Өткен тақырыптардың нәтижелерін бақылау.
20	Бюгельдік протездермен емдеу көрсетімдері, конструкциялық элементтер, протез орнындағы тіндерге қатынасы бойынша тағайындау және оларды орналастыру. Бюгельдік протезді дайындаудағы клиникалық-зертханалық кезеңдердің ерекшеліктері. Көшірме үлгілерді алу	Ауыз қуысы сілемейлі қабықшасының жылумен жанасқанды сезу және дәм сезгіштігін сақтау үшін базис шекарасы мен мұқам анықтығын азайту, сонымен қатар жасанды тістер арасындағы шайнау күшін дұрыс тарату, яғни осы талаптарға металдық каркастан, базистан және жасанды тістерден тұратын бюгельдік протез деп аталынатын конструкция жауап береді. Екі қатарлы анатомиялық көшірме үлгі жасалынады.
21	Антогонистік тістердің болуы кезінде орталық окклюзияларды анықтау және бекіту.	Орталық окклюзия қуысындағы тістүйістің биіктігін анықтаудың екінші клиникалық кезеңі болашақ протез каркасының үлгісіне сызу.
22	Бюгельдік протезді кламмерлік бекіту. Кламмерлер түрі.	Доғалы протездің бекітілуін қамтамасыз ететін және шайнау күшін біркелкі тарататын қажетті бөлігін фирма кламмерінің тірек-бекіту тетіктері

15	Особенности препарирования опорных зубов под металлокерамические, металлопластмассовые и безметалловые конструкции мостовидных протезов. Клинические этапы изготовления мостовидных протезов из металлокерамики, металлопластмассы и биокерамики	Особенностями препарирования опорных зубов под металлокерамические, металлопластиковые и безметалловой конструкции является препарирование с уступом на толщину протеза под анестезией после депульпации опорных зубов. Преимуществом является косметическое соответствие. Клинические этапы изготовления мостовидных протезов как и коронки имеют сложности при подготовке опорных зубов и препаровке, требуют использования дорогостоящих материалов и оборудования.
16	Припасовка металлического каркаса протеза. Определение цвета. Проверка металлокерамического протеза. Коррекция, наложение, фиксация на цемент. Коллоквиум	Припасовка проводится соответственно требованиям, предъявляемым для металлического каркаса. Определение цвета проводится при участии зубного техника, больного при дневном освещении. При припасовке металлокерамического протеза в полости рта проверяется соответствие опорных зубов, контакты с антагонизирующими зубами, прилегание искусственных зубов к слизистой альвеолярного отростка, межзубные промежутки контакты, формы и цвет зубов. Контроль усвоения пройденных тем.
17	Показания к лечению частичными пластиночными протезами при частичном отсутствии зубов. Конструкционные элементы, назначение, их характеристика	При частичной потере зубов, когда невозможно провести протезирование мостовидными протезами применяют частичные пластиночные, бюгельные протезы. При этом учитывается состояние сохранившихся зубов, тканей пародонта, слизистой оболочки протезного ложа. К конструкционным элементам относятся базис, удерживающие элементы и искусственные зубы.
18	Клинико-лабораторные этапы изготовления частичного пластиночного протеза. Профилактика осложнений. Снятие слепков. Определение и фиксация центральной окклюзии при наличии и отсутствии зубов-антагонистов	Изготовление частичного пластиночного протеза состоит из 4-х клинических и 3-х лабораторных этапов. Профилактикой осложнений является соблюдения правил инструкций. Методика снятия полного анатомического и вспомогательного слепка. При определении центральной окклюзии и межальвеолярной высоты различают 4 группы зубных рядов. 1, 2- гр. при фиксированном прикусе, 3, 4 гр. входят зубные ряды в которых не сохранилось не одной антагонизирующей пары (нефиксированная межальвеолярная высота).

13	Особенности обследования при частичном дефекте в зубном ряду, клиника, диагностика. Показания к лечению мостовидными протезами. Обоснование выбора опорных элементов и промежуточной части мостовидного протеза. Клинико-лабораторные этапы изготовления паяного мостовидного протеза при различных опорных элементах. Особенности препарирования опорных зубов. Припасовка опорных коронок мостовидного протеза на зубы, снятие слепка	Особенностью обследования при частичном дефекте в зубном ряду является анализ функционального состояния зубочелюстной системы на основе пародонтограммы с целью правильной постановки диагноза и решаются вопросы протезирования - восстановления функции жевательного аппарата, косметические недостатки. При частичном отсутствии до 4-х зубов дефект зубного ряда восстанавливается мостовидными протезами в зависимости от металла который используется в качестве основы, также от состояния клинической коронки опорных зубов. Мостовидный протез является профилактическим средством для предотвращения заболевания зубочелюстной системы и ЖКТ и.т.п.
	Припасовка и наложение мостовидного протеза, фиксация на зубы. Критерии качества. Профилактика осложнений. Особенности протезирования дефектов зубного ряда пластмассовыми, металлокерамическими, фарфоровыми, безметалловыми мостовидными протезами. Особенности препарирования опорных зубов. Клинические этапы изготовления мостовидных протезов из пластмассы. Методика фиксации на цемент. Показания и особенности препарирования опорных зубов для изготовления цельнолитых мостовидных протезов. Клинико-лабораторные этапы	В соответствии с требованиями качеству мостовидный протез припасовывается и сдается. Советы больному с целью профилактики осложнений. Протезирование дефектов зубного ряда пластмассами, металлокерамическими, фарфоровыми мостовидными протезами имеет косметические преимущества и соответствующие недостатки. Препаровка опорных зубов проводится под анестезией. Клинико-лабораторные этапы изготовления пластмассового мостовидного протеза состоит: 1) препарирование зубов и снятие основного и вспомогательного слепка 2-лабораторное изготовление протеза, 3-припасовка, 4-полировка, 5-сдача. Показания как при паяном мостовидном протезе. Особенностью является препарирование опорных зубов на толщину литых коронок, которое требует их депульпирования. В связи с этим клинико-лабораторные этапы изготовления имеют свои особенности.

	Протезді құрастыру. Жаксүйектердің диагностикалық үлгісінің параллелометриясы, жүргізу әдістемесі.	құрайды. Оның бес типі көрсетілген. Каркас суретін салу, яғни белгілеу жүргізудің арнайы әдістемесі бойынша өткізіледі.
23	Бюгельдік протездің каркасын орнықтыру, сапа критерилерін бағалау	Каркас құймасынан және оқшаулап алғаннан кейін оны үлгілерге салып өлшейді, содан соң кламмердің ауыз қуысында тірек тістерге, окклюзиялық қаптамаларға, доғаның дұрыс орныққанын және антогонист-тістермен дұрыс ұштасқанын тексереді.
24	Бюгельдік протез конструкциясын тексеру және тапсыру. Сапа критерилерін бағалау, ем болжамы	Бюгельдік протездің каркасын жасанды тістермен бірге тексеру және дайын бюгельдік протездерді салу. Мүмкін болатын асқинулардың технологиялық критерилері. Бюгельдік протезді клиникалық бағалау.
25	Тістердің толық болмауы, науқасты тексеру ерекшеліктері, клиникасы, диагностикасы, емі. Толық алмалы-салмалы протезді бекіту және тұрақтандыру тәсілдері. Функциялық бедерлемелер, әдістемесі	Тістердің толық болмауымен байланысты тіс-жақ жүйесінде болатын өзгерістер. Бекіту тәсілдері. Функциялық бедерлемені алу әдістемесі.
26	Жаксүйектердің орталық өзара қатынастарын анықтау	Салыстырмалы физиологиялық тыным және тістүйіс биіктігі туралы түсінік. Жоғарғы және төменгі жаксүйектерге окклюзиялық білікшемен балауыздық базистерді орнықтыру. Тұспалдау арқылы жаксүйектердің орталық өзара қатынастарын бекіту.
27	Толық алмалы-салмалы протезді тексеру. Оларды түзету кезінде жіберілетін қателіктер, дәрігер тактикасы. Протезді салу, сапа критеріі. Науқастарға кеңес беру. Науқастардың протезге бейімделуі. Коллоквиум	Жасанды тістерді және базисті қоюдағы протез конструкцияларының технологиялық сапасы, туындайтын қателіктер. Толық алмалы-салмалы протездің сапа критеріін клиникалық бағалау, түзету. Тақырыптарды меңгеруді бағалау.

28	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 жіктемесі. 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.
29	Тұрақты шендеуіш конструкциялар, қолдану көрсетімдері, оларды дайындау ерекшеліктері. Алмалы-салмалы шендеуіш конструкциялар, дайындаудың клиникалық-зертханалық кезеңдерінің көрсетімдері	Алмалы-салмалы және тұрақты шендеуіш аппараттар. Қолдану көрсетімдері. Пластмассалардан, сымнан, сакиналардан, қақпақшалардан, жартылай тіссауыттардан құрастырылған шендеуіштер. Дайындау және қолдану ерекшеліктері. Алмалы-салмалы шендеуіш конструкциялардың әртүрлілігі. Дайындаудың клиникалық-зертханалық кезеңдері. Қолданылуы. Көрсетімдері мен қарсы көрсетімдері.
30	Тістер аса қажалуы, этиологиясы, патогенезі, клиникасы, саралау диагностикасы. Беттің төменгі бөлімі биіктігі өзгермеген кезде кездесетін тістердің аса қажалуы, клиникасы, емі. Беттің төменгі бөлімі биіктігінің төмендеуімен бірге жүретін тістердің аса 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.
31	Тіс қатарлары деформациясының этиологиясы, патогенезі, клиникасы мен диагностикасы. Тіс қатарлары деформациясын емдеудің ортопедиялық және ортодонтиялық әдістері, емдеудің кешенді әдістері	Тіс қатарлары кемістігінің жіктемесі. Клиникасы, этиологиясы. Ортопедиялық емдеу әдістері. Ортопедиялық емдеу мен ортодонтиялық аппараттардың түрлері. Тіс қатарлары деформацияларын емдеу кезіндегі алдын ала дайындық түрлері. Тіс протездері конструкцияларының ерекшеліктері.

	коронку из пластмассы, сплавов благородных металлов, биокерамики	
8	Особенности припасовки искусственных коронок из пластмассы, благородных сплавов, биокерамики на зуб. Наложение и фиксация на цемент. Коллоквиум	Методика припасовки коронки из пластмассы, благородных сплавов, биокерамики на зуб. Полировка и сдача. Контроль усвоения пройденных тем.
9	Проведение обезболивания и показания к депульпации зубов при изготовлении металлокерамических коронок. Зоны безопасности	При изготовлении металлокерамической коронки проводится депульпация зубов под местной инфльтрационной проводниковой анестезией, при котором обезболивающий раствор блокирует чувствительные окончания и нервные стволы в зоне иннервации.
10	Препарирование зуба под металлокерамические коронки. Снятие слепка. Припасовка металлического колпачка на опорный зуб. Определение цвета керамических масс	Для изготовления металлокерамической коронки проводится значительное препарирование твердых тканей зуба из расчета толщины металлического каркаса 0,3-0,4 мм и слоя облицовки-0,8 мм на уровне десны делаются уступы. Делается двойной отиск. Припасовка каркаса проводится без усилий, заходит в десневой желобок на 0,2-0,25 мм. Межокклюзионная щель в пределах 1,5-2,0 мм. Цвет керамических масс подбирается по расцветке при дневном освещении с участием зубного техника и пациента.
11	Проверка металлокерамической коронки, особенности коррекции. Наложение после нанесения глазури, фиксация на цемент	На 3-ем клиническом этапе окончательно подгоняют коронку, оценивают точность восстановления анатомической формы, межзубные контакты, характер смыкания с зубами-антагонистами. Глазурование и сдача коронки.
12	Клинико-лабораторные особенности изготовления безметалловых керамических коронок. Коллоквиум	Сепарация контактных поверхностей и создание кругового уступа под прямым углом к основанию зуба, достаточной толщины, что обеспечивает прочность фарфоровой коронки. Имеет свои клинико-лабораторные особенности изготовления. Контроль усвоение пройденных тем.

3	Дополнительные методы обследования в клинике ортопедической стоматологии. Диагноз, формулировка, дифференциальный диагноз. Защита истории болезни. Коллоквиум	В постановке диагноза с целью орто-педического 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 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 твёрдых тканей зубов. Этапы диагностического процесса, формулировка диагноза. Дифференцированный подход к выбору метода лечения протезами кариозных и не кариозных разрушении твёрдых тканей зубов.
5	Показания к лечению патологии твердых тканей зубов искусственными коронками. Подготовка больного к препарированию зуба. Особенности клинических этапов	Лечение патологии твердых тканей зубов искусственными коронками требует подготовки больного к препарированию зуба, которое является первым клиническим этапом протезирования.
6	Методика препарирования коронковой части зуба под металлическую (штампованную) коронку. Показания к обезболиванию при препарировании зуба. Обезболивание, профилактика осложнений	Овладение правилами и последовательностью препарирования коронковой части зуба под металлическую штампованную коронку. Показания к обследованию. Методы обследования и профилактика осложнений.
7	Припасовка искусственной коронки на опорный зуб. Наложение и методика фиксации коронки на цемент Препарирование зуба под искусственную	Критерий качества искусственной коронки и методика припасовки искусственной венной штампованной коронки на зуб, полировка и сдача. Методика препарирования зуба под штампованную коронку и особенности препарирования для изготовления из благородных металлов, биокерамики.

32	Жоғарғы жақсүйек сынықтары, клиникасы, диагностикасы, емдеудің ортопедиялық әдістері. Төменгі жақсүйек сынықтары, клиникасы, диагностикасы, емдеудің ортопедиялық әдістері	Жақсүйек сынықтарының жіктемесі. Ортопедиялық емдеу түрлері. Жақсүйек сынықтары кезінде көрсетілетін алғашқы мамандандырылған жәрдем. Бунақжіп салу тәсілдері. Жоғарғы және төменгі жақсүйек сынықтарын ортопедиялық емдеу әдістері.
33	Бұрыс қосылып өскен сынықтар, жалған буындар, тыртықтанған контрактуралар, 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.
34	Жақсүйектердің операциядан кейінгі кемістіктері. Бет аймағының кемістіктері. Клиникасы, диагностикасы, емдеудің ортопедиялық әдістері. Экзопротездермен емдеу	Жоғарғы және төменгі жақсүйектер кемістіктері кезінде жақсүйектерді протездеу. Жақсүйектер резекциясынан кейін оларды протездеу. Бет аймағының кемістіктерін протездеу. Экзопротездер конструкциялары.
35	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.
36	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.
37	Тістің қатты тіндерінің патологиясы, этиологиясы, клиникасы, диагностикасы. Салмалармен емдеу көрсетімдері мен қарсы көрсетімдері.	Тістің қатты тіндері мен қуыстары патологияларының жіктемесі. Салмаларға арналған қуыс түзудің негізгі принциптері. Салмалар үшін балауыз үлгілерін алу. Салмаларды дайындау әдістері. Жартылай тіссауыттармен протездеу.

	Дайындаудың клиникалық-зертханалық кезеңдерінің ерекшеліктері. Шайнау қысымының түсіретін күшін ескере отырып тіссауыттағы қуыстарды құру принциптері	
38	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.
39	Самай-төменгі жақсүйек буын аурулары. Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы, емдеудің ортопедиялық әдістері	Самай-төменгі жақсүйек буын ауруларын емдеу әдістері. Емдеудің терапиялық, хирургиялық және ортопедиялық әдістері. Самай-төменгі жақсүйек буын ауруларының жіктемесі. Этиологиясы, патогенезі, клиникасы мен диагностикасы. Жарақаттан кейінгі жақсүйектер контрактураларын емдеудің ортопедиялық әдістері.
40	ҚР әскерінде ортопедиялық стоматологиялық жәрдемді ұйымдастыру. Жак-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.
41	Нарықтық экономика жағдайында ортопедиялық стоматологиялық жәрдемді ұйымдастыру	Нарықтық экономика жағдайында ортопедиялық стоматологиялық жәрдемді ұйымдастырудағы құрылымдық өзгерістің салыстырмалы сипаттамасы. Ортопедиялық стоматологиядағы этика,

		плантации и реплантации по ортодонтическим показаниям. Ортодонтическое лечение пациентов с заболеваниями пародонта.
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, эргономику 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.

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 опτικο-топографическое обследование осанки. Риноманометрия. Применение метода электропунктуры по Фоллю в клинике ортодонтии.
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 Кербита, 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 конструкции. 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 конструкции. 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 транс-

	Ортопедиялық стоматологиядағы этика, деонтология және дәрігерлердің заңдық жауапкершіліктері. Ортопед-дәрігердің есепке алу-есеп беру құжаттамасы. Ортопедиялық емдеудің профилактикалық мәні.	деонтология және дәрігерлердің заңдық жауапкершіліктері. Ортопед-дәрігердің есепке алу-есеп беру құжаттамасы. Ортопедиялық емдеудің профилактикалық мәні.
42	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.
43	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.
44	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.
45	Тіс қатарларындағы кемістіктерді көпіртәріздес протездермен емдеудің қазіргі мәселелері, қателіктері мен асқынулары, болжамы	Тіс қатарларындағы кемістіктердің жіктелімі. Емдеу протездерінің конструкциясы мен әдістерін таңдау кезіндегі тактика. Тіс қатарларындағы кемістіктерді көпіртәріздес протездермен ортопедиялық емдеудің түрлері, қателіктері мен асқынулары, болжамы.
46	Тіс-жақ жүйесінің жанамаласқан патологиялары кезіндегі көпіртәріздес протездермен	Тіс қатарлары үздіксіздігінің бұзылуы. Тістер парадонтына түсетін функциялық шамадан тыс ауырлық. Шайнау, сөйлеу функциялары мен эстетикалық нормалардың бұзылыстары.

	ортопедиялық емдеудің ерекшеліктері, қателіктері мен асқинулары, болжамы	Көпіртәріздес протездермен протездеуге дайындық түрлері. Көпіртәріздес протездер конструкциясы, қателіктері мен асқинулары, болжамы.
47	Алмалы-салмалы протездермен емдеудің асқинуын 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. Емдеу тиімділігін бағалау. Алмалы-салмалы протездерді қолданудағы ауыз қуысының гигиенасы.
48	Тістердің аса қажалуынан болған кемістіктерді, тіс қатарлары кемістіктерін ортопедиялық емдеудің ерекшеліктері	Тістердің патологиялық қажалуының клиникасы. Тістердің патологиялық желінуінің түрлері. Тістердің патологиялық қажалуын ортопедиялық емдеу, қателіктері мен асқинулары, болжамы.
49	Тістердің жартылай болмауы нәтижесінде туындайтын тістердің, тіс қатарларының деформациясы, шайнау тістерінің болмауы кезінде төменгі жақсүйектің дисталды жылжуының патогенезі	Тіс қатарлары кемістіктерінің жіктелуі. Емдеу әдістері. Ортопедиялық емдеу әдістерін негіздеу. Протез конструкциясын таңдау. Тіс қатарлары үздіксіздігінің бұзылуын протездеу кезінде ауыз қуысын дайындау. Қателіктері мен асқинулары.
50	Тістердің аса қажалуының, парадонт ауруларының, тістердің, тіс қатарларының және тістүйістің туа біткен аномалияларының асқинуларынан болған тістердің, тіс қатарларының салдарлы деформацияларын ортопедиялық емдеу ерекшеліктері	Тіс қатарлары кемістіктерінің жіктелуі. Стоматологиялық емдеу әдістері. Протездер конструкцияларын таңдау. Тістердің аса қажалуының, парадонт ауруларының, тістердің, тіс қатарларының және тістүйістің туа біткен аномалияларының асқинуларынан болған тістердің, тіс қатарларының салдарлы деформацияларын емдеу кезінде протездерді дайындаудың клиникалық-зертханалық кезеңдерінің ерекшеліктері. Тістүйістердің түрлері.

36	Комплексная реабилитация детей с врожденной расщелиной верхней губы и неба	Психологическая подготовка пациента и его родителей к комплексному лечению. Взгляды на возрастные периоды начало комплексного лечения. Лечебная гимнастика и массаж.
37	Лечение детей с гнойно-воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области	Планирование комплексного лечения детей с гнойно-воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области
38	Первичная хирургическая обработка ран челюстно-лицевой области у детей	Особенности и сроки первичной хирургической обработки ран челюстно-лицевой области у детей.
39	Лечение переломов челюстей у детей	Особенности лечения переломов челюстей у детей. Виды шин.
40	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).

24	Особенности проведения местного обезболивания у детей	Выбор метода обезболивания у детей с учетом психоэмоционального статуса ребенка. Виды местного обезболивания, методика проведения.
25	Возможные осложнения при местной анестезии	Местные и общие осложнения, возникающие при проведении местного обезболивания. Профилактика их возникновения.
26	Операция удаления молочных зубов	Особенности проведения операции удаления временных зубов у детей.
27	Возможные осложнения при операции удаления зуба	Местные и общие осложнения, возникающие при удалении зубов (во время и после удаления). Профилактика их возникновения.
28	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.
29	Травмы зубов у детей	Острая травма зубов у детей. Клиника, диагностика, лечение.
30	Аномалии уздечек губ и языка и слизистой преддверия рта	Этиология, патогенез, клиника, диагностика аномалий уздечек губ и языка и слизистой оболочки преддверия рта. Методы пластических операций.
31	Кисты челюстных костей у детей	Кисты челюстных костей у детей. Клиника, диагностика. Особенности хирургического лечения. Онкологическая настороженность в детской стоматологии.
32	Хронический паренхиматозный стоматит	Клинико-рентгенологическая характеристика, лечение и профилактика хронического паренхиматозного паротита у детей.
33	Заболевания височно-нижнечелюстного сустава у детей	Дифференциальная диагностика заболеваний височно-нижнечелюстного сустава у детей и подростков. Принципы лечения.
34	Врожденные пороки развития лица, челюстей и зубов	Эпидемиология, этиология, патогенез, классификация. Клиника, диагностика и лечение. Прогноз.
35	Врожденные расщелины верхней губы и неба	Диспансеризация детей с врожденной расщелиной верхней губы и неба. Сроки и принципы хирургического лечения.

51	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.
52	Бекітудің телескопиялық, құлыптық және арқалық жүйелі бюгелдік протездермен ортопедиялық емдеудің ерекшеліктері, қателіктері мен асқынулары, болжамы	Бекіту түрлері. Бекіткіш элементтердің құрылымдық ерекшеліктері. Бекіткіш элементтердің конструкциялары: бекітудің телескопиялық, құлыптық және арқалық жүйелері. Дайындаудың клиникалық-зертханалық кезеңдерінің ерекшеліктері. Қателіктері мен асқынулары. Болжамы.
53	Пародонтит, шайнау ауырлығының травматогенді мәні. Пародонтограмманы қолдана отырып тіс қатарларының санын, пародонттың сезімталдық межесін және тістер ауытқуын анықтау. Емдеу әдістерін таңдау және ортопедиялық аппараттар мен протездердің құрылымдық ерекшеліктерінің негізі	Периодонттың функциялық анатомиясы. Пародонт функциясы. Тістүйістің түрлері. Төменгі жақсүйектің биомеханикасы. Пародонттың ауыртпалыққа төзімділігі. Пародонтограмма құрылымы. Пародонттың 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.
54	Тіс қатарларын сақтай отырып және тістердің жартылай болмауы асқынуынан болған ошақты және жайылған пародонтиттерді ортопедиялық емдеу әдістері. Пародонттың функциялық жеткіліксіздігіне байланысты тіс қатарлары мен тістүйістер деформациясы	Пародонт аурулары бар науқастарды ортопедиялық емдеу міндеттері. Саралау диагностикасы. Пародонт аурулары кезіндегі шендеудің биомеханикалық негізі. Пародонт аурулары кезіндегі тіс қатарлары кемістіктерінің клиникасы және оларды протездеу ерекшеліктері. Шендеудің түрлері және шендеуіштер жіктелімі. Шендеуішке тістерді қосу көрсетімдері. Шендеудің негізгі түрлері. Пародонт аурулары кезіндегі тіс қатарлары кемістіктерінің клиникасы және оларды протездеу ерекшеліктері. Тіс қатарлары кемістіктерінің жіктелімі.
55	Жоғарғы және төменгі жақсүйектерде тістердің толық болмауы кезінде протездерді бекіту	Тістердің толық болмауы кезіндегі клиникасы. Диагностикасы, ортопедиялық емдеу жоспары мен міндеттері. Тістері толық емес науқасты қарап тексеру. Қолданылатын протездердің түрлері.

	және тұрақтандыру мәселелеріндегі қазіргі көзқарас. Толық алмалы-салмалы протездерді дайындаудың клиникалық-зертханалық кезеңдерін жетілдіру	Бекіту түрлері мен тәсілдері. Алмалы-салмалы протездер конструкцияларының ерекшеліктері және бекіту әдістері.
56	Науқастарды ортопедиялық емдеу ерекшеліктері, кәсіби қызметі және қолайсыз экологиялық жағдайларға байланысты тұратын ортасы (металлургия, көмір, мұнай-газ өнеркәсібіндегі, химиялық өндірістегі зиянды факторлардың әсері)	Кәсіби қызметі, зиянды заттармен байланысы бар науқастар клиникасы. Этиологиясы. Патогенезі. Ортопедиялық емдеу ерекшеліктері. Қолданылатын протездердің құрылымдық ерекшеліктері. Конструкцияларды және емдеу әдістерін таңдаудағы қателіктер мен асқынулар. Болжамы.
57	Ауыз қуысы сілемейлі қабықшасының созылмалы ауруларын ортопедиялық емдеу	Ауыз қуысы сілемейлі қабықшасы ауруларының жіктелімі. Этиологиясы. Патогенезі. Протездер конструкцияларын таңдау. Ауыз қуысы сілемейлі қабықшасы аурулары бар науқастарды ортопедиялық емдеу ерекшеліктері.
58	Организмге және ауыз қуысының тіндеріне тіс протездерінің тигізетін әсері, клиникалық көріністері (аллергия, парестезия, тіс-протездік жарақаттану, гальванизм, уыттық әсер). Саралау диагностикасы, емдеу әдістері	Аллергияның, парестезияның, тіс-протездік жарақаттанудың, гальванизмнің, уыттық әсердің клиникалық көріністері. Жою әдістері. Саралау диагностикасы. Ортопедиялық емдеу әдісін таңдау ерекшеліктері. Асқынуларды алдын алу.
59	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.
60	Денталдық импланттарды қолдана отырып тіс протездерін	Импланттарды қолдану кезіндегі протездер конструкцияларының ерекшеліктері. Денталдық импланттар түрлері.

	временных зубов у детей. Диагностика. Лечение	
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 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
19	Острый герпетический стоматит	Особенности клинического течения, диагностики, принципов лечения острого герпетического стоматита у детей.
20	Строение пародонта. Методы обследования пародонта. Классификация заболеваний пародонта	Возрастные особенности строения пародонта у детей. Методика обследования. Классификация заболеваний пародонта. Местные и общие факторы, вызывающие поражения пародонта.
21	Заболевания пародонта	Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика и принципы лечения заболеваний пародонта.
22	Психосоциальный статус детей при стоматологических вмешательствах	Оценка и коррекция психосоциального состояния детей при стоматологических вмешательствах.
23	Современные местные анестетики, применяемые в детской стоматологической практике	Состав, свойства современных местных анестетиков в детской стоматологической практике.

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.
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, 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.
12	Хронические и обострившихся пульпиты временного и постоянно-го 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	Этиология, патогенез. Клиника, диагностика периодонтитов молочных зубов. у детей. Выбор метода лечения, особенности эндодонтического метода лечения.

	құрастыру ерекшеліктері, ортопедиялық емдеу тәсілдері	Импланттанттарды қолдану әдістері. Көрсетімдері мен қарсы көрсетімдері. Кейінгі нәтижелері. Қателіктері мен асқынулары. Болжамы.
61	Тіс техникасы зертханасы, құрылымы. Тіс техникінің жұмыс орны. Тіс техникінің материалдары мен аспаптары. Қауіпсіздік техникасы	Тіс техникінің жұмыс орны. Қауіпсіздік техникасы. Тіс протездерін дайындауға арналған аспаптар мен материалдар.
62	Тіс-жақ жүйесінің функциялық анатомиясы. Жоғарғы және төменгі жақсүйектердегі күрек тістердің жалпы сипаттамасы және олардың анатомиялық құрылымы. Ғаныштық бағаналардан жоғарғы және төменгі жақсүйектердегі күрек тістердің тіссауыттарын анатомиялық ерекшеліктеріне байланысты жаңғырту негізі	Жақ-бет жүйесі ағзалары. Тістер, тіс қатарлары. Тістердің тіссауыттық бөлігінің кемістіктері. Тіс қатарларының кемістіктері.
63	Жоғарғы және төменгі жақсүйектердегі иттістер мен бірінші премолярлардың жалпы сипаттамасы және анатомиялық құрылымдары. Ғаныштық бағаналардан жоғарғы және төменгі жақсүйектердегі иттістер мен алғашқы премолярлардың тіссауыттарын анатомиялық ерекшеліктеріне байланысты жаңғырту негізі	Ғаныштан 12 11 тістердің тіссауыттарына үлгі жасау. Ғаныштан 21 22 тістердің тіссауыттарына үлгі жасау.

64	Жоғарғы және төменгі жақсүйектердегі екінші премоляр мен бірінші молярдың жалпы сипаттамасы және анатомиялық құрылымдары. Ғаныштық бағаналардан жоғарғы және төменгі жақсүйектердегі екінші премоляр мен бірінші молярдың тіссауыттарын анатомиялық ерекшеліктеріне байланысты жаңғырту негізі	Жоғарғы және төменгі жақсүйектердегі тіссауыттардың анатомиялық ерекшеліктері. Жоғарғы және төменгі жақсүйектердегі екінші премоляр мен бірінші молярдың тіссауыттарына үлгі жасау.
65	Жоғарғы және төменгі жақсүйектердегі екінші және үшінші молярлардың жалпы сипаттамасы және анатомиялық құрылымдары. Ғаныштық бағаналардан жоғарғы және төменгі жақсүйектердегі екінші және үшінші молярлардың тіссауыттарын анатомиялық ерекшеліктеріне байланысты жаңғырту негізі. Жоғарғы және төменгі жақсүйектердегі жасанды қызылиекке үлгі жасалған ғаныштық тістерді қою	Жоғарғы және төменгі жақсүйектердегі тіссауыттардың анатомиялық ерекшеліктері. Жоғарғы және төменгі жақсүйектегі екінші және үшінші молярлардың тіссауыттарына үлгі жасау.
66	Тұрақты протездердің түрлері. Қосымша протездерді (микропротез) дайындау негіздемесі. Салмаларды дайындау клиникалық-зертханалық кезеңдерінің ерекшеліктері. Салмалар астына тіссауытты егеп тазалау. Салмалар астына қуыс түзу үшін қолданылатын абразивті	Салмаларды дайындау клиникалық-зертханалық кезеңдерінің ерекшеліктері. Салмалардың астына тіссауытты егеп тазалау. Салмалардың астына қуыс түзу үшін қолданылатын абразивті аспаптар. Бедерлемені алу. Үлгіні құю.

57	Аномалии развития и деформаций челюстей	Аномалии развития и деформаций челюстей.
58	Костная пластика челюстей	Костная пластика челюстей.
59	Хирургическая подготовка полости рта к протезированию. Дентальная имплантация. Виды. Показания, противопоказания, методика, осложнения	Хирургическая подготовка полости рта к протезированию. Дентальная имплантация. Виды. Показания, противопоказания, методика, осложнения.
60	Реабилитация хирургических стоматологических больных. Врачебно-трудовая экспертиза. Функции ВКК, МСЭК	Реабилитация хирургических стоматологических больных. Врачебно-трудовая экспертиза. Функции ВКК, МСЭК.
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, флюорооза 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.

44	Злокачественные опухоли слюнных желез. Клиника, диагностика, лечение	Злокачественные опухоли слюнных желез. Клиника, диагностика, лечение.
45	Врожденные кисты и свищи лица и шеи	Врожденные кисты и свищи лица и шеи.
46	Доброкачественные опухоли и опухолеподобные поражения кожи и кисты лица	Доброкачественные опухоли и опухолеподобные поражения кожи и кисты лица.
47	Предраковые заболевания кожи, красной каймы губ	Предраковые заболевания кожи, красной каймы губ.
48	Злокачественные опухоли нижней губы	Злокачественные опухоли нижней губы.
49	Злокачественные опухоли кожи	Злокачественные опухоли кожи.
50	Предраковые заболевания слизистой оболочки полости рта. Клиника. Диагностика. Лечение	Предраковые заболевания слизистой оболочки полости рта. Клиника. Диагностика. Лечение.
51	Злокачественные опухоли органов полости рта. Рак языка	Злокачественные опухоли органов полости рта. Рак языка.
52	Злокачественные опухоли челюстей	Злокачественные опухоли челюстей.
53	Цели и задачи восстановительной хирургии челюстно-лицевой области. Планирование пластических операций. Пластика местными тканями	Цели и задачи восстановительной хирургии челюстно-лицевой области. Планирование пластических операций. Пластика местными тканями.
54	Свободная пересадка тканей	Свободная пересадка тканей.
55	Пластика лоскутом на ножке	Пластика лоскутом на ножке.
56	Пластика стебельчатым лоскутом Филатова	Пластика стебельчатым лоскутом Филатова.

	аспаптар. Бедерлемені алу. Үлгіні құю	
67	Балауыздан салмаларды (микропротез) үлгілеу. Тұрақты протездерге арналған үлгіленген балауыздардың түрлері. Микропротездерді дайындауға арналған негізгі материалдар. Балауызды пластмассаға және металға ауыстыру. Тегістеу, жылтырату. Цементке бекіту	Балауыздан салмаларды үлгілеу. Тұрақты протездерге арналған үлгіленген балауыздардың түрлері. Микропротездерді дайындауға арналған негізгі материалдар. Балауызды пластмассаға және металға ауыстыру. Тегістеу, жылтырату. Цементке бекіту.
68	Тістің қатты тіндерінің патологиялары кезінде жасанды тіссауыттарды дайындауды негіздеу. Жасанды тіссауыттарды дайындаудың клиникалық-зертханалық кезеңдері. Фантомда металдық штампталған тіссауыттардың астына тістерді егеп тазалау (бүйір тіс). Тістерді егеп тазалауда қолданылатын абразивті аспаптар. Бедерлемені алу. Үлгілерді құю	Жасанды тіссауыттарды дайындаудың клиникалық-зертханалық кезеңдері. Фантомда металдық штампталған тіссауыттардың астына тістерді егеп тазалау (бүйір тіс). Тістерді егеп тазалауда қолданылатын абразивті аспаптар. Бедерлемені алу. Үлгілерді құю.
69	Төменгі жақсүйек қозғалысын жаңғыртатын аппараттар (окклюдаторлар, артикуляторлар). Тістүйістегі үлгілерді ғаныштау. Штампталған тіссауыттардың астына тіс тұқылын үлгілеу. Штамптың ғаныштық пішінін дайындау (гипсоблокты)	Окклюдатордағы үлгіні ғаныштау. Штампталған тіссауыттарды дайындау үшін 23, 26 тістердің тұқылдарына үлгі жасау. Үлгісін алып болған ғаныштық тістердің үлгілерін ою. Ғаныштық штамптарды белгілеу. Гипсоблоктарды дайындау.

70	Ортопедиялық стоматологияда қолданылатын металдар мен құйындылар. Гильзаларды дайындау және созу аппараттары. Штамптауға гильзаны дайындау. Алдын ала штамптау технологиясы	Гильзаларды созу аппараттары. Болат гильзаларды тандау, штамптауға дайындау. Алдын ала штамптау технологиясы.
71	Гильзаларды соңғы штамптап өндіретін аппараттар. Паркер, ҚӨММ әдістері. Ағарту	Гильзаны соңғы штамптау әдістері. Паркер, ҚӨММ әдістері. Ағарту. Штампталған тіссауыттар сапасының технологиялық критерилері.
72	Фантомда жеке металдық штампталған тіссауыттарды орнықтыру (бүйір қатар). Тістерді егеп тазалауда қолданылатын абразивті аспаптар. Бедерлемені алу. Үлгілерді құю. Стоматологиялық бұйымдарды әшекейлеуге арналған материалдар (тегістейтін, жылтырататын заттар). Тегістеу және жылтырату технологиясы. Тіссауыттарды цементке бекіту (уақытша және тұрақты бекіткіш заттар)	Тістерге тіссауыттарды орнықтыру сатылары (фантом). Тіссауыттар сапасының клиникалық критерилері. Тегістеу және жылтырату технологиясы. Тіссауыттарды цементке бекіту (уақытша және тұрақты бекіткіш заттар).
73	Пластмассадан тіссауыттарды дайындау негізі. Пластмассада тіссауыттарды дайындаудың клиникалық-зертханалық кезеңдері. Пластмассалық тіссауыт астына тістерді егеп тазалау. Бедерлемені алу. Түсін анықтау. Үлгіні құю	Пластмассада тіссауыттарды дайындаудың клиникалық-зертханалық кезеңдері. Пластмассалық тіссауыт астына тістерді егеп тазалау. Бедерлемені алу. Үлгіні құю. Тіссауыттың түсін анықтау.

35	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.
36	Одонтомы, одонтогенная фиброма, миксома, цементома. Клиника, диагностика, лечение	Одонтомы, одонтогенная фиброма, миксома, цементома. Клиника, диагностика, лечение.
37	Одонтогенные эпителиальные опухоли челюстей	Одонтогенные эпителиальные опухоли челюстей.
38	Опухолеподобные поражения челюстей. Клиника, диагностика, лечение	Опухолеподобные поражения челюстей. Клиника, диагностика, лечение.
39	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.
40	Опухоли кровеносных и лимфатических сосудов (доброкачественные, злокачественные). Клиника, диагностика, лечение	Опухоли кровеносных и лимфатических сосудов (доброкачественные, злокачественные). Клиника, диагностика, лечение.
41	Опухоли и опухолеподобные поражения периферических нервов лица. Клиника, диагностика, лечение	Опухоли и опухолеподобные поражения периферических нервов лица. Клиника, диагностика, лечение.
42	Кисты больших и малых слюнных желез. Клиника, диагностика, лечение	Кисты больших и малых слюнных желез. Клиника, диагностика, лечение.
43	Доброкачественные опухоли слюнных желез. Клиника, диагностика, лечение	Доброкачественные опухоли слюнных желез. Клиника, диагностика, лечение.

28	Воспалительные и дистрофические заболевания височно-нижнечелюстного сустава. Синдром болевой дисфункции височно-нижнечелюстного сустава	Воспалительные и дистрофические заболевания височно-нижнечелюстного сустава. Синдром болевой дисфункции височно-нижнечелюстного сустава.
29	Анкилоз височно-нижнечелюстного сустава. Клиника, диагностика, принципы лечения. Контрактура нижней челюсти. Клиника, диагностика, принципы лечения	Анкилоз височно-нижнечелюстного сустава. Клиника, диагностика, принципы лечения. Контрактура нижней челюсти. Клиника, диагностика, принципы лечения.
30	Болезни пародонта. Хирургические методы лечения	Болезни пародонта. Хирургические методы лечения.
31	Невралгия тройничного нерва. Клиника, диагностика, принципы лечения	Невралгия тройничного нерва. Клиника, диагностика, принципы лечения.
32	Заболевания и повреждения лицевого нерва. Клиника, диагностика, принципы лечения	Заболевания и повреждения лицевого нерва. Клиника, диагностика, принципы лечения.
33	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.
34	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.

74	Пластмассалық тіссауыттың астына тіс тұқылының тіссауыттық бөлігін үлгілеу технологиясы. Тұрақты протездерге арналған пластмассалар. Балауызды қорыту. Қалыптау. Полимеризация	Жоғарғы жақсүйек тістерінің тіссауыттарын балауыздан үлгілеу. Тұрақты протездерге арналған пластмассалар. Балауызды қорыту. Қалыптау. Полимеризация.
75	Кюветтен пластмассалық тіссауыттарды ойып алу, өңдеу, тегістеу, жылтырату. Пластмассалық тіссауыттарды цементке орнықтыру және бекіту	Төменгі жақсүйек тіссауытының үлгілеріндегі балауыздан үлгі жасау. Пластмассалық тіссауыттарды цементке орнықтыру және бекіту.
76	Металлокерамикалық тіссауыттарды қолдануды негіздеу. Металлокерамикалық тіссауыттарды дайындаудың клиникалық-зертханалық кезеңдері. Металлокерамикалық тіссауыттардың астына тістерді егеп тазалау. Қосқабатты бедерлемені алу әдістемесі	Металлокерамикалық тіссауыттарды дайындаудың клиникалық-зертханалық кезеңдері. Металлокерамикалық тіссауыттардың астына тістерді егеп тазалау.
77	Комбинацияланған алмалы-салмалы үлгілерді дайындау технологиясы. Окклюдаторға ғаныштау. Металлокерамикалық тіссауыттарды дайындауға арналған үлгілеу балауыздары (қалпақша, әшекейленген тізбек, балқыған металл ағатын науа). Окклюдаторға ғаныштау.	Металлокерамикалық тіссауыттарды дайындауға арналған үлгілеу балауыздары (қалпақша, әшекейленген тізбек, балқыған металл ағатын науа). Окклюдаторға ғаныштау.
78	Металлокерамикалық тіссауыттардың қақпақшаларын үлгілеу	Металлокерамикалық тіссауыттардың қақпақшаларын үлгілеу технологиясы. Қалыпқа салынған материалдар. Балқыту.

	технологиясы. Қалыпқа салынған материалдар. Балкыту. Металлокерамиканы дайындауға арналған қоспалар	
79	Қақпақшаларды өңдеу (құмсорғалатқыш аппарат). Үлгіге және фантомға қақпақшаларды орнықтыру. Керамикалық массалардың түсін анықтау	Құмсорғалатқыш аппарат. Үлгіге және фантомға қақпақшаларды орнықтыру. Керамикалық массалардың түсін анықтау.
80	Каркасқа керамикалық массаларды орнықтыру технологиясы. Стоматологиялық керамикалық массалардың құрамы мен қасиеті. Күйдіру	Каркасқа керамикалық массаларды орнықтыру технологиясы. Стоматологиялық керамикалық массалардың құрамы мен қасиеті. Күйдіру.
81	Фантомға металлокерамикалық тіссауыттарды орнықтыру. Әшекейлеу. Тегістеу. Жылтырату. Тапсыру. Металлокерамикалық тіссауыттарды цементке бекіту	Орындалған жұмыстарды тапсыру. Тестік бақылау.
82	Тұрақты протездермен тістерді қалпына келтіруді негіздеу. Тістердің көпіртәріздес тұрақты протездері конструкцияларының түрлері. Стоматологияда қолданылатын негізгі және қосымша материалдар	Тұрақты протездердің түрлері. Тұрақты протездерге арналған үлгілеу балауыздардың түрлері. Микропротездерді дайындауда қолданылатын негізгі материалдар. Бекіткіш материалдар.
83	Штампталған-дәнекерленген көпіртәріздес протездерді дайындаудың клиникалық-зертханалық кезеңдері. Штампталған-дәнекерленген көпіртәріздес протездер астына тістерді егеп тазалау ерекшеліктері	Жасанды тіссауыттарды дайындаудың клиникалық-зертханалық кезеңдері. Фантомда металдық штампталған тіссауыттардың астына тістерді егеп тазалау. Тістерді егеп тазалауда қолданылатын абразивті аспаптар.

24	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.
25	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.
26	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.
27	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.

17	Фурункулы и карбункулы лица. Клиника, диагностика, лечение	Фурункулы и карбункулы лица. Клиника, диагностика, лечение.
18	Сибирская язва, нома, рожистое воспаление. Клиника, диагностика, лечение	Сибирская язва, нома, рожистое воспаление. Клиника, диагностика, лечение.
19	Специфические воспалительные процессы: актиномикоз, сифилис, туберкулез. Клиника, методы диагностики и лечения	Специфические воспалительные процессы: актиномикоз, сифилис, туберкулез. Клиника, методы диагностики и лечения.
20	Вывихи зубов, нижней челюсти. Переломы зубов и альвеолярного отростка. Клиника, диагностика, лечение	Вывихи зубов, нижней челюсти. Переломы зубов и альвеолярного отростка. Клиника, диагностика, лечение.
21	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.
22	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.
23	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.

84	Бедерлеме материалдары. Бедерлемені алу, үлгіні құю	Бедерлемені алу. Үлгіні құю. Бедерлеме материалдары.
85	Тіссауыттарды алдын ала және соңғы штамптау. Қазіргі кезеңде қолданылатын материалдар	Алдын ала штамптау әдістері. Гильзаны созуға арналған аппараттар. Ағарту. Штампталған тіссауыттар сапасының технологиялық критерилері.
86	Тірек тістерге штампталған болаттан жасалған тіссауыттарды орнықтыру, бедерлемені алу, үлгіні құю	Тістерге тіссауыттарды орнықтыру сатылары (фантом). Тіссауыттар сапасының клиникалық критерилері. Тегістеу және жылтырату технологиясы. Тіссауыттарды бекіту (уақытша және тұрақты бекіткіш заттар).
87	Окклюдаторға үлгіні бекіту. Көпіртәріздес протездердің денесін үлгілеу. Профилдік балауыздар. Көпіртәріздес протездердің аралық бөлігін құю	Окклюдаторлар түрлері. Профилдік балауыздар. Көпіртәріздес протездердің денесін үлгілеу. Көпіртәріздес протездердің аралық бөлігін құю.
88	Көпіртәріздес протездердің аралық бөлігін өңдеу, дәнекерлеуге дайындау. Көпіртәріздес протездердің бөлшектерін дәнекерлеу. Дәнекерлердің құрамы мен қасиеті. Ағартулар	Көпіртәріздес протездердің аралық бөлігін өңдеу. Көпіртәріздес протездердің бөлшектерін дәнекерлеу. Дәнекерлердің құрамы мен қасиеті. Ағартулар.
89	Штампталған-дәнекерленген көпіртәріздес протездің каркастарын тірек тістерге орнықтыру. Фасеткалардың вестибулалық беткейлерін үлгілеу	Көпіртәріздес протездің каркастарын тірек тістерге орнықтыру сатылары. Сапасының технологиялық және клиникалық критерилері. Көпіртәріздес протездерді өңдеу, тегістеу, жылтырату. Фасеткалардың вестибулалық беткейлерін балауыздан үлгілеу.
90	Полимеризация. Штампталған-дәнекерленген көпіртәріздес протезді өңдеу. Штампталған-дәнекерленген көпіртәріздес протезді тірек тістерге бекіту	Пластмассаны дайындау. Көпіртәріздес протезді кюветке ғаныштау. Балауызды балқыту. Пластмассаны қалыптау. Полимеризация режімі. Штампталған-дәнекерленген көпіртәріздес протезді өңдеу. Штампталған-дәнекерленген көпіртәріздес протезді тірек тістерге бекіту.

91	Пластмассадан көпіртәріздес протездерді және қапталған тіссауыттарды дайындауды негіздеу. Құрастырымды материалдар (құрғақ және ылғалды ортада полимеризациялау технологиясы)	Пластмассадан көпіртәріздес протездерді және қапталған тіссауыттарды дайындауды негіздеу. Құрастырымды материалдар (құрғақ және ылғалды ортада полимеризациялау технологиясы).
92	Өртүрлі тірек элементтерінен тұратын штампталған-дәнекерленген көпіртәріздес протездерді дайындау ерекшеліктері	Өртүрлі тірек элементтерінен тұратын штампталған-дәнекерленген көпіртәріздес протездерді дайындаудың клиникалық-зертханалық кезеңдері. Семестр бойынша орындалған жұмыстарды тапсыру. Тестік бақылау.
93	Тұрақты металлокерамикалық көпіртәріздес протезді дайындауды негіздеу. Дайындаудың клиникалық-зертханалық кезеңдері. Металлокерамикалық көпіртәріздес протезді дайындау кезінде қолданылатын жабдықтар, аспаптар мен технологиялар	Тұрақты металлокерамикалық көпіртәріздес протез. Дайындаудың клиникалық-зертханалық кезеңдері. Металлокерамикалық көпіртәріздес протезді дайындау кезінде қолданылатын жабдықтар, аспаптар мен технологиялар.
94	Металлокерамикалық көпіртәріздес протездің астына тістерді егеп тазалау. Бедерлеме массасы, құрамы, қасиеті. Бедерлемені алу	Металлокерамикалық көпіртәріздес протездің астына тістерді егеп тазалау. Бедерлеме массасы, құрамы, қасиеті. Бедерлемені алу.
95	Алмалы-салмалы комбинацияланған үлгі. Супергипс, құрамы, қасиеті	Алмалы-салмалы комбинацияланған үлгі. Супергипс, құрамы, қасиеті.
96	Металлокерамикалық көпіртәріздес протездің каркасын үлгілеу. Тірек тістерге уақытша тіссауыттарды дайындау. Профилдік балауыздар	Металлокерамикалық көпіртәріздес протездің каркасын үлгілеу. Тірек тістерге уақытша тіссауыттарды дайындау. Профилдік балауыздар.

	классификация, клиника, диагностика, лечение. Хронический одонтогенный остеомиелит челюстей. Клиника, диагностика, лечение	остеомиелит челюстей. Клиника, диагностика, лечение.
11	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.
12	Абсцессы и флегмоны, прилежащие к нижней челюсти. Клиника, диагностика, лечение	Абсцессы и флегмоны, прилежащие к нижней челюсти. Клиника, диагностика, лечение.
13	Гнилостно-некротические флегмоны, разлитая флегмона дна полости рта, шеи. Клиника, диагностика, лечение	Гнилостно-некротические флегмоны, разлитая флегмона дна полости рта, шеи. Клиника, диагностика, лечение.
14	Осложнения воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области: флебит угловой вены лица, тромбоз пещеристого синуса, медиастинит, сепсис. Клиника, диагностика, лечение	Осложнения воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области: флебит угловой вены лица, тромбоз пещеристого синуса, медиастинит, сепсис. Клиника, диагностика, лечение.
15	Одонтогенные лимфадениты и аденофлегмоны челюстно-лицевой области. Клиника, диагностика, лечение	Одонтогенные лимфадениты и аденофлегмоны челюстно-лицевой области. Клиника, диагностика, лечение.
16	Одонтогенный гайморит. Перфорация дна и свищ гайморовой пазухи. Клиника, диагностика, лечение	Одонтогенный гайморит. Перфорация дна и свищ гайморовой пазухи. Клиника, диагностика, лечение.

5	Операция удаления зуба. Показания, противопоказания. Методы удаления зубов и корней. Инструменты для удаления зубов и корней. Методика удаления отдельных групп зубов и корней на верхней челюсти	Операция удаления зуба. Показания, противопоказания. Методы удаления зубов и корней. Инструменты для удаления зубов и корней. Методика удаления отдельных групп зубов и корней на верхней челюсти.
6	Методика удаления отдельных групп зубов и корней на нижней челюсти. Атипичные методы удаления зубов. Осложнения во время и после удаления зубов	Методика удаления отдельных групп зубов и корней на нижней челюсти. Атипичные методы удаления зубов. Осложнения во время и после удаления зубов.
7	Болезни прорезывания зубов: дистопия, ретенция, затрудненное прорезывание зуба мудрости. Клиника, диагностика, лечение	Болезни прорезывания зубов: дистопия, ретенция, затрудненное прорезывание зуба мудрости. Клиника, диагностика, лечение.
8	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.
9	Острый одонтогенный периостит челюстей. Клиника, диагностика, лечение	Острый одонтогенный периостит челюстей. Клиника, диагностика, лечение.
10	Острый одонтогенный остеомиелит челюстей. Этиология, патогенез,	Острый одонтогенный остеомиелит челюстей. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение. Хронический одонтогенный

97	Металлокерамический копіртәріздес протездің каркасын құю, каркасты тірек тістерге орнықтыру. Қалыпқа салынған материалдар. Өңдеу	Металлокерамический копіртәріздес протездің каркасын құю, каркасты тірек тістерге орнықтыру. Қалыпқа салынған материалдар. Өңдеу.
98	Металлокерамический копіртәріздес протездің каркасына фарфорлық массаларды орнықтыру. Күйдіру режімі. Стоматологиялық фарфор, құрамы, қасиеті	Стоматологиялық фарфор, құрамы, қасиеті. Металлокерамический копіртәріздес протездің каркасына фарфорлық массаларды орнықтыру.
99	Керамикамен қапталған копіртәріздес протезді тірек тістерге орнықтыру. Әшекейлеу. Металлокерамический копіртәріздес протезді бекіту	Күйдіру режімі. Әшекейлеу. Металлокерамический копіртәріздес протезді бекіту.
100	Биошыныкерамика. Құрамы, қасиеті. Жартылай керамика + шыныталшық типті жүйе. Стоматологиялық фарфордан протездерді дайындау	Биошыныкерамика. Құрамы, қасиеті. Жартылай керамика + шыныталшық типті жүйе. Стоматологиялық фарфордан протездерді дайындау.
101	Әртүрлі конструкциялы копіртәріздес протездерді дайындау технологиясы	Әртүрлі конструкциялы копіртәріздес протездерді дайындау технологиясы.
102	Тіссіз жоғарғы жақсүйек анатомиясы. Жоғарғы жақсүйектің толық анатомиялық көшірме үлгісін алу	Тістер толық болмаған кездегі жоғарғы жақсүйектің анатомиялық-топографиялық ерекшеліктері. Жоғарғы жақсүйекке арналған толық алмалы-салмалы протездерді дайындаудың клиникалық-зертханалық кезеңдері. Жоғарғы жақсүйектің толық анатомиялық көшірме үлгісін алу.
103	Тіссіз төменгі жақсүйек анатомиясы. Төменгі жақсүйектің толық анатомиялық көшірме үлгісін алу	Тістер толық болмаған кездегі төменгі жақсүйектің анатомиялық-топографиялық ерекшеліктері. Төменгі жақсүйекке арналған толық алмалы-салмалы протездерді дайындаудың клиникалық-зертханалық кезеңдері. Төменгі жақсүйектің толық анатомиялық көшірме үлгісін алу.

104	Ғанышпен жақсүйектер үлгісін құю. Протокрилден жеке қасықшаларды дайындау (тез қатататын пластмасса)	Үлгілерді құю алдында бедерлеменің жиектерін түзету. Үлгілерді құю. Оларға қойылатын талаптар.
105	Зертханалық әдіспен жоғарғы және төменгі жақсүйектердің жеке қасықшаларын дайындау	Ғанышпен жақсүйектердің үлгілерін құю. Жеке қасықшаларды дайындау әдістері. Өзі қататын пластмассадан және балауыздан жеке қасықшаларды дайындау. Зертханалық әдіспен жоғарғы және төменгі жақсүйектердің жеке қасықшаларын дайындау.
106	Фантомдағы ауыз қуысына жеке қасықшаларды орнықтыру және түзететін массаларды қолдана отырып функциялық көшірме үлгіні алу	Жоғарғы және төменгі жақсүйектерге жеке қасықшаларды орнықтыру. Жоғарғы және төменгі жақсүйектерден функциялық көшірме үлгіні алу әдістемесі. Функциялық көшірме үлгілерді алуға арналған бедерлеме материалдары. Бедерлеме сапасын бағалау.
107	Жоғарғы және төменгі жақсүйектердің үлгілерін құю, протездер базистерінің шекарасын анықтау. Сүйектік шодырларды, экзостаздарды окшаулау	Жоғарғы және төменгі жақсүйектердің үлгілерін құю. Протездер базистерінің шекарасын анықтау. Сүйектік шодырларды, экзостаздарды окшаулау.
108	Жоғарғы және төменгі жақсүйектерге балауыздық базисті окклюзиялық білікшелерді дайындау. Металдық сымдық арматураларды базиске енгізу	1. Протездер базистерінің шекарасын анықтау. 2. Сүйектік шодырларды, экзостаздарды окшаулау. Балауыздық базисті окклюзиялық білікшелерді дайындау технологиясы. Металдық сымдық арматураларды базиске енгізу.
109	Жақсүйектердің орталық өзара қатынастарын анықтау	Беттің төменгі бөлімі мен тістүйіс биіктіктерін анықтау. Жоғарғы жақсүйек үшін балауыздық үлгіде протездік беткейдің құрылуы. Төменгі балауыздық үлгіні тістүйістің табылған биіктігіне дейін орнықтыру. Тістердің толық болмауы кезінде жақсүйектердің орталық қатынастарын бекіту.
110	Окклюдаторға немесе артикуляторға үлгілерді ғаныштау. Жасанды тістерді іріктеу	Окклюдаторға немесе артикуляторға үлгілерді ғаныштау. Жасанды тістерді іріктеу.

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 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.
2	Общее обезболивание в стоматологии. Медикаментозные средства для наркоза. Особенности проведения наркоза в стоматологии. Показания к проведению. Местное обезболивание в хирургической стоматологии. Лекарственные средства, используемые для местного обезболивания	Общее обезболивание в стоматологии. Показания и противопоказания. Виды общего обезболивания. Премедикация. Медикаментозные средства для наркоза. Особенности проведения наркоза в стоматологии. Местное обезболивание в хирургической стоматологии. Понятия. Показания и противопоказания к применению местного обезболивания. Лекарственные средства, используемые для местного обезболивания. Механизм их действия.
3	Местное обезболивание при оперативных вмешательствах на верхней челюсти. Внеротовые и внутриворотные методы	Местное обезболивание при оперативных вмешательствах на верхней челюсти (туберальная, инфраорбитальная анестезия, анестезия у большого небного отверстия). Внеротовые и внутриворотные методы.
4	Местное обезболивание при оперативных вмешательствах на нижней челюсти. Внеротовые методы проводниковой анестезии на нижней челюсти. Стволовая анестезия ветвей тройничного нерва	Местное обезболивание при оперативных вмешательствах на нижней челюсти (мандибулярная анестезия, торусальная анестезия, анестезия у подбородочного отверстия). Внеротовые методы проводниковой анестезии на нижней челюсти. Стволовая анестезия ветвей тройничного нерва.

64	Местные средства гигиены	Методика определения гигиенических индексов по Федорову-Володкиной, Грина-Вермиллиона и других. Определение гигиенических индексов у школьников. Гигиена полости рта (предметы, приспособления). Средства индивидуальной гигиены полости рта.
65	Методика удаления над- и поддесневых зубных отложений	Удаление над- и поддесневых зубных отложений у школьников 15 лет с начальными проявлениями заболеваний пародонта.
66	Герметики	Методика герметизации фиссур и слепых ямок. Материалы, показания, противопоказания к проведению герметизации, методики, эффективность.
67	Методика определения местных факторов риска развития заболеваний пародонта и их устранение	Местные, общие факторы развития заболеваний пародонта Методы устранения.
68	Раннее выявление зубочелюстных аномалий и функциональной патологии пародонта	Методика определения факторов риска зубочелюстных аномалий и их устранение. Избирательное пришлифовывание и устранение супраконтактов зубов. Определение окклюзиограммы. Методика определения окклюзиограммы. Массаж мимических и жевательных мышц.
69	Проведение «уроков здоровья». Профилактические карты ВОЗ	Проведение «уроков здоровья» в организованных детских коллективах. Подготовка наглядных материалов по стоматологическому просвещению. Профилактические карты ВОЗ, заполнение и выявление нужд в лечебно- профилактических мероприятиях.
70	Лазерная профилактика заболеваний зубов и тканей пародонта	Применение низкоинтенсивного лазерного излучения для профилактики основных стоматологических заболеваний.
71	Диспансерные группы профилактики кариеса зубов и заболеваний пародонта	Принципы составления диспансерных групп с целью профилактики кариеса зубов и заболеваний пародонта.
72	Эффективность программы, прогнозирования стоматологической заболеваемости	Критерии и периодичность оценки эффективности программы, прогнозирование стоматологической заболеваемости.

111	Шыны бойынша тістерді қою (Васильев бойынша)	Окклюдаторға немесе артикуляторға үлгілерді ғаныштау. Жасанды тістерді іріктеу. Шыны бойынша тістерді қою технологиясы.
112	Сфера бойынша жоғарғы және төменгі жақсүйектердің тістерін қою	Сфера бойынша жоғарғы және төменгі жақсүйектердің тістерін қою.
113	Альвеолалық өсінділердің прогениялық және прогнатиялық қатынастары кезінде жасанды тістерді қою	Альвеолалық өсінділердің прогениялық қатынастары кезінде жасанды тістерді қою технологиясы. Альвеолалық өсінділердің прогнатиялық қатынастары кезінде жасанды тістерді қою технологиясы.
114	Фантомдағы жоғарғы және төменгі жақсүйектерге протездер конструкциясын тексеру	Жоғарғы және төменгі жақсүйектерге арналған толық алмалы-салмалы протездердің балауыздық конструкцияларын технологиялық бағалау. Жоғарғы және төменгі жақсүйектерге арналған толық алмалы-салмалы протездердің балауыздық конструкцияларын клиникалық бағалау. Туындайтын қателіктер. Түзету.
115	Протездердің балауыздық конструкцияларын соңғы үлгілеу	Протездердің балауыздық конструкцияларын соңғы үлгілеу.
116	Балауыздық базиспен және жасанды тістермен үлгілерді қайта ғаныштау	Балауыздық базиспен және жасанды тістермен үлгілерді қайта ғаныштау. Балауызды балқыту.
117	Пластмассамен қалыптау, тығыздау. Полимеризация	Пластмассамен қалыптау, тығыздау. Полимеризация.
118	Кюветтен протездерді ойып алу. Өңдеу, тегістеу, жылтырату	Кюветтен протездерді ойып алу. Өңдеу, тегістеу, жылтырату.
119	Құю әдісімен толық алмалы-салмалы пластинкалық протездерді, екі қабат базисті протездерді дайындау. Майысқақ астарларды қою әдістемесі	Құю әдісімен толық алмалы-салмалы пластинкалық протездерді дайындаудың артықшылығы. Құю әдісімен толық алмалы-салмалы пластинкалық протездерді дайындау сатылары. Майысқақ базисті материалдар. Екі қабат базисті толық алмалы-салмалы протездерді дайындау технологиясы.

120	Фантомдағы жоғарғы және төменгі жақсүйектерге протездер салу. Түзету	Толық алмалы-салмалы протездердің сапасын технологиялық бағалау. Толық алмалы-салмалы протездердің сапасын клиникалық бағалау. Фантомдағы жоғарғы және төменгі жақсүйектерге протездер салу. Толық алмалы-салмалы протездерді түзету.
Амбулаториялық-емханалық стоматология		
1	Терапиялық стоматологиядағы асептика мен антисептика принциптері	Аспаптарды зарарсыздандыру алдында өңдеу, зарарсыздандыру, автоклавтау, сақтау. Асептика 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 жіктелуі 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. Жіктелуі. Этиологиясы, патогенезі. Клиникасы және емдеу принциптері	Пульпиттер. Анықтамасы. Эпидемиологиясы. Жіктелуі. Этиологиясы, патогенезі. Клиникасы мен емдеу принциптері.
9	Периодонтиттер. Жіктелуі. Этиологиясы, патогенезі. Клиникасы мен емдеу принциптері	Периодонтиттер. Анықтамасы Эпидемиологиясы. Жіктелуі. Этиологиясы, патогенезі. Клиникасы мен емдеу принциптері.
10	Қазіргі эндодонтия	Вертикалдық конденсацияны жүргізу әдістемесі.

55	Предраки. Облигатные предраки слизистой оболочки полости рта. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика	Облигатные предраки (болезнь Боуэна, преинвазивный абразивный Мангонотти хейлит, гиперкератоз красной каймы губ) Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение.
56	Факультативные предраки красной каймы губ. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика	Факультативные предраки (лейкоплакия, эрозивная и верукозная, папиллома, кожный рог, хронические язвы). Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение.
57	Облигатные предраки красной каймы губ. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика	Облигатные предраки красной каймы губ. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Обследование. Лечение.
58	Принцип онкологической настороженности. Тактика врача-стоматолога	Принцип онкологической настороженности. Тактика врача-стоматолога.
59	Способы забора цитологического материала	Подготовка пациента. Цель. Способы забора цитологического материала.
60	Учетно-отчетная документация в терапевтической стоматологии	Правила ведения учетно-отчетной документации в терапевтической стоматологии.
61	Профилактика стоматологических заболеваний. Обследование пациента в профилактическом отделении поликлиники.	Порядок и методы обследования. Медицинская карта стоматологического больного. Подготовка рабочего места стоматолога на профилактическом приеме в организованном детском коллективе (инструментарий и оборудование).
62	Определение распространенности и интенсивности кариеса зубов у детей	Индексы кп, КПУ+кп, КПУ. Расчет показателей прироста и редукции кариеса зубов. Выявление показателей распространенности и интенсивности кариеса среди школьников 6, 12, 15 лет (индексы КПУ, КПУ+кп).
63	Оценка состояния тканей пародонта с помощью индексов CRITN, РМА, КПИ, ПИ и др.	Выявление показателей распространенности и интенсивности заболеваний пародонта среди школьников 15 лет (индекс CRITN, РМА, КПИ).

47	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.
48	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.
49	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.
50	Самостоятельные заболевания губ. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика	Хейлит-собираательный термин, означающий воспаление красной каймы, слизистой оболочки и кожи губ. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение.
51	Заболевания губ при системных заболеваниях соединительной ткани. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика	Поражение слизистой оболочки твердого неба, щек и губ в виде энантемы. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение.
52	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.
53	Глоссалгия. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика	Глоссалгия. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Тактика врача-стоматолога.
54	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).

11	Қазіргі эндодонтия	Латералдық конденсацияны жүргізу әдістемесі.
12	Түбірлік каналдарды эндодонтиялық өңдеу кезеңдері. Түбірлік каналдарды obturациялау 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 тандау. Жергілікті ауырсындармау түрлері, жүргізу әдістемесі.
5	Стоматологиядағы жалпы ауырсындармау принциптері	Жалпы ауырсындармау принциптері. Түрлері.
6	Тіс жұлуды операциясы	Көрсетімдері мен қарсы көрсетімдері. Ақыл тістерді жұлуды ерекшеліктері. Тістерді жұлғаннан кейін жарақаттың жазылуы.
7-8	Жақ-бет аймағының одонтогенді қабыну аурулары	Периодонтит, периостит, лимфаденит, остеомиелит, гайморит. Клиникалық көрінісі, емдеу.
9	Жақ-бет аймағының одонтогенді қабыну аурулары	Абсцесс, флегмона, аденофлегмона. Клиникалық көрінісі. Диагностика мен емдеу принциптері.

10	Жақ-бет аймағының одонтогенді емес қабыну аурулары	Клиникалық көрінісі. Диагностика мен емдеу принциптері.
11	Спецификалық қабыну аурулары	Жіктемесі. Клиникалық көрінісі. Диагностика мен емдеу принциптері.
12	Парадонт аурулары, кешенді емдеу кадамдары	Парадонт ауруларын кешенді емдеудегі хирургиялық әдістер.
13	Жақ-бет аймағының жанамаласқан зақымдары	Жіктемесі. Кешенді емдеуді ұйымдастыру.
14	Беттің және ауыз қуысы тіндерінің комбинацияланған радиациялық зақымданулары	Жіктемесі. Клиникалық көрінісі. Диагностика мен емдеу принциптері.
15	Самай-төменгі жақсүйек буыны аурулары.	Емдеудің консервативтік және хирургиялық әдістерінің принциптері.
16	Тіс тіндері дамуының тұқым қуалаған бұзылыстары	Жетілмеген амелогенез, жетілмеген дентиногенез, мәрмәр ауруы клиникалық ағымының және диагностикасының ерекшеліктері. Емдеу принциптері мен алдын алу шаралары.
17	Балалардағы тіс қатты тіндерінің кариозды емес зақымданулары	Гипоплазия. Түрлері. Клиникасы, диагностикасы, емі. Профилактикасы. Флюороз. Жіктемесі. Клиникасы, диагностикасы, емі.
18	Балалардағы тісжегі. Патологиялық анатомиясы. Клиникалық көрінісі	Биопсиясы. Гистологиясы. Цитологиясы. Материалдарды зерттеудің қазіргі әдістері. Балалардағы тісжегі клиникалық ағымының ерекшеліктері.
19	Балалар жасында ауыз қуысын тазарту	Анықтамасы. Ауыз қуысын тазарту әдістері мен түрлері.
20	Балаларда ауыз қуысын тазарту тиімділігін анықтау	Балаларда ауыз қуысын тазарту тиімділігін бағалаудың негізгі көрсеткіштері.
21	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.

37	СПИД, пути инфицирования. Специфика проявления в полости рта. Тактика врача-стоматолога	СПИД, пути инфицирования. Специфика проявления в полости рта. Тактика врача-стоматолога.
38	Профилактика СПИДа в условиях стоматологического кабинета	Профилактика СПИДа в условиях стоматологического кабинета.
39	Поражения полости рта при дерматозах	Для врачей стоматологов наибольший интерес представляет вульгарная пузырчатка, при которой происходит поражения полости рта.
40	Грибковые поражения полости рта. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика	Среди заболеваний слизистой оболочки полости рта вызванных патогенными грибами, преобладают поражения дрожжеподобными формами.
41	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.
42	Многочисленная экссудативная эритема. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика	Заболевания кожи и слизистой оболочки полости рта. Проявляется различными морфологическими элементами.
43	Хронический рецидивирующий афтозный стоматит. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика	Хронический рецидивирующий афтозный стоматит. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Тактика врача стоматолога.
44	Красный плоский лишай. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика	Заболевание кожи и слизистой оболочек, характеризующееся высыпанием мелких полиганальной формы ороговевших папул.
45	Пузырчатка. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика	Для врачей стоматологов наибольший интерес представляет вульгарная пузырчатка при которой происходит поражение полости рта и на коже.
46	Проявления в полости рта эндокринных заболеваний. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика	Проявления в полости рта эндокринных заболеваний. Изменения в полости рта при заболеваниях желудочно-кишечного тракта. Гингивит юношеский, гингивит беременных. Гиповитаминозы, авитаминозы. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.

29	Хирургические, ортопедические методы лечения заболеваний пародонта	Хирургическое лечение, показания и протопоказания. В основе ортопедического лечения болезни пародонта лежит использование резервных сил апродонта. Создание различных конструкциями шин протезов устойчивости зубов при жевании способствует эффективности лечения заболеваний пародонта.
30	Общее лечение патологии пародонта. Критерии стабилизации патологического процесса	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.
31	Профилактика болезней пародонта. Проблемы диагностики заболеваний пародонта	Часто заболевания пародонта развиваются после механической травмы. Профилактикой заболеваний пародонта обусловленных данными причинами, являются регулярная санация полости рта.
32	Общая морфологическая характеристика воспалительного заболевания слизистой оболочки полости рта	Заболевания слизистой оболочки полости рта можно разделить на две группы: чисто воспалительное поражение, заболевания опухолевого или blastomozного характера.
33	Функциональная диагностика состояния слизистой полости рта. Диагностическая значимость	Функциональная диагностика состояния слизистой полости рта. Диагностическая значимость в практике у стоматолога.
34	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.
35	Лейкоплакия. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, профилактика, лечение	Лейкоплакия ороговение слизистой оболочки полости рта при хроническом раздражении. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, профилактика, лечение. Тактика врача-стоматолога.
36	Проявление в полости рта вирусной инфекции. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика	Вирусные заболевания слизистой оболочки полости рта доказано связаны поражением слизистой оболочки полости рта и губ с вирусом обычного простого герпеса, вирусами группы Коксаки и ЕСНО, аденовирусами, вирусами краснухи, кори, ящура, и другими.

22	Балалардағы жақ-бет аймағының жарақаттық зақымданулары	Беттегі жұмсақ тіндердің, тістердің және жасқұйектер мен беттің басқа да сүйектерінің жарақаттары. Жіктемесі. Балалар жасындағы клиникалық ағымның ерекшеліктері. Емдеу принциптері.
23	Балалардағы жақ-бет аймағының жанамаласқан зақымданулары	ЖБА жанамаласқан зақымданулары. Жіктемесі. Балалар жасындағы клиникалық ағымның ерекшеліктері. Емдеу принциптері.
24	Сілекей бездерінің аурулары	Жіктемесі. Клиникасы, диагностикасы, емі.

3.3 Резиденттердің өзіндік жұмысы (РӨЖ) жоспарының үлгісі

№	РӨЖ мазмұны
	Терапиялық стоматология
1	Науқастарға жетекшілік ету.
2	Терапиялық стоматологиядағы компьютерлі томография.
3	Тісжегін емдеу кезінде гелий-неондық лазердің сәулелік энергиясын қолдану.
4	Жағылған қабат пен гибридік аймақ ұғымы.
5	Эндодонтиялық емдеу кезінде қолданылатын қазіргі препараттар.
6	Эндодонтиялық емдеуде қолданылатын қазіргі аспаптар.
7	Қазіргі анестетиктердің жіктемесі мен қасиеті.
8	Наногибридік композиттер. Құрамы, қасиеті, қолдану технологиясы, жетістіктері.
9	Тістерді қалпына келтіру.
10	Реминерализациялық терапияға арналған әдістер мен заттар.
11	Тістердің жарып шығуына дейін туындайтын қатты тіндердің зақымдануы. Клиникасы, диагностикасы және емі.
12	Тістердің жарып шығуынан кейін туындайтын қатты тіндердің зақымдануы. Клиникасы, диагностикасы және емі.
13	Тістің қатты тіндерінің тұқым қуалаған зақымданулары. Клиникасы, диагностикасы және емі.
14	Тістер гиперестезиясы. Себептері мен профилактикасы.
15	Тісті ағарту. Көрсетімдері мен заттары.
16	Бормашинаың көмегімен түбірлік каналды өңдеу.
17	Қазіргі микрохирургиялық эндодонтия.

18	Түбірлік каналдың инъекциялық және термопластикалық обтурациясы.
19	Ультрадыбыстың көмегімен парадонт ауруын емдеу.
20	Ультрадыбыстың көмегімен тіс шөгінділерін алып тастау әдістемесі.
21	Ауыз қуысы сілемейлі қабықшасы ауруларының люминисцентті диагностикасы.
22	Апекс-локаторды қолдану әдістемесі.
23	Парадонт патологиясын жалпы емдеу.
24	Негізгі стоматологиялық ауруларды алғашқы алдын алу әдістері.
25	Балаларда стоматологиялық аурулардың антенаталдық профилактикасы.
26	Балалардағы тісжегі ауруларының негізгі көрсеткіштері.
27	Жүкті әйелдер үшін стоматологиялық ауруларды алдын алу бағдарламасы.
28	Амбулаториялық стоматологиялық әрекеттер кезінде балалардағы ауырсыну-ды, қорқынышты және күйзеліс жағдайларды алдын алу.
29	Балалардағы тісжегі диагностикасының қазіргі қосымша әдістері.
Хирургиялық стоматология	
1	Науқастарға жетекшілік ету.
2	ЖБА іріңді-қабыну ауруларының аутогемотерапиясы.
3	ЖБА қабыну ауруларын емдеудің альтернативті әдістері.
4	ЖБА іріңді-қабыну аурулары кезінде дренаж қою тәсілдері.
5	ЖБА іріңді-қабыну аурулары кезіндегі детоксикацияның экстракорпоралды әдістері.
6	Физикалық факторлардың көмегімен парадонт ауруларын хирургиялық емдеу (лазер, кюретаж, криодеструкция).
7	Киселев бойынша жамау салу.
8	Алдыңғы және бүйір жолмен барып жасалған гайморотомия кезіндегі артықшылықтар мен кемшіліктер.
9	TNM – ЖБА қатерлі ісіктердің сатыларын анықтау кезіндегі жіктелімі.
10	Онкологиялық сақтық принциптері.
11	ЖБА қатерлі ісіктердің химиотерапиясы.
12	ЖБА патологиялар кезінде дәрілік препараттарды интракаротидті енгізу әдісі.
13	Қан топтарын, резус-факторды, донор мен реципиент қандарының үйлесімділігі сынағын анықтау.
14	Трахеостомды салуға көмектесу және өздігінен салу.
15	Тәуліктік және апталық рационда тағам калориясы мен биологиялық құндылығын, азық-түлік пен дайын тағам сапасын органолептикалық анықтау.

21	Методы лечения периодонтитов	Объектом вмешательства при лечении верхушечного периодонтита является корневой канал с его многочисленными разветвлениями, дентинными каналцами с обильной микрофлорой, а также ткань периодонта, находящаяся в состоянии острого или хронического воспаления.
22	Консервативно-хирургические методы лечения верхушечного периодонтита	Консервативно-хирургические методы лечения верхушечного периодонтита. Показания, противопоказания.
23	Ошибки и осложнения эндодонтического лечения осложненного кариеса	Ошибки при диагностике, период лечения, осложнения после лечения. Хронический стоматогенный очаг. Отлом коронки зуба. Изменение коронки зуба.
24	Индексная оценка состояния пародонта и рентгенологическая диагностика	Индексная оценка состояния пародонта, методика проведения. Все индексы отражают динамику микрофлоры полости рта. Рентгенологическая диагностика.
25	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.
26	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.
27	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.
28	Структура тканей пародонта при воспалительных заболеваниях	Воспаления пародонта бывает острым и хроническим. При воспалительных процессах превалирует гиперемия, отек, лейкоцитарная или лимфоидная инфильтрация, накопление размножающихся соединительных клеток и резорбция альвеолярной кости.

13	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.
14	Эндодонтия. Этапы эндодонтического лечения. Формирование первичного эндодонтического доступа	Эндодонтия. Клиника рентгенологическая диагностика. Этапы эндодонтического лечения Особенности создания и формирования первичного эндодонтического доступа в различных группах зубов.
15	Методы обработки корневых каналов	Методы инструментальной, медикаментозной, механической обработки корневых каналов.
16	Материалы для obturation корневых каналов. Классификация, состав, свойства, показания к применению	Материалы для obturation корневых каналов (твердеющие, нетвердеющие, пластичные) Классификация, состав, свойства, показания к применению.
17	Лечение пульпитов с помощью obturating систем	Методы лечения заболеваний пульпы. Пломбировочные материалы для obturation. Лечение пульпитов с помощью obturating систем. Система (Термафил).
18	Боль и обезболивание в клинике терапевтической стоматологии. Лечение пульпита	Целостность ощущение боли у человека формируется при одновременном участии корковых и подкорковых структур. Особенности обезболивание в клинике терапевтической стоматологии. Современные карпульные анестетики, клинико-фармакологические свойства. Дозировка и вид применение. Противопоказания и меры предосторожности.
19	Пульпиты. Классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика	Пульпиты. Диагностики. Методы лечения заболеваний пульпы. Если лечения пульпита не проведено или проведено неадекватно происходит инфицирование периодонта. Лечение пульпитов с помощью obturating систем Термофил, Soft-core.
20	Периодонтит. Классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика	Понятие о периодонтита. Помимо знания анатомии зубов, необходимым условием лечения является знание эндодонтических инструментов.

16	Клиникалық және патологиялық-клиникалық конференцияларда презентациялар, баяндамалар дайындау.
17	Басқа бөлімшелердің консилиумдері мен консультацияларына қатысу.
18	Бөлімшелерде кезекшілік ету.
19	Қабылдау бөлімінде кезекшілік ету.
20	Кітапханалар мен ғаламторда жұмыс жасау.
21	Резидентура тыңдарманының портфолиосын жасау.
Балалар жасындағы стоматология және ортодонтия	
1	Негізгі стоматологиялық ауруларды кешенді алдын алудың басым бағыттары.
2	Балалардағы тісжегі және тістің кариозды зақымданулары, асқынулары мен оларды емдеу.
3	Балалардағы ауыз қуысы сілемейлі қабықшасының аурулары.
4	Балалардағы парадонт аурулары.
5	Емхана жағдайындағы балаларда стоматологиялық әрекеттер кезіндегі ауырсындырмау ерекшеліктері.
6	Балалардағы жақ-бет аймағының іріңді-қабыну аурулары мен жарақаттары кезіндегі шұғыл жәрдем.
7	Балаларда тіс-жақ аномалиясы мен деформациясын алдын алу.
8	Ортодонтиялық емдеуді жоспарлау. Ортодонтиядағы диагнозды анықтау.
9	Балаларда тіс-жақ аномалиясы мен деформациясын кешенді емдеу.
10	Ортодонтиялық емдеуден кейінгі тіс-жақ жүйесіндегі морфологиялық өзгерістер.
11	Ортодонтиялық емдеуден кейінгі кателіктер мен асқынулар. Аппаратпен емдеуден кейінгі ретенциялық кезеңнің рөлі.
12	Балалардағы тіс-жақ аномалиялары мен деформацияларының диагностикасындағы қазіргі әдістер.
Ортопедиялық стоматология	
1	Стоматологиядағы менеджмент пен маркетинг.
2	Қазіргі кездегі материалдарды жүргізу. Ортопедиялық стоматологияда қолданылатын бедерлеме материалдары, олардың сипаттамасы.
3	Ортопедиялық стоматологияда қолданылатын қазіргі ауырсындырмау препараттары, олардың сипаттамасы.
4	Ортопедиялық стоматологиядағы металсыз керамикалық протездер.
5	Күймейтін үлгідегі бюгелдік протездерді қолданудың қазіргі әдістері.
6	Жеке қасықшалар, дайындаудың қазіргі әдістері.

7	Таңдап жонып тегістеу. Қолдану көрсетімдері. Жүргізу әдістемесі.
8	Жаксүйек сынықтарын емдеудегі қазіргі көзқарастар. Жаксүйек сынықтарын емдеуде қолданылатын отандық аппараттар.
9	ҚР және шетелдерде бет аймағының операциядан кейінгі кемістіктері кезіндегі бет протездерінің салыстырмалы сипаттамасы, эктопротездерді дайындау.
10	Эктопротездер. Эктопротездермен емдеудегі шетел ғалымдарының көзқарасы.
11	Ересектердегі тістүйіс аномалияларын емдеудегі қазіргі әдістер.
12	«Сегес» жүйесінің көмегімен дайындалған қосымша. Оны дайындаудағы клиникалық-технологиялық ерекшеліктер.
13	Уақытша тіссауыттар. Оларды дайындау әдістері.
14	Нарықтық экономика жағдайында ортопедиялық стоматологиялық жәрдем көрсету ерекшеліктері.
15	Шыныиономерлік цементтер. Жіктемесі, сипаттамасы, қасиеті.
16	ИПС Эмпресс (IPS Empress) металсыз протездеу жүйесі.
17	Targis-Vectris жүйесі. Керомерлер. Олардың сипаттамасы.
18	Металлопластмассалық протездер. Артгласс. Сипаттамасы, қасиеті.
19	Эстетикалық протездеу кезіндегі тістерді егеп тазалау әдістемесі.
20	Аттачмендер. Түрлері. Қолдану көрсетімдері мен қарсы көрсетімдері.
21	«Бредент» жүйесінің аттачмендерінде бюгелдік протездермен ортопедиялық емдеу ерекшеліктері.
22	Парадонт ауруы бар науқастарды металлокерамикалық протездермен протездеу ерекшеліктері.
23	Көлемді үлгілеуді қолданумен тіссіз жаксүйектерді протездеу әдістемесі.
24	Ауыз қуысы тіндеріне тіс протездерінің тигізетін әсері. Гальванизм туындайтын теорияларға қазіргі көзқарастар.
25	Сүйекшілік имплантацияның теориялық негізі.
26	Имплантанттарды қолданумен тіс протездерін құрастыру ерекшеліктері.
27	Тіс протездерін дайындау технологиясы.
28	Тіс техникасы зертханасындағы және фантомдық кабинеттегі жабдықтар мен аспаптар.
29	Қазіргі бедерлеме материалдары.
30	Ортопедиялық стоматологияда қолданылатын полимерлер.
31	Құю технологиясы. Құйма.
32	Ортопедиялық стоматологияда қолданылатын керамикалық массалар.

5	Клинико-морфологические основы реминерализующей терапии начального кариеса	Реминерализация поверхности эмали осуществляется в основном минеральными компонентами слюны, зависит от ее состава и свойства. С целью профилактики кариеса проводят искусственную реминерализацию сиететическими смесями, содержащими ионы, необходимые для восстановления и укрепления ее состава.
6	Оперативное лечение, современные технологии препарирования кариозных полостей	Оперативные обработки кариозной полости складывается из четырех этапов: расширение полости, некротомия, формирования полости и обработка ее краев.
7	Современные пломбировочные материалы, лечебные прокладки. Состав, свойства, показания к применению. Методика приготовления, пломбирования. Отделка пломб	Классификация .Современные пломбировочные материалы, лечебные прокладки. Преимущества. Состав, свойства. Основные группы СИЦ. Показания к применению. Методика приготовления, пломбирования. Отделка пломб. (ЦОЭЦ) Цинкок-сидэвгинольные цементы. Состав, свойства, показания к применению.
8	Систематика, состав, методика применения. Основы реставрационной стоматологии	Технология реставрации и реконструкции зубов.
9	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.
10	Гипоплазия. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, современные методы лечения	Гипоплазия- порок развития, заключающийся в недоразвитии зуба или его тканей. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, современные методы лечения.
11	Флюороз. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, современные методы лечения	Флюороз. Эндемическое заболевание, обусловленное интоксикацией фтором, возникающее в результате потребления питьевой воды с повышенным содержанием фтора.
12	Анатомо-топографические особенности строения полости зуба и корневых каналов	Знание анатомии, топографии полостей зубов и корневых каналов при лечении кариеса и его осложнений обеспечивает успех качественного лечения и пломбирования зубов.

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 должны быть места для врача, медицинской сестры и санитарки. Рабочее место врача предусматривает стоматологическую установку, столик для лекарств и материалов, винтовой стол. Обязанности врача, ассистента-стоматолога это соблюдение этики, деонтологий.
2	Принципы асептики и антисептики в терапевтической стоматологии, уход за инструментами. Техника безопасности	Строго соблюдение принципов асептики и антисептики необходимо для предотвращения инфекции при стоматологических манипуляциях. Очень важно, что перед стерилизацией проводилась тщательная очистка инструментов, удалялись мелкие частицы, оставшиеся после операции. Производители инструментов дают инструкции, до какой степени инструмент может быть разработан, и таким образом лучше подготовлен к стерилизации. Соблюдение правил техники безопасности, умение пользоваться стоматологическим оборудованием.
3	Кариес зубов и его осложнения	Считается, что кариес зубов - заболевание, поражающее людей преимущественно детского и молодого возраста. Пораженность зубов кариесом связана 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.
4	Простой кариес. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика	Простой кариес. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Дополнительные методы обследования. Лечение, тактика врача-стоматолога.

33	Биокерамикадан протездерді дайындау.
34	Әртүрлі конструкциялы көпіртәріздес протездерді дайындау технологиясы.
35	Алмалы-салмалы протездермен протездеудегі қазіргі көзқарастар.
36	Алмалы-салмалы протездерді бекітудің және тұрақтандырудың қазіргі тәсілдері.
37	Параллелометрлер. Параллелометрлерді өткізу әдістері.
38	Тіссіз жаксүйектердің анатомиялық-топографиялық ерекшеліктері.
39	Полимеризация режімі мен кезеңдері. Құймаларды тығыздау әдісімен балау-ызыды пластмассаға ауыстыру.
40	Артикуляторлар, окклюдаторлар. Түрлері, Артықшылығы.
41	Жасанды тістердің типтері. Таңдау және қою ерекшеліктері.
42	Қос қабатты базисті толық алмалы-салмалы пластинкалық протездер. Дайындау әдістемесі.
Амбулаториялық-емханалық стоматология	
1	Стоматолог-дәрігер жұмысындағы есепке алу-есеп беру құжаттамасының формалары. Медициналық құжаттамаларды жүргізу.
2	Хирургиялық стоматология практикасындағы анестезияның дәстүрлі емес әдістері.
3	ЖБА кездесетін белгілі бір аурулар жиілігінің анализі.
4	Ақыл тіс шығуының қиындауы кезінде жасалынатын хирургиялық емдеу әдістері.
5	ЖБА ірінді-қабыну аурулары кезіндегі иммунотерапия.
6	Ұяшықтан қан кетуді тоқтату кезінде қолданылатын қазіргі препараттар.
7	Имплантологияға арналған материалдар.
8	Импантация тәсілдері.
9	Қазіргі пломбалық материалдар. Қолдану көрсетімдері. Тістерді қалпына келтірудің қазіргі технологиялары.
10	Тістерді қалпына келтірудің негізі. Тістерді қалпына келтірудің қазіргі технологиялары.
11	Обтурациялық жүйенің көмегімен пульпиттерді емдеу. Термофил, Soft-core.
12	Жалпы патологиялар көрінісі ретіндегі парадонт ауруларының саралау-диагностикалық белгілері.
13	Қабыну аурулары кезіндегі парадонт тіндерінің құрылымы.
14	Балаларда жасалынатын стоматологиялық әрекеттер кезіндегі шұғыл жағдайлар.

15	Балаларда тісжегін емдеудің кейінгі нәтижелерін бағалау.
16	Анафилактикалық шок. Клиникасы, диагностикасы, емі.
17	Балалар практикасында қолданылатын қазіргі стоматологиялық пломбалық материалдар.
18	Анестезиологиялық аспектідегі анатомиялық-физиологиялық ерекшеліктер.
19	Стоматологиялық жасалынатын әрекеттің алдында баланың мінез-құлқын болжау.
20	Балаларды гигиенаға оқыту және тәрбиелеу.
21	Балалардағы тісжегінің эндо- және экзогенді профилактикасын негіздеу.

4 Бейіндеуші шектес пәндердің тақырыптық жоспарының үлгісі және мазмұны

4.1 Дәрістердің тақырыптық жоспарының үлгісі

№	Тақырыбы
	Оториноларингология
1	Оториноларингологиядағы дәлелдемелі медицина.
2	Фотодинамикалы терапия.
3	Энергиясы төмен лазерлі сәуле жарығы.
4	ЛОП ағзалар аурулары емінің хирургиялық тәсілдері.
5	Мұрын қуысы және мұрын айналасы қойнауларға жасалатын операциялар.
6	Сыртқы мұрынның коррекциясы.
7	Микроскоп және эндоскоп қолданылуымен жасалынатын операциялар.
8	Септопластика.
9	Эндонозалды эндоскопиялық дакриоцисториностомия.
10	Құлаққа жасалынатын операциялар.
11	Құлақ естуін жақсартатын операциялар.
12	Жұтқыншақ, көмей, мойын аймағына жасалынатын операциялар.
13	Ринофима.
14	Мұрын қуысы және мұрын айналасы қойнауларының қатерсіз ісіктері.
15	Мұрын қуысы және мұрын айналасы қойнауларының қатерлі ісіктері.
16	Оттогенді қанқа ішілік асқынулары мен оттогенді сепсис.
17	Нейросенсорлы керенділік.
18	Отосклероз.

9	Неодонтогенные воспалительные заболевания челюстно-лицевой области	Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Классификация.
10	Заболевания пародонта, подходы комплексного лечения	Хирургические методы в комплексном лечении заболеваний пародонта.
11	Сочетанные повреждения челюстно-лицевой области	Классификация. Организация комплексного лечения.
12	Особенности работы детского стоматолога	Особенности работы детского стоматолога в стоматологическом кабинете школ и ДДУ.
13	Наследственное нарушение развития тканей зубов	Несовершенный амелогенез, несовершенный дентиногенез, мраморная болезнь. Гипоплазия. Клиника, диагностика, лечение.
14	Некариозные поражения твердых тканей зубов возникающие после их прорезывания	Флюороз. Клиника, диагностика, лечение.
15	Кариес зубов у детей. Теории происхождения кариеса зубов	Определение. Эпидемиология. Современные теории происхождения кариеса зубов. Зубной налет и его роль в развитии кариеса. Классификация.
16	Санация полости рта в детском возрасте	Определение. Методы, виды санации полости рта. Определение эффективности проведения санации полости рта.
17	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.
18	Травматические 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.

	Показания и особенности изготовления полных съемных протезов с мягкой эластичной прокладкой	
23	Технология изготовления несложных аппаратов и протезов при травмах зубов и челюстей. Современные конструкционные материалы для изготовления дентальных имплантатов	Описание клинико-лабораторных этапов и особенностей изготовления несложных аппаратов и протезов при травмах зубов и челюстей. Основы использования современных конструкционных материалов для изготовления дентальных имплантатов, их состав, свойства.
Амбулаторно-поликлиническая стоматология		
1	Организация, принципы работы и оборудование стоматологического кабинета	Организация работы кабинета, оборудование, документация.
2	Кариес зубов и его осложнения	Понятие о кариесе зубов. Классификация кариеса, диагностика, лечение. Пульпиты. Классификация. Этиология, патогенез. Клиника и принципы лечения.
3	Классификация кариозных полостей по Блеку.	Классификация. Описание.
4	Пломбировочные материалы	Классификация, требования к пломбировочным материалам. Состав, систематика.
5	Современная эндодонтия	Этапы эндодонтической обработки корневых каналов. Методы obturation корневых каналов.
6	Некариозное поражение зубов	Классификация. Гипоплазия. Клиника, диагностика, лечение. Флюороз. Клиника, диагностика, лечение. Патологическая стираемость, клиновидный дефект, гипестезия зубов. Клиника, диагностика, лечение.
7	Организация хирургической помощи в условиях поликлиники	Организация работы хирургического кабинета, оборудование, документация.
8	Одонтогенные воспалительные заболевания челюстно-лицевой области	Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Классификация.

19	Меньер ауруы.
20	Қатерсіз пароксизмалы позициялық бас айналуы.
21	Қантамырлық вестибулярлы дисфункция.
22	гортани туберкулезі.
23	Вегенер гранулематозы, АИВ-инфекциясында ЛОР ағзаларының зақымдары.
24	Склерома.
25	Кәсіби керемділік.
26	Жоғары тыныс алу жолдары және дыбыс шығару аппаратының кәсіби аурулары.
Офтальмология	
1	Көз ауруларын емдеу принциптері. Емханада емдеудің заманауи клиникалық хаттамалары.
2	Түрлі-түсті көз көру. Түстің негізгі белгілері. Түс сезгіштік туралы теориялар. Түрлі-түсті көз көру бұзылыстар түрлері.
3	Перифериялық көз көру. Көз көру шенбері туралы түсінік. Жарық сезгіштік. Жарық сезгіштік табалдырығы туралы түсінік.
4	Бинокулярлы көз көру.Экзобиометрия. УЗИ. УЗДГ. Орбитаның рентгенологиялық топография-анатомиялық ерекшеліктері.
5	Блефариттер. Әр жастағы балалардың блефариттерінің этиологиясы, патогенезі, жіктемесі, клиникалық көріністері. Конъюнктивиттер, этиологиясы, клиникасы, диагностикасы және емдеу тәсілдері. Балалар конъюнктивиттері, зерттеу тәсілдері.
6	Дакриоциститтер. Этиологиясы, клиникасы, диагностикасы, емдеу тәсілдері. Жіті және созылмалы дакриоцистит, этиологиясы, клиникасы, диагностикасы, емдеуі.
7	«Құрғақ» көз синдромы. Этиологиясы, клиникасы, диагностикасы, емдеу тәсілдері.
8	Аметропия коррекциясының заманауи түрлері (қатты және жұмсақ жанамалы коррекция).
9	Әр жастағы балалардың көзшарының, оның қосалқыларының анатомия-физиологиялық ерекшеліктері. Бірінші жылдағы нәрестенің көз ауруларының пропедевтикасы.
10	Әр жастағы балалардың шарбы бездері ауруларының этиологиясы, патогенезі, жіктемесі, клиникалық көріністері.
11	Балаларда кератиттердің этиологиясы, патогенезі, жіктемесі, клиникалық көріністері.
12	Миопия. Диагностикасы, емдеуі, алдын алуы. Қыли көзділік. Диагностикасы және емдеуі.

13	Туа біткен катаракта. Амбулатория жағдайда аурудың диагностикасы мен емдеуі.
14	Туа біткен, жасөспірім глаукомасы. Амбулатория жағдайда аурудың диагностикасы мен емдеуі.
15	Әр жастағы балалардың хориоретиниті. Амбулатория жағдайда аурудың диагностикасы мен емдеуі.
16	Әр жастағы балалардың блефаритінің этиологиясы, патогенезі, жіктемесі, клиникалық көрінісі.
17	Әр жастағы балалардың торқабықтың дегенеративті аурулары. Амбулатория жағдайда аурудың диагностикасы мен емдеуі.
18	Әр жастағы балаларда көз туберкулезі. Микоздар. Амбулатория жағдайда аурулардың диагностикасы мен емдеуі.
19	АИВ-инфекциясы бар науқастарда көз аурулары ағымының ерекшеліктері. Көру ағзаларының герпестік инфекциясы.
20	Офтальмогенетика. Генетикаға тәуелді аурулардың жіктемесі.

Стоматологиядағы клиникалық зертханалық диагностика		
1	Клиникалық-зертханалық әдістер	Зерттеу әдістері және олардың мәні. Балалардағы ерекшеліктері.
2	Зертханалық диагностика	Тіс-жақ жүйесінің аурулары кезінде зертханалық диагностика әдістерін түсіндіру.
Стоматологиядағы сәулелік диагностика		
1	Сәулелік диагностика әдістері	Тіс-жақ аймағының аурулары кезіндегі сәулелік диагностика әдістері.
2	Сәулелік диагностика әдістері	Түсіндіру, рентген, УДЗ, МРТ, ядролық медицина.
3	Рентгенсимиотика	Тіс-жақ аймағы ауруларының рентгенсимиотикасы. Жасқа байланысты ерекшеліктері.
Неврология		
1	Балалардағы тіс-жақ аймағы неврологиялық зақымдарының ерекшеліктері	Неврит, невралгия, клиникасы, диагностикасы, емдеу әдістері. Үштармақты нерв анатомиясы. Үштармақты нерв тармақтарының зақымдану кезіндегі диагностикасы.
2	Дәлелді медицина.	Диагностика мен емдеу әдістері, Берше-Дубов бойынша үштармақты нервті блокадалау.

	Технология изготовления частично-съёмных пластиночных протезов и бюгельных протезов. Методы параллелометрии. Технология изготовления съёмных протезов с металлическим базисом. Технология изготовления съёмных конструкций с применением различных систем крепления (аттачмены, балочная система, телескопическая система)	пластиночных протезов, бюгельных протезов, съёмных протезов с металлическим базисом и конструкции с применением различных систем крепления (аттачмены, балочная система, телескопическая система).
21	Анатомо-функциональное состояние зубочелюстной системы после полной потери зубов. Изготовление индивидуальных ложек. Понятие о центральном соотношении челюстей при полном отсутствии зубов. Оклюдаторы и артикуляторы. Виды. Преимущества. Типы искусственных зубов применяемых для постановки в съёмных протезах	Особенности анатомо-функционального состояния зубочелюстной системы после полной потери зубов. Методика изготовления индивидуальных ложек. Определение центрального соотношения челюстей при полном отсутствии зубов, признаки центрального соотношения. Виды окклюдаторов и артикуляторов. Преимущества универсальных типов окклюдаторов. Типы искусственных зубов для постановки в съёмных протезах (пластмассовые, фарфоровые).
22	Методы постановки искусственных зубов при полном отсутствии зубов. Постановка по стеклу. Постановка зубов на искусственной десне. Постановка зубов по индивидуально оформленным окклюзионным поверхностям. Постановка зубов при различных аномалиях прикуса.	Виды постановки искусственных зубов при полном отсутствии зубов. Описание и проведение постановки зубов по стеклу, на искусственной десне, по индивидуально оформленным окклюзионным поверхностям, при различных аномалиях прикуса. Описание клинико-лабораторных этапов и особенностей изготовления полных съёмных протезов с мягкой эластичной прокладкой.

14	Челюстно-лицевая ортопедия	Ортопедические методы лечения заболеваний челюстно-лицевой области.
15	Особенности протезирования зубов с использованием дентальных имплантатов	Виды имплантатов. Выбор конструкции протеза в зависимости вида имплантата.
16	Заболевания, обусловленные действием материалов зубных протезов, профилактика и лечение	Клиника непереносимости к съемным пластмассовым протезам. Методы лечения и выбор конструкции протеза.
17	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.
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.
19	Роль, цели и задачи технологии изготовления зубных протезов в стоматологии. Виды зубных протезов. Сплавы металлов. Полимеры. Оттисковые материалы. Керамические массы. Классификация, состав, свойства, применение. Технология изготовления вкладок, коронок из пластмассы, фарфора и биокерамики, металлокерамических и металлоакриловых коронок, штифтовых зубов	Определение роли, целей и задач технологии изготовления зубных протезов в стоматологии. Описание видов зубных протезов, объяснение сути классификации основных и вспомогательных конструкционных материалов: металлов, пластмасс холодного и горячего отверждения, состав, свойства и применение. Объяснение сути классификации оттисковых материалов и оттисков, керамических масс. Основы технологии изготовления коронок из пластмассы, фарфора и биокерамики, технологии изготовления металлокерамических и металлоакриловых коронок. Основы лабораторных этапов изготовления штифтовых зубов.
20	Технология изготовления мостовидных протезов. Классификация дефектов зубных рядов.	Особенности технологии изготовления мостовидных протезов из различных материалов. Основы классификации дефектов зубных рядов. Лабораторные этапы изготовления частично-съемных

3	Үштармақты нерв тармақтарының зақымдары кезіндегі саралау диагностикасының ерекшеліктері	Саралау диагностикасы, гемо-новокаинды блоктаны өткізу әдістемесі.
Стоматологиядағы клиникалық фармакология		
1	Клиникалық фармакология мен фармакотерапия мәселелері	Тиімді фармакотерапия негізі, дәлелді медицина.
2	Балалар стоматологиясындағы фармакотерапия	Балалар стоматологиясында қолданылатын препараттар. Әсер ету механизмі, көрсетімдері мен қарсы көрсетімдері, жанама әсерлері.
3	Клиникалық-фармакологиялық әдістер	Стоматологиялық практикада қолданылатын препараттар режимін таңдау, мөлшерлемесі, тиімділігін бағалау, қауіпсіздігі.
4	Жақ-бет аймағындағы жіргілікті ауырсындырмау	Жергілікті анестезиялар: (Жоғарғы жақсүйекке жасалынатын анестезия) тубералдық анестезия, күректістік анестезия, таңдай анестезиясы, инфроорбиталдық анестезия, инфильтрациялық анестезия. (Төменгі жақсүйекке жасалынатын анестезия): мандибулалық анестезия, торусалдық анестезия, менталдық анестезия, инфильтрациялық анестезия.
5	Жақ-бет аймағындағы жалпы ауырсындырмау	Жалпы ауырсындырмау әдісін таңдау. Аурудың ауыртпалығын, қосарласқан ауруларды, наукастың жасын ескере отырып жасалынатын наркоз көрсетімдері мен қарсы көрсетімдері.
Стоматологиядағы нутрициология		
1	Қазақстанда емдік тамақтандыру қызметін ұйымдастыру	Тіс-жақ аймағының патологиялары кезінде тиімді және жеке-үйлестірілген тамақтандыруды ұйымдастыру негізі.
2	Балаларда стоматологиялық аурудың дамуындағы көмірсулардың рөлі	Көмірсулардың рөлі, көмірсуларды қолдану тәртібі, гигиенаға тәрбиелеу, ауыз қуысы гигиенасын ұстауға дағдылану.
3	Тіс-жақ аймағының аурулары бар балаларды емдік тамақтандыру ерекшеліктері	Көмірсуларды қолдану тәртібімен тиімді-үйлестірілген тамақтандыру. Дәрумендер, микро-және макроэлементтер, олардың тамақтанудағы рөлі.
Жиыны: 8 сағат		

4.2 Практикалық сабақтар мен семинарлардың тақырыптық жоспарының үлгісі және мазмұны

№	Тақырыбы	Мазмұны
Оториноларингология		
1	Оториноларингологиядағы дәлелді медицина	ЛОР ағзаларының жарақаттарын және ауруларының заманауи диагностика әдістерін, консервативті және хирургиялық емдеуін дәлелді медицина негіздерімен қарастыру.
2	Фотодинамикалық терапия	Фотодинамикалық терапияға арналған дәрілік препараттар, лазерлі құрылғылар, әдістің жетістіктері мен кемшіліктері, қолдану көрсетілімдері мен қарсы көрсетілімдері, шетел және отандық фотосенсибилизаторлардың ерекшеліктері.
3	Энергиясы төмен лазерлі сәулелер	Фотобиологиялық нәтижелер, лазер сәулесінің ерекшеліктері, лазеротерапия тағайындау көрсетілімдері мен қарсы көрсетілімдері.
4	Мұрын және оның қосалқы қуыстарына жасалатын операциялар	Эндоскопиялық хирургия, лазеротерапия, септопластика, мұрынның қосалқы қуыстары пункциясы, трепанопункция, фронтостомия, этмоидотомия және т.б. Мұрынның және оның қосалқы қуысына операция жасауына көрсетілімдер мен қарсы көрсетілімдері.
5	Сыртқы мұрын коррекциясы	Ринопластика, ринопластикаға көрсетілімдері мен қарсы көрсетілімдері, операцияға дайындық пен операция жасау техникасы, анестезия ерекшеліктері, әдістері, асқинулары, ерте операциядан кейінгі кезеңі.
6	Септопластика	Септикопластика, эндоскопиялық лазерлі септикопластика тағайындауына көрсетілімдер мен қарсы көрсетілімдер. Науқасты операцияға дайындау, операцияны орындау техникасы, асқинулары.
7	Эндоназалды эндоскопиялық дакриоцисториностомия	Операция жасауға көрсетілімдері мен қарсы көрсетілімдері, жүргізу тәсілдері, жетістіктері, кемшіліктері, асқинулары.
8	Құлаққа жасалатын операциялар	Отопластика, Штакке, Цауфеля операциясы, тимпанопластика, тимпанопункция, тимпатотомия, эндоуралды операция, стапедопластика, сыртқы құлақ жолдарынан экзостоздарды алып тастау, құлақтың есту жолдарының катетеризациясы,

6	Ортопедические методы лечения. Прогноз. Пред- ортопедическая подго-товка. Виды комплексно-го лечения	Виды ортопедического лечения дефектов зубных рядов мостовидными протезами. Ошибки и осложнения, прогноз.
7	Заболевания пародон-та. Роль жевательного давления в этиологии и развитии заболеваний пародонта. Этиология, патогенез, клиника	Классификация заболеваний пародонта. Подготовка полости рта при заболевании пародон-та. Стадии пародонтита.
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 ста-дии пародонтита.
9	Временные шины. Виды. Клинические этапы из-готовления	Временные шины. Виды шинирования. Клинические этапы изготовления.
10	Постоянные шины. Виды. Клинические этапы изготовления. По- стоянные шины. Виды. Клинико-лабораторные этапы изготовления	Постоянные шины. Клинические этапы изготовле-ния. Этапы изготовления.
11	Заболевания височно-нижнечелюстного сустава. Классификация, этиология, патогенез, клиника, диагностика ортопедического лечения	Ортопедические методы лечения заболеваний височно-нижнечелюстного сустава.
12	Особенности обследо- вания. Значение вырав- нивания 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.

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 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.

		құлақманды жыланкөздің резекциясы және т.б. Құлаққа операция жасауына көрсетілімдер мен қарсы көрсетілімдер.
9	Естуді жақсартатын операциялар	Есту аппараты имплантаты, кохлеарлы имплантация және т.б. тағайындау көрсетілімдері мен қарсы көрсетілімдері.
10	Көмей, жұтқыншақ, мойын аймағына жасалынатын операциялар	Вагосимпатикалық блокада, трахеотомия, крикотиреотомия, ауыз қуысы-жұтқыншақтың қатерсіз жаңа өспелерелін алып тастау, паратонзиллярлы, көмей алды абсцесті ашып тазарту, аденомия, тонзиллотомия, ларинготрахеопластика және т.б. Көмей, жұтқыншақ, мойын аймағына жасалынатын операцияларға көрсетілімдер мен қарсы көрсетілімдер, әдістері, орындау техникасы, операция жасау барысында болатын асқынулар.
11	Ринофима	Түсініктемесі, этиологиясы, патогенезі, патологиялық анатомиясы, клиникалық көріністері, диагностикасы, дифференциалды диагностикасы, заманауи емдеу әдістері, алдын алу.
12	Мұрынның және оның қосалқы қуысындағы қатерсіз өспелері	Мұрынның, мұрынның қосалқы қуысындағы, кеңсірік қуыстарының жаңа өспелері: остеома, гемангиома, папилома, аденома және т.б. (пайда болу факторлары, симптомдары, диагностикасы, дифференциалды диагностикасы, заманауи емдеу әдістері).
13	Мұрынның және оның қосалқы қуысындағы қатерлі өспелері	«Жалпақклеткалы» обыр, аденокарцинома, аденокистозды обыр, ауыспалы клеткалы обыр, меланома, эстезионейробластома және т.б. (симптомдары, диагностикасы, дифференциалды диагностикасы, заманауи емдеу әдістері).
14	Отогенді қанқаішілік асқынулар және отогенді сепсис	Этиологиялық факторлары, инфекцияның ену жолдары, таралуы, клиникалық көріністері, асқынулары, диагностикасы заманауи әдістері, асқынулары, алдын алу, өлім-жітімі, емдеудің заманауи принциптері.
15	Нейросенсорлы терең керенділік	Керенділіктің жіктелуі, деңгейі, симптомдары, диагностикасы және емдеудің заманауи әдістері, асқынулары, алдын алу, болжамы.

16	Отосклероз	Себептері, қауіп факторлары, симптомдары, диагностикасы, асқынулары, емдеудің заманауи әдістері, асқынулары, операция жасауға қарсы көрсетілімдері, операциядан кейін дамитын асқынулар.
17	Меньер ауруы	Себептері, симптомдары, ағымы, диагностикасы және емдеудің заманауи әдістері, өрші кезіндегі іс-әрекеттері, алдын алу.
18	Қантамырлар текті вестибулярлы дисфункция	Этиологиясы, патогенезі, басты клиникалық көріністері, диагностикасы және емдеудің заманауи әдістері, асқынулары, алдын алу.
19	Көмейдің туберкулезі	Қоздырғыштары, жұқтыру жолдары, патогенезі, клиникалық көріністері, диагностикасы және емдеудің заманауи әдістері, асқынулары, алдын алу.
20	Вегенер гранулематозында, АИВ-инфекциясында ЛОР ағзалардың бұзылыстары	Вегенер гранулематозының классикалық үштігі, көмей мен өңештің кандидозы, этиологиясы, эпидемиологиясы, патогенезі, симптомы және ағымы, диагностикасы, дифференциалды диагностикасы, емдеуі және болжамы.
21	Склерома	Жіктемесі, симптомдары, ауру ағымы, диагностикасы және емдеудің заманауи әдістері, асқынулары, алдын алу.
22	Кәсіптік керемділік (кохлеарлы неврит)	Патогенезі, клиникалық көріністері, диагностикасы және емдеудің заманауи әдістері, асқынулары, алдын алу.
Офтальмология		
1	Көру ағзасының анатомиясы мен физиологиясы. Көру ағзасының дамуы. Көру ағзасының функциялары	Көзалманың, көз шарасының және қосалқы аппараттарының анатомиясы мен физиологиясы. Көзалманың эмбриогенезі. Көздің жітілігі. Көздің жітілігін анықтау әдістері.
2	Түсті көру қабілеті. Перифериялық көру	Түстің негізгі белгілері. Түсті сезу теориялары. Түсті көру қабілетінің бұзылыстары. Түсті көру қабілетін зерттеу әдістері. Көру аумағы. Ақ, жасыл, көк, қызыл түстерге көру аумағының шекарасы. Физиологиялық және патологиялық скотомдар. Көру аумағын зерттеу әдістері. Компьютерлік периметрия.

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 ЧЛЮ. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Онкологическая настороженность.
Ортодонтия		
1	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.
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.
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.

	Особенности обследования детей со стоматологическими заболеваниями	
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 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.
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.

3	Жарықты сезу. Бинокулярлық (екі көзбен бірдей) көру	Жарықты сезу межесі туралы түсінік. Күндізгі, ымыртта және түнгі көру ерекшеліктері. Қараңғыға бейімделу. Бір көзбен және екі көзбен бір уақытта бірдей көруді сипаттау. Екі көзбен бірдей көруді жүзеге асыру үшін жасалынатын жағдайлар.
4	Көзді зерттеудің негізгі әдістері	Көздің жітілігін, көру аумағын зерттеу әдістері, периметрияның түрлері. Квантитативті периметрия. Орталық көру аумағы. Жарықты және түсті сезу, екі көзбен бірдей көруді зерттеу. Сыртын қарап тексеру. Экзофтальмометрия. Бүйірден фокалды жарық түсіру. Өткінші жарықтың көмегімен тексеру. Тура және кері офтальмоскопия. Офтальмоскохромоскопия. ОСТ. Биомикроскопия. Гониоскопия. Циклоскопия. Диафаноскопия. ТонOMETрия. Офтальмометрия. Рефрактометрия. Кератометрия.
5	Көз жасы жолдарының патологиясы. «Құрғақ» көз синдромы	Дакриоциститтер. Этиологиясы, диагностикасы, клиникасы, емдеу әдістері. Жіті және созылмалы дакриоциститтер, этиологиясы, клиникасы, диагностикасы, емі. «Құрғақ» көз синдромы. Этиологиясы, клиникасы, диагностикасы, емдеу әдістері.
6	Балалардағы конъюнктивиттер	Балалардағы конъюнктивиттің түрлері, зерттеу әдістері. Науқасты жүргізу тактикасы.
7	Функциялық зерттеу әдістері. Рентгенологиялық зерттеу әдістері	Эхобиометрия. УДЗ. УДДГ. ОСТ, УБМ, НРТ. ФАГ. Көз шарасының рентгенологиялық топографиялық-анатомиялық ерекшеліктері. Көз жасы жолдарының контрастылы рентгенографиясы. Көз шарасының шолу рентгенографиясы. Фогту әдісімен жасалынатын қаңқасыз рентгенография. Комберг – Балтин зерттеулері бойынша бөгде денелердің көзішілік орналасуы.
8	Бір жасқа дейінгі балаларда кездесетін көз ауруларының пропедевтикасы	Бір жасқа дейінгі балаларда кездесетін көз ауруларын клиникалық зерттеудің ерекшеліктері.
9	Туа біткен катаракта	Балалардағы катарактаның этиологиясы, патогенезі, жіктелуі, клиникалық көріністері. Катарактаны амбулаториялық жағдайда диагностикалау және емдеу.

10	Туа біткен, жасөспірімдер глаукомасы	Балалардағы глаукоманың этиологиясы, патогенезі, жіктелуі, клиникалық көріністері. Глаукоманы амбулаториялық жағдайда диагностикалау және емдеу.
11	Балалардағы көру ағзасының жаңа өспелері	Балалардағы көру ағзасы жаңа өспелерінің этиологиясы, патогенезі, жіктелуі, клиникалық көріністері. Жаңа өспелерді амбулаториялық жағдайда диагностикалау және емдеу.
12	Балалардағы хориоретинит	Балалардағы хориоретиниттің этиологиясы, патогенезі, жіктелуі, клиникалық көріністері. Хориоретинитті амбулаториялық жағдайда диагностикалау және емдеу.
13	Балалардағы блефариттер	Өртүрлі жастағы балаларда кездесетін блефариттердің этиологиясы, патогенезі, жіктелуі, клиникалық көріністері.
14	Балалардағы кератиттер	Балалардағы кератиттердің этиологиясы, патогенезі, жіктелуі, клиникалық көріністері. Кератиттерді амбулаториялық жағдайда диагностикалау және емдеу.
15	Көз ауруларын емдеудің негізгі принциптері. Емханада көз ауруларын емдеудің қазіргі таңдағы клиникалық хаттамалары	Емханада көз ауруларын емдеудің қазіргі таңдағы клиникалық хаттамалары.
16	Балалардағы басқа ағзалар мен жүйелердің аурулары кезінде көз ағзасының зақымдануы	Балалардағы басқа ағзалар мен жүйелердің аурулары кезінде көз ағзасының және оның қосалқыларының зақымдануы. Амбулаториялық жағдайда диагностикалау және емдеу.
17	Балалардағы торқабықтың дегенеративті аурулары	Өртүрлі жастағы балаларда кездесетін торқабықтың дегенеративті аурулары. Амбулаториялық жағдайда диагностикалау және емдеу.
18	Миопия	Диагностикасы, емі, профилактикасы.
19	Гиперметропия, астигматизм	Амбулаториялық жағдайда диагностикалау және емдеу.
20	Қылилық. Амблиопия.	Амбулаториялық жағдайда диагностикалау және емдеу.
21	Балалар амбулаториялық-емханалық офтальмологиялық қызметін	Балалар амбулаториялық-емханалық офтальмологиялық қызметін ұйымдастыру және оның құрылымы.

	Международная гистологическая классификация опухолей челюстно-лицевой области	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. Остеointеграция, способы оптимизации	Виды имплантатов. Показания и противопоказания к их применению. Хирургический этап дентальной имплантации. Остеointеграция, способы оптимизации.
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	Характеристика местных анестетиков, показания и противопоказания к применению. Методика проведения местной анестезии. Топографическая анатомия челюстно-лицевой области.

14	Системное введение фторидов	Эндо- и экзогенное использование фторидов для профилактики кариеса. Фторсодержащие таблетки, лаки, гели, растворы для полоскания и аппликаций. Показания, противопоказания, техника выполнения, эффективность.
15	Комплексная система профилактики стоматологических заболеваний у детей	Составление программы комплексной профилактики стоматологических заболеваний.
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.
2	Заболевания слюнных желез: сиалоаденит (острый, хронический), слюннно-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 и лечение.
5	Доброкачественные опухоли и предраковые заболевания. Клиника. Диагностика. Лечение. Понятие онкологической настороженности. 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.	Злокачественные новообразования (мягких тканей лица, органов полости рта, челюстей и шеи). Особенности клинического течения. Диагностика, комплексное лечение.

	ұйымдастыру және оның құрылымы.	
22	Балалардағы көз мерезі	Өртүрлі жастағы балаларда кездесетін көз мерезінің диагностикасы, этиологиясы, патогенезі, жіктелуі, клиникалық көріністері.
23	Өртүрлі жастағы балаларда кездесетін көз туберкулезі	Амбулаториялық жағдайда диагностикалау және емдеу.
24	Өртүрлі жастағы балаларда кездесетін көздің саңырауқұлақтан болған ауруы (микоз)	Амбулаториялық жағдайда диагностикалау және емдеу.
25	АИТВ-инфекциясымен сырқаттанатын науқастарда көз ауруы ағымының ерекшеліктері.	Амбулаториялық жағдайда диагностикалау және емдеу.
26	Балалардағы көз нервінің атрофиясы	Балалардағы көз нерві атрофиясының клиникалық жіктелуі. Амбулаториялық жағдайда диагностикалау және емдеу.
27	Өртүрлі жастағы балаларда кездесетін кератоконус, кератоглобус	Амбулаториялық жағдайда диагностикалау және емдеу.
28	Офтальмогенетика туралы жалпы мәлімет. Балаларға медициналық-генетикалық консультация жүргізу	Тарихи мәліметтер. Айтулы генетикалық аурулардың жіктелуі. Көздің тұқым қуалайтын ауруларын диагностикалаудың негізгі принциптері.
29	Дамудың туа біткен ақаулары	Альбинизм. Амбулаториялық жағдайда диагностикалау және емдеу.
Стоматологиядағы клиникалық зертханалық диагностика		
1	Зерттеудің клиникалық-зертханалық әдістері және стоматологиялық аурулар диагностикасындағы олардың мәні	Тіс-жак аймағының аурулары кезінде зертханалық диагностика әдістерін талдау.
2	Зерттеудің клиникалық-зертханалық әдістері және ересектер мен балалардағы терапиялық бейін стоматологиялық аурулар диагностикасындағы олардың мәні	Зерттеудің клиникалық және зертханалық әдістері.

3	Зерттеудің клиникалық-зертханалық әдістері және ересектер мен балалардағы хирургиялық стоматологиялық аурулар диагностикасындағы олардың мәні	Зерттеудің клиникалық-зертханалық әдістері және хирургиялық стоматологиялық аурулар диагностикасындағы олардың мәні.
4	Зерттеудің клиникалық-зертханалық әдістері және ересектер мен балалардағы ортопедиялық стоматологиялық аурулар диагностикасындағы олардың мәні	Ортопедиялық стоматологиялық аурулар диагностикасындағы зерттеудің клиникалық-зертханалық әдістері.
5	Тіс-жақ аймағының аурулары кезіндегі зертханалық диагностика әдістерін түсіндіру. Балалардағы ерекшеліктері	Балалардағы тіс-жақ аймағының аурулары кезіндегі зерттеудің зертханалық әдістері.
6	Ересектер стоматологиялық ауруларын зертханалық диагностикалау әдістерін түсіндіру	Ересектер стоматологиялық ауруларын зерттеудің зертханалық әдістері.
7	Балалар стоматологиялық ауруларын зертханалық диагностикалау әдістерін түсіндіру	Балалар стоматологиялық аурулары диагностикасының зертханалық әдістерін түсіндіру.
Стоматологиядағы сәулелік диагностика		
1	Тіс-жақ аймағының аурулары кезіндегі сәулелік диагностика әдістері (рентген, УДЗ, КТ, МРТ, ядролық медицина)	Тіс-жақ аймағының стоматологиялық аурулары кезіндегі сәулелік диагностика әдістері.
2	Өңкей стоматологиялық практикада қолданылатын сәулелік диагностика әдістері (телерентгенография, ортопантограмма)	Сәулелік диагностика әдістері, телерентгенография, ортопантограмма.

	дерматозах. Аномалии и заболевания языка и губ	Инфекционные заболевания: вирусные, бактериальные, венерические, микозы. Аллергические заболевания. Изменения слизистой оболочки при системных заболеваниях, болезнях обмена и дерматозах. Аномалии и заболевания языка и губ.
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.
10	Роль здорового образа жизни в профилактике заболеваний зубочелюстной системы	Определение профилактики. Виды. Пропаганда здорового образа жизни. Особенности зубочелюстной системы в детском возрасте.
11	Роль питания беременной женщины и кормящей матери в развитии здорового ребенка	Рациональное сбалансированное питание. Факторы риска. Понятия о здоровье.
12	Подходы и методы профилактики различные возрастные периоды жизни ребенка	Методы профилактики. Подходы. Особенности возрастных периодов жизни ребенка.
13	Гигиеническое обучение детей	Гигиеническое обучение и воспитание детей. Методы чистки зубов. Формы чистки зубов: индивидуальная, контролируемая, профессиональная. Обучение детей методам чистки зубов. Контролируемая чистка зубов среди 6–7-летних школьников.

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 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 исследования костной тканей, и лабораторные, микробиологические и иммунологические методы исследования и биопсия.
6	Лечение заболеваний пародонта: консервативные, хирургические, ортопедические, комбинированные методы. Лазерная терапия заболеваний пародонта. Диспансеризация больных с заболеваниями пародонта	Основные принципы лечения. Терапия больных с заболеваниями пародонта должна проводится комплексно, индивидуализированно. Она включает местное и общее лечение эффективные консервативные, хирургические, ортопедические и физиотерапевтическими методами.
7	Стоматогенный (одонтогенный) очаг инфекции, очагово-обусловленные заболевания. Болезни слизистой полости рта, классификация.. Инфекционные заболевания. Аллергические заболевания. Изменения слизистой оболочки при системных заболеваниях, болезнях обмена и	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.

3	Тіс-жақ аймағы ауруларының рентген-семиотикасы	Тіс-жақ аймағы ауруларының рентген-семиотикасы.
4	Тіс-жақ жүйесінің қабыну аурулары кезіндегі рентгенологиялық көріністің сипаттамасы	Тіс-жақ жүйесінің қабыну аурулары кезіндегі зерттеудің рентгенологиялық әдістері.
5	Тіс-жақ жүйесінің жарақаттық аурулары кезіндегі рентгенологиялық көріністің сипаттамасы	ЖБА жарақаттары кезіндегі зерттеудің рентгенологиялық әдістері.
6	Тіс-жақ жүйесінің ісіктік зақымданулары кезіндегі рентгенологиялық көріністің сипаттамасы.	Тіс-жақ жүйесінің ісіктік зақымданулары кезіндегі сәулелік диагностика әдістері.
7	Ересектер мен балалардағы терапиялық стоматология клиникасында қолданылатын сәулелік диагностика әдістері.	Стоматологиялық аурулар кезіндегі сәулелік диагностика әдістері.
8	Ересектер мен балалардағы хирургиялық стоматология клиникасында қолданылатын сәулелік диагностика әдістері.	Хирургиялық стоматологиядағы сәулелік диагностика әдістері.
9	Ересектер мен балалардағы ортопедиялық стоматология клиникасында қолданылатын сәулелік диагностика әдістері.	Ортопедиялық стоматологиядағы сәулелік диагностика әдістері.
10	Ортодонтияда қолданылатын сәулелік диагностика әдістері	Ортодонтияда қолданылатын сәулелік диагностика әдістері.
11	Үштармақты, тілжұтқыншақ нервтерінің тармақтары, қанаттаңдай түйіні зақымдануының клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы	Үштармақты, тілжұтқыншақ нервтерінің тармақтары, қанаттаңдай түйіні зақымдануының клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы.

12	Үштармақты нерв тармақтарының зақымдануын консервативтік және операциялық жолдармен емдеу әдістері	Үштармақты нерв тармақтарының зақымдануын консервативтік жолдармен емдеу әдістері.
13	Бет нервті тармақтарының зақымдануының клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы	Бет нервті тармақтарының зақымдануының клиникасы, диагностикасы.
14	Бет нервті тармақтарының зақымдануын консервативтік және операциялық жолдармен емдеу әдістері	Бет нервті тармақтарының зақымдануын емдеу әдістері.
Стоматологиядағы клиникалық фармакология		
1	Тіс-жақ аймағы аурулары кезіндегі клиникалық фармакология мен фармакотерапия мәселелері	Тіс-жақ аймағы аурулары кезіндегі клиникалық фармакология мен фармакотерапия.
2	Тиімді фармакотерапия негізі, дәлелді медицина	Фармакотерапия негізі, дәлелді медицина.
3	Терапиялық стоматологияда қолданылатын препараттарды тағайындауды негіздеудегі, мөлшерлеме режимін таңдаудағы, тиімділігі мен қауіптілігін бағалаудағы клиникалық-фармакологиялық қадам. Әсер ету механизмі, көрсетімдері мен қарсы көрсетімдері, жанама әсерлері. Балалар жасындағы фармакотерапияның ерекшеліктері	Препараттарды тағайындауды негіздеудегі, мөлшерлеме режимін таңдаудағы, тиімділігі мен қауіптілігін бағалаудағы клиникалық-фармакологиялық қадам. Әсер ету механизмі, көрсетімдері мен қарсы көрсетімдері, жанама әсерлері.
4	Хирургиялық стоматологияда қолданылатын препараттарды тағайындауды негіздеудегі, мөлшерлеме	Препараттарды тағайындауды негіздеудегі, мөлшерлеме режимін таңдаудағы, тиімділігі мен қауіптілігін бағалаудағы клиникалық-фармакологиялық қадам.

Лучевая диагностика в стоматологии	72	12	60	36
Неврология	36	6	30	18
Клиническая фармакология в стоматологии	72	12	60	36
Нутрициология в стоматологии	36	6	30	18
Общее кол-во часов	360	60	300	180

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.
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.

тельности, 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.

2 Распределение часов дисциплины

Профилирующие дисциплины

Дисциплина	Аудиторные часы			СРР
	всего	лекции	практические занятия	
Терапевтическая стоматология	396	36	360	198
Хирургическая стоматология	396	36	360	198
Стоматология детского возраста и ортодонтия	396	36	360	198
Ортопедическая стоматология	396	36	360	198
Амбулаторно-поликлиническая стоматология	396	36	360	198
Общее кол-во часов	1980	180	1800	990

Профилирующие смежные дисциплины

Дисциплина	Аудиторные часы			СРР
	всего	лекции	практические занятия	
Оториноларингология	72	12	60	36
Офтальмология	72	12	60	36
Клиническая лабораторная диагностика в стоматологии	36	6	30	18

	режімін таңдаудағы, тиімділігі мен қауіптілігін бағалаудағы клиникалық-фармакологиялық қадам. Әсер ету механизмі, көрсетімдері мен қарсы көрсетімдері, жанама әсерлері. Балалар жасындағы фармакотерапияның ерекшеліктері	
5	Ортопедиялық бейін стоматологиялық аурулар фармакотерапиясының ерекшеліктері. Балалар жасындағы фармакотерапияның ерекшеліктері	Ортопедиялық бейін стоматологиялық аурулар фармакотерапиясының ерекшеліктері. Балалар жасындағы фармакотерапияның ерекшеліктері.
6	Аурулардың ауыртпалығын, қосарласқан патологияларды, науқастың жасын ескере отырып науқасқа берілетін препараттарды және олардың мөлшерін таңдау	Аурулардың ауыртпалығын, қосарласқан патологияларды, науқастың жасын ескере отырып науқасқа берілетін препараттарды және олардың мөлшерін таңдау.
Стоматологиядағы нутрициология		
1	Қазақстанда емдік тамақтандыру қызметін ұйымдастыру. Тіс-жақ аймағының патологиялары кезінде тиімді және жеке-үйлестірілген тамақтандыруды ұйымдастыру негізі. Тіс-жақ аймағының аурулары бар балаларды емдік тамақтандыру ерекшеліктері.	Қазақстанда емдік тамақтандыру қызметін ұйымдастыру. Тіс-жақ аймағының патологиялары кезінде тиімді және жеке-үйлестірілген тамақтандыруды ұйымдастыру негізі.

2	Ауыз қуысы сілемейлі қабықшасының аурулары кезінде тиімді және жеке-үйлестірілген тамақтандыруды ұйымдастыру негізі	АҚСҚ аурулары кезінде тиімді және жеке-үйлестірілген тамақтандыруды ұйымдастыру негізі.
3	Жақ-бет аймағының іріңді-қабыну аурулары кезінде тиімді және жеке-үйлестірілген тамақтандыруды ұйымдастыру негізі	ЖБА іріңді-қабыну аурулары кезінде тиімді және жеке-үйлестірілген тамақтандыруды ұйымдастыру негізі.
4	Жақ-бет аймағының жарақаттық зақымданулары кезінде тиімді және жеке-үйлестірілген тамақтандыруды ұйымдастыру негізі	ЖБА жарақаттық зақымданулары кезінде тиімді және жеке-үйлестірілген тамақтандыруды ұйымдастыру негізі.
5	Жақ-бет аймағындағы радикалды операциялық әрекеттерден кейін науқастарға тиімді және жеке-үйлестірілген тамақтандыруды ұйымдастыру негізі	ЖБА радикалды операциялық әрекеттерден кейін науқастарға тиімді және жеке-үйлестірілген тамақтандыруды ұйымдастыру негізі.

4.3 Тыңдарманның өзіндік жұмысы (РӨЖ) жоспарының үлгісі

№	РӨЖ мазмұны
Оториноларингология	
1	Науқастарға жетекшілік ету.
2	Медициналық құжаттамаларды жүргізу.
3	ЛОП-ағзаларының мандай рефлектормен тексеру.
4	Алдыңғы риноскопия, фарингоскопия, отоскопия, тікелей емес ларингоскопия.
5	Мұрынның алдыңғы тампонадасы.
6	Науқастың есту қабілетін сыбырласып және сөйлесіп тексеру.
7	Лакуналар мен бадамша безін зондылау және тазарту.

- определение глубину пародонтального кармана;
- местное обезболивание челюстно-лицевой области, аппликационное, инфильтрационное, проводниковое;
- 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;
- профилактическая обработка зуба фторсодержащими препаратами;
- удаление разрушенных и ретенционных зубов;
- операции цистотомии, цистэктомии, резекции верхушки корня;
- вскрытие ограниченных гнойных процессов челюстно-лицевой области;
- промывание протоков слюнных желез;
- удаления камня из протока слюнной железы;
- хирургическая обработка раны лица и полости рта;
- вправления вывиха нижней челюсти;
- получения оттисков с челюстей различными оттискными материалами, снятия слепков с преддверия рта, полости носа, при врожденных расщелинах неба;
- протезирования штифтовыми конструкциями;
- припасовка и фиксация цельнолитых мостовидных протезов, съёмных протезов;
- определение центральной окклюзии;
- получение функциональных оттисков при значительной и полной потере зубов;
- припасовки и коррекции внеротовых ортодонтических аппаратов, металлических, пластмассовых и защитных пластинок;
- определения конструктивного прикуса;
- установления профилактического ортодонтического аппарата;
- установления ретенционного аппарата;
- отбеливания зубов (аппаратным и безаппаратным способом).
- диагностики и оказания неотложной помощи при угрожающих жизни состояниях:
 - острая сосудистая недостаточность;
 - острая дыхательная недостаточность;
 - острая кровопотеря;
 - судорожный синдром;

быть компетентным в вопросах:

- нормативно-правовой и законодательной деятельности в сфере врачебной дея-

- формирование первичного эндодонтического доступа при лечении осложненного кариеса;
- эндодонтическая обработка корневых каналов с применением современных технологий и физиотерапевтических методов;
- пломбирование корневых каналов с применением современных obturating материалов и систем;
- наложение девитализирующей пасты на вскрытый рог пульпы;
- распломбирование корневого канала ручным и машинным способами;
- реставрация зубов (ламинирование, «сэндвич» - техники, слоеная реставрация);
- отбеливание зубов (аппаратным и безаппаратным способом);
- профилактическая обработка зуба с применением противокариозных средств, герметизация фиссур;
- удаление зубных отложений ручным и ультразвуковым способами;
- кюретаж пародонтальных карманов;
- проведения лоскутной операции на пародонте;
- местного лечения заболеваний пародонта, слизистой оболочки полости рта, красной каймы губ с использованием медикаментозных средств в виде аппликаций, орошений, инстилляций и т.д.;
- временного шинирования подвижных зубов;
- местного обезболивания челюстно-лицевой области;
- удаления разрушенных, ретенированных зубов;
- операции цистотомии, цистэктомии, резекции верхушки корня;
- вскрытие ограниченных гнойных очагов челюстно-лицевой области;
- промывание протоков слюнных желез;
- удаления камня из протока слюнной железы;
- хирургической обработки раны лица и полости рта;
- шинирование при переломах челюстей;
- вправление вывиха нижней челюсти;
- удаление ретенционных кист и доброкачественных новообразований мягких тканей лица и полости рта;
- пластика преддверия полости рта, уздечек языка и губ;
- избирательного шлифования зубов;
- снятие оттисков с целью изготовления различных конструкций зубных протезов, челюстно-лицевых протезов, ортодонтических аппаратов;
- препарирование зубов под различные конструкции зубных протезов и ортодонтических аппаратов;
- определение центральной окклюзии;
- припасовка и фиксация несъемных протезов;
- получение функциональных оттисков при изготовлении съемных протезов;
- припасовка и фиксация съемных протезов;
- припасовка и фиксация челюстно-лицевых протезов;
- припасовка и коррекция несъемных и съемных ортодонтических аппаратов;

8	Аранды дәрілік заттармен өңдеу.
9	Құлақты сера түтігінен тазарту.
10	Есту түтігінің өткізгіштігін тексеру.
11	Шекаралы аудиограмманы бағалау.
12	Дыбысжарғақты рефлектормен және электр отоскопымен тексеру.
Офтальмология	
1	Науқастарға жетекшілік ету.
2	Медициналық құжаттамаларды жүргізу.
3	Көз көру күшін, түрлі-түсті көз көруді, көру аймақтарын тексеру.
4	Көздің түбірін тексеру.
5	Тонометрия.
6	Конъюнктивалық қуысты жуып тазарту.
7	Конъюнктивалық қуыстан бактериологиялық зерттеулерге жағынды алу.
Стоматологиядағы клиникалық зертханалық диагностика	
1	Қан топтарын, резус-факторды, донор мен реципиент қандарының үйлесімділігіне алынған сынақты анықтау.
2	Зерттеулерге қан алу.
3	Зертханалық зерттеулер қорытындыларына интерпретация жасау.
4	Стоматологиялық аурулардың микробиологиялық диагностикасы.
5	Клиникалық биохимиялық зертхана.
6	Коагулогиялық зертхана.
7	Иммунологиялық зертхана.
8	Стоматологиялық аурулардың клиникалық зертханалық диагностикасы.
Стоматологиядағы сәулелі диагностика	
1	Науқастың құжаттарын зерттеп игеру.
2	Визуалды диагностика кабинетінде жұмыс жасау.
3	Диагностикалық іс-шараларға науқасты дайындау.
4	Визуалды зерттеулер қорытындыларына интерпретация жасау.
5	pH-метрия жүргізу.
6	Ауыз қуысы ағзаларының УЗИ зерттеулер жүргізу және қорытындыларына интерпретация жасау.
7	Вирустық гепатиттер, герпесвирустар, АИВ-инфекция және т.б. маркерлік диагностика қорытындыларына интерпретация жасау.

Неврология	
1	Науқастарды бақылау.
2	Моторлы сапаларды тексеру: дене бітімі, бұлшықет тонусы, контрактура, бұлшықет атрофиясы.
3	Сезімталдылықты анықтау.
4	Тарамыс рефлексін зерттеу.
5	Инсульттардың алдын алу үшін санитариялық-ағарту жұмыстарын жүргізу.
6	Реабилитациялық шаралар бағдарламасын құрастыру.
Стоматологиядағы клиникалық фармакология	
1	Нозология бойынша дәрі-дәрмек формулярларын құру.
2	П-тізімін құру.
3	Дәрі-дәрмек қызметінің клиникалық аудиті.
4	Дәрілердің сыйымдылығына кесте толтыру.
Стоматологиядағы нутрициология	
1	Ас қоймасының жұмысын бақылау.
2	Азық-түліктердің және дайын тағамдардың сапасына органолептикалық баға беру.
3	Тағамды зертханалық зерттеуге сынама алу.
4	Тәуліктік және апталық рациондағы тамақ құнарлығын, биологиялық құндылығын анықтау.
5	Емдік тамақтандыру нәтижесінің анализі.

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.

Резиденттің өзіндік жұмысы (РӨЖ): палаталардағы және амбулаториялық қабылдаудағы 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, портфолио қалыптастыру.

- традиционного, проводникового и др.) обезболивания и определение показаний к общему обезболиванию при стоматологических заболеваниях;
- оказывать неотложную помощь при обмороке, анафилактическом шоке, травматическом шоке, сосудистом коллапсе, острой кровопотере, острой сердечной и дыхательной недостаточности, отеке Квинке в области языка и глотки, вывихе височно-нижнечелюстного сустава;
- проводить профилактику основных стоматологических заболеваний и зубочелюстных аномалий
- проведение универсальных мер профилактики профессионального заражения ВИЧ, в том числе в местах лишения свободы; оформление медицинской документации, предусмотренной законодательством по здравоохранению;
- организация работы стоматологического кабинета в объеме, предусмотренном квалификационной характеристикой врача стоматолога
- пользование современным стоматологическим лечебно-диагностическим оборудованием и аппаратурой
- проведение диспансеризации стоматологических больных
- определение объема неотложной стоматологической помощи при воспалительных и травматических поражениях челюстно-лицевой области, показания к госпитализации
- соблюдение правил этики и деонтологии на стоматологическом приеме
- владеть навыками:
- обследование стоматологического больного: опрос, осмотр и оценка состояния челюстно-лицевой области (вне- и внутриротовое);
- перкуссия зуба, зондирование кариозной полости и устьев корневых каналов, определение реакции зуба на температурные раздражители, степени подвижности зуба;
- определение гигиенических индексов (по Федорову-Володкиной и Грин-Вермильону);
- определение пародонтальных индексов (PMA, Russel, CPITN);
- проведение пробы Шиллера-Писарева, Айнамо;
- определение глубины пародонтального кармана;
- проведение электроодонтодиагностики;
- диагностика патологии челюстно-лицевой области с помощью рентгенографии;
- проведение диагностических кожно-аллергических проб;
- забор биоматериала для бактериологического исследования, включая взятие соскоба со слизистой на грибы рода Candida, для цитологического исследования (мазок-отпечаток), на биопсию;
- проведение реминерализующей терапии при начальном кариесе;
- препарирование кариозных полостей под различные пломбировочные материалы (цементы, металлсодержащие, композиты);
- пломбирование кариозных полостей с использованием прокладочных и постоянных пломбировочных материалов;

- принципы комплексного лечения при аномалиях и деформациях челюстно-лицевой области;
- принцип онкологической настороженности при обследовании больных с заболеваниями челюстно-лицевой области;
- методы ортопедического лечения и принципы подготовки больного к протезированию;
- методы ортодонтического лечения, показания и противопоказания к их проведению у детей и взрослых;
- принципы имплантологии в стоматологии;
- 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);
- алгоритмы оказания неотложной помощи больным;
- применение физиотерапии в стоматологии;
- принципы диетотерапии при заболеваниях челюстно-лицевой области;
- вопросы временной и стойкой нетрудоспособности, врачебно-трудовой экспертизы;
- организацию и проведение диспансеризации стоматологических больных в условиях ОМС;
- формы и методы санитарного просвещения;
- вопросы деонтологии в стоматологии;

уметь:

- получить информацию о заболевании, выявлении общих и специфических признаков заболевания, особенно в случаях, требующих неотложной помощи или интенсивной терапии, оказание необходимой срочной помощи;
- проводить обследования челюстно-лицевой области, включая обследование мягких тканей лица, височно-нижнечелюстного сустава, слюнных желез и регионарной лимфатической системы;
- зондировать зубы, пародонтальных карманов, свищей и протоков слюнных желез, перкуссия и термодиагностика зубов, электроодонтометрия;
- определять элементы поражения слизистой оболочки полости рта, ее подвижность и податливость, а также степень подвижности зубов и атрофию тканей при заболеваниях пародонта;
- определять необходимость в специальных методах исследования (лабораторных, рентгенологических, функциональных и других), интерпретация их результатов;
- проводить дифференциальную диагностику основных стоматологических заболеваний, обосновывать клинический диагноз, планировать обследование и лечение больного;
- назначать средства премедикации стоматологическому больному с учетом показаний и противопоказаний, выбор вида местного (аппликационного, инфиль-

6 Білімді бағалау

Ағымдық және межелік бақылау: білім беретін ұйым анықтайды.

Қорытынды бақылау: тестілеу/әңгімелесу және практикалық машықтарды бағалау енетін емтихан.

7 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.

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. Ю.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 редакцией 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. – М., -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 английского). – 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.

Резидент должен

знать:

- общие вопросы организации и экономики стоматологической помощи в республике;
- организация стоматологической помощи взрослому и детскому населению в республике;
- нормативные документы, определяющие основные задачи, функции, условия и порядок профессиональной деятельности специалиста;
- топографическая анатомия 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;
- организацию работы стоматологического кабинета и принципы устройства и эксплуатации стоматологической аппаратуры, инструментов;
- вопросы асептики и антисептики в стоматологии;
- состав и свойства материалов, применяемых в стоматологии, принципы работы с ними;
- принципы обследования пациентов стоматологического профиля, значение специальных и дополнительных методов исследования для дифференциальной диагностики стоматологических заболеваний;
- показания и противопоказания к рентгеновскому исследованию;
- современные представления об этиологии и патогенезе основных стоматологических заболеваний, влияние на органы и системы организма человека;
- роль наследственных факторов в развитии стоматологических заболеваний;
- клиническая симптоматика основных заболеваний челюстно-лицевой области, их диагностика, лечение и профилактика;
- принципы, приемы и методы обезболивания в стоматологии, вопросы интенсивной терапии и реанимации у больных;
- особенности проведения стоматологических манипуляций при пограничных состояниях;
- основы фармакотерапии при стоматологических заболеваниях;
- принципы подготовки больных к операции и ведение после операционного периода;

1 Пояснительная записка

Введение

Резидентура является двухгодичной формой специализированной подготовки врачей по стоматологическим дисциплинам.

Основной задачей обучения в резидентуре 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 резидентуры, под руководством высококвалифицированных преподавателей-клиницистов и врачей первой и высшей врачебной категории.

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

Задачи дисциплины:

- 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 у больных разных возрастных групп;
- 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 учетно-отчетной документации;
- совершенствование коммуникативных навыков, знаний, умений и практических навыков по медицинской этике и деонтологии;
- обучение ведению санитарно-просветительской работы среди населения, формированию здорового образа жизни.

6. Мирзакулова У.Р. Воспалительные и дистрофические заболевания слюнных желез. – Алматы, 2002. - 112 с.
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. Часть 1. – Алматы, 2000.
13. Лукиных Л.И. Кариес зубов. – М., 2001.
14. Лукиных П., Л.И. Пульпит. – М., 2001.
15. Стоматология детского возраста//Под редакцией 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. Евдокимова А.И. и Виноградовой Т.Ф. – 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. – М., Медпрес, 2001. - 160 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., – М., Медпрес, 2003. - 107 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. Избирательное пришлифовка 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. Каламкар 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., Кузнецов 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., Холетгрейв 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. 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. Ибрагимовой. – М., 2006.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Пояснительная записка	108
2. Распределение часов дисциплины	114
3. Примерный тематический план и содержание профилирующих дисциплин.	115
4. Примерный тематический план и содержание профилирующих смежных дисциплин	183
5. Методы обучения и преподавания	199
6. Оценка знаний	199
7. Клиническая база	199
8. Список рекомендуемой литературы.	200

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 государственным стандартом образования 2009 г. для резидентуры по специальности «Стоматология, в том числе детская».

4 ТИПОВАЯ УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА утверждена приказом и.о. Министра здравоохранения РК № 916 от 23 ноября 2010 г.

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. Перевод 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. - Изд-во «Галдент» - 2005.
57. Уильям Р. Профит. Современная ортодонтия. – М. 2006.
58. Международная классификация стоматологических болезней на основе МКБ-10. Третье издание ВОЗД995. – 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., Медпрес, 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.

Қазақ тілінде

1. Мезгилбаева Д.М., Кунанбаева Т.С., Бакбаев Б.Б. Тісжегі және тіс ұлпасының кабынуы. – Алматы, 1996.
2. Мезгилбаева Д.М., Суманова А.М. Клиникаға кіріспе курс. – Алматы, 1996.
3. Құраш А. Ғ. – Бастың және мойынның клиникалық анатомиясы. Оқулық I том. – Қарағанды 2006. - 277 бет.
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.
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, ЖШС «Зерде». 2004.- 248 бет.
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: ГТАО, 2006. - 118 бет.
11. Мухтарова Қ.С. Ортодонтия бойынша дәрістер курсы. Оқу-әдістемелік құрал. – Қарағанды, 2010. – 65 бет.

Министерство здравоохранения Республики Казахстан

ТИПОВАЯ УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

РЕЗИДЕНТУРА

Специальность:

СТОМАТОЛОГИЯ,

в том числе детская

Астана 2010