

Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі

ҮЛГІЛІК ОҚУ БАҒДАРЛАМАСЫ

Қосымша білім беру

СТОМАТОЛОГИЯ мамандығы

Астана 2011

АЛҒЫ СӨЗ

1 Медицина білімі және ғылымының инновациялық технологиялар Республикалық орталығы және Алматы қаласы «Республикалық орта медициналық және фармацевтік қызметкерлерді даярлау және қойта даярлау колледжі» МКҚК **ӘЗІРЛЕГЕН ЖӘНЕ ЕНГІЗГЕН.**

2 АЛҒАШ РЕТ енгізілді.

3 ҮЛГІЛІК ОҚУ БАҒДАРЛАМАСЫ «Стоматология» мамандығы бойынша 2009 ж. Мемлекеттік қосымша білім беру стандартына сәйкес әзірленген.

4 ҮЛГІЛІК ОҚУ БАҒДАРЛАМАСЫ Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2011 жылғы 23 қазандағы № 734 бұйрығымен бекітілген.

7 Авторы

1. Атагулов Е.К. - преподаватель РГКП «Республиканский медицинский колледж по подготовке и переподготовке средних медицинских и фармацевтических работников» г. Алматы.

2. Сахишев А.М. - преподаватель РГКП «Республиканский медицинский колледж по подготовке и переподготовке средних медицинских и фармацевтических работников» г. Алматы.

Усембаева А.К. - преподаватель отделения повышения квалификации и переподготовки РГКП «Республиканский медицинский колледж по подготовке и переподготовке средних медицинских и фармацевтических работников» г. Алматы.

23. Справочник по стоматологии. Рыбаков А.И., Иващенко Г.М., Пуре Т.М. – М., «Медицина», 1973.
24. Стоматологическое материаловедение. Учебное пособие. Поюровская И.Я. – М., «ГЭОТАР-Медиа», 2008. – 192 с.
25. 24.Терапевтическая стоматология детского возраста. Под ред. Н.В. Куряжиной. – М., 2004.
26. Терапевтическая стоматология: руководство к практическим занятиям. Максимовский Ю.М. – М., «ГЭОТАР-Медиа», 2010. – 288 с.
27. Техника изготовления металло-керамических и фарфоровых зубных протезов. Рузуддинов С.Р., Попова Т.А. – Алматы, 1999.
28. Хирургиялық стоматология. Оразалин Ж.Б., Төлеуов Қ.Т. – Алматы, «Білім», 1998.
29. Хирургическая стоматология. Под ред. проф. Т.Г. Робустовой. – М., «Медицина», 1990.
30. Хирургическая стоматология. Учебник + CD. – М., «ГЭОТАР-Медиа», 2010. – 880 с.
31. Частичные съемные протезы. Жулев Е.Н. – Нижний Новгород, НГМА, 2006.
32. Эндодонтология. Пер. с англ. Под ред. проф. Т.Ф. Виноградовой. Москва. 2006.

6.2 Дополнительная литература:

1. Восстановление полной утраты зубов. Варес Э.Я. – Донецк, 1993.
2. Опирающиеся зубные протезы. Перзашкевич Л.М., Стрекалова И.М. – М., «Медицина», 1974.
3. Практическая терапевтическая стоматология. А.И. Николаев, Л.М. Цепов. – М., «Медпресс-информ», 2006.
4. Руководство для зубных техников. Погодин В.С., Пономарев В.А. – Л., «Медицина», 1983.
5. Современные технологии протезирования. Academia Dental. Вульфес Х. – Бремен, Германия, 2006.
6. Справочник по стоматологии. Под редакцией члена корреспондента РАМН профессора В.М. Безрукова. – М., «Медицина», 1998.
7. Цельнолитые съемные протезы. Маркскурс Р. Информационное агентство Newdent Vjcrdf, 2006.
8. www.zirkonzahn.com
9. www.bredent.com
10. www.vita-zahnfabrik.com

МАЗМҰНЫ

1. Түсіндірме жазба	6
2. Пән сағаттарының бөлінуі	9
3. Бейіндеуші пәндердің тақырыптық жоспарының үлгісі мен мазмұны	9
3.1 Дәрістердің тақырыптық жоспарының үлгісі	9
3.2 Практикалық сабақтардың тақырыптық жоспарының үлгісі мен мазмұны	11
3.3 Тындарманның өзіндік жұмысы (ТӨЖ) жоспарының үлгісі	13
4. Оқу және оқыту әдістері	14
5. Клиникалық база	14
6. Ұсынылатын әдебиеттердің тізімі	15
7. Авторлар	17

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

1 Түсіндірме жазба

Кіріспе

Үлгілік оқу бағдарламасы Қазақстан Республикасы білім және ғылым министрінің 2009 жылғы 26 қарашадағы №788 бұйрығымен бекітілген «Стоматология» мамандығы бойынша қайта даярлау цикліне арналған мемлекеттік жалпыға міндетті қосымша білім стандартына (МҚБС) сәйкес әзірленді. Циклдің жалпы ұзақтығы – 8 апта (432 сағат).

Үлгілік оқу бағдарламасы «Стоматология» мамандығы бойынша медициналық орта білімді кадрлардың кәсіптік деңгейіне қойылатын мемлекеттік талаптарды жүзеге асыруға арналған.

Қазіргі стоматология алдыңғы қатарлы медицина ғылымының, техниканың жетістіктері мен профилактикалық негіздерінде қалыптасуда. «Стоматология» мамандығы бойынша қайта даярлау циклінің негізгі міндеттері:

- тыңдармандарды «Стоматология» мамандығы бойынша қазіргі біліммен қамтамасыз ету;
- стоматология (терапиялық, хирургиялық, ортопедиялық) бойынша қазіргі іскерліктер мен машықтарға үйрету;
- тыңдармандарда теориялық білімін, практикалық машықтарын үнемі жетілдіруге, ізденімпаздыққа деген ұмтылысты қалыптастыру.

Бағдарламада теориялық және практикалық сабақтарды өткізу, тыңдарманның өзіндік жұмысы (ТӨЖ) қарастырылған. Теориялық сабақтар дәріс түрінде өткізіледі. Практикалық сабақтар емдік-профилактикалық ұйымдарда, білім беру ұйымдарында жүргізіледі.

Оқу үдерісінде оқытудың қазіргі әдістері, техникалық құралдар, көрнекі құралдар қолданылуы керек.

Сабақтар мен ТӨЖ кезінде оқытылған материалдарды бекіту мақсатында білім, іскерлік пен машықтарға ағымдық және межелік бақылау өткізу ұсынылады.

Циклдің соңында осы пәнді оқуға бөлінетін оқу уақытының есебінен қорытынды бақылау өткізіледі.

Осы Үлгілік оқу бағдарламасының негізінде міндетті және таңдау компоненттерінің пәндері бойынша силлабустар әзірленуде. Силлабустар жұмыс оқу жоспарларымен, жұмыс оқу бағдарламаларымен және бақылау-өлшеу құралдарымен (тест түріндегі тапсырмалар мен есептер) бірге мамандықтың оқу-әдістемелік кешенін (МОӘК) құрайды.

Пәннің мақсаты:

- «Стоматология» мамандығы бойынша қазіргі білімді, іскерлік пен машықтарды меңгеру

Пәннің міндеттері:

- Тыңдармандарды «Стоматология» мамандығы бойынша қазіргі біліммен қамтамасыз ету;

6 Список рекомендуемой литературы

6.1 Основная литература:

1. Анатомия зубов человека. Дмитриенко С.В., Краюшкин А.И., Сапин М.Р. – М., «Медицинская книга», Н.Новгород, Издательство НГМА, 2000.
2. Анатомия, физиология человека с курсом биомеханики зубочелюстной системы. Учебник. Колесников Л.Л. и др. – М., «ГЭОТАР-Медиа», 2009. – 304.
3. Болезни зубов и полости рта. Р.Я. Пеккер. – М., «Медицина», 1986.
4. Болезни зубов и полости рта. Учебник. Макеева И.М. и др. – М., «ГЭОТАР-Медиа», 2011. – 256 с.
5. Врожденная расщелина верхней губы и неба. С.В. Чуйкин, Л.С. Персин.
6. Детская стоматология. Под ред. Р.Р. Вэлбери и др. Пер. с англ. под ред. Л.П. Кисельниковой. – М., «ГЭОТАР-Медиа», 2011. – 440 с.
7. Зубопротезная техника. Учебник. Под ред. М.М. Расулова, Т.И. Ибрагимова, И.Ю. Лебедево, И.М. Расулова. – М., «ГЭОТАР-Медиа», 2009. – 448 с.
8. Зуботехническое материаловедение. Дойников А.И., Сеницын В.Д. – М., «Медицина», 1986.
9. Зубопротезная техника. Копейкин В.Н., Демнер Л.М. – М., «Триада Х» 2003.
10. Клиника и лечение одонтогенных воспалительных заболеваний. Т.К. Сүпиев. – Алма-Ата, 1990.
11. Материаловедение в ортопедической стоматологии. Рузуддинов С.Р. Исендосова Г.Ш., Жайбасова А.Ж. – Алматы, 2000.
12. Ортодонтия. В.Н. Трезубов. – М., 2005.
13. Ортопедическая стоматология. Аболмасов Н.Г., Аболмасов Н.Н., Бычков В.А. – М., МЕДпресс-информ, 2002.
14. Ортопедическая стоматология. Трезубов В.Н. – СПб., СпецЛит, 2001.
15. Ортопедическая стоматология, технология лечебных и профилактических аппаратов. Трезубов В.Н., Мишнев А.М., Незнанова Н.Ю., Фишев С.Б. – СПб., СпецЛит, 2001.
16. Ортопедическая стоматология, прикладное материаловедение. Трезубов В.Н., Штейнгард М.З., Мишнев А.Н. – СПб., СпецЛит, 2001.
17. Ортопедическая стоматология. Бетельман А.И., Быкин А.И. – М., «Медицина», 1951.
18. Основы ортодонтии: пер. с англ. под ред. Ю.М.Малыгина. – М., «ГЭОТАР-Медиа», 2010. – 336с.
19. Профилактика стоматологических заболеваний. Учебник. Под ред. Т.К. Сүпиева, С.Б. Улитовского, О.М. Мирзабекова, Э.Т. Сүпиевой. – Алматы, 2009.
20. Руководство к практическим занятиям по ортопедической стоматологии. Курляндский В.Ю. – М., «Медицина», 1973.
21. Руководство для зубных техников. Погодин В.С., Понамарев В.А. – М., «Медицина», 1983.
22. Съёмные протезы: учебное пособие. Миронова М.Л. – М., «ГЭОТАР-Медиа», 2008. – 456 с.

Ортопедическая стоматология	
1	Организация стоматологического кабинета ортопедического профиля
2	Дезинфекционный режим на ортопедическом стоматологическом приеме
3	Стоматологические материалы для ортопедической стоматологии
4	Современные методы протезирования
5	Оказание квалифицированной доврачебной медицинской помощи при неотложных состояниях

4 Методы обучения и преподавания

Лекции: обзорные, проблемные.

Семинары и практические занятия: наблюдение и уход за пациентами, подготовка к различным исследованиям ведение медицинской документации, работа в различных подразделениях лечебно-профилактических организаций, работа в малых группах, дискуссии, презентации, обратная связь.

Самостоятельная работа слушателя (СРС): курация больных в палатах, на амбулаторном приеме и на дому, работа в различных подразделениях лечебно-профилактических организаций, работа с учебно-научной литературой и контрольно-измерительными средствами, написание сестринских историй болезни, подготовка презентаций, закрепление навыков в учебно-клиническом центре на фантомах и муляжах, формирование портфолио. Участие в подготовке схем, таблиц, алгоритмов, слайдов. Работа в библиотеке и в Интернете, участие в научно-практических конференциях, семинарах, санитарно-просветительная работа.

5 Клиническая база

Специализированные стоматологические поликлиники, стоматологические кабинеты СВА, поликлиники, частные стоматологические клиники, кабинеты.

- терапиялық, хирургиялық, ортопедиялық стоматология бойынша қазіргі іскерлік пен машықтарға үйрету;
- тыңдармандарда теориялық білімін, практикалық машықтарын үнемі жетілдіруге, ізденімпаздыққа деген ұмтылысты қалыптастыру;
- жұмыс сапасын жақсарту үшін тыңдармандарда ұйымдастыру қабілетін қалыптастыру.

Білім берудің түпкілікті нәтижелері

Пәнді оқу нәтижесінде тыңдарман:

- Денсаулық сақтау туралы заңнама негіздерін және стоматологиялық ұйымдар мен құрылымдық бөлімшелердің қызметін анықтайтын нормативтік-нұсқаулық құжаттарды және «Стоматология» мамандығы бойынша кадрлардың кәсіптік қызметінің тәртібін;
- «Стоматология» мамандығының біліктілік сипаттамасын;
- Стоматологиялық көмекті ұйымдастыруды;
- жақсүйек-бет аймағының ағзалары мен тіндерінің анатомия-физиологиялық ерекшеліктерін;
- асептика мен антисептиканы;
- терапиялық, хирургиялық, ортопедиялық стоматологиядағы қазіргі емдеу әдістерін;
- стоматологиялық араласулар кезіндегі ауырсынуды басуды;
- тіс, пародонт және ауыз қуысының сілемейлі қабығының ауруларын;
- қазіргі пломбалық материалдарды;
- тісті жұлу операциясын;
- ортопедиялық стоматологияға арналған стоматологиялық материалдарды;
- протездеудің қазіргі әдістерін;
- өзінің лауазымдық міндеттеріне және дәрігерлік тағайындауларға сәйкес диагностикалық, профилактикалық, реабилитациялық, санитария-гигиеналық, санитариялық-ағарту шараларын;
- стоматологиялық қабылдау кезінде пациенттерге дәрігерге дейінгі медициналық шұғыл көмек көрсетуді;
- ЕПҰ-ның стоматологиялық бөлімшелерінде инфекциялық бақылау жүйесін және пациенттер мен медицина персоналының инфекциялық қауіпсіздігін;
- АИТВ/ЖИТС алдын алу жөніндегі шараларды;
- Кәсіптік этика мен деонтология негіздерін **білуі тиіс**.

Тыңдарман:

- Пациенттерге олардың жеке қажеттіліктері мен мәселелерін ескеріп лауазымдық міндеттер аясында білікті стоматологиялық (терапиялық, хирургиялық, ортопедиялық) көмекті ұйымдастыру мен жүзеге асыруды;
- терапиялық, хирургиялық, ортопедиялық қабылдауда қолды өңдеуді;
- пациенттерге стоматологиялық көмек көрсетуде ауырсынуды басу әдістерін қолдануды;

- тісті пломбылауды;
- тісті жұлу операциясын жүргізуді;
- протездеуді;
- пациентті зертханалық, функциялық, аспаптық зерттеу әдістеріне даярлауды;
- өзінің лауазымдық міндеттеріне және дәрігерлік тағайындауларға сәйкес диагностикалық, профилактикалық, реабилитациялық, санитария-гигиеналық, санитариялық-ағарту шараларын орындауды;
- стоматологиялық қабылдау кезінде пациенттерге дәрігерге дейінгі медициналық шұғыл көмек көрсетуді;
- нормативті-нұсқаулық құжаттамамен жұмыс істеуді;
- бекітілген есепке алу-есеп беру құжаттамасын жүргізуді;
- кәсіптік қызметтің негізгі кезеңдерін құжаттандыруды және жүзеге асыруды;
- кабинетті қажетті медикаменттермен, зарарсыздандырылған аспаптармен, таңу материалымен, арнайы киіммен қамтамасыз етуді;
- медикаменттерді, таңу материалдарын, аспаптарды, арнайы есепке алу бланкілерін есепке алу, шығыс құжаттарын жүзеге асыруды;
- медициналық аппаратура мен жабдықтардың сақталуы мен дұрыстығына бақылау жүргізуді;
- АИ алдын алу мақсатында пациенттер мен медицина персоналының инфекциялық қауіпсіздігі мен инфекциялық бақылау талаптарын орындауды;
- АИТВ-инфекция, ЖИТС-тің алдын алу жөніндегі жұмысты анықтайтын негізгі нормативтік құжаттарды басшылыққа алуды;
- АИТВ, туберкулезбен кәсіптік зарарланудың алдын алу шараларын өткізуді;
- Халық арасында санитариялық-ағарту жұмыстарын өткізуді;
- Кәсіптік этика мен деонтологияны сақтауды **үйреніп алуы қажет.**

Тыңдарман:

- Лауазымдық міндеттер шеңберінде терапиялық, хирургиялық, ортопедиялық стоматологиялық білікті көмек көрсетуге;
- Стоматологияда инновацияны қолдануды;
- Тиімді коммуникацияны, шиеленісті, күйзелісті басқаруға **машықтануы қажет.**

Тыңдарман келесі біліктіліктерге ие болуы қажет:

- «Стоматология» мамандығы шеңберінде кәсіптік міндеттерді шешу;
- Стоматологиялық қызмет жағдайын талдай білу, оның басымдықтарын анықтау;
- Халық арасында профилактикалық жұмысты ұйымдастыру;
- Әріптестермен, пациенттермен, оның туыстарымен барынша сенімді қарым-қатынас орнату үшін коммуникация әдістерін қолдану.

Ортопедическая стоматология		
1	Организация стоматологического кабинета ортопедического профиля	Знакомство со стоматологическим кабинетом ортопедического профиля, современным оборудованием, инструментами и медикаментами. Работа с учетной документацией
2	Дезинфекционный режим на ортопедическом стоматологическом приеме	Использование дезинфицирующих растворов для обработки слепков (оттисков), восковых базисов, зубных протезов
3	Стоматологические материалы для ортопедической стоматологии	Использование в работе основных и вспомогательных материалов
4	Современные методы протезирования	Отработка методов протезирования
5	Оказание квалифицированной врачебной помощи при неотложных состояниях	Отработка приемов оказания неотложной врачебной медицинской помощи на ортопедическом стоматологическом приеме

3.3 Примерный план самостоятельной работы слушателя

№ п/п	Содержание СРС	
Терапевтическая стоматология		
1	Организация стоматологического кабинета терапевтического профиля	
2	Асептика и антисептика. Дезинфекционный режим. Обработка рук на терапевтическом приеме	
3	Обезболивание при стоматологических вмешательствах	
4	Заболевания зубов, пародонта и слизистой оболочки полости рта	
5	Современные пломбировочные материалы	
Хирургическая стоматология		
1	Современные анестетики	
2	Операция удаления зубов	
3	Удаление молочных зубов	
4	Удаление корней зубов	
5	Неодонтогенные воспалительные заболевания лица	
6	Особенности оперативных вмешательств в полости рта	

5	Ошибки и осложнения эндодонтического лечения осложненного кариеса	Эндодонтическое лечение осложненного кариеса. Ошибки и осложнения
6	Современные пломбировочные материалы	Овладение техникой пломбирования современными пломбировочными материалами
Хирургическая стоматология		
1	Обезболивание при хирургических стоматологических вмешательствах	Методы обезболивания при хирургических стоматологических вмешательствах. Способы применения современных анестетиков
2	Асептика и антисептика. Дезинфекционный режим	Соблюдение асептики, антисептики. Приготовление дезинфицирующих растворов для обработки рук стоматолога, помещений, инструментов. Освоение способов обработки рук на хирургическом приеме. Мероприятия по профилактике ВИЧ/СПИД
3	Удаление зубов. Осложнения	Подготовка пациента к операции удаления зуба. Операция удаления зубов. Мероприятия по профилактике и лечению осложнений, возникающих во время и после удаления зубов
4	Болезни прорезывания зубов	Перикоронарит острый и хронический. Позадимолярный периостит. Смещение зуба. Ретенция зуба. Хирургические методы лечения
5	Заболевания и повреждения слюнных желез	Сиалозы. Сиалоадениты. Острое и хроническое воспаление и повреждения слюнных желез. Хирургические методы лечения
6	Заболевания височно-нижнечелюстного сустава	Артрит. Остеоартроз. Анкилоз. Синдром болевой дисфункции. Контрактура нижней челюсти. Хирургические методы лечения
7	Заболевания и поражения нервов лица и челюстей	Невралгия и неврит тройничного нерва. Паралич мимических мышц
8	Заболевания пародонта	Пародонтальные карманы. Кюретаж пародонтальных карманов. Гингивотомия. Гингивэктомия. Понятие о лоскутной операции. Хирургические методы в комплексном лечении пародонта.
9	Предраковые состояния. Опухоли. Опухолеподобные поражения и кисты лица, органов полости рта, челюстей и шеи	Предраковые состояния красной каймы губ и слизистой оболочки рта. Сосочковая гиперплазия. Рак слизистой оболочки органов рта. Цементомы. Одонтогенные кисты челюстей. Хирургические методы лечения

2 Пән сағаттарының бөлінуі

«Стоматология» мамандығы бойынша білім деңгейі мен еңбек өтілі бар мамандарға арналған қайта даярлау

Пән	Барлығы	Аудиториялық сағаттар		ТӨЖ
		Дәрістер	Практикалық сабақтар	
Бейіндеуші пәндер				
Міндетті компонент	270/5			
Терапиялық стоматология	108/2	14	58	36
Хирургиялық стоматология	108/2	14	58	36
Ортопедиялық стоматология	54/1	8	28	18
Сағаттың жалпы саны	270/5	36	144	90

3 Бейіндеуші пәндердің тақырыптық жоспарының үлгісі және мазмұны

3.1 Дәрістердің тақырыптық жоспарының үлгісі

№	Тақырыбы	Мазмұны
Терапиялық стоматология		
1	Терапиялық бейінді стоматология кабинетін ұйымдастыру	Терапиялық стоматология бөлімшесінің және кабинетінің жоспары. Қазіргі жабдықтар, құралдар және медикаменттер. Негізгі нормативтік құжаттар. Есепке алу құжаттамасы.
2	Асептика және антисептика. Дезинфекциялық режим	Асептика, антисептика ұғымы. Стоматологтың қолын өңдеуге, жұмыс орнын, аспаптарды өңдеуге арналған дезинфекциялаушы ерітінділердің құрамы. АИТВ/ЖИТС-тің алдын алу жөніндегі шаралар.
3	Терапиялық стоматологиялық араласулар кезінде ауырсынуды басу	Ауырсынуды басудың қазіргі әдістері және анестетиктер.
4	Тіс, пародонт және ауыз қуысының сілемейлі қабығының аурулары	Тістердің тісжегілі және тісжегілі емес зақымдануларын, пародонт және ауыз қуысының сілемейлі қабығының ауруларын емдеудің қазіргі әдістері.

5	Асқынған тісжегіні эндодонтиялық емдеудегі қателіктер мен асқынулар	Асқынған тісжегіні эндодонтиялық емдеу. Қателіктер мен асқынулар.
6	Қазіргі пломбалық материалдар	Түбір каналдарын пломбылауға арналған қазіргі композиттер, цементтер, материалдар.
Хирургиялық стоматология		
1	Хирургиялық бейінді стоматология кабинетін ұйымдастыру	Хирургиялық стоматология бөлімшесінің және кабинетінің жоспары. Қазіргі жабдықтар, құралдар және медикаменттер. Негізгі нормативтік құжаттар. Есепке алу құжаттамасының формалары.
2	Жақсүйек-бет аймағының ағзалары мен тіндерінің анатомия-физиологиялық ерекшеліктері	Ауыз қуысының сілемейлі қабығының құрылымы. Жақсүйек-бет аймағының үштігі. Әрбір тіс түбірінің (жоғарғы, төменгі жақсүйек) анатомиялық орналасуы.
3	Асептика және антисептика. Дезинфекциялық режим. Хирургиялық қабылдауда қолды өңдеу	Асептика, антисептика туралы ұғым. Стоматологтың қолын өңдеуге, жұмыс орнын, аспаптарды өңдеуге арналған дезинфекциялаушы ерітінділердің құрамы. АИТВ/ЖИТС-тің алдын алу жөніндегі шаралар.
4	Ауырсынуды басу әдістері	Қазіргі анестетиктер. Қазіргі карпульды шприц пен инелер.
5	Тісті жұлу операциясы	Тісті жұлуға арналған көрсетімдер мен қарсы көрсетімдер. Тісті қысқыштармен, элеваторлармен жұлу тәсілдері, тіс ұясына күтім жасау. Экстракциялы жаракаттың жазылу принциптері. Асқынулар.
	Жақсүйек-бет аймағындағы одонтогенді және спецификалы қабынбалы үдерістер	Тістің, жақсүйектердің, бет пен ауыз қуысы ағзаларының одонтогенді қабынбалы аурулары (периодонтит, периостит, остеомиелит). Тістің шығу кезіндегі аурулары. Спецификалы қабынбалы аурулар (актиномикоз, туберкулез, мерез).
6	Шұғыл жағдайларда дәрігерге қаралғанға дейін медициналық білікті көмек көрсету	Жүрек-өкпелік реанимация. Қан кетуді тоқтату. Жақсүйек-бет аймағының жаракаттары, сынулар, анафилактикалық шок кезінде медициналық алғашқы жәрдем көрсету.
7	Жақсүйек-бет аймағының травмалық жаракаты. Стоматологиялық хирургиялық науқастарға күтім жасау	Тістің шығуы мен сынуы. Альвеоляр өсіндісінің, үстіңгі және астыңғы жақсүйектің сынуы (Лефор I, II, III), жақсүйектер сынғанда иммобилизациялау әдістері. Жұмсақ тіндердің зақымдануы.

Ортопедическая стоматология		
1	Организация стоматологического кабинета ортопедического профиля	План отделения и кабинета ортопедической стоматологии. Современные оборудование, инструменты и медикаменты. Учетная документация
2	Дезинфекционный режим на ортопедическом стоматологическом приеме	Особенности проведения дезинфекции и стерилизации на ортопедическом стоматологическом приеме
3	Стоматологические материалы для ортопедической стоматологии	Основные и вспомогательные материалы для ортопедической стоматологии
4	Современные методы протезирования	Металлокерамические и безметаллокерамические протезы. Съёмные и бюгельные протезы с замковой системой фиксации (аттачмены, телескопические коронки). Съёмные протезы на основе термопластов
5	Оказание квалифицированной доврачебной медицинской помощи при неотложных состояниях	Оказание неотложной доврачебной медицинской помощи на ортопедическом стоматологическом приеме

3.2. Примерный тематический план практических занятий

№	Тема	Содержание
Терапевтическая стоматология		
1	Организация стоматологического кабинета терапевтического профиля	Знакомство со стоматологическим кабинетом терапевтического профиля, современным оборудованием, инструментами и медикаментами. Работа с учетной документацией
2	Асептика и антисептика. Дезинфекционный режим	Соблюдение асептики, антисептики. Приготовление дезинфицирующих растворов для обработки рук стоматолога, помещений, инструментов. Освоение способов обработки рук на терапевтическом приеме. Мероприятия по профилактике ВИЧ/СПИД
3	Обезболивание при терапевтических стоматологических вмешательствах	Овладение современными методами обезболивания и анестетиками при терапевтических стоматологических вмешательствах
4	Заболевания зубов, пародонта и слизистой оболочки полости рта	Овладение современными методами лечения некариозных и кариозных поражений зубов, заболеваний пародонта и слизистой оболочки полости рта

5	Ошибки и осложнения эндодонтического лечения осложненного кариеса	Эндодонтическое лечение осложненного кариеса. Ошибки и осложнения
6	Современные пломбирочные материалы	Современные композиты, цементы, материалы для пломбирования корневых каналов
Хирургическая стоматология		
1	Организация стоматологического кабинета хирургического профиля	План отделения и кабинета хирургической стоматологии. Современное оборудование, инструменты и медикаменты. Формы учетной документации
2	Анатомо-физиологические особенности органов и тканей челюстно-лицевой области	Строение слизистой оболочки полости рта. Треугольники челюстно-лицевой области. Анатомическое расположение корней каждого зуба (верхняя, нижняя челюсть)
3	Асептика и антисептика. Дезинфекционный режим. Обработка рук на хирургическом приеме	Понятие об асептике, антисептике. Состав дезинфицирующих растворов для обработки рук стоматолога, рабочих поверхностей, инструментов. Особенности обработки рук на хирургическом приеме. Мероприятия по профилактике ВИЧ/СПИД
4	Методы обезболивания	Современные анестетики. Современный карпульный шприц и иглы
5	Операция удаления зубов	Показания и противопоказания к удалению зубов. Способы удаления зубов щипцами, элеваторами, уход за лункой зуба. Принципы заживления экстракционной раны. Осложнения
	Одонтогенные и специфические воспалительные процессы в челюстно-лицевой области	Одонтогенные воспалительные заболевания зубов, челюстей, лица и органов полости рта (периодонтит, периостит, остеомиелит). Болезни прорезывания зубов. Специфические воспалительные заболевания (актиномикоз, туберкулез, сифилис)
6	Оказание квалифицированной доврачебной медицинской помощи при неотложных состояниях	Сердечно-легочная реанимация. Остановка кровотечения при ранениях челюстно-лицевой области, переломах, анафилактическом шоке
7	Травматические повреждения челюстно-лицевой области. Уход за стоматологическими хирургическими больными	Вывихи и переломы зубов. Перелом альвеолярного отростка, верхней и нижней челюсти (Лефор I, II, III), методы иммобилизации при переломах челюстей. Повреждения мягких тканей

Ортопедиялық стоматология		
1	Ортопедиялық бейінді стоматология кабинетін ұйымдастыру	Ортопедиялық стоматология бөлімшесінің және кабинетінің жоспары. Қазіргі жабдықтар, құралдар және медикаменттер. Негізгі нормативтік құжаттар. Есепке алу құжаттамасы.
2	Ортопедиялық стоматологиялық қабылдаудағы дезинфекциялық режим	Ортопедиялық стоматологиялық қабылдауда дезинфекция және зарарсыздандыруды өткізу ерекшеліктері.
3	Ортопедиялық стоматологияға арналған стоматологиялық материалдар	Ортопедиялық стоматологиядағы негізгі және қосалқы материалдар.
4	Протездеудің қазіргі әдістері	Металлокерамикалы және бейметаллокерамикалы протездер. Бекітетін жүйесі бар алмалы-салмалы және бюгельді протездер (аттачмендер, телескоптық сауыттар). Термопласттар негізіндегі алмалы-салмалы протездер.
5	Шұғыл жағдайларда дәрігерге қаралғанға дейін медициналық білікті көмек көрсету	Жүрек-өкпелік реанимация. Қан кетуді тоқтату. Жақсүйек-бет аймағының жарақаттары, сынұлар, анафилактикалық шок кезінде медициналық алғашқы жәрдем көрсету. Ортопедиялық стоматологиялық қабылдауда дәрігерге қаралғанға дейін медициналық көмек көрсету.

3.2 Практикалық сабақтардың тақырыптық жоспарының үлгісі мен мазмұны

№	Тақырыбы	Мазмұны
Терапиялық стоматология		
1	Терапиялық бейінді стоматология кабинетін ұйымдастыру	Терапиялық бейінді стоматология кабинетімен, қазіргі жабдықтармен, аспаптармен және медикаменттермен танысу. Есепке алу құжаттамасымен жұмыс істеу.
2	Асептика және антисептика. Дезинфекциялық режим	Асептика, антисептиканы сақтау. Стоматологтың қолын өңдеуге, жұмыс орнын, аспаптарды өңдеуге арналған дезинфекциялаушы ерітінділерді әзірлеу. АИТВ/ЖИТС-тің алдын алу жөніндегі шаралар.
3	Терапиялық стоматологиялық араласулар кезінде ауырсынуды басу	Терапиялық стоматологиялық араласулар кезінде анестетикті және ауырсынуды басудың қазіргі әдістерін меңгеру.

4	Тіс, пародонт және ауыз қуысының сілемейлі қабығының аурулары	Тістердің тісжегілі және тісжегілі емес зақымдануларын, пародонт және ауыз қуысының сілемейлі қабығының ауруларын емдеудің қазіргі әдістерін меңгеру.
5	Асқынған тісжегіні эндодонтиялық емдеудегі қателіктер мен асқынулар	Асқынған тісжегіні эндодонтиялық емдеу. Қателіктер мен асқынулар.
6	Қазіргі пломбылау материалдары	Қазіргі пломбылау материалдарымен пломбылау техникасын меңгеру
Хирургиялық стоматология		
1	Хирургиялық стоматологиялық араласулар кезінде ауырсынуды басу	Хирургиялық стоматологиялық араласулар кезінде ауырсынуды басу әдістері. Қазіргі анестетиктерді қолдану тәсілдері.
2	Асептика және антисептика. Дезинфекциялық режим	Асептика, антисептиканы сақтау. Стоматологиялық қолын өңдеуге, жұмыс орнын, аспаптарды өңдеуге арналған дезинфекциялаушы ерітінділерді әзірлеу. Хирургиялық қабылдауда қолды өңдеу тәсілдерін меңгеру. АИТВ/ЖИТС-тің алдын алу жөніндегі шаралар.
3	Тісті жұлу. Асқынулар	Пациентті тіс жұлу операциясына даярлау. Тіс жұлу операциясы. Тіс жұлу кезінде және одан кейін туындайтын асқынулардың алдын алу және емдеу жөніндегі шаралар.
4	Тістің шығу кезіндегі аурулары	Жіті және созылмалы перикоронарит. Азу тіс артының периоститі. Тістің ауытқуы. Тіс ретенциясы. Хирургиялық емдеу әдістері.
5	Сілекей безінің аурулары мен зақымдануы	Сиалоздар. Сиалоадениттер. Сілекей безінің жіті және созылмалы қабынуы мен зақымдануы. Хирургиялық емдеу әдістері.
6	Самай-астыңғы жақсүйек буынының аурулары	Артрит. Остеоартроз. Анкилоз. Ауырсыну дисфункциясы синдромы. Астыңғы жақсүйек контрактурасы. Хирургиялық емдеу әдістері.
7	Бет және жақсүйек нервсінің аурулары мен зақымдары	Невралгия және ұштармақты нервсінің невриті. Ым бұлшықеттерінің салы.
8	Пародонт аурулары	Пародонттық қалталар. Пародонттық қалталар кюретажы. Гингивотомия. Гингивэктомия. Жаммаулы операция туралы түсінік. Пародонтты кешенді емдеудегі хирургиялық әдістер.

- организации профилактической работы среди населения;
- применения методов коммуникации для установления максимально доверительных отношений с коллегами, пациентом, его родственниками.

2 Распределение часов дисциплины

Переподготовка для специалистов с предшествующим уровнем образования и стажем работы по специальности «Стоматология»

Дисциплина	Всего	Аудиторные часы		СРС
		лекции	практические занятия	
Профилирующие дисциплины				
Обязательный компонент	270/5			
Терапевтическая стоматология	108/2	14	58	36
Хирургическая стоматология	108/2	14	58	36
Ортопедическая стоматология	54/1	8	28	18
Общее количество часов	270/5	36	144	90

3 Примерный тематический план и содержание профилирующих дисциплин

3.1. Примерный тематический план лекций

№	Тема	Содержание
Терапевтическая стоматология		
1	Организация стоматологического кабинета терапевтического профиля	План отделения и кабинета терапевтической стоматологии. Современное оборудование, инструменты и медикаменты. Основные нормативные документы. Учетная документация
2	Асептика и антисептика. Дезинфекционный режим	Понятие об асептике, антисептике. Состав дезинфицирующих растворов для обработки рук стоматолога, рабочих поверхностей, инструментов. Мероприятия по профилактике ВИЧ/СПИД
3	Обезболивание при терапевтических стоматологических вмешательствах	Современные методы обезболивания и анестетики
4	Заболевания зубов, пародонта и слизистой оболочки полости рта	Современные методы лечения некариозных и кариозных поражений зубов, заболеваний пародонта и слизистой оболочки полости рта

- осуществлять обработку рук на терапевтическом, хирургическом, ортопедическом приеме;
- применять методы обезболивания при оказании стоматологической помощи пациентам;
- проводить пломбирование зубов;
- проводить операцию удаления зубов;
- проводить протезирование;
- подготовить пациента к лабораторным, функциональным, инструментальным методам исследований;
- выполнять диагностические, реабилитационные, профилактические, лечебно-оздоровительные, санитарно-гигиенические, санитарно-просветительные мероприятия в соответствии со своими должностными обязанностями и врачебными назначениями;
- оказать неотложную доврачебную медицинскую помощь пациентам во время стоматологического приема;
- работать с нормативно-инструктивной документацией;
- вести утвержденную учетно-отчетную документацию;
- осуществлять и документировать основные этапы профессиональной деятельности;
- осуществлять обеспечение кабинета необходимыми медикаментами, стерильными инструментами, перевязочным материалом, спецодеждой;
- осуществлять ведение учета, расхода медикаментов, перевязочного материала, инструментов, бланков специального учета;
- осуществлять контроль сохранности и исправности медицинской аппаратуры и оборудования;
- выполнять требования инфекционного контроля и инфекционной безопасности пациентов и медицинского персонала с целью профилактики ВБИ;
- руководствоваться основными нормативными документами, определяющими работу по профилактике ВИЧ-инфекции, СПИД;
- проводить универсальные меры профилактики профессионального заражения ВИЧ, туберкулезом4
- проводить санитарно-просветительную работу среди населения;
- соблюдать профессиональную этику и деонтологию.

владеть навыками:

- оказания квалифицированной терапевтической, хирургической, ортопедической стоматологической помощи в рамках должностных обязанностей;
- использования инновации в стоматологии;
- эффективной коммуникации, умения управлять конфликтами, стрессами.

обладать набором компетенций:

- решением профессиональных задач в рамках специальности «Стоматология»;
- умением анализировать состояние стоматологической службы, определять ее приоритеты;

9	Обыралды жағдайлар. Ісіктер. Ісік тәрізді зақымданулар және бет, ауыз қуысы ағзаларының, жақсүйек, мойын жалауықтары	Еріннің қызыл жиегінің және ауыздың сілемейлі қабығының обыралды жағдайлары. Бүртікгі гиперплазия. Ауыз ағзаларының сілемейлі қабығының обыры. Цементомалар. Жақсүйектердің одонтогенді жылауықтары. Хирургиялық емдеу әдістері.
Ортопедиялық стоматология		
1	Ортопедиялық бейінді стоматология кабинетін ұйымдастыру	Ортопедиялық бейінді стоматология кабинетімен, қазіргі жабдықтармен, аспаптармен және медикаменттермен танысу. Есепке алу құжаттамасымен жұмыс істеу.
2	Ортопедиялық стоматологиялық қабылдаудағы дезинфекциялық режим	Көшірме бедерлерді (бедерлеме), балауызды базистерді, тіс протездерін өңдеу үшін дезинфекциялаушы ерітінділерді қолдану.
3	Ортопедиялық стоматологияға арналған стоматологиялық материалдар	Жұмыста негізгі және қосалқы материалдарды қолдану.
4	Протездеудің қазіргі әдістері	Протездеу әдістерін әзірлеу
5	Шұғыл жағдайларда дәрігерге қаралғанға дейін медициналық білікті көмек көрсету	Ортопедиялық стоматологиялық қабылдауда дәрігерге қаралғанға дейін медициналық шұғыл көмек көрсету түрлерін жетілдіру.

3.3 Тыңдарманның өзіндік жұмысы (ТӨЖ) жоспарының үлгісі

№ р/с	ТӨЖ мазмұны	
Терапиялық стоматология		
1	Терапиялық бейінді стоматология кабинетін ұйымдастыру	
2	Асептика және антисептика. Дезинфекциялық режим. Терапиялық қабылдауда қолды өңдеу	
3	Стоматологиялық араласулар кезінде ауырсынуды басу	
4	Тіс, пародонт және ауыз қуысының сілемейлі қабығының аурулары	
5	Қазіргі пломбылау материалдары	
Хирургиялық стоматология		
1	Қазіргі анестетиктер	

2	Тісті жұлу операциясы
3	Сүт тісті жұлу
4	Тіс түбірін жұлу
5	Беттің бейодонтогенді қабынбалы аурулары
6	Ауыз қуысына жасалатын операциялық араласудың ерекшеліктері
Ортопедиялық стоматология	
1	Ортопедиялық бейінді стоматология кабинетін ұйымдастыру
2	Ортопедиялық стоматологиялық қабылдаудағы дезинфекциялық режим
3	Ортопедиялық стоматологияға арналған стоматологиялық материалдар
4	Протездеудің қазіргі әдістері
5	Шұғыл жағдайларда дәрігерге қаралғанға дейін медициналық білікті көмек көрсету

4 Оқу және оқыту әдістері

Дәрістер: шолу, проблемалық.

Семинарлар мен практикалық сабақтар: пациенттерді бақылау және күтім жасау, әртүрлі зерттеулерге дайындау, медициналық құжаттамаларды жүргізу, емдік-профилактикалық ұйымдардың әртүрлі бөлімшелерінде жұмыс істеу, шағын топтарда жұмыс істеу, пікірталастар, презентациялар, кері байланыс.

Тыңдарманның өзіндік жұмысы (ТӨЖ): науқастарды палаталарда, амбулаториялық қабылдауда және үйінде курациялау, емдік-профилактикалық ұйымдардың әртүрлі бөлімшелерінде жұмыс істеу, ғылыми-оқу әдебиеттерімен және бақылау-өлшеу құралдарымен жұмыс істеу, мейірбикелік сыратнама тарихын жазу, презентация дайындау, оқу-клиникалық орталықтарда фантомдар мен муляждарды қолданып машықтарын бекіту, портфолио қалыптастыру. Сызба, кесте, алгоритм, слайдтар дайындауға қатысу. Кітапханада, Ғаламторда жұмыс істеу, ғылыми-практикалық конференцияларға, семинарларға, санитариялық-ағарту жұмыстарына қатысу.

5 Клиникалық база

Мамандандырылған стоматологиялық емханалар, ОДА, емхананың стоматологиялық кабинеттері, жеке стоматологиялық клиникалар, кабинеттер.

- обучить современным умениям и навыкам по терапевтической, хирургической, ортопедической стоматологии;
- воспитать у слушателей стремление к постоянному совершенствованию теоретических знаний, практических навыков и самообразованию;
- привить слушателям организационные способности для улучшения качества работы.

Конечные результаты обучения

В результате изучения дисциплины слушатель должен знать:

- основы законодательства о здравоохранении и нормативно-инструктивные документы, определяющие деятельность стоматологических организаций и структурных подразделений и порядок профессиональной деятельности кадров по специальности «Стоматология»;
- квалификационную характеристику специальности «Стоматология»;
- организацию стоматологической помощи населению;
- анатомио-физиологические особенности органов и тканей челюстно-лицевой области;
- асептику и антисептику;
- современные методы лечения в терапевтической, хирургической, ортопедической стоматологии;
- обезболивание при стоматологических вмешательствах;
- заболевания зубов, пародонта и слизистой оболочки полости рта;
- современные пломбировочные материалы;
- операцию удаления зубов;
- стоматологические материалы для ортопедической стоматологии;
- современные методы протезирования;
- диагностические, профилактические, реабилитационные, санитарно-гигиенические, санитарно-просветительные мероприятия в соответствии со своими должностными обязанностями и врачебными назначениями;
- неотложную доврачебную медицинскую помощь пациентам во время стоматологического приема;
- систему инфекционного контроля и инфекционной безопасности пациентов и медицинского персонала в стоматологических подразделениях лечебно-профилактических организаций;
- мероприятия по профилактике ВИЧ/СПИД;
- основы профессиональной этики и деонтологии.

уметь:

- организовать и осуществлять в рамках должностных обязанностей квалифицированную стоматологическую (терапевтическую, хирургическую, ортопедическую) помощь пациентам с учетом их индивидуальных потребностей и проблем;

Введение

Настоящая Типовая учебная программа разработана в соответствии с Государственным общеобязательным стандартом дополнительного образования (ГСДО) по специальности «Стоматология», утвержденным приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 26 ноября 2009 года № 788 для цикла переподготовки. Общая продолжительность цикла - 8 недель (432 часа).

Типовая учебная программа предназначена для реализации государственных требований к профессиональному уровню кадров со средним медицинским образованием по специальности «Стоматология».

Современная стоматология строится на профилактических основах и достижениях передовой медицинской науки, техники. Основными задачами цикла переподготовки по специальности «Стоматология» являются:

- обеспечение слушателей современными знаниями по специальности «Стоматология»;
- обучение современным умениям и навыкам по стоматологии (терапевтической, хирургической, ортопедической);
- воспитание у слушателей стремления к постоянному совершенствованию теоретических знаний, практических навыков и самообразованию.

Программой предусмотрено проведение теоретических и практических занятий, самостоятельной работы слушателей (СРС). Теоретические занятия проводятся в виде лекций. Практические занятия целесообразно проводить в условиях лечебно-профилактических и образовательных организаций.

В учебном процессе необходимо использовать современные методы обучения, технические средства, наглядные пособия.

С целью закрепления материала, изученного во время занятий и СРС, рекомендуется проведение текущего и рубежного контроля знаний, умений и навыков. В конце цикла проводится итоговый контроль за счет учебного времени, отводимого на изучение данной дисциплины.

На основе настоящей Типовой учебной программы разрабатываются силлабусы по дисциплинам обязательного компонента и компонента по выбору, которые вместе с рабочими учебными планами, рабочими учебными программами и контрольно-измерительными средствами (задания в тестовой форме и задачи) составляют учебно-методический комплекс специальности (УМКС).

Цель дисциплины:

- Освоение современных знаний, умений и навыков по специальности «Стоматология»

Задачи дисциплины:

- обеспечить слушателей современными знаниями по специальности «Стоматология»;

6. 1 Негізгі әдебиеттер:

1. Анатомия зубов человека. Дмитриенко С.В., Краюшкин А.И., Сапин М.Р. – М., «Медицинская книга», – Н.Новгород, Издательство НГМА, 2000.
2. Анатомия, физиология человека с курсом биомеханики зубочелюстной системы. Учебник. Колесников Л.Л. и др. – М., «ГЭОТАР-Медиа», 2009. – 304.
3. Болезни зубов и полости рта. Р.Я. Пеккер. – М., «Медицина», 1986.
4. Болезни зубов и полости рта. Учебник. Макеева И.М. и др. – М., «ГЭОТАР-Медиа», 2011. – 256 с.
5. Врожденная расщелина верхней губы и неба. С.В. Чуйкин, Л.С. Персин.
6. Детская стоматология. Под ред. Р.Р. Вэлбери и др. Пер. с англ. под ред. Л.П. Кисельниковой. – М., «ГЭОТАР-Медиа», 2011. – 440 с.
7. Зубопротезная техника. Учебник. Под ред. М.М. Расулова, Т.И. Ибрагимова, И.Ю. Лебедева, И.М. Расулова. – М., «ГЭОТАР-Медиа», 2009. – 448 с.
8. Зуботехническое материаловедение. Дойников А.И., Сеницын В.Д. – М., «Медицина», 1986.
9. Зубопротезная техника. Копейкин В.Н., Демнер Л.М. – М., «Триада Х» 2003.
10. Клиника и лечение одонтогенных воспалительных заболеваний.
11. Т.К.Супиев. – Алма-Ата, 1990.
12. Материаловедение в ортопедической стоматологии. Рузуддинов С.Р. Исендосова Г.Ш., Жайбасова А.Ж. – Алматы, 2000.
13. Ортодонтия. В.Н. Трезубов. – М., 2005.
14. Ортопедическая стоматология. Аболмасов Н.Г., Аболмасов Н.Н., Бычков В.А. – М., МЕДпресс-информ, 2002.
15. Ортопедическая стоматология. Трезубов В.Н. – СПб., СпецЛит, 2001.
16. Ортопедическая стоматология, технология лечебных и профилактических аппаратов. Трезубов В.Н., Мишнев А.М., Незнанова Н.Ю., Фишев С.Б. – СПб., СпецЛит, 2001.
17. Ортопедическая стоматология, прикладное материаловедение. Трезубов В.Н., Штейнгард М.З., Мишнев А.Н. – СПб., СпецЛит, 2001.
18. Ортопедическая стоматология. Бетельман А.И., Быкин А.И. – М., «Медицина», 1951.
19. Основы ортодонтии: пер. с англ. под ред. Ю.М.Малыгина. – М., «ГЭОТАР-Медиа», 2010. – 336с.
20. Профилактика стоматологических заболеваний. Учебник. Под ред. Т.К. Супиева, С.Б. Улитовского, О.М. Мирзабекова, Э.Т. Супиевой. – Алматы, 2009.
21. Руководство к практическим занятиям по ортопедической стоматологии. Курляндский В.Ю. – М., «Медицина», 1973.
22. Руководство для зубных техников. Погодин В.С., Понамарев В.А. – М., «Медицина», 1983.
23. Съёмные протезы: учебное пособие. Миронова М.Л. – М., «ГЭОТАР-Медиа», 2008. – 456 с.

24. Справочник по стоматологии. Рыбаков А.И., Иващенко Г.М., Пуре Т.М. – М., «Медицина», 1973.
25. Стоматологическое материаловедение. Учебное пособие. Поюровская И.Я. – М., «ГЭОТАР-Медиа», 2008. – 192 с.
26. 24.Терапевтическая стоматология детского возраста. Под ред. Н.В. Куряжиной. – М., 2004.
27. Терапевтическая стоматология: руководство к практическим занятиям. Максимовский Ю.М. – М., «ГЭОТАР-Медиа», 2010. – 288 с.
28. Техника изготовления металло-керамических и фарфоровых зубных протезов. Рузуддинов С.Р., Попова Т.А. – Алматы, 1999.
29. Хирургиялық стоматология. Оразалин Ж.Б., Төлеуов Қ.Т. – Алматы, «Білім», 1998.
30. Хирургическая стоматология. Под ред. проф. Т.Г. Робустовой. – М., «Медицина», 1990.
31. Хирургическая стоматология. Учебник + CD. – М., «ГЭОТАР-Медиа», 2010. – 880с.
32. Частичные съемные протезы. Жулев Е.Н. – Нижний Новгород, НГМА, 2006.
33. Эндодонтология. Пер. с англ. Под ред. проф. Т.Ф. Виноградовой. Москва. 2006.

6.2 Қосымша әдебиеттер:

1. Восстановление полной утраты зубов. Варес Э.Я. – Донецк, 1993.
2. Опирающиеся зубные протезы. Перзашкевич Л.М., Стрекалова И.М. – М., «Медицина», 1974.
3. Практическая терапевтическая стоматология. А.И. Николаев, Л.М. Цепов. – М., «Медпресс-информ», 2006.
4. Руководство для зубных техников. Погодин В.С., Пономарев В.А. – Л., «Медицина», 1983.
5. Современные технологии протезирования. Arademia Dental. Вульфес Х. – Бремен, Германия, 2006.
6. Справочник по стоматологии. Под редакцией члена корреспондента РАМН профессора В.М. Безрукова. – М., «Медицина», 1998.
7. Цельнолитые съемные протезы. Маркскурс Р. Информационное агентство Newdent Vjcrdf, 2006.
8. www.zirkonzahn.com
9. www.bredent.com
10. www.vita-zahnfabrik.com

СОДЕРЖАНИЕ

1. Пояснительная записка	22
2. Распределение часов дисциплины	25
3. Примерный тематический план и содержание дисциплин переподготовки	25
3.1. Примерный тематический план лекций	25
3.2. Примерный тематический план и содержание практических занятий	27
3.3. Примерный план самостоятельной работы слушателя (СРС)	29
4. Методы обучения и преподавания	30
5. База обучения	30
6. Список рекомендуемой литературы	31
7. Авторы	33

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 и РГКП «Республиканский медицинский колледж по подготовке и переподготовке средних медицинских и фармацевтических работников» г. Алматы.

2 ВВЕДЕНА ВПЕРВЫЕ.

3 ТИПОВАЯ УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА разработана в соответствии с Государственным стандартом дополнительного образования 2009 г. по специальности «Стоматология».

4 ТИПОВАЯ УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА утверждена приказом Министра здравоохранения РК № 734 от 26 октября 2010 г.

7 Авторлар

1. Атагулов Е.К. - Алматы қ. МКҚК «Республикалық орта медициналық және фармацевтік қызметкерлерді даярлау және қайта даярлау колледжі» оқытушысы.

2. Сахишев А.М. - Алматы қ. МКҚК «Республикалық орта медициналық және фармацевтік қызметкерлерді даярлау және қайта даярлау колледжі» оқытушысы.

3. Усембаева А.К. - Алматы қ. МКҚК «Республикалық орта медициналық және фармацевтік қызметкерлерді даярлау және қайта даярлау колледжі» қайта даярлау және біліктілікті жетілдіру бөлімінің оқытушысы.

Министерство Здравоохранения Республики Казахстан

ТИПОВАЯ УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

Дополнительное образование

Специальность

СТОМАТОЛОГИЯ

Астана 2011