

АННОТАЦИЯ
К ПРОГРАММЕ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТА СРЕДНЕГО ЗВЕНА
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.02.05 СТОМАТОЛОГИЯ ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ

АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ

Специальность 31.02.05 Стоматология ортопедическая входит в укрупненную группу специальностей 31.00.00 Клиническая медицина

ППССЗ предусматривает изучение следующих учебных циклов:

- общего гуманитарного и социально-экономического;
- математического и общего естественнонаучного;
- профессионального.

Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл

1. Основы философии
2. История
3. Иностранный язык
4. Физическая культура
5. Основы организации учебно-исследовательской деятельности

Математический и общий естественнонаучный учебный цикл

1. Математика
2. Информатика
3. Экономика организации

Профессиональный учебный цикл

Общепрофессиональные дисциплины:

1. Анатомия и физиология человека с курсом биомеханики зубочелюстной системы
2. Зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и техники безопасности
3. Основы микробиологии и инфекционная безопасность
4. Первая медицинская помощь
5. Стоматологические заболевания
6. Безопасность жизнедеятельности

Профессиональные модули:

1. Изготовление съемных пластиночных протезов
2. Изготовление несъемных протезов
3. Изготовление бюгельных зубных протезов
4. Изготовление ортодонтических аппаратов
5. Изготовление челюстно-лицевых аппаратов

Программа каждой **учебной дисциплины** имеет следующую структуру:

1. Паспорт программы учебной дисциплины.
 - 1.1. Область применения программы.
 - 1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы.

- 1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины
- 1.3. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины.
2. Структура и содержание учебной дисциплины
 - 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы
 - 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины
3. Условия реализации учебной дисциплины.
 - 3.1. Требования к материально-техническому обеспечению.
 - 3.2. Информационное обеспечение обучения.
4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины

Программа каждого **профессионального модуля** имеет следующую структуру:

1. Паспорт программы профессионального модуля.
 - 1.1. Область применения программы.
 - 1.2. Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения профессионального модуля.
 - 1.3. Количество часов на освоение программы профессионального модуля.
2. Результаты освоения профессионального модуля.
3. Структура и содержание профессионального модуля.
 - 3.1. Тематический план профессионального модуля.
 - 3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю.
4. Условия реализации профессионального модуля.
 - 4.1. Требования к материально-техническому обеспечению.
 - 4.2. Информационное обеспечение обучения.
 - 4.3. Общие требования к организации образовательного процесса.
 - 4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса.
5. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля (вида профессиональной деятельности).

Общий гуманитарный и социально-экономический цикл

Аннотация программы учебной дисциплины ОСНОВЫ ФИЛОСОФИИ

Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью ППССЗ в соответствии с ФГОС по специальности СПО Стоматология ортопедическая.

Программа учебной дисциплины может быть использована при разработке программ повышения квалификации, профессиональной переподготовки по специальности Стоматология ортопедическая.

Виды учебной работы и объем учебных часов

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	58
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	48

Самостоятельная работа обучающегося (всего)	10
в том числе:	
- изучение философской литературы и подготовка сообщения по теме;	2
- составление словаря философских терминов;	2
- составление схем, кроссвордов, подготовка рефератов;	2
- проведение сравнительного анализа в развитии философской мысли об обществе современного периода с предшествующими периодами в истории;	2
- анализ полученной информации и построение на её основе собственной картины мира.	2
Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачёта	

Содержание учебной дисциплины

Раздел 1. Предмет философии и ее история

Тема 1.1. Основные понятия и предмет философии.

Тема 1.2. Философия Древнего мира и Античности

Тема 1.3. Философская мысль средних веков.

Тема 1.4. Философия Возрождения

Тема 1.5. Философия Нового времени

Тема 1.6. Немецкая классическая философия.

Тема 1.7. Философские воззрения русских мыслителей XIX в.

Тема 1.8. Современная философия

Раздел №2. Структура и основные направления философии

Тема 2.1. Методы философии и её внутреннее строение

Тема 2.2. Человек как основная проблема философии.

Тема 2.3. Категории человеческого бытия и современные онтологические представления

Тема 2.4. Учение о познании

Тема 2.5. Философия этики.

Тема 2.6. Социальная философия.

Тема 2.7. Место философии в духовной культуре и её значение

Аннотация программы учебной дисциплины ИСТОРИЯ

Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью ППССЗ в соответствии с ФГОС по специальности СПО Стоматология ортопедическая.

Программа учебной дисциплины может быть использована при разработке программ повышения квалификации, профессиональной переподготовки по специальности Стоматология ортопедическая.

Виды учебной работы и объем учебных часов

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	58

Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	48
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	10
в том числе:	
- изучение исторической литературы и подготовка сообщения по теме;	2
- составление схем, кроссвордов, подготовка рефератов;	2
- проведение сравнительного анализа в развитии различных стран и регионов мира;	2
- работа с электронными образовательными ресурсами;	2
- анализ полученной информации и построение на её основе собственной картины мира.	2
Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачёта	

Содержание учебной дисциплины

Раздел 1. Развитие СССР в период с 1964 по 1985 гг.

Тема 1.1. Советская экономика в 1964 – 1985 гг.

Тема 1.2. СССР в системе международных отношений в середине 60-х – начале 80-х. Стратегический паритет.

Тема 1.3. Культура и духовная жизнь в «эпоху развитого социализма»

Раздел 2. Перестройка (1985 – 1991 гг.)

Тема 2.1. Начало политических и экономических реформ в СССР.

Тема 2.2. Межнациональные конфликты и распад СССР.

Тема 2.3. «Новое мышление» в международных отношениях.

Тема 2.4. Духовная жизнь на переломе эпох.

Раздел 3. Рождение новой России (1991-1999 гг.)

Тема 3.1. Внутренняя политика Российской Федерации в 1991 – 1999 гг.

Тема 3.2. Международное положение Российской Федерации в конце XX века.

Тема 3.3. Культура и духовная жизнь Россия в конце XX – начале XXI вв.

Раздел 4. Перспективы развития РФ в современном мире.

Тема 4.1. Внутренняя политика Российской Федерации в 2000 -2013 гг.

Тема 4.2. Российская Федерация и интеграционные процессы на постсоветском пространстве.

Тема 4.3. Восстановление позиций Российской Федерации во внешней политике.

Аннотация программы учебной дисциплины ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК

Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью ППССЗ в соответствии с ФГОС по специальности СПО Стоматология ортопедическая.

Программа учебной дисциплины может быть использована при разработке программ повышения квалификации, профессиональной переподготовки по специальности Стоматология ортопедическая.

Виды учебной работы и объём учебных часов

Виды учебной работы	Объём часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	224
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	196
в том числе:	
практические занятия	190
контрольные работы	6
проектная работа (если предусмотрена)	-
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	28
в том числе:	
подготовка сообщений, рефератов по теме, пересказ текстов	14
заучивание лексических единиц, заучивание диалогов	14
Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета	

Содержание учебной дисциплины

Раздел 1. Введение

Тема 1.1. Современный английский (немецкий, французский) язык

Раздел 2. Основной курс

Тема 2.1. Мой колледж

Тема 2.2. Учебный день

Тема 2.3. Моя будущая профессия

Тема 2.4. Скелет

Тема 2.5. Строение зуба

Тема 2.6. Виды зубов

Тема 2.7. Кровеносная система

Тема 2.8. Пищеварительная система

Тема 2.9. Нервная система

Тема 2.10. Описание внешности людей: друзей, родных и близких

Тема 2.11. Описание людей: характер, личностные качества

Тема 2.12. Межличностные отношения

Тема 2.13. Повседневная жизнь, условия жизни

Тема 2.14. Хобби, досуг

Тема 2.15. Здоровье, спорт

Тема 2.16. Здоровый образ жизни

Тема 2.17. Мой родной город

Тема 2.18. Город, деревня, инфраструктура

Тема 2.19. Новости, средства массовой информации

Тема 2.20. Изобретения на службе у человека

Тема 2.21. Изобретения на службе у человека

Тема 2.22. Природа и человек (климат, погода)

Тема 2.23. Государственное устройство Российской Федерации

Тема 2.24. Государственное устройство страны изучаемого языка

Тема 2.25. Медицинское образование в России и за рубежом

Тема 2.26. Медицинское обслуживание в России и за рубежом

- Тема 2.27. Медицинское образование в России и за рубежом
 Тема 2.28. Культурные и национальные традиции за рубежом
 Раздел 3. Профессионально-направленный курс
 Тема 3.1. Выдающиеся личности России в области медицины
 Тема 3.2. Выдающиеся личности страны изучаемого языка в области медицины
 Тема 3.3. Этические аспекты работы медицинских специалистов
 Тема 3.4. Изобретения в области медицины
 Тема 3.5. Стоматологическое обслуживание в России и за рубежом
 Тема 3.6. Обязанности среднего медицинского персонала на рабочем месте
 Тема 3.7. Оказание первой медицинской помощи при ушибах, переломах
 Тема 3.8. Оказание первой медицинской помощи при кровотечении
 Тема 3.9. Кариес
 Тема 3.10. Пульпит
 Тема 3.11. Ортодонтическая стоматология
 Тема 3.12. Стоматологические материалы
 Тема 3.13. Пломбирование зубов
 Тема 3.14. Стоматологический кабинет
 Тема 3.15. Контрольная работа по изученному лексическому материалу
 Тема 3.16. Профилактическая стоматология
 Тема 3.17. Уход за зубами
 Тема 3.18. Прием пациентов
 Тема 3.19. Визит к стоматологу.

Аннотация программы учебной дисциплины ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА

Программа учебной дисциплины может быть использована при разработке программ повышения квалификации и профессиональной переподготовки по специальности Акушерское дело.

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	392
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	196
в том числе:	
Практические занятия	188
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	196

в том числе:	
1. Занятия в секциях по видам спорта:	
- волейбол	24
- баскетбол	24
- футбол	16
- настольный теннис	16
- атлетическая гимнастика	32
- лыжная подготовка	24
2. Составление и выполнение комплексов общеразвивающих упражнений.	44
3. Общефизическая подготовка (ОФП).	16
Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачёта	

Аннотация программы учебной дисциплины **ОСНОВЫ ОРГАНИЗАЦИИ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Программа учебной дисциплины может быть использована при разработке программ повышения квалификации и профессиональной переподготовки по специальности Акушерское дело.

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	48
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	32
в том числе:	
теоретические занятия	32
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	16
в том числе:	
самостоятельная работа с основной и дополнительной литературой, работа над проектом	16
Итоговая аттестация в форме зачета	

Содержание учебной дисциплины

Раздел 1. Введение

Тема 1.1. Исследовательская деятельность студента.

Тема 1.2. Структура исследовательской работы.

Раздел 2. Основной курс.

Тема 2.1. Требования к оформлению работы.

Тема 2.2. Компоненты исследовательской работы.

Тема 2.3. Методы исследования.

Тема 2.4. Обработка и представление результатов исследования.

Тема 2.5. Подготовка к защите исследовательской работы.

Математический и общий естественнонаучный цикл

Аннотация программы учебной дисциплины МАТЕМАТИКА

Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью ППСЗ в соответствии с ФГОС по специальности СПО Стоматология ортопедическая.

Программа учебной дисциплины может быть использована при разработке программ повышения квалификации, профессиональной переподготовки по специальностям Стоматология профилактическая, Стоматология ортопедическая.

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	48
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	32
в том числе:	
лекции	16
практические занятия	16
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	16
в том числе:	
- самостоятельное решение примеров и задач по теме;	10
- работа с основной и дополнительной литературой;	4
- сбор и обработка статистических показателей по индивидуальным заданиям.	2
Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета	

Содержание учебной дисциплины

Тема 1. Роль математики в современном здравоохранении. Значение процента и пропорций.

Тема 2. Понятие функции. Пределы и их свойства.

Тема 3. Основы интегрального и дифференциального исчисления

Тема 4. Элементы математической логики и теории вероятностей

Тема 5. Математическая статистика и ее роль в медицине и здравоохранении

Тема 6. Применение математических методов в профессиональной деятельности стоматолога ортопеда. Зачет.

Аннотация программы учебной дисциплины ИНФОРМАТИКА

Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью ППСЗ в соответствии с ФГОС по специальности СПО Стоматология ортопедическая.

Программа учебной дисциплины может быть использована при разработке программ повышения квалификации, профессиональной переподготовки по специальностям Стоматология профилактическая, Стоматология ортопедическая.

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	78
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	52
в том числе:	
лекции	6
практические занятия	46
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	26
в том числе:	
- работа с конспектами лекций, основной и дополнительной литературой	8
- составление эскизов объявлений;	2
- подготовка реферативных сообщений;	4
- подготовка макета презентации;	5
- составление глоссария;	2
- поиск в сети Internet материалов по медицинской тематике	5
Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета	

Содержание учебной дисциплины

Тема 1. Информатика, информационные технологии и их использование в практическом здравоохранении.

Тема 2. Устройство персонального компьютера. Программное обеспечение. Обзор операционных систем.

Тема 3. Прикладное программное обеспечение. Пакет приложений Ms Office.

Тема 4. Сетевые технологии обработки информации. Всемирная сеть Internet.

Аннотация программы учебной дисциплины ЭКОНОМИКА ОРГАНИЗАЦИИ

Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью ППССЗ в соответствии с ФГОС по специальности СПО Стоматология ортопедическая.

Программа учебной дисциплины может быть использована при разработке программ повышения квалификации, профессиональной переподготовки по специальностям СПО Стоматология профилактическая, Стоматология ортопедическая.

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	60
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	40
в том числе:	
практические занятия	12
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	20
в том числе:	
- изучение экономической литературы и подготовка сообщения по теме;	4
- составление словаря экономико-правовых терминов;	2
- составление схем, кроссвордов, графологических структур, подготовка рефератов;	4
- проведение анализа современной рыночной ситуации в отрасли;	4
- работа с электронными образовательными ресурсами;	2
- анализ полученной информации и составление на её основе бизнес планирование для предприятия.	4
Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета	

Содержание учебной дисциплины

Раздел 1. Предприятие в рыночной экономике

Тема 1.1. Экономика организации: предмет, цель

Тема 1.2. Предприятие – основное звено экономики

Тема 1.3. Организация производственного процесса

Раздел 2. Производственные ресурсы, их формирование и эффективность использования

Тема 2.1. Уставной капитал. Основные и оборотные фонды

Тема 2.2. Персонал организации: организация и оплата труда

Раздел 3. Экономический механизм функционирования организации в условиях рынка

Тема 3.1. Прогнозирование и планирование деятельности организации

Тема 3.2. Производственная программа организации, методы её обоснования

Тема 3.3. Расходы организации. Себестоимость продукции

Тема 3.4. Формирование цен на товары

Тема 3.5. Обновление производства: организация и планирование инноваций

Тема 3.6. Управление качеством и конкурентоспособностью продукции

Тема 3.7. Инвестиционная деятельность организации.

Раздел 4. Финансовая деятельность организации

Тема 4.1. Финансы предприятия, взаимоотношения с государством

Тема 4.2. Эффективность производства: показатели, методики расчета, сферы применения.

Тема 4.3. Бухгалтерский баланс предприятия и его оценка.

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ
Общепрофессиональные дисциплины

Аннотация программы учебной дисциплины
АНАТОМИЯ И ФИЗИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА С КУРСОМ БИОМЕХАНИКИ
ЗУБОЧЕЛЮСТНОЙ СИСТЕМЫ

Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью ППССЗ в соответствии с ФГОС по специальности СПО Стоматология ортопедическая.

Программа учебной дисциплины может быть использована при разработке программ повышения квалификации и профессиональной переподготовке по специальностям Стоматология профилактическая, Стоматология ортопедическая

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Виды учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	105
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	70
в том числе:	
практические занятия	36
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	35
в том числе:	5
- подготовка индивидуальных сообщений;	6
- изготовление макетов зубов;	6
- составление графологических структур;	6
- работа с дополнительной и основной литературой;	
- составление глоссария;	4
- подготовка мультимедийных презентаций	6
Итоговая аттестация в форме экзамена	

Содержание учебной дисциплины

Раздел 1. Нормальная анатомия и физиология человека

Тема 1.1. Человеческий организм как единое целое. Ткани.

Тема 1.2. Опорно-двигательный аппарат

Тема 1.3. Дыхательная система.

Тема 1.4. Пищеварительная система и обмен веществ.

Тема 1.5. Сердечно-сосудистая система.

Тема 1.6. Мочеполовая и эндокринная системы.

Тема 1.7. Нервная система.

Раздел 2. Анатомия и физиология зубочелюстной системы.

Тема 2.1. Функциональная анатомия полости рта.

Тема 2.2. Зубы. Анатомическое строение зубного органа. Прикусы.

Аннотация программы учебной дисциплины

ЗУБОТЕХНИЧЕСКОЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ С КУРСОМ ОХРАНЫ ТРУДА И ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью ППССЗ в соответствии с ФГОС по специальности СПО Стоматология ортопедическая.

Программа учебной дисциплины может быть использована при разработке программ повышения квалификации и профессиональной переподготовки по специальностям Стоматология профилактическая, Стоматология ортопедическая

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	105
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	70
в том числе:	
практические занятия	30
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	35
в том числе:	
– составление алгоритма действий	5
– подготовка индивидуальных сообщений	10
– заполнение сравнительных таблиц	5
– изготовление стенда	15
Итоговая аттестация в форме экзамена	

Содержание учебной дисциплины

Раздел 1. Введение. Основные виды и свойства стоматологических материалов

Тема 1.1. Введение. Развитие зуботехнического материаловедения.

Тема 1.2. Правила техники безопасности при работе в зуботехнической лаборатории

Тема 1.3. Основные свойства зуботехнических материалов

Раздел 2. Материалы для оттисков и моделей

Тема 2.1. Оттискные материалы и их характеристика

Тема 2.2. Материалы для рабочих и вспомогательных моделей

Раздел 3. Моделировочные материалы

Тема 3.1. Моделировочные материалы и их характеристика

Раздел 4. Стоматологические пластмассы

Тема 4.1. Базисные стоматологические пластмассы

Тема 4.2. Быстротвердеющие, эластические пластмассы, пластмассы для мостовидных работ

Раздел 5. Искусственные зубы и материалы для их изготовления

Тема 5.1. Пластмассовые, фарфоровые, металлические, комбинированные искусственные зубы

Раздел 6. Металлы и сплавы

Тема 6.1. Основные (конструкционные) металлы и сплавы.

Тема 6.2. Благородные металлы и их сплавы

Тема 6.3. Нержавеющая хромоникелевая сталь и ее компоненты

Тема 6.4. Кобальтохромовые сплавы, их компоненты

Раздел 7. Материалы, применяемые для металлокерамических и металлопластмассовых протезов

Тема 7.1. Сплавы, применяемые для создания основы и материалы для облицовки протезов

Раздел 8. Формовочные, изолирующие и маскировочные материалы

Тема 8.1. Облицовочные и упаковочные материалы

Тема 8.2. Изолирующие материалы для гипса, сплавов, пластмассы, костных выступов.

Тема 8.3. Маскировочные материалы.

Раздел 9. Шлифующие и полирующие средства

Тема 9.1. Шлифующие и полирующие средства для протезов, изготовленных из пластмасс, фарфора, металлов и сплавов

Раздел 10 Вспомогательные материалы. Новейшие достижения в зуботехническом материаловедении

Тема 10.1. Бензин, кислоты, отбели и другие материалы, применяемые в лаборатории

Тема 10.2. Новейшие материалы различного назначения

Аннотация программы учебной дисциплины ОСНОВЫ МИКРОБИОЛОГИИ И ИНФЕКЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью ППССЗ в соответствии с ФГОС по специальности СПО Стоматология ортопедическая.

Программа учебной дисциплины может быть использована при разработке программ повышения квалификации и профессиональной переподготовке по специальностям Стоматология профилактическая, Стоматология ортопедическая.

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	48
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	32
в том числе:	
практические занятия	16
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	16
в том числе:	
- составление реферативных сообщений по теме;	2
- решение проблемно-ситуационных задач;	4
- изготовление модели вируса или бактерии;	4
- заполнение таблицы;	2
- составление рекомендаций по вопросам профилактики инфекционных болезней в учреждениях стоматологического профиля	4
Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета	

Содержание учебной дисциплины

Раздел 1. Введение. Основы медицинской бактериологии

Тема 1.1. Основы морфологии микроорганизмов.

Тема 1.2. Физиология и биохимия микроорганизмов.

Тема 1.3. Роль микроорганизмов в развитии инфекционного процесса.

Раздел 2. Принципы лечения и профилактики инфекционных болезней

Тема 2.1. Основы химиотерапии и химиопрофилактики

Тема 2.2. Основы иммунотерапии и иммунопрофилактики

Тема 2.3. Стерилизация и дезинфекция

Раздел 3. Внутрибольничные инфекции в стоматологических учреждениях

Тема 3.1. Внутрибольничные инфекции в условиях стоматологической поликлиники и зуботехнической лаборатории. Дифференцированный зачет.

Аннотация программы учебной дисциплины ПЕРВАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ

Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью ППССЗ в соответствии с ФГОС по специальности СПО Стоматология ортопедическая.

Программа учебной дисциплины может быть использована при разработке программ повышения квалификации и профессиональной переподготовки по специальностям Стоматология профилактическая, Стоматология ортопедическая.

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	90
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	60
в том числе:	
практические занятия	40
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	30
в том числе:	
- выполнение домашнего задания по темам	10
- решение ситуационных задач	8
- работа с основной и дополнительной литературой	12
Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета	

Содержание учебной дисциплины

Раздел 1. Оказание первой медицинской помощи при ранении

Тема 1.1. Кровотечения

Тема 1.2. Раны. Оказание первой медицинской помощи при ранении

Тема 1.3. Десмургия

Тема 1.4. Транспортная иммобилизация

Раздел 2. Оказание неотложной помощи при различных повреждениях

Тема 2.1. Термические повреждения

Тема 2.2. Механическая травма

Тема 2.3. Основные принципы оказания первой медицинской помощи

Аннотация программы учебной дисциплины СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ

Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью ППСЗ в соответствии с ФГОС по специальности СПО Стоматология ортопедическая.

Программа учебной дисциплины может быть использована при разработке программ повышения квалификации и профессиональной переподготовки по специальностям Стоматология профилактическая, Стоматология ортопедическая.

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	90
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	60
в том числе:	
практические занятия	24
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	30
в том числе:	
– составление таблиц	6
– подготовка индивидуальных сообщений	8
– составление алгоритма действия	4
– создание мультимедийной презентации	4
– изготовление стенда	8
Итоговая аттестация в форме экзамена	

Содержание учебной дисциплины

Раздел 1. Стоматологические заболевания

Тема 1.1. Организация стоматологической помощи населению.

Тема 1.2. Стоматологический инструментарий.

Тема 1.3. Методы обследования полости рта. Обезболивание в стоматологии.

Тема 1.4. Болезни твердых тканей зуба.

Тема 1.5. Пульпит.

Тема 1.6. Периодонтит.

Тема 1.7. Операция удаления зуба.

Тема 1.8. Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области.

Тема 1.9. Болезни прорезывания зубов.

Тема 1.10. Приобретенные дефекты и деформации зубочелюстной области.

Тема 1.11. Заболевания пародонта.

Тема 1.12. Методы лечения заболеваний пародонта.

Тема 1.13. Заболевания слизистой оболочки полости рта.

Тема 1.14. Профилактика и лечение заболеваний слизистой оболочки полости рта.

Тема 1.15. Заболевания слюнных желез.

Тема 1.16. Травмы челюстно-лицевой области.

Тема 1.17. Новообразования челюстно-лицевой области.

Тема 1.18. Профилактика стоматологических заболеваний и гигиена полости рта.

Аннотация программы учебной дисциплины БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью ППССЗ в соответствии с ФГОС по специальности СПО Стоматология ортопедическая.

Программа учебной дисциплины может быть использована при разработке программ повышения квалификации и профессиональной переподготовки по специальностям Стоматология профилактическая, Стоматология ортопедическая.

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	102
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	68
в том числе:	
практические занятия	48
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	34
в том числе:	
- составление словаря терминов;	2
- подготовка к выступлению с сообщением;	4
- составление презентаций по темам;	4
- составление кроссвордов	4
- подготовка рефератов	20
Итоговая аттестация в форме дифференциального зачета	

Содержание учебной дисциплины

Раздел 1. Государственная система обеспечения безопасности населения

Тема 1.1. Классификация и общая характеристика чрезвычайных ситуаций (ЧС)

Тема 1.2. Чрезвычайные ситуации военного времени

Тема 1.3. Гражданская оборона (ГО), основные понятия и определения, задачи в области защиты населения

Тема 1.4. Характеристика средств коллективной и индивидуальной защиты

Раздел 2. Основы обороны государства и военной службы

Тема 2.1. Вооруженные Силы Российской Федерации (ВС РФ)

Тема 2.2. Правовые основы военной службы

Раздел 3. Основы организации медицинской службы Вооруженных сил

Тема 3.1. Основы организации лечебно-эвакуационных мероприятий (ЛЭМ) в части

Тема 3.2. Медицинское обеспечение подразделений

Тема 3.3. Оснащение медицинской службы Вооруженных Сил

Тема 3.4. Оказание медицинской помощи при огнестрельных ранениях

Тема 3.5. Оказание медицинской помощи при травматическом шоке

Тема 3.6. Оказание медицинской помощи при травматическом токсикозе (Краш-синдроме)

Тема 3.7. Оказание медицинской помощи при термических поражениях

Тема 3.8. Радиационные поражения

Тема 3.9. Поражения отравляющими веществами (ОВ)

Тема 3.10. Основы военной гигиены и эпидемиологии

Профессиональные модули

Аннотация программы профессионального модуля ИЗГОТОВЛЕНИЕ СЪЕМНЫХ ПЛАСТИНОЧНЫХ ПРОТЕЗОВ

Программа профессионального модуля Изготовление съемных пластиночных протезов является частью программы подготовки специалиста среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО Стоматология ортопедическая в части освоения основного вида профессиональной деятельности:

Изготовление съемных пластиночных протезов

и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

1. Изготавливать съемные пластиночные протезы при частичном отсутствии зубов
2. Изготавливать съемные пластиночные протезы при полном отсутствии зубов
3. Производить починку съемных пластиночных протезов
4. Изготавливать съемные имедиат - протезы

Программа профессионального модуля может быть использована при разработке программ профессиональной переподготовки по специальности Стоматология ортопедическая и повышении квалификации специалистов со средним медицинским образованием по специальностям: Стоматология ортопедическая, Стоматология, Стоматология профилактическая.

Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

всего – 1077 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 1005 часов, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 670 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 335 часов;

учебной и производственной практики – 72 часа.

При организации образовательного процесса по реализации профессионального модуля Изготовление съёмных пластиночных протезов необходимо использовать практико-ориентированные технологии (моделирование профессиональной деятельности на практических занятиях); личностно-ориентированные технологии, способствующие развитию активности личности обучающегося в учебном процессе (разбор конкретных рабочих ситуаций, групповые дискуссии); информационно-коммуникационные технологии, позволяющие овладеть методами сбора, размещения, хранения, накопления, передачи и использования информации в профессиональной деятельности).

Практические занятия проходят по подгруппам, теоретические – по группам.

Изучение профессионального модуля включает учебную практику объемом 36 часов и производственную практику объемом 36 часов. Формой аттестации по профессиональному модулю является экзамен квалификационный.

Содержание обучения по профессиональному модулю

МДК 1. Технология изготовления съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов

Раздел 1. Организация ортопедической помощи

Тема 1.1.. Устройство зуботехнической лаборатории

Тема 1.2. Анатомо-физиологические особенности жевательного аппарата при частичном отсутствии зубов

Раздел 2. Технология изготовления съемных пластиночных протезов

Тема 2.1. Клинические основы протезирования

Тема 2.2. Обзор технологических этапов изготовления частичных съемных пластиночных протезов

Тема 2.3. Определение центрального соотношения челюстей

Тема 2.4. Аппараты, воспроизводящие движения нижней челюсти

Тема 2.5. Фиксация и стабилизация частичных съемных протезов

Тема 2.6. Подбор и постановка искусственных зубов

Тема 2.7. Технология окончательного моделирования частичного съемного пластиночного протеза

Тема 2.8. Технология гипсовки восковой композиции частичного съемного протеза в кювету

Тема 2.9. Замена воска на пластмассу

Тема 2.10. Отделка частичного съемного протеза

Тема 2.11 Припасовка и фиксация съемных пластиночных протезов в полости рта при частичных дефектах зубного ряда

Тема 2.12 Технология изготовления съемных пластиночных протезов

Раздел 3. Непосредственное протезирование (иммедиат – протезы)

Тема 3.1. Технология изготовления иммедиат – протезов.

Раздел 4. Технология починки съемных протезов

Тема 4.1. Причины, виды поломок съемных пластиночных протезов, методы их устранения

МДК 2. Изготовление съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов

Раздел 5. Клиническая картина при полном отсутствии зубов

Тема 5.1. Анатомо-физиологические возрастные особенности лица

Тема 5.2. Фиксация и стабилизация полных съемных протезов

Раздел 6. Технология изготовления полных съёмных протезов

Тема 6.1. Клинические и лабораторные этапы изготовления полных съёмных пластиночных протезов

Тема 6.2. Рабочие модели. Границы базисов протезов

Тема 6.3. Определение центрального соотношения челюстей

Тема 6.4. Анатомическая постановка искусственных зубов

Раздел 7. Конструирование зубных рядов при различных видах прикуса

Тема 7.1 Технология постановки зубов при различных видах прикуса

Тема 7.2. Проверка конструкции полных съемных протезов. Гипсовка модели с восковой композицией протеза в кювету

Тема 7.3 Технология изготовления зубных протезов при различных видах прикуса

Раздел 8. Современные методы изготовления базиса полных съемных протезов

Тема 8.1. Современные методы изготовления базиса полных съемных протезов

Аннотация программы профессионального модуля ИЗГОТОВЛЕНИЕ НЕСЪЕМНЫХ ПРОТЕЗОВ

Программа профессионального модуля Изготовление несъемных протезов является частью программы подготовки специалиста среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО Стоматология ортопедическая

в части освоения основного вида профессиональной деятельности:

Изготовление несъемных протезов и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

1. Изготавливать пластмассовые коронки и мостовидные протезы.
2. Изготавливать штампованные металлические коронки и штампованно-паяные мостовидные протезы.
3. Изготавливать культевые штифтовые вкладки.
4. Изготавливать цельнолитые коронки и мостовидные зубные протезы.
5. Изготавливать цельнолитые коронки и мостовидные зубные протезы с облицовкой.

Программа профессионального модуля может быть использована при разработке программ профессиональной переподготовки по специальности Стоматология ортопедическая и повышении квалификации специалистов со средним медицинским образованием по специальностям: Стоматология ортопедическая, Стоматология, Стоматология профилактическая

Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

всего – 1596 часа, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 1016 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 508 часа;

учебной и производственной практики – 72 часа.

При организации образовательного процесса по реализации профессионального модуля Изготовление несъемных протезов необходимо использовать практико-ориентированные технологии (моделирование профессиональной деятельности на практических занятиях); личностно-ориентированные технологии, способствующие развитию активности личности обучающегося в учебном процессе (разбор конкретных рабочих ситуаций, групповые дискуссии); информационно-коммуникационные технологии, позволяющие овладеть методами сбора, размещения, хранения, накопления, передачи и использования информации в профессиональной деятельности).

Практические занятия проходят по подгруппам, теоретические – по группам.

Изучение профессионального модуля включает учебную практику объемом 36 часов и производственную практику объемом 36 часов. Формой аттестации по профессиональному модулю является экзамен квалификационный.

Содержание обучения по профессиональному модулю

МДК 1 Технология изготовления несъемных протезов

Раздел 1 Методика изготовления несъемных протезов при дефектах твердых тканей зубов

Тема 1.1 Основы ортопедического лечения несъемными конструкциями протезов

Тема 1.2 Виды искусственных коронок

Тема 1.3 Технология изготовления штампованных коронок (методом наружной опривки)

Тема 1.4 Технология изготовления штампованных коронок (методом комбинированной опривки)

Тема 1.5 Технология изготовления пластмассовых коронок

Тема 1.6 Технология изготовления цельнолитых коронок

Тема 1.7 Изготовление коронок методом гальванопластики

Тема 1.8 Технология изготовления фарфоровых коронок

Тема 1.9 Технология изготовления металлокерамических коронок

Тема 1.10 Технология изготовления телескопических коронок

Тема 1.11 Технология изготовления вкладок

Тема 1.12 Технология изготовления полукоронок

Тема 1.13 Разновидности штифтовых конструкций зубов

Тема 1.14 Техника изготовления штифтовых зубов

Раздел 2 Техника изготовления несъемных конструкций при дефектах зубных рядов

Тема 2.1 Биомеханические основы конструирования мостовидных протезов

Тема 2.2 Основные принципы конструирования мостовидных протезов

Тема 2.3 Техника изготовления пластмассовых мостовидных протезов

Тема 2.4 Техника изготовления мостовидных протезов из нержавеющей стали

Тема 2.5 Техника изготовления мостовидных протезов из сплавов благородных металлов

Тема 2.6 Техника изготовления металлоакриловых мостовидных протезов

Тема 2.7 Техника изготовления металлокерамических мостовидных протезов

МДК 2. Литейное дело в стоматологии

Раздел 3 Литье несъемных протезов

Тема 3.1 Организация литейного производства в ортопедической стоматологии

Тема 3.2 Технология литья несъемных протезов

Аннотация программы профессионального модуля ИЗГОТОВЛЕНИЕ БЮГЕЛЬНЫХ ЗУБНЫХ ПРОТЕЗОВ

Программа профессионального модуля является частью программы подготовки специалиста среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО Стоматология ортопедическая

в части освоения основного вида профессиональной деятельности:

Изготовление бюгельных протезов

и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

1. Изготавливать литые бюгельные зубные протезы с кламмерной системой фиксации.

Программа профессионального модуля может быть использована при разработке программ профессиональной переподготовки по специальности Стоматология ортопедическая и повышении квалификации специалистов со средним медицинским образованием по специальностям: Стоматология ортопедическая, Стоматология и Стоматология профилактическая

Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

всего – 849 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 849 часов, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 518 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 259 часов;

учебной и производственной практики – 72 часа.

При организации образовательного процесса по реализации профессионального модуля Изготовление бюгельных протезов необходимо использовать практико-ориентированные технологии (моделирование профессиональной деятельности на практических занятиях); личностно-ориентированные технологии, способствующие развитию активности личности обучающегося в учебном процессе (разбор конкретных рабочих ситуаций, групповые дискуссии); информационно-коммуникационные технологии, позволяющие овладеть методами сбора, размещения, хранения, накопления, передачи и использования информации в профессиональной деятельности).

Практические занятия проходят по подгруппам, теоретические – по группам.

Изучение профессионального модуля включает учебную практику объемом 36 часов и производственную практику объемом 36 часов. Формой аттестации по профессиональному модулю является экзамен квалификационный.

Содержание обучения по профессиональному модулю

МДК 1. Технология изготовления бюгельных протезов

Раздел 1 Характеристика бюгельных зубных протезов с кламмерной системой фиксации

Тема 1.1 Виды и конструктивные особенности бюгельных протезов

Тема 1.2 Составные элементы бюгельных протезов

Тема 1.3 Дуга бюгельного протеза

Тема 1.4 Седловидные части (сетки), дополнительные элементы каркаса

Тема 1.5 Клинические и лабораторные этапы изготовления бюгельных протезов

Тема 1.6. Планирование конструкции бюгельного протеза

Тема 1.7 Технология изготовления цельнолитого каркаса бюгельного протеза

Тема 1.8 Моделирование восковой композиции каркаса бюгельного протеза

Тема 1.9 Отделка каркаса бюгельного протеза, припасовка на модель

Тема 1.10 Постановка искусственных зубов

Тема 1.11 Гипсовка модели в кювету. Замена воска на пластмассу. Отделка базисов бюгельного протеза

Тема 1.12 Припасовка и наложение бюгельного протеза в полости рта

Тема 1.13 Починка бюгельного протеза

Тема 1.14 Технология изготовления бюгельного протеза

Раздел 2 Современные методы фиксации бюгельного протеза

Тема 2.1 Способы фиксации бюгельных протезов

Тема 2.2 Виды соединения фиксирующих элементов с каркасом бюгельного протеза

Тема 2.3 Технология изготовления бюгельного протеза с различными видами крепления

МДК 2. Литейное дело в стоматологии

Раздел 3. Технология литья бюгельных протезов

Тема 3.1 Установка литниковой системы

Тема 3.2 Литьё каркаса бюгельного протеза

Тема 3.3 Технология литья бюгельных протезов

Аннотация программы профессионального модуля ИЗГОТОВЛЕНИЕ ОРТОДОНТИЧЕСКИХ АППАРАТОВ

Программа профессионального – является частью программы подготовки специалиста среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности (специальностям) СПО Стоматология ортопедическая в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):

Изготовление ортодонтических аппаратов

и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

1. Изготавливать основные элементы ортодонтических аппаратов

2. Изготавливать основные съемные и несъемные ортодонтические аппараты

Программа профессионального модуля может быть использована при разработке программ повышения квалификации и профессиональной переподготовке по специальности Стоматология ортопедическая

Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

всего – 360 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 342 часа, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 228 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 114 часов;

учебной практики – 18 часов.

При организации образовательного процесса по реализации профессионального модуля Изготовление ортодонтических аппаратов необходимо использовать практико-ориентированные технологии (моделирование профессиональной деятельности на практических занятиях); личностно-ориентированные технологии, способствующие развитию активности личности обучающегося в учебном процессе (разбор конкретных рабочих ситуаций, групповые дискуссии; информационно-коммуникационные технологии,

позволяющие овладеть методами сбора, размещения, хранения, накопления, передачи и использования информации в профессиональной деятельности).

Изучение профессионального модуля заканчивается учебной практикой объемом 18 часов. Формой аттестации по профессиональному модулю является экзамен квалификационный.

Содержание обучения по профессиональному модулю

МДК 1 Технология изготовления ортодонтических аппаратов

Раздел 1 Анатомия и физиология жевательного аппарата у детей.
Зубочелюстные аномалии

Тема 1.1 Введение. Анатомия и физиология жевательного аппарата у детей

Тема 1. 2 Причины и механизм развития зубочелюстных аномалий. Основные принципы и методы лечения.

Тема 1.3 Классификация ортодонтических аппаратов

Раздел 2.Технология изготовления и особенности конструирования ортодонтических аппаратов

Тема 2.1 Технология изготовления и особенности конструирования съемных ортодонтических аппаратов

Тема 2.2 Технология изготовления и особенности конструирования несъемных ортодонтических аппаратов

Раздел 3 Аппараты для лечения зубочелюстных аномалий

Тема 3.1 Аппараты, применяемые для лечения аномалий положения отдельных зубов

Тема 3.2 Аппараты, применяемые для лечения аномалий зубных рядов

Тема 3.3 Аппараты, применяемые для лечения аномалий в сагиттальной плоскости

Тема 3.4 Аппараты, применяемые для лечения аномалий в вертикальной и трансверзальной плоскостях

Аннотация программы профессионального модуля ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВЫХ АППАРАТОВ

Программа профессионального модуля – является частью программы подготовки специалиста среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО Стоматология ортопедическая в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): изготовление челюстно-лицевых аппаратов и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

1. Изготавливать основные виды челюстно-лицевых аппаратов при дефектах челюстно-лицевой области.
2. Изготавливать лечебно-профилактические челюстно-лицевые аппараты (шины).

Программа профессионального модуля может быть использована при разработке программ повышения квалификации и профессиональной переподготовки по специальности Стоматология ортопедическая

Количество часов на освоение программы профессионального модуля:
всего – 156 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 138 часов, включая: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 92 часа; самостоятельной работы обучающегося – 46 часов; учебной практики – 18 часов.

При организации образовательного процесса по реализации профессионального модуля Изготовление челюстно-лицевых аппаратов необходимо использовать практико-ориентированные технологии (моделирование профессиональной деятельности на практических занятиях); личностно-ориентированные технологии, способствующие развитию активности личности обучающегося в учебном процессе (разбор конкретных рабочих ситуаций, групповые дискуссии; информационно-коммуникационные технологии, позволяющие овладеть методами сбора, размещения, хранения, накопления, передачи и использования информации в профессиональной деятельности).

Изучение профессионального модуля заканчивается учебной практикой объемом 18 часов. Формой аттестации по профессиональному модулю является экзамен квалификационный.

Содержание обучения по профессиональному модулю

МДК 1 Технология изготовления челюстно-лицевых аппаратов

Раздел 1 Понятие о челюстно-лицевой ортопедии. Особенности приема челюстно-лицевых больных

Тема 1.1 Понятие о челюстно-лицевой ортопедии. Огнестрельные переломы челюстно-лицевой области

Тема 1.2 Неогнестрельные переломы челюстно-лицевой области

Раздел 2. Ортопедические методы лечения переломов челюстей

Тема 2.1 Ортопедические методы лечения переломов челюстей репозирующими и фиксирующими аппаратами

Тема 2.2 Ортопедические методы лечения при не сросшихся и неправильно сросшихся переломах челюстей

Раздел 3. Ортопедическое лечение при дефектах и деформациях челюстно-лицевой области

Тема 3.1 Ортопедические методы лечения при контрактурах и микростомии

Тема 3.2 Ортопедические методы лечения больных с врожденными дефектами твердого и (или) мягкого нёба

Тема 3.3 Замещающие, резекционные аппараты

Тема 3.4 Формирующие аппараты

Раздел 4. Эктопротезирование лица и ортопедические средства защиты для спортсменов

Тема 4.1 Ортопедические средства защиты для спортсменов и эктопротезирование лица