

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
Волгоградский государственный медицинский университет
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Колледж ВолгГМУ**

ПМ.01 Изготовление съемных пластиночных протезов

Методические указания по выполнению
самостоятельной работы студентов

Специальность 31.02.05 Стоматология ортопедическая

Волгоград, 2020

ВВЕДЕНИЕ

Методические указания разработаны в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 11.08.2014 № 972, и рабочей программой ПМ.02 Изготовление несъемных протезов.

Указания предназначены для внеаудиторной подготовки обучающихся очной формы обучения направлены на самостоятельное изучение теоретического материала, предусмотренного тематическим планом, выполнение заданий, предложенных по каждой теме, а также на закрепление полученных знаний на теоретических и практических занятиях и формирование необходимых умений в соответствии с образовательным стандартом.

Самостоятельная работа обучающихся – совокупность всей самостоятельной деятельности обучающихся, как в учебной аудитории, так и вне ее, в контакте с преподавателем и в его отсутствие. Самостоятельная работа позволяет обучающимся проявить творческую инициативу, сформировать самостоятельность мышления, дает толчок к самосовершенствованию и самореализации.

Целями самостоятельной работы являются: систематизация и закрепление полученных теоретических знаний и практических умений, углубление и расширение теоретических знаний, формирование умений использовать нормативную, правовую, справочную документацию, специальную литературу, развивать исследовательские умения, а также формирование и развитие общих и профессиональных компетенций, определенных ФГОС СПО, соответствующих основному виду профессиональной деятельности.

Внеаудиторная самостоятельная работа (ВСР) выполняется обучающимся по заданию преподавателя, но без его непосредственного участия. Содержание внеаудиторной самостоятельной работы определяется в соответствии с рекомендуемыми видами заданий согласно рабочей программе профессионального модуля. ВСР выполняется обучающимися после изучения соответствующих тем. Содержательная и методическая сторона заданий предполагает, что самостоятельная работа должна протекать по ряду параллельных направлений, отличных друг от друга по своим образовательным и формирующим целям: работа с учебной и научной литературой, решение практических заданий, подготовка к итоговому контролю знаний по модулю.

Рабочей программой ПМ.01 Изготовление съемных пластиночных протезов предусмотрены следующие виды самостоятельной работы обучающихся: подготовка докладов по изучаемой теме, составление глоссариев, кроссвордов, составление схем, схем-алгоритмов, алгоритмов, таблиц, ежемесячных отчетов, создание презентаций, портфолио работ. Виды ВСР могут быть дополнены или изменены по усмотрению преподавателя.

В результате выполнения самостоятельной работы ожидается повышение интереса обучающихся к изучаемой дисциплине, повышение эффективности занятий, формирование у обучающихся коммуникативных навыков и умений, формирование и развитие аналитических способностей, ответственного отношения к собственным действиям, способности критически мыслить, умения делать обоснованные выводы, принимать решения и нести ответственность за них.

Объем самостоятельной работы обучающихся определяется учебным планом и составляет 50% от обязательных аудиторных занятий. В соответствии с рабочей программой ПМ.01 Изготовление съемных пластиночных протезов максимальная учебная нагрузка составляет 1287 часов, обязательная аудиторная учебная нагрузка – 786 часов, самостоятельная работа обучающихся – 393 часов.

В настоящих методических указаниях описывается содержание ВСР обучающегося по каждой теме с указанием рекомендуемых источников учебной и методической литературы и нормативной документации, ожидаемого результата и способов его достижения, методики контроля выполнения задания и оценки результата. По каждому виду самостоятельной работы отражено время, затрачиваемое на ее выполнение.

Перед выполнением обучающимися ВСР преподаватель проводит инструктаж по выполнению задания, который включает цель задания, его содержание, сроки выполнения, ориентировочный объем работы, основные требования к результатам работы, критерии оценки.

Контроль результатов ВСР обучающихся производится в письменной, устной или смешанной форме в пределах времени, отведенного на обязательные учебные занятия. Обучающийся после выполнения работы представляет отчет по результатам ВСР установленной формы.

Критериями оценки результатов ВСР обучающегося являются:

- уровень освоения обучающимся учебного материала;
- умение обучающегося использовать полученные теоретические и практические знания при решении задач различного уровня сложности;
- сформированность учебных умений обучающихся;
- обоснованность и четкость изложения ответа;
- оформление материала в соответствии с требованиями.

Перечень рекомендуемых учебных изданий, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Зубопротезная техника [Электронный ресурс]: учебник / под ред. М. М. Расулова, Т.И. Ибрагимова, И. Ю. Лебеденко. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438305.html>
2. Съемные протезы [Электронный ресурс] : учеб. пособие / М. Л. Миронова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437186.html>
3. Анатомия, физиология и биомеханика зубочелюстной системы [Электронный ресурс] / под ред. С.Д. Арутюнова, Л.Л. Колесникова, В.П. Дегтярёва, И.Ю. Лебеденко - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438701.html>
4. Основы технологии зубного протезирования: в 2 т. Т. 1 [Электронный ресурс]: учебник / С.И. Абакаров [и др.] ; под ред. Э.С. Каливрадджияна - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436097.html>
5. Основы технологии зубного протезирования: в 2 т. Т. 2 [Электронный ресурс]: учебник / Е.А. Брагин [и др.]; под ред. Э.С. Каливрадджияна - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436103.html>

Дополнительные источники:

1. Ортопедическая стоматология. Материалы и технологии [Электронный ресурс]: учебник / А.И. Абдурахманов, О.Р. Курбанов. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438633.html>
2. Зуботехническое дело в стоматологии [Электронный ресурс]: учебник для медицинских училищ и колледжей / Б. А. Смирнов, А. С. Щербаков - 2-е изд. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437087.html>

Официальные справочно-библиографические и периодические издания

1. Современная ортопедическая стоматология
2. Стоматология
3. Клиническая стоматология

Профильные web-сайты Интернета:

1. Министерство здравоохранения РФ –<http://www.rosminzdrav.ru>
2. Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека – <http://www.rospotrebnadzor.ru>

Образовательные сайты:

1. Интернет-технологии в образовании:<http://www.curator.ru>
2. Федеральный портал. Российское образование: <http://www.edu.ru>
3. Рубриконт: <http://www.rubricont.ru>
4. Ученый центр «Креатив» // www.stomatologs.ru.

Стоматологические сайты:

1. « Российский Стоматологический Портал»: <http://www.stom.ru>, www.stomatolog.ru.
2. «Город стоматологов»: <http://www.stomat-burd.ru>
3. «Инфодент»: <http://www.infodent.ru>
4. «СтомаДент»: <http://www.stomdent.ru>
5. Русский стоматологический сервер: www.rusdent.com
6. Профессионалы о стоматологии www.dental.site.ru,

Сайты стоматологических изданий

1. ООО « Медицинская пресса» издательство журналов « Зубной техник».
2. « Современная ортопедическая стоматология»: <http://www.zubtech.ru>
3. Сайт газета « Дантист»: <http://www.dantist.ru>

Наименование раздела, темы	Самостоятельная учебная нагрузка		Цель выполнения самостоятельной работы студентом	Виды СРС	Вид контроля
	Всего, часов	В т.ч. по видам деятельн.			
МДК 01.01 Технология изготовления съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов					
Раздел 1. Изготовление съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов	197	197			
Тема 1.1. Введение	3	3	Углубление и систематизация знаний и умений работать с дополнительной литературой и анализировать информацию	Подготовить реферат «История развития ортопедической стоматологии»	Проверка информативности и научности реферата
Тема 1.2. Организация зуботехнического производства.	6	3	Углубление и систематизация знаний и умений работать с дополнительной литературой и анализировать информацию	Подготовить реферат «Классификация оттисковых материалов»	Проверка информативности и научности реферата
		3		Подготовить реферат «Классификация слепков».	Проверка информативности и научности реферата
Тема 1.3. Техника изготовления съемных пластиночных протезов при частичных дефектах зубного ряда.	142	3	Углубление и систематизация знаний и умений работать с дополнительной литературой и анализировать информацию	Составление глоссария медицинских терминов в стоматологии.	Проверка качества составления глоссария
		3		Оформление таблицы: «Классификация слепочных материалов».	Проверка качества составления таблицы
		3		Оформление таблицы: «Классификация слепков».	Проверка качества составления таблицы
		3		Написание реферат «Этапы и технология снятия слепков».	Проверка информативности и научности реферата
		3		Написание реферата: «Артикуляторы, конструктивные особенности, виды».	Проверка информативности и научности реферата
		3		Написание реферата «Способы фиксации съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов»	Проверка информативности и научности реферата

		3		Написание реферата: «Базисные пластмассы».	Проверка информативности и научности реферата
		3		Написание реферата «Режим полимеризации пластмассы».	Проверка информативности и научности реферата
		3		Написание реферата: «Виды пористости пластмассы».	Проверка информативности и научности реферата
		3		Написание реферата: «Современные способы полимеризации базисной пластмассы»	Проверка информативности и научности реферата
		3		Написание реферата: «Современные материалы, применяемые при изготовлении пластиночных протезов»	Проверка информативности и научности реферата
		3		Написание реферата: «Современные способы полимеризации базисной пластмассы»	Проверка информативности и научности реферата
		3		Подготовить информационное сообщение «Протезирование при одиночно стоящих зубах»	Проверка информативности сообщения
		3		Подготовить информационное сообщение «Эстетика моделирования базиса протеза»	Проверка информативности сообщения
		3		Подготовить информационное сообщение «Современные абразивы для обработки пластмассы»	Проверка информативности сообщения
		3		Подготовить информационное сообщение «Современные базисные пластмассы»	Проверка информативности сообщения
		3		Подготовить информационное сообщение «Способы фиксации съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов»	Проверка информативности сообщения
		3		Подготовить информационное сообщение «Современные изолирующие материалы»	Проверка информативности сообщения

		3		Подготовить информационное сообщение «Техника безопасности работы с базисными пластмассами»	Проверка информативности сообщения
		3		Подготовить информационное сообщение «Современные эластичные базисные пластмассы»	Проверка информативности сообщения
		3		Составить алгоритм «Изготовление пластиночного протеза при частичном отсутствии зубов»	Проверка качества составления схем-алгоритмов
		3		Составить алгоритм «Изготовление гипсовых моделей»	Проверка качества составления схем-алгоритмов
		3		Составить алгоритм «Изготовление воскового базиса с окклюзионными валиками на верхнюю челюсть»	Проверка качества составления схем-алгоритмов
		3		Составить алгоритм «Изготовление воскового базиса с окклюзионными валиками на нижнюю челюсть»	Проверка качества составления схем-алгоритмов
		3		Составить алгоритм «Загипсовка моделей в окклюдатор»	Проверка качества составления схем-алгоритмов
		3		Составить алгоритм «Постановка искусственных зубов по антагонистам»	Проверка качества составления схем-алгоритмов
		3		Составить алгоритм «Техника загипсовки восковой конструкции протеза в кювету прямым методом»	Проверка качества составления схем-алгоритмов
		3		Составить алгоритм «Техника загипсовки восковой конструкции протеза в кювету обратным методом»	Проверка качества составления схем-алгоритмов
		3		Составить алгоритм «Техника загипсовки восковой конструкции протеза в кювету комбинированным методом»	Проверка качества составления схем-алгоритмов
		3		Составить алгоритм «Обработка протеза: шлифовка, полировка»	Проверка качества составления схем-алгоритмов

		3		Составить задание в тестовой форме «Технология изготовления воскового базиса с окклюзионными валиками на верхнюю челюсть»	Проверка качества составления тестовых заданий
		3		Составить задание в тестовой форме «Восковые базисы с окклюзионными валиками на нижнюю челюсть»	Проверка качества составления тестовых заданий
		3		Составить задание в тестовой форме «Удерживающие кламмера»	Проверка качества составления тестовых заданий
		3		Составить задание в тестовой форме «Подбор и приточка искусственных зубов»	Проверка качества составления тестовых заданий
		3		Составить задания в тестовой форме «Постановка искусственных зубов»	Проверка качества составления тестовых заданий
		3		Составить задание в тестовой форме «Замешивание пластмассы и полимеризация»	Проверка качества составления тестовых заданий
		3		Составить задание в тестовой форме «Обработка частичного съемного пластиночного протеза»	Проверка качества составления тестовых заданий
		3		Составить таблицу «Изготовление проволочных удерживающих кламмеров»	Проверка качества составления таблицы кламмеров»
		3		Оформить схему процесса полимеризации пластмассы	Проверка составления схемы
		3		Оформить таблицу «Виды пористости базисной пластмассы»	Проверка качества составления таблицы
		3		Составить кроссворд «Технология изготовления кламмеров и установка их в базис»	Проверка кроссвордов
		3		Составить кроссворд «Съемный пластиночный протез при частичном отсутствии зубов»	Проверка кроссвордов
		3		Оформление портфолио выполненных работ.	Проверка оформления портфолио
		3		Изучение и оформление бланка заказ-наряда.	Проверка заполнения заказ-наряда

		3		Составление ежемесячного отчета о работе зубного техника.	Проверка составления отчета
		7		Создание мультимедийных презентаций.	Проверка презентаций
Тема 1.4. Починка съемных пластиночных протезов	6	3	Углубление и систематизация знаний и умений работать с дополнительной литературой и анализировать информацию	Составление кроссворда	Проверка кроссвордов
		3		Оформление дневника практических занятий.	Проверка дневника практических занятий
Тема 1.5. Съемные протезы с металлическим и металлизированным базисами.	24	3	Углубление и систематизация знаний и умений работать с дополнительной литературой и анализировать информацию	Написание реферата «Технология работы с артикуляторами».	Проверка информативности и научности реферата
		3		Составление конспекта текста	Проверка конспекта
		3		Написание реферата: «Современные технологии изготовления съемных пластиночных протезов с металлическим и металлизированным базисом».	Проверка информативности и научности реферата
		3		Оформление дневника практических занятий.	Проверка дневника практических занятий
		3		Составить алгоритм «Технология моделирования восковой конструкции металлического базиса на верхней челюсти»	Проверка качества составления схем-алгоритмов
		3		Составить алгоритм «Технология моделирования восковой конструкции металлического базиса на нижней челюсти»	Проверка качества составления схем-алгоритмов
		3		Составить алгоритм «Техника обработки, шлифовки, полировки металлического базиса»	Проверка качества составления схем-алгоритмов
		3		Составить задания в тестовой форме «Изготовление воскового базиса, установка металлического базиса на модели, установка кламмеров, изготовление постановочных валиков»	Проверка тестовых заданий

Тема 1.6. Непосредственные протезы.	16	7	Углубление и систематизация знаний и умений работать с дополнительной литературой и анализировать информацию	Создание мультимедийных презентаций.	Проверка презентаций
		3		Составление кроссворда	Проверка кроссвордов
		3		Составление конспекта текста	Проверка конспекта
		3		Оформление дневника практических занятий.	Проверка дневника практических занятий
МДК 01.02 Технология изготовления съёмных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов					
Раздел 2. Изготовление съёмных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов	196	196			
Тема 2.1. Анатомо-физиологические особенности лица при полном отсутствии зубов.	3	3	Углубление и систематизация знаний и умений работать с дополнительной литературой и анализировать информацию	Подготовить реферат «История развития методов фиксации и стабилизации съёмных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов».	Проверка информативности и научности реферата
Тема 2.2. Методы фиксации и стабилизации съёмных пластиночных протезов на беззубых челюстях.	9	3	Углубление и систематизация знаний и умений работать с дополнительной литературой и анализировать информацию	Подготовить реферат «Способы фиксации съёмных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов».	Проверка информативности и научности реферата
		3		Составить кроссворд «Материалы, применяемые при изготовлении полных съёмных протезов»	Проверка кроссвордов
		3		Составить задания в тестовой форме «Клинические и лабораторные этапы изготовления съёмных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов»	
Тема 2.3. Технология изготовления съёмных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов.	184	3	Углубление и систематизация знаний и умений работать с дополнительной литературой и анализировать информацию	Написание реферата «Механические способы фиксации ПСПП».	Проверка информативности и научности реферата
		3		Написание реферата «Биомеханические способы фиксации ПСПП».	Проверка информативности и научности реферата
		3		Написание реферата «Физические способы фиксации ПСПП».	Проверка информативности и научности реферата

		3	Углубление и систематизация знаний и умений работать с дополнительной литературой и анализировать информацию	Написание реферата «Биофизические способы фиксации ПСПП».	Проверка информативности и научности реферата
		3		Написание реферата «Факторы стабилизации ПСПП»	Проверка информативности и научности реферата
		3		Написание реферата «Законы артикуляции».	Проверка информативности и научности реферата
		3		Написание реферата «Биомеханика зубочелюстной системы».	Проверка информативности и научности реферата
		3		Написание реферата «Припасовка и фиксация полных съемных пластиночных протезов в полости рта»	Проверка информативности и научности реферата
		3		Написание реферата «Процессы адаптации пациента к съемным пластиночным протезам».	Проверка информативности и научности реферата
		3		Написание реферата «Современные технологии изготовления съемных пластиночных протезов»	Проверка информативности и научности реферата
		3		Написание реферата «Особенности постановки зубов в артикуляторах»	Проверка информативности и научности реферата
		3		Написание реферата «Охрана труда и техника безопасности в зуботехническом производстве при изготовлении съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов»	Проверка информативности и научности реферата
		3		Написание реферата «Современное оборудование зуботехнической лаборатории»	Проверка информативности и научности реферата
		3		Информационное сообщение «Современные базисные материалы»	Проверка информативности сообщения
		3		Информационное сообщение «Современные материалы для искусственных зубов»	Проверка информативности сообщения

		3		Информационное сообщение «Особенности моделирования восковой конструкции полного съемного протеза на верхнюю челюсть»	Проверка информативности сообщения
		3	Углубление и систематизация знаний и умений работать с дополнительной литературой и анализировать информацию	Информационное сообщение «Особенности моделирования восковой конструкции полного съемного протеза на нижнюю челюсть»	Проверка информативности сообщения
		3		Информационное сообщение «Влияние качества обработки протеза на адаптацию пациента к нему»	Проверка информативности сообщения
		3		Составить алгоритм «Изготовление пластиночного протеза при полном отсутствии зубов»	Проверка качества составления схем-алгоритмов
		3		Составить алгоритм «Изготовление воскового базиса с окклюзионным валиком при полном отсутствии зубов на верхнюю челюсть»	Проверка качества составления схем-алгоритмов
		3		Составить алгоритм «Изготовление воскового базиса с окклюзионным валиком при полном отсутствии зубов на нижнюю челюсть»	Проверка качества составления схем-алгоритмов
		3		Составить алгоритм «Загипсовка моделей в окклюдатор»	Проверка качества составления схем-алгоритмов
		3		Составить алгоритм «Постановка искусственных зубов по антагонистам»	Проверка качества составления схем-алгоритмов
		3		Составить алгоритм «Подбор и постановка искусственных зубов по стеклу при ортогнатическом соотношении челюстей»	Проверка качества составления схем-алгоритмов
		3		Составить алгоритм «Подбор и постановка искусственных зубов по стеклу при прогеническом соотношении челюстей»	Проверка качества составления схем-алгоритмов

		3		Составить алгоритм «Подбор и постановка искусственных зубов по стеклу при прогнатическом соотношении челюстей»	Проверка качества составления схем-алгоритмов
		3		Составить алгоритм «Предварительное и окончательное моделирование базиса протеза на верхнюю челюсть»	Проверка качества составления схем-алгоритмов
		3	Углубление и систематизация знаний и умений работать с дополнительной литературой и анализировать информацию	Составить алгоритм «Предварительное и окончательное моделирование базиса протеза на нижнюю челюсть»	Проверка качества составления схем-алгоритмов
		3		Составить алгоритм «Техника заливки восковой конструкции протеза в кювету обратным методом»	Проверка качества составления схем-алгоритмов
		3		Составить алгоритм «Формовка, прессовка, полимеризация базисной пластмассы»	Проверка качества составления схем-алгоритмов
		3		Составить алгоритм «Извлечение протеза из кюветы»	Проверка качества составления схем-алгоритмов
		3		Составить алгоритм «Обработка протеза: шлифовка, полировка»	Проверка качества составления схем-алгоритмов
		3		Составить задание в тестовой форме «Клинические и лабораторные этапы изготовления съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов»	Проверка тестовых заданий
		3		Составить задание в тестовой форме «Анатомические особенности верхней и нижней челюсти»	Проверка тестовых заданий
		3		Составить задание в тестовой форме «Модели верхней и нижней челюсти. Индивидуальная ложка на верхнюю челюсть»	Проверка тестовых заданий
		3		Составить задание в тестовой форме «Модели верхней и нижней челюсти. Индивидуальная ложка на нижнюю челюсть»	Проверка тестовых заданий

		3		Составить задание в тестовой форме «Технология изготовления воскового базиса с окклюзионными валиками на верхнюю челюсть»	Проверка тестовых заданий
		3		Составить задание в тестовой форме «Восковые базисы с окклюзионными валиками на нижнюю челюсть»	Проверка тестовых заданий
		3		Составить задание в тестовой форме «Загипсовка моделей в окклюдатор»	Проверка тестовых заданий
		3		Составить задание в тестовой форме «Подбор и постановка искусственных зубов»	Проверка тестовых заданий
		3	Углубление и систематизация знаний и умений работать с дополнительной литературой и анализировать информацию	Составить задания в тестовой форме «Постановка искусственных зубов при ортогнатическом соотношении челюстей»	Проверка тестовых заданий
		3		Составить задания в тестовой форме «Постановка искусственных зубов при прогеническом соотношении челюстей»	Проверка тестовых заданий
		3		Составить задания в тестовой форме «Постановка искусственных зубов при прогнатическом соотношении челюстей»	Проверка тестовых заданий
		3		Составить задание в тестовой форме «Предварительное и окончательное моделирование базиса протеза на нижнюю челюсть»	Проверка тестовых заданий
		3		Составить задание в тестовой форме «Предварительное и окончательное моделирование базиса протеза на нижнюю челюсть»	Проверка тестовых заданий
		3		Составить задание в тестовой форме «Техника загипсовки восковой конструкции протеза в кювету обратным методом»	Проверка тестовых заданий
		3		Составить задание в тестовой форме «Формовка, прессовка, полимеризация базисной пластмассы»	Проверка тестовых заданий

		3		Составить задание в тестовой форме «Извлечение протеза из кюветы»	Проверка тестовых заданий
		3		Составить задание в тестовой форме «Обработка частичного съемного пластиночного протеза»	Проверка тестовых заданий
		3		Составить кроссворд «Съемный пластиночный протез при полном отсутствии зубов»	Проверка кроссвордов
		3		Составить кроссворд «Этапы обработки, шлифовки и полировки пластмассовых протезов»	Проверка кроссвордов
		3		Составление таблицы по теме: «Биомеханика жевательного аппарата».	Проверка составления таблицы
		3	Углубление и систематизация знаний и умений работать с дополнительной литературой и анализировать информацию	Оформить схему процесса полимеризации пластмассы	Проверка составления схемы
		3		Оформить таблицу «Виды пористости базисной пластмассы»	Проверка составления таблицы
		3		Составить таблицу «Нормы расходования материалов для изготовления съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов»	Проверка составления таблицы
		3		Оформить таблицу «Базисный воск, его состав и свойства»	Проверка составления таблицы
		3		Оформить таблицу «Виды, форма, размер и цвет искусственных зубов»	Проверка составления таблицы
		3		Составление конспекта текста	Проверка конспекта
		3		Оформление дневника практических занятий.	Проверка оформления дневника практических занятий
		7		Создание мультимедийных презентаций.	Проверка презентации