

Аннотация

рабочей учебной программы дисциплины «Анатомия и физиология человека с курсом биомеханики зубочелюстной системы»
квалификация выпускника - зубной техник
Специальность – 31.02.05 Стоматология ортопедическая

Авторы: Лабутина Н.О.

Учебный цикл/учебный блок	Профессиональный цикл, общепрофессиональные дисциплины
Трудоемкость дисциплины	Лекции – 60 ч. Практические занятия – 84 ч. Самостоятельная работа – 48 ч. Контроль - дифференцированный зачет Общая трудоемкость – 192 ч.
Курс, семестр	1 курс, 1 семестр
Место дисциплины в структуре ППСЗ	Предшествующие дисциплины: биология из курса средней школы Последующие дисциплины: ПМ Изготовление съемных пластиночных протезов, ПМ Изготовление несъемных протезов, ПМ Изготовление бюгельных протезов, ПМ Изготовление ортодонтических аппаратов, ПМ Изготовление челюстно-лицевых аппаратов
Формируемые компетенции	ОК 1, ОК 12-14; ПК 1.1-1.4, ПК 2.1-2.5, ПК 3.1, ПК 4.1, 4.2, ПК 5.1, 5.2
Цель дисциплины	формирование знаний по анатомии и физиологии человека, как организма в целом, так и отдельных органов и систем в различные возрастные периоды, на основе современных достижений макро- и микроскопии; умений использовать полученные знания в будущей профессиональной деятельности
Задачи дисциплины	– определять групповую принадлежность зуба; – определять вид прикуса; – читать схемы, формулы зубных рядов и зарисовки полости рта; – использовать знания по анатомии, физиологии и биомеханике зубочелюстной системы при изготовлении зубных протезов, ортодонтических аппаратов и челюстно-лицевых протезов и аппаратов
Основные разделы дисциплины (модули)	1. Анатомия и физиология как науки. 2. Анатомия зубочелюстной системы. 3. Физиология и биомеханика зубочелюстной системы. 4. Отдельные вопросы цитологии и гистологии. 5. Общие понятия об анатомии и физиологии человека.

Аннотация

рабочей учебной программы дисциплины «Иностранный язык (английский)»
 квалификация выпускника - зубной техник
 Специальность – 31.02.05 Стоматология ортопедическая

Авторы: Пестовская С.Н.

Учебный цикл/учебный блок	Общий, гуманитарный и социально-экономический цикл
Трудоемкость дисциплины	Практические занятия – 196 ч. Самостоятельная работа – 36 ч. Контроль - дифференцированный зачет Общая трудоемкость – 232 ч.
Курс, семестр	1-3 курсы, 1-6 семестры
Место дисциплины в структуре ППСЗ	Предшествующие дисциплины: иностранный язык из курса средней школы Последующие дисциплины: ПМ Изготовление съемных пластиночных протезов, ПМ Изготовление несъемных протезов, ПМ Изготовление бюгельных протезов, ПМ Изготовление ортодонтических аппаратов, ПМ Изготовление челюстно-лицевых аппаратов
Формируемые компетенции	ОК 4, 5, 6, 8, 9; ПК 1.1 -1.4, ПК 2.1-2.5, ПК 3.1, ПК 4.1-4.2, ПК 5.1-5.2
Цель дисциплины	профессионально-ориентированное обучение иностранному языку будущих специалистов в области медицины, формирование основ иноязычной компетенции, необходимой для профессиональной межкультурной коммуникации
Задачи дисциплины	1. уметь общаться (устно и письменно) на английском языке на профессиональные и повседневные темы; 2. уметь переводить (со словарем) английские тексты профессиональной направленности; 3. уметь самостоятельно совершенствовать устную и письменную речь, пополнять словарный запас; 4. знать лексический (1200-1400 лексических единиц) и грамматический минимум, необходимый для чтения и перевода (со словарем) иностранных текстов профессиональной направленности.
Основные разделы дисциплины (модули)	1. Введение 2. The medical Institute 3. Анатомия 4. Dental Anatomy 5. Dental Service organization 6. Therapeutic Dentistry 7. Dental treatment 8. Endodontics 9. Prosthetics Orthodontics

Аннотация

рабочей учебной программы дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»
квалификация выпускника - зубной техник
Специальность – 31.02.05 Стоматология ортопедическая

Авторы: Кубасов Р.В.

Учебный цикл/учебный блок	Профессиональный цикл, общепрофессиональные дисциплины
Трудоемкость дисциплины	Лекции – 20 ч. Практические занятия – 48 ч. Самостоятельная работа – 16 ч. Контроль - комплексный зачет Общая трудоемкость – 84 ч.
Курс, семестр	1 курс, 2 семестр
Место дисциплины в структуре ППСЗ	Предшествующие дисциплины: организация безопасности жизнедеятельности из курса средней школы; Последующие дисциплины: ПМ Изготовление съемных пластиночных протезов, ПМ Изготовление несъемных протезов, ПМ Изготовление бюгельных протезов, ПМ Изготовление ортодонтических аппаратов, ПМ Изготовление челюстно-лицевых аппаратов
Формируемые компетенции	ОК 1–4, ОК 9, ОК 12–14; ПК 1.1-1.4, ПК 2.1-2.5, ПК 3.1, ПК 4.1-4.2 ПК 5.1-5.2
Цель дисциплины	формирование у обучающихся представления о неразрывном единстве эффективной профессиональной деятельности с требованиями к безопасности и защищенности человека
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none">- организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и организовывать и проводить мероприятия по защите работников и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;- предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту;- использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;- применять первичные средства пожаротушения;- ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности;- применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью;- владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;- оказывать первую помощь пострадавшим.
Основные разделы дисциплины (модули)	<ol style="list-style-type: none">1. Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени, организация защиты населения.2. Основы военной службы.3. Основы медицинских знаний и оказание первой медицинской помощи.

Аннотация

рабочей учебной программы дисциплины «Зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и техники безопасности»
квалификация выпускника - зубной техник
Специальность – 31.02.05 Стоматология ортопедическая

Авторы: Тихонов В.Н., Михашина Л.Л., Глазачев А.А.

Учебный цикл/учебный блок	Профессиональный цикл, общепрофессиональные дисциплины
Трудоемкость дисциплины	Лекции – 54 ч. Практические занятия – 46 ч. Самостоятельная работа – 25 ч. Консультация к экзамену – 2 ч. Контроль - экзамен Общая трудоемкость – 127 ч.
Курс, семестр	1 курс, 1 и 2 семестр
Место дисциплины в структуре ППСЗ	Предшествующие дисциплины: биология из курса средней школы Последующие дисциплины: ПМ Изготовление съемных пластиночных протезов, ПМ Изготовление несъемных протезов, ПМ Изготовление бюгельных протезов, ПМ Изготовление ортодонтических аппаратов, ПМ Изготовление челюстно-лицевых аппаратов
Формируемые компетенции	ОК 1, ОК 4, ОК 9, ОК 12-14; ПК 1.1-1.4, ПК 2.1-2.5, ПК 3.1, ПК 4.1-4.2, ПК 5.1-5.2
Цель дисциплины	формирование у студентов базовых знаний строения, состава, химических свойств и физико-механических характеристик зуботехнических материалов, физической сущности явлений, связанных с технологическими приемами на этапах изготовления конструкций зубных протезов.
Задачи дисциплины	– использовать знания о составе, свойствах и назначении зуботехнических материалов при изготовлении зубных протезов, ортодонтических и челюстно-лицевых аппаратов с учетом соблюдения правил техники безопасности и требований охраны труда.
Основные разделы дисциплины (модули)	1. Введение. Основные виды и свойства стоматологических материалов. 2. Охрана труда и техника безопасности. 3. Зуботехническое материаловедение.

Аннотация

рабочей учебной программы дисциплины «Информатика»
квалификация выпускника - зубной техник
Специальность – 31.02.05 Стоматология ортопедическая

Авторы: Акатьева Л.Н.

Учебный цикл/учебный блок	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл
Трудоемкость дисциплины	Лекции – 20 ч. Практические занятия – 38 ч. Самостоятельная работа – 29 ч. Контроль - дифференцированный зачет Общая трудоемкость – 87 ч.
Курс, семестр	1 курс, 2 семестр
Место дисциплины в структуре ППСЗ	Предшествующие дисциплины: информатика из курса средней школы Последующие дисциплины: ПМ Изготовление съемных пластиночных протезов, ПМ Изготовление несъемных протезов, ПМ Изготовление бюгельных протезов, ПМ Изготовление ортодонтических аппаратов, ПМ Изготовление челюстно-лицевых аппаратов
Формируемые компетенции	ОК 4, ОК 5; ПК 1.1-1.4, ПК 2.1-2.5, ПК 3.1, ПК 4.1-4.2, ПК 5.1-5.2
Цель дисциплины	подготовить студентов к эффективному использованию современной электронной вычислительной техники в процессе решения профессиональных задач
Задачи дисциплины	1. Использовать компьютерные технологии в профессиональной и повседневной деятельности. 2. Внедрять современные прикладные программные средства. 3. Осуществлять поиск медицинской информации в сети Интернет. 4. Использовать электронную почту.
Основные разделы дисциплины (модули)	1. Техническая и программная база информатики. 2. Организация профессиональной деятельности с помощью средств Microsoft Office, Open Office. 3. Информационные коммуникационные технологии в медицине.

Аннотация

рабочей учебной программы дисциплины «История»
квалификация выпускника - зубной техник
Специальность – 31.02.05 Стоматология ортопедическая

Авторы: Шельгина Е.А.

Учебный цикл/учебный блок	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл
Трудоемкость дисциплины	Лекции – 24 ч. Семинарские занятия – 24 ч. Самостоятельная работа – 6 ч. Контроль - зачет Общая трудоемкость – 54 ч.
Курс, семестр	1 курс, 2 семестр
Место дисциплины в структуре ППСЗ	Предшествующие дисциплины: история из курса средней школы
Формируемые компетенции	ОК 1 – ОК 14
Цель дисциплины	Формирование представлений об особенностях развития современной России на основе осмысления важнейших событий и проблем российской и мировой истории последней четверти XX – начала XXI вв.
Задачи дисциплины	– ориентироваться в современной экономической, политической, культурной ситуации в России и мире; – выявлять взаимосвязь отечественных, региональных, мировых социально-экономических, политических и культурных проблем в их историческом аспекте.
Основные разделы дисциплины (модули)	1. Развитие СССР и его место в мире в 1980-е гг. 2. Россия и мир в конце XX - начале XXI века. 3. Назначение ООН, НАТО, ЕС и других организаций и основные направления их деятельности. 4. Роль науки, культуры и религии в сохранении и укреплении национальных и государственных традиций. 5. Перспективы развития РФ в современном мире. 6. Содержание и назначение важнейших правовых и законодательных актов мирового и регионального значения.

Аннотация

рабочей учебной программы дисциплины «Математика»
квалификация выпускника - зубной техник
Специальность – 31.02.05 Стоматология ортопедическая

Авторы: Акатьева Л.Н.

Учебный цикл/учебный блок	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл
Трудоемкость дисциплины	Лекции – 16 ч. Практические занятия – 16 ч. Самостоятельная работа – 16 ч. контроль - зачет Общая трудоемкость – 48 ч.
Курс, семестр	1 курс, 1 семестр
Место дисциплины в структуре ППСЗ	Предшествующие дисциплины: математика из курса средней школы Последующие дисциплины: ПМ Изготовление съемных пластиночных протезов, ПМ Изготовление несъемных пластиночных протезов, ПМ Изготовление бюгельных протезов, ПМ Изготовление ортодонтических аппаратов, ПМ Изготовление челюстно-лицевых аппаратов
Формируемые компетенции	ОК 4, ОК 5; ПК 1.1-1.4, ПК 2.1-2.5, ПК 3.1, ПК 4.1-4.2, ПК 5.1-5.2
Цель дисциплины	приобретение студентами знаний об идеях и методах математики, как универсального языка науки и техники и средства моделирования явлений и процессов любой природы.
Задачи дисциплины	1. решать прикладные задачи в области профессиональной деятельности; 2. знать значение математики в области профессиональной деятельности и при освоении ППСЗ; 3. знать основные математические методы решения прикладных задач в области профессиональной деятельности; 4. знать основные понятия и методы теории вероятностей и математической статистики; 5. знать основы интегрального и дифференциального исчисления.
Основные разделы дисциплины (модули)	1. Математический анализ. 2. Последовательности и ряды. 3. Основы дискретной математики, теории вероятностей, математической статистики и их роль в медицине и здравоохранении. 4. Основные численные математические методы в профессиональной деятельности среднего медицинского работника.

Аннотация

рабочей учебной программы дисциплины «Методы научных исследований»
квалификация выпускника - зубной техник
Специальность – 31.02.05 Стоматология ортопедическая

Авторы: Шельгина Е.А.

Учебный цикл/учебный блок	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл
Трудоемкость дисциплины	Лекции – 24 ч. Практические занятия – 10 ч. Самостоятельная работа – 40 ч. Контроль - зачет Общая трудоемкость – 74 ч.
Курс, семестр	3 курс, 5 семестр
Место дисциплины в структуре ППСЗ	Последующие дисциплины: написание выпускной квалификационной работы
Формируемые компетенции	ОК 1 - 11
Цель дисциплины	познакомить студентов с теорией и практикой организации научно-исследовательской работы, способствовать творческому развитию начинающих исследователей
Задачи дисциплины	1. Сформировать у обучающихся чувства значимости научных исследований, понимание роли и значимости отечественной науки и научной школы; 2. Вооружить студентов теоретическими знаниями о различных формах организации научно-исследовательской деятельности обучающихся; 3. Сформировать основы практических умений организации научно-исследовательской работы.
Основные разделы дисциплины (модули)	1. Методы и формы научного исследования. 2. Организация научного исследования.

Аннотация

рабочей учебной программы дисциплины «Моделирование зубов»
квалификация выпускника - зубной техник
Специальность – 31.02.05 Стоматология ортопедическая

Авторы: Тихонов В.Н., Михашина Л.Л., Глазачев А.А.

Учебный цикл/учебный блок	Профессиональный цикл, общепрофессиональные дисциплины
Трудоемкость дисциплины	Лекции – 12 ч. Практические занятия – 28 ч. Самостоятельная работа – 84 ч. Контроль - дифференцированный зачет Общая трудоемкость – 124 ч.
Курс, семестр	1 курс, 1 семестр
Место дисциплины в структуре ППСЗ	Предшествующие дисциплины: анатомия и физиология человека с курсом биомеханики зубочелюстной системы Последующие дисциплины: ПМ Изготовление съемных пластиночных протезов, ПМ Изготовление несъемных протезов, ПМ Изготовление бюгельных протезов, ПМ Изготовление ортодонтических аппаратов, ПМ Изготовление челюстно-лицевых аппаратов
Формируемые компетенции	ОК 1, 2, 3, 8, 9
Цель дисциплины	овладение видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями
Задачи дисциплины	- работать с различными по качеству и свойствам специальными материалами при воспроизведении зубов и элементов зубных протезов.
Основные разделы дисциплины (модули)	1. Морфологическое строение коронковой части зуба. 2. Одонтометрия и одонтоскопия. 3. Принципы создания восковой композиции.

Аннотация

рабочей учебной программы дисциплины «Иностранный язык (немецкий)»
квалификация выпускника - зубной техник
Специальность – 31.02.05 Стоматология ортопедическая

Авторы: Заиченко Л.С.

Учебный цикл/учебный блок	Общий, гуманитарный и социально-экономический цикл
Трудоемкость дисциплины	Практические занятия – 196 ч. Самостоятельная работа – 36 ч. Контроль - дифференцированный зачет Общая трудоемкость – 232 ч.
Курс, семестр	1-3 курсы, 1-6 семестры
Место дисциплины в структуре ППСЗ	Предшествующие дисциплины: иностранный язык из курса средней школы Последующие дисциплины: ПМ Изготовление съемных пластиночных протезов, ПМ Изготовление несъемных протезов, ПМ Изготовление бюгельных протезов, ПМ Изготовление ортодонтических аппаратов, ПМ Изготовление челюстно-лицевых аппаратов
Формируемые компетенции	ОК 4, 5, 6, 8, 9; ПК 1.1 -1.4, ПК 2.1-2.5, ПК 3.1, ПК 4.1-4.2, ПК 5.1-5.2
Цель дисциплины	профессионально-ориентированное обучение иностранному языку будущих специалистов в области медицины, формирование основ иноязычной компетенции, необходимой для профессиональной межкультурной коммуникации
Задачи дисциплины	5. уметь общаться (устно и письменно) на немецком языке на профессиональные и повседневные темы; 6. уметь переводить (со словарем) немецкие тексты профессиональной направленности; 7. уметь самостоятельно совершенствовать устную и письменную речь, пополнять словарный запас; 8. знать лексический (1200-1400 лексических единиц) и грамматический минимум, необходимый для чтения и перевода (со словарем) иностранных текстов профессиональной направленности.
Основные разделы дисциплины (модули)	10. Вводно-коррективный грамматический курс 11. Обучение чтению и переводу медицинской литературы 12. Обучение основам устного профессионального общения

Аннотация
 рабочей учебной программы дисциплины
 «Основы микробиологии и инфекционная безопасность»
 квалификация выпускника - зубной техник
 Специальность – 31.02.05 Стоматология ортопедическая

Авторы: Писарева С.Н.

Учебный цикл/учебный блок	Профессиональный цикл, общепрофессиональные дисциплины
Трудоемкость дисциплины	Лекции – 30 ч. Практические занятия – 30 ч. Самостоятельная работа – 16 ч. Контроль - дифференцированный зачет Общая трудоемкость – 76 ч.
Курс, семестр	1 курс, 1 семестр
Место дисциплины в структуре ППСЗ	Предыдущие дисциплины: биология с курса средней школы Последующие дисциплины: ПМ Изготовление съемных пластиночных протезов, ПМ Изготовление несъемных протезов, ПМ Изготовление бюгельных протезов, ПМ Изготовление ортодонтических аппаратов, ПМ Изготовление челюстно-лицевых аппаратов
Формируемые компетенции	ОК 1-4, ОК 9, ОК 13, ПК 1.1-1.4, ПК 2.1-2.5, ПК 3.1, ПК 4.1-4.2, ПК 5.1-5.2
Цель дисциплины	усвоение определенной суммы информации по предмету, а также выработка и развитие у студентов умений и навыков самостоятельного анализа проводимых исследований
Задачи дисциплины	-проводить забор, транспортировку и хранение материала для микробиологических исследований; -проводить простейшие микробиологические исследования; -дифференцировать разные группы микроорганизмов по их основным свойствам; -осуществлять профилактику распространения инфекции.
Основные разделы дисциплины (модули)	1. Общая микробиология. 2. Микология. Паразитология. 3. Вирусология. 4. Клиническая микробиология.

Аннотация
 рабочей учебной программы дисциплины «Основы философии»
 квалификация выпускника - зубной техник
 Специальность – 31.02.05 Стоматология ортопедическая

Авторы: Шельгина Е.А.

Учебный цикл/учебный блок	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл
Трудоемкость дисциплины	Лекции – 38 ч. Семинарские занятия – 10 ч. Самостоятельная работа – 6 ч. Контроль - зачет Общая трудоемкость – 54 ч.
Курс, семестр	1 курс , 2 семестр
Место дисциплины в структуре ППСЗ	Предшествующие дисциплины: история, обществознание из курса средней школы.
Формируемые компетенции	ОК 1 – ОК 14
Цель дисциплины	Сформировать мировоззренческие ориентиры высококвалифицированных специалистов, обладающих стремлением и умением реализовывать свой творческий потенциал
Задачи дисциплины	- ориентироваться в наиболее общих философских проблемах бытия, познания, ценностей, свободы и смысла жизни как основе формирования культуры гражданина и будущего специалиста.
Основные разделы дисциплины (модули)	1. Предмет философии и ее история. 2. Структура и основные направления философии.

Аннотация

рабочей учебной программы дисциплины «Первая медицинская помощь»
квалификация выпускника - зубной техник
Специальность – 31.02.05 Стоматология ортопедическая

Авторы: Кулавская Н.А.

Учебный цикл/учебный блок	Профессиональный цикл, общепрофессиональные дисциплины
Трудоемкость дисциплины	Лекции – 20 ч. Практические занятия – 40 ч. Самостоятельная работа – 30 ч. Контроль - зачет Общая трудоемкость – 90 ч.
Курс, семестр	1 курс, 2 семестр
Место дисциплины в структуре ППСЗ	Предыдущие дисциплины: биология и ОБЖ с курса средней школы Последующие дисциплины: ПМ Изготовление съемных пластиночных протезов, ПМ Изготовление несъемных протезов, ПМ Изготовление бюгельных протезов, ПМ Изготовление ортодонтических аппаратов, ПМ Изготовление челюстно-лицевых аппаратов
Формируемые компетенции	ОК 1, ОК 12, ПК 1.1-1.4, ПК 2.1-2.5, ПК 3.1, ПК 4.1-4.2, ПК 5.1-5.2
Цель дисциплины	обучение правилам и практическим навыкам оказания первой помощи в чрезвычайных ситуациях
Задачи дисциплины	- оказывать первую медицинскую помощь при травмах, ожогах обморожениях; - оказывать первую медицинскую помощь при неотложных состояниях на профилактическом приеме; - проводить сердечно – легочную реанимацию.
Основные разделы дисциплины (модули)	1. Правовые аспекты оказания и неоказания помощи пострадавшим (заболевшим). Безопасность работы персонала при оказании помощи. 2. Критические состояния организма. 3. Открытые повреждения. ПМП при повреждениях различного происхождения. 4. Оказание первой медицинской помощи при механических травмах и травматическом шоке. 5. Оказание первой медицинской помощи при экстремальных воздействиях и несчастных случаях.

Аннотация

рабочей учебной программы профессионального модуля
«Изготовление бюгельных зубных протезов»
квалификация выпускника - зубной техник
Специальность – 31.02.05 Стоматология ортопедическая

Авторы: Тихонов В.Н., Михашина Л.Л., Глазачев А.А.

Учебный цикл/учебный блок	Профессиональный цикл, Профессиональные модули
Трудоемкость дисциплины	Лекции – 64 ч. Практические занятия – 322 ч. Лабораторные работы- 18 ч. Самостоятельная работа – 168 ч. Консультация к экзамену – 2 ч. Контроль - экзамен квалификационный Общая трудоемкость – 574 ч.
Курс, семестр	2, 3 курс, 4, 5 семестры
Место дисциплины в структуре ПССЗ	Предшествующие дисциплины: анатомия и физиология человека с курсом биомеханики зубочелюстной системы, зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и техники безопасности, ПМ Изготовление съемных пластиночных протезов, ПМ Изготовление несъемных протезов Последующие дисциплины: ПМ Изготовление ортодонтических аппаратов, ПМ Изготовление челюстно-лицевых аппаратов
Формируемые компетенции	ОК 1 - 14; ПК 3.1
Цель дисциплины	овладение видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none">- подготавливать рабочее место;- оформлять отчетно-учетную документацию;- работать с современными зуботехническими материалами с учетом соблюдения техники безопасности при воздействии профессиональных вредностей;- проводить параллелометрию;- планировать конструкцию бюгельных протезов;- подготавливать рабочую модель к дублированию;- изготавливать огнеупорную модель;- моделировать каркас бюгельного протеза;- припасовывать металлический каркас на модель;- проводить отделку, шлифовку и полировку металлического каркаса бюгельного зубного протеза;- проводить постановку зубов при изготовлении бюгельного зубного протеза;- подготавливать протез к замене воска на пластмассу;- проводить контроль качества выполненной работы;- изготавливать литниковую систему для каркаса бюгельного зубного протеза на верхнюю и нижнюю челюсти;- изготавливать огнеупорную опоку и отливать каркас бюгельного зубного протеза из металла;
Основные разделы	МДК Технология изготовления бюгельных протезов:

дисциплины (модули)	Раздел 1. Технология изготовления бюгельных протезов с кламмерной системой фиксации. Раздел 2. Технология изготовления шинирующих бюгельных протезов Раздел 3. Современные методы фиксации бюгельных протезов. МДК Литейное дело в стоматологии
------------------------	--

Аннотация

рабочей учебной программы профессионального модуля
«Изготовление несъемных протезов»
квалификация выпускника - зубной техник
Специальность – 31.02.05 Стоматология ортопедическая

Авторы: Тихонов В.Н., Михашина Л.Л., Глазачев А.А.

Учебный цикл/учебный блок	Профессиональный цикл, Профессиональные модули
Трудоемкость дисциплины	Лекции – 104 ч. Практические занятия - 574 ч. Лабораторные работы- 30 ч. Самостоятельная работа – 428 ч. Консультация к экзамену – 2 ч. Контроль - экзамен квалификационный Общая трудоемкость – 1138 ч.
Курс, семестр	2 курс, 3-4 семестры
Место дисциплины в структуре ППСЗ	Предшествующие дисциплины: анатомия и физиология человека с курсом биомеханики зубочелюстной системы, зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и техники безопасности, ПМ Изготовление съемных пластиночных протезов, Последующие дисциплины: ПМ Изготовление бюгельных протезов, ПМ Изготовление ортодонтических аппаратов, ПМ Изготовление челюстно-лицевых аппаратов
Формируемые компетенции	ОК 1 - 14; ПК 2.1 – 2.5
Цель дисциплины	овладение видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями
Задачи дисциплины	– вести отчетно-учетную документацию; – оценить оттиски челюстей и отливать по ним рабочие и вспомогательные модели; – изготавливать разборные комбинированные модели; – моделировать восковые конструкции несъемных протезов; – гипсовать восковую композицию несъемного протеза в кювету, заменять воск на пластмассу; – проводить обработку, шлифовку и полировку пластмассовых коронок и мостовидных протезов; – моделировать восковую композицию для изготовления штампованных коронок и штампованных паяных мостовидных протезов, осуществлять подбор гильз, производить штамповку коронок, отжиг и отбеливание; – подготавливать восковые композиции к литью; – проводить отжиг, паяние и отбеливание металлических конструкций; – проводить отделку, шлифовку и полировку несъемных металлических зубных протезов; – моделировать воском каркас литой коронки и мостовидного протеза; – изготовить литниковую систему;

	<ul style="list-style-type: none"> – припасовывать на рабочую модель и обрабатывать каркас литой коронки и мостовидного протеза; – моделировать восковую композицию литого каркаса коронок и мостовидных зубных протезов с пластмассовой облицовкой; – изготавливать пластмассовую облицовку несъемных мостовидных протезов; – моделировать восковую композицию литого каркаса, металлокерамических конструкций зубных протезов; – моделировать зубы керамическими массами; – производить литье стоматологических сплавов при изготовлении каркасов несъемных зубных протезов
<p>Основные разделы дисциплины (модули)</p>	<p>МДК Технология изготовления несъемных протезов МДК Литейное дело в стоматологии</p>

Аннотация

рабочей учебной программы профессионального модуля
«Изготовление ортодонтических аппаратов»
квалификация выпускника - зубной техник
Специальность – 31.02.05 Стоматология ортопедическая

Авторы: Тихонов В.Н., Михашина Л.Л., Глазачев А.А.

Учебный цикл/учебный блок	Профессиональный цикл, Профессиональные модули
Трудоемкость дисциплины	Лекции – 60 ч. Практические занятия - 112 ч. Лабораторные работы- 8 ч. Самостоятельная работа – 98 ч. Консультация к экзамену – 2 ч. Контроль - экзамен квалификационный Общая трудоемкость – 280 ч.
Курс, семестр	3 курс, 6 семестр
Место дисциплины в структуре ППСЗ	Предшествующие дисциплины: анатомия и физиология человека с курсом биомеханики зубочелюстной системы, зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и техники безопасности, ПМ Изготовление съемных пластиночных протезов, ПМ Изготовление несъемных протезов, ПМ Изготовление бюгельных протезов, ПМ Изготовление челюстно-лицевых аппаратов
Формируемые компетенции	ОК 1 – 14; ПК 4.1 – 4.2
Цель дисциплины	овладение видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями
Задачи дисциплины	- изготавливать основные виды ортодонтических аппаратов, - подготовить рабочее место, - читать заказ-наряд
Основные разделы дисциплины (модули)	МДК Технология изготовления ортодонтических аппаратов:

Аннотация

рабочей учебной программы профессионального модуля
«Изготовление съемных пластиночных протезов»
квалификация выпускника - зубной техник
Специальность – 31.02.05 Стоматология ортопедическая

Авторы: Тихонов В.Н., Михашина Л.Л., Глазачев А.А.

Учебный цикл/учебный блок	Профессиональный цикл, Профессиональные модули
Трудоемкость дисциплины	Лекции – 90 ч. Практические занятия – 464 ч. Лабораторные работы – 16 ч. Курсовая работа – 8 ч. Самостоятельная работа – 257 ч. Консультация к экзамену – 4 ч. Контроль - экзамен квалификационный Общая трудоемкость – 839 ч.
Курс, семестр	1, 2 курс, 1-3 семестры
Место дисциплины в структуре ППСЗ	Предшествующие дисциплины: анатомия и физиология человека с курсом биомеханики зубочелюстной системы, зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и техники безопасности Последующие дисциплины: ПМ Изготовление несъемных протезов, ПМ Изготовление бюгельных протезов, ПМ Изготовление ортодонтических аппаратов, ПМ Изготовление челюстно-лицевых аппаратов
Формируемые компетенции	ОК 1 – 14; ПК 1.1 – 1.4
Цель дисциплины	овладение видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none">- работать с современными зуботехническими материалами с учетом соблюдения техники безопасности при воздействии профессиональных вредностей;- изготавливать вспомогательные и рабочие модели челюстей;- подготавливать рабочее место;- оформлять отчетно-учетную документацию;- проводить оценку слепка (оттиска);- планировать конструкцию съёмных пластиночных протезов при частичном и полном отсутствии зубов;- загипсовывать модели в окклюдатор и среднеанатомический артикулятор;- изгибать одноплечие и перекидные удерживающие кламмера;- проводить постановку искусственных зубов на приточке и на искусственной десне;- моделировать восковой базис съемного пластиночного протеза при частичном и полном отсутствии зубов;- проводить загипсовку восковой композиции съемного пластиночного протеза в кювету прямым, обратным и комбинированным методом;- проводить обработку, шлифовку и полировку съемного пластиночного протеза;

	<ul style="list-style-type: none"> - изготавливать имедиат-протез; - проводить починку съемных пластиночных протезов; - проводить контроль качества выполненных работ
Основные разделы дисциплины (модули)	<p>МДК Технология изготовления съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов</p> <p>МДК Технология изготовления съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов</p>

Аннотация

рабочей учебной программы профессионального модуля
«Изготовление челюстно-лицевых аппаратов»
квалификация выпускника - зубной техник
Специальность – 31.02.05 Стоматология ортопедическая

Авторы: Тихонов В.Н., Михашина Л.Л., Глазачев А.А.

Учебный цикл/учебный блок	Профессиональный цикл, Профессиональные модули
Трудоемкость дисциплины	Лекции – 60 ч. Практические занятия – 122 ч. Лабораторные работы – 8 ч. Самостоятельная работа – 94 ч. Консультация к экзамену – 2 ч. Контроль - экзамен квалификационный Общая трудоемкость – 286 ч.
Курс, семестр	3 курс, 5 семестр
Место дисциплины в структуре ППСЗ	Предшествующие дисциплины: анатомия и физиология человека с курсом биомеханики зубочелюстной системы, зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и техники безопасности, ПМ Изготовление съемных пластиночных протезов, ПМ Изготовление несъемных протезов, ПМ Изготовление бюгельных протезов Последующие дисциплины: ПМ Изготовление ортодонтических аппаратов
Формируемые компетенции	ОК 1 - 14; ПК 5.1 – 5.2
Цель дисциплины	овладение видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями
Задачи дисциплины	– изготовить основные виды челюстно-лицевых аппаратов; – изготавливать лечебно-профилактические челюстно-лицевые аппараты (шины)
Основные разделы дисциплины (модули)	МДК Технология изготовления челюстно-лицевых аппаратов

Аннотация

рабочей учебной программы дисциплины
«Правовое обеспечение профессиональной деятельности»
квалификация выпускника - зубной техник
Специальность – 31.02.05 Стоматология ортопедическая

Авторы: Цыганова О.А.

Учебный цикл/учебный блок	Профессиональный цикл, общепрофессиональные дисциплины
Трудоемкость дисциплины	Лекции – 18 ч. Практические занятия – 16 ч. Самостоятельная работа – 30 ч. Контроль - зачет Общая трудоемкость – 64 ч.
Курс, семестр	1 курс, 2 семестр
Место дисциплины в структуре ППСЗ	Последующие дисциплины: ПМ Изготовление съемных пластиночных протезов, ПМ Изготовление несъемных протезов, ПМ Изготовление бюгельных протезов, ПМ Изготовление ортодонтических аппаратов, ПМ Изготовление челюстно-лицевых аппаратов
Формируемые компетенции	ОК 1–4, ОК 6–11
Цель дисциплины	подготовка специалистов, ориентирующихся в правовых основах профессиональной деятельности
Задачи дисциплины	– использовать необходимые нормативные правовые документы; – защищать свои права в соответствии с гражданским, гражданско-процессуальным и трудовым законодательством; – анализировать и оценивать результаты и последствия деятельности (бездействия) с правовой точки зрения.
Основные разделы дисциплины (модули)	1. Основы законодательства об охране здоровья в РФ. 2. Законодательство в сфере социальной политики РФ. 3. Гражданско-правовые отношения в сфере здравоохранения. 4. Правовое регулирование отдельных видов медицинской деятельности. Правонарушения и преступления в сфере здравоохранения. 5. Трудовое право.

Аннотация

рабочей учебной программы дисциплины «Психология общения»
квалификация выпускника - зубной техник
Специальность – 31.02.05 Стоматология ортопедическая

Авторы: Ложкина Л.И.

Учебный цикл/учебный блок	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл
Трудоемкость дисциплины	Лекции – 12 ч. Практические занятия – 24 ч. Самостоятельная работа – 10 ч. Контроль - зачет Общая трудоемкость – 46 ч.
Курс, семестр	3 курс , 5 семестр
Место дисциплины в структуре ППСЗ	Предшествующие дисциплины: психология Последующие дисциплины: ПМ Изготовление съемных пластиночных протезов, ПМ Изготовление несъемных протезов, ПМ Изготовление бюгельных протезов, ПМ Изготовление ортодонтических аппаратов, ПМ Изготовление челюстно-лицевых аппаратов
Формируемые компетенции	ОК 1-13
Цель дисциплины	Повышение профессионально ориентированной психологической компетентности студентов для профессионально-личностного становления и начала организованной самостоятельной жизни
Задачи дисциплины	– эффективно работать в команде; – осуществлять психологическую поддержку пациента и его окружения; – регулировать и разрешать конфликтные ситуации; – общаться с коллегами и пациентами в процессе профессиональной деятельности; – использовать вербальные и невербальные средства общения; – использовать простейшие методики саморегуляции, поддерживать оптимальный психологический климат в лечебно-профилактическом учреждении.
Основные разделы дисциплины (модули)	1. Межличностные и общественные отношения. 2. Общая характеристика общения. 3. Социально-психологические механизмы и стили общения 4. Перцептивная сторона общения 5. Коммуникативная сторона общения 6. Невербальная коммуникация 7. Вербальная коммуникация 8. Интерактивная сторона общения 9. Техники и приемы эффективного общения 10. Психология конфликта 11. Публичное выступление 12. Совещание

Аннотация

рабочей учебной программы дисциплины «Психология»
квалификация выпускника - зубной техник
Специальность – 31.02.05 Стоматология ортопедическая

Авторы: Ложкина Л.И.

Учебный цикл/учебный блок	Профессиональный цикл, общепрофессиональные дисциплины
Трудоемкость дисциплины	Лекции – 40 ч. Практические занятия – 60 ч. Самостоятельная работа – 32 ч. Контроль - дифференцированный зачет Общая трудоемкость – 132 ч.
Курс, семестр	2 курс, 4 семестр
Место дисциплины в структуре ППСЗ	Предыдущие дисциплины: анатомия и физиология человека Последующие дисциплины: психология общения
Формируемые компетенции	ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 6–8, ОК 11
Цель дисциплины	сформировать у обучающихся основы знаний о предмете, объекте, методах психологии, современных представлениях о психических процессах, личности как о единой социально-биологической структуре, необходимых знаниях в профессиональной деятельности
Задачи дисциплины	– эффективно работать в команде; – проводить профилактику, раннее выявление и оказание эффективной помощи при стрессе; – осуществлять психологическую поддержку пациента и его окружения; – регулировать и разрешать конфликтные ситуации; – общаться с пациентами и коллегами в процессе профессиональной деятельности; – использовать вербальные и невербальные средства общения в психотерапевтических целях; – использовать простейшие методики саморегуляции, поддерживать оптимальный психологический климат в лечебно-профилактическом учреждении.
Основные разделы дисциплины (модули)	1. Введение в психологию 2. Психические процессы и состояния личности 3. Психологические аспекты медицинской деятельности 4. Основы медицинской психологии

Аннотация

рабочей учебной программы дисциплины «Реставрация зубов»
квалификация выпускника - зубной техник
Специальность – 31.02.05 Стоматология ортопедическая

Авторы: Тихонов В.Н., Михашина Л.Л., Глазачев А.А.

Учебный цикл/учебный блок	Профессиональный цикл, общепрофессиональные дисциплины
Трудоемкость дисциплины	Лекции – 30 ч. Практические занятия – 78 ч. Самостоятельная работа – 36 ч. Консультация к экзамену – 2 ч. Контроль - экзамен Общая трудоемкость – 146 ч.
Курс, семестр	3 курс, 6 семестр
Место дисциплины в структуре ППСЗ	Предшествующие дисциплины: анатомия и физиология человека с курсом биомеханики зубочелюстной системы, зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и техники безопасности, ПМ Изготовление съемных пластиночных протезов, ПМ Изготовление несъемных протезов, ПМ Изготовление бюгельных протезов, ПМ Изготовление ортодонтических аппаратов, ПМ Изготовление челюстно-лицевых аппаратов
Формируемые компетенции	ОК 1-3, ОК 8, ОК 9, ОК 11
Цель дисциплины	овладение видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями
Задачи дисциплины	- обучений студентов принципам работы на стоматологическом оборудовании с использованием инструментария, стоматологических материалов и соблюдением санитарно-гигиенических требований, правил техники безопасности; - обучение студентов современным методикам эстетической реставрации на фантомах головы, стоматологических симуляторах с использованием фотокомпозиционных материалов.
Основные разделы дисциплины (модули)	1. Методологические подходы в эстетической стоматологии. 2. Клинико-морфологическая характеристика зубочелюстной системы и художественная реставрация зубов. 3. Цветоведение в эстетической стоматологии. 4. Введение в эстетическую стоматологию. Понятие реставрации. 5. Критерии качества реставрации. Ошибки при выполнении эстетической реставрации прямым методом. 6. CAD-CAM технологии при моделировании зубов. 3D-технологии. Моделирование в имплантологии.

Аннотация

рабочей учебной программы дисциплины «Стоматологические заболевания»
квалификация выпускника - зубной техник
Специальность – 31.02.05 Стоматология ортопедическая

Авторы: Попова Д.А.

Учебный цикл/учебный блок	Профессиональный цикл, общепрофессиональные дисциплины
Трудоемкость дисциплины	Лекции – 36 ч. Практические занятия – 36 ч. Самостоятельная работа – 30 ч. Контроль - дифференцированный зачет Общая трудоемкость – 102 ч.
Курс, семестр	1, 2 курс, 2, 3 семестр
Место дисциплины в структуре ППСЗ	Предшествующие дисциплины: анатомия и физиология человека с курсом биомеханики зубочелюстной системы Последующие дисциплины: ПМ Изготовление съемных пластиночных протезов, ПМ Изготовление несъемных протезов, ПМ Изготовление бюгельных протезов, ПМ Изготовление ортодонтических аппаратов, ПМ Изготовление челюстно-лицевых аппаратов
Формируемые компетенции	ОК 1-4, ОК 9; ПК 1.1-1.4, ПК 2.1-2.5, ПК 3.1, ПК 4.1-4.2, ПК 5.1-5.2
Цель дисциплины	ознакомить студентов с причинами возникновения, клинической картины, принципам лечения и профилактики стоматологических заболеваний.
Задачи дисциплины	- использовать средства индивидуальной гигиены полости рта; - использовать знания о заболеваниях полости рта при планировании конструкции протезов.
Основные разделы дисциплины (модули)	1. Структура стоматологической помощи населению. Гигиенические мероприятия в стоматологической клинике. 2. Этиология, патогенез, диагностика, принципы лечения и профилактики кариеса зубов. 3. Этиология, патогенез, диагностика, принципы лечения и профилактики болезней твердых тканей зубов некариозного происхождения. 4. Этиология, патогенез, диагностика, принципы лечения и профилактики осложнений кариеса зубов. 5. Этиология, патогенез, диагностика, принципы лечения и профилактики заболеваний пародонта. 6. Этиология, патогенез, диагностика, принципы лечения и профилактики заболеваний слизистой оболочки полости рта.

Аннотация

рабочей учебной программы дисциплины «Физическая культура»
квалификация выпускника - зубной техник
Специальность – 31.02.05 Стоматология ортопедическая

Авторы: Едовина Н.Б.

Учебный цикл/учебный блок	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл
Трудоемкость дисциплины	Практические занятия – 196 ч. Самостоятельная работа – 196 ч. Контроль - дифференцированный зачет Общая трудоемкость – 392 ч.
Курс, семестр	1-3 курс , 1-6 семестр
Место дисциплины в структуре ППСЗ	Предшествующие дисциплины: физическая культура из курса средней школы Последующие дисциплины: ПМ Изготовление съемных пластиночных протезов, ПМ Изготовление несъемных протезов, ПМ Изготовление бюгельных протезов, ПМ Изготовление ортодонтических аппаратов, ПМ Изготовление челюстно-лицевых аппаратов
Формируемые компетенции	ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 6, ОК 8, ОК 11, ОК 14; ПК 1.1-5.2
Цель дисциплины	формирование физической культуры личности, наличие которой обеспечивает готовность к социально-профессиональной деятельности, включение в здоровый образ жизни, в систематическое физическое самосовершенствование.
Задачи дисциплины	- использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.
Основные разделы дисциплины (модули)	1. Основы физической культуры. 2. Легкая атлетика. 3. Баскетбол. 4. Волейбол. 5. Лыжная подготовка. 6. Гандбол. 7. Оценка уровня физического развития.

Аннотация

рабочей учебной программы дисциплины «Экономика организации»
квалификация выпускника - зубной техник
Специальность – 31.02.05 Стоматология ортопедическая

Авторы: Шельгина Е.А.

Учебный цикл/учебный блок	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл
Трудоемкость дисциплины	Лекции – 17 ч. Практические занятия – 17 ч. Самостоятельная работа – 17 ч. Контроль - зачет Общая трудоемкость – 51 ч.
Курс, семестр	1 курс, 1 семестр
Место дисциплины в структуре ППСЗ	Предшествующие дисциплины: экономика из курса средней школы Последующие дисциплины: ПМ Изготовление съемных пластиночных протезов, ПМ Изготовление несъемных протезов, ПМ Изготовление бюгельных протезов, ПМ Изготовление ортодонтических аппаратов, ПМ Изготовление челюстно-лицевых аппаратов
Формируемые компетенции	ОК 4, ОК 5
Цель дисциплины	формирование у будущего медицинского работника необходимого уровня теоретических знаний и основ экономической науки, позволяющих адекватно оценивать и эффективно реализовывать возникающие экономические отношения в повседневной жизни и при осуществлении профессиональной медицинской деятельности
Задачи дисциплины	1. Определять организационно-правовые формы организаций. 2. Определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов в организации. 3. Рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности организации. 4. Находить и использовать необходимую экономическую информацию. 5. Оформлять первичные документы по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев.
Основные разделы дисциплины (модули)	1. Организация - объект и субъект предпринимательской деятельности 2. Ресурсы организаций 3. Управление и регулирование деятельности организаций