

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«ОСНОВЫ ЗУБОПРОТЕЗНОЙ ТЕХНИКИ»**

Индекс дисциплины Б1.В.ОД5
Специальность: 31.05.03 - стоматология
Уровень высшего образования - специалист
Квалификация выпускника врач-стоматолог
Факультет стоматологический
Кафедра пропедевтической и профилактической стоматологии
Форма обучения - очная
Курс 1,2
Семестр 2,3
Всего трудоёмкость (в зачётных единицах/часах): 4/144
Лекции - 28 часов
Практические (семинарские) занятия - 68 часов
Лабораторная работа – 14 часов
Самостоятельная работа - 34 часов
Форма контроля – зачет

Рабочая программа учебной дисциплины «Основы зубопротезной техники» разработана на основании учебного плана по специальности (направлению) 31.05.03 - стоматология, утвержденного Ученым советом Университета, протокол №1 от 30.08.2018г., в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 31.05.03 – стоматология (уровень специалитета), утвержденный Министерством образования и науки Российской Федерации № 96 «09.02.2016».

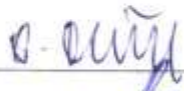

Рабочая программа учебной дисциплины одобрена на заседании кафедры от «28» августа 2018 г.

Рабочая программа согласована:

1. Директор НМБ ДГМУ  (В.Р. Мусаева)
2. УУМР, С и ККО  (А.М. Каримова)
3. Декан стоматологического факультета  (Т.А. Абакаров)

Заведующий кафедрой  (О.Г. Омаров)

СОСТАВИТЕЛИ:

1. Зав. кафедрой, к. м. н., доцент  О.Г. Омаров
2. Зав. учебной частью кафедры, к.м.н.  Э.А. Ахмедова

1. Рецензент:

Зав кафедрой, к.м.н., доцент  А.Р. Гаджиев

2. Рецензент:

Зав. кафедрой, д.м.н., доцент  И.М. Расулов

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
2.	ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ	
3.	МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
4.	ТРУДОЕМКОСТЬ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) И ВИДЫ КОНТАКТНОЙ РАБОТЫ	
5.	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
5.1.	РАЗДЕЛЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) И КОМПЕТЕНЦИИ, КОТОРЫЕ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ОСВОЕНЫ ПРИ ИХ ИЗУЧЕНИИ	
5.2.	РАЗДЕЛЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ), ВИДЫ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ФОРМЫ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ	

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель: Приобретение новых знаний по теоретическим вопросам зубопротезной техники и материаловедения, необходимых для последующей самостоятельной профессиональной деятельности.

Задачи:

- ознакомить студентов с принципами организации и работы зуботехнической лаборатории;
- формирование у студентов навыков организации мероприятий по охране труда и технике безопасности, санитарно-противоэпидемических мероприятий при работе в зуботехнической лаборатории, при работе с различными материалами, применяемыми;
- изучение основной профессиональной терминологии в стоматологии;
- изучение показаний и противопоказаний к применению конструкций зубных протезов для замещения дефектов твердых тканей зубов и зубных рядов;
- обучение студентов методикам проведения клинических и лабораторных этапов изготовления несъемных и съемных конструкций зубных протезов;
- обучение студентов принципам работы на зуботехническом оборудовании, инструментариями, стоматологическими материалами, используемыми в зубопротезной технике и производстве;
- знание общего представления об анатомических особенностях зубочелюстной системы;
- знание основных законов физики, химии (в пределах школьной программы), основных свойств конструкционных материалов (материаловедение);
- знание анатомического строения зубочелюстной системы;
- умение обращаться с электроприборами, открытым пламенем, моделировочными материалами и др.

2. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ

№	Наименование категории (группы) компетенции	Выпускник, освоивший программу специалитета, должен обладать следующими компетенциями
	1	2
1	Профессиональные компетенции	ОПК-6: готовность к ведению медицинской документации
		Знать: этические и деонтологические аспекты врачебной деятельности
		Уметь: реализовать этические и деонтологические подростками, их родителями аспекты врачебной деятельности в общении с коллегами, медицинскими сестрами и младшим персоналом, взрослым населением и подростками, их ро-

		дителями и родственниками
		Владеть: способностью и готовностью реализовать этические и деонтологические аспекты врачебной деятельности.
2	Профессиональные компетенции	ОПК-7: готовность к использованию основных физико-химических, математических и иных естественнонаучных понятий и методов при решении профессиональных задач
		Знать: социально - гигиенические методики сбора стоматологической заболеваемости
		Уметь: применять социально-гигиенические методики и медико-статистического анализа информации стоматологической заболеваемости.
		Владеть: навыками сбора медико-статистической информации.

3. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Учебная дисциплина «Основы зубопротезной техники» относится к блоку Б1.В.ОД5 базовой части вариативных дисциплин.

Материал дисциплины опирается на ранее приобретенные студентами знания по: анатомии, латинскому языку, биологии, химии, биохимии, гистологии, нормальной физиологии, клинической фармакологии, пропедевтике стоматологических заболеваний.

4. ТРУДОЕМКОСТЬ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ КОНТАКТНОЙ РАБОТЫ

Виды работы		Всего часов	Кол-во часов в семестре	
			№ 2	№ 3
1		2		
Контактная работа (всего), в том числе:		110	62	48
Аудиторная работа		110	62	48
Лекции (Л)		28	14	14
Практические занятия (ПЗ),		68	34	34
Лабораторные занятия		14	14	
Самостоятельная работа обучающегося (СРО)		34	10	24
Вид промежуточной аттестации		зачет		зачет
ИТОГО: Общая трудоемкость	час.	144	72	72
	ЗЕТ	4	2	2

5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1 Разделы учебной дисциплины и компетенции, которые должны быть освоены

при их изучении

№	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах	Кол-во часов	Форм. комп.
	Организация зуботехнического производства	Устройство, оборудование зуботехнической лаборатории. Рабочее место зубного техника. Инструментарий. Основы техни-	6	ОПК-6 ОПК-7

		ки безопасности в зуботехнической лаборатории. Работа с газовыми и бензиновыми горелками, основы противопожарной безопасности. Работа с электрическими приборами. Основы гигиены труда и эргономики. Вентиляция и освещение зуботехнической лаборатории.		
	Основы ортопедического лечения	Общее описание зубов, строение их коронковой части. Основы моделирования. Анатомо-функциональное строение зубных рядов, их форма. Строение височно-нижнечелюстного сустава. Топографические взаимоотношения элементов ВНЧС. Понятия окклюзионной плоскости и окклюзионной поверхности, окклюзионные кривые. Биомеханика зубочелюстно-лицевого аппарата. Отгискные материалы. Классификация. Назначение. Методика получения оттиска и оценка его качества.	8	ОПК-6 ОПК-7
	Техника изготовления пластмассовых коронок и мостовидных протезов	Пластмассовые коронки и мостовидные протезы. Временные протезы.	8	ОПК-6 ОПК-7
	Техника изготовления штампованных коронок и штампованно-паяных мостовидных протезов.	Штампованные коронки. Особенности препарирования зубов. Положительные и отрицательные качества данного вида протезов. Обзор клинико-лабораторных этапов изготовления. Материалы, применяемые для изготовления. Воск, легкоплавкий металл, отбел, полировочные пасты, инструменты. Методика обработки гипсовых штампов и изготовление штампов из легкоплавкого металла. Штампо-	8	ОПК-6 ОПК-7

		ванные короткие пластмассовой облицовкой. Штампованно-паяный мостовидный протез. Особенности изготовления мостовидных протезов из благородных сплавов.		
	Техника изготовления цельнолитых протезов и цельнолитых протезов с пластмассовой облицовкой. Вкладки	Методики препарирования зубов для изготовления цельнолитых несъемных протезов. Рабочие модели. Методы изготовления разборных моделей. Литые коронки и мостовидные протезы, вкладки. Литые коронки и мостовидные протезы, облицованные пластмассой и композитными материалами. Культевые штифтовые вкладки.	8	ОПК-6 ОПК-7
	Металлокерамические протезы	Металлокерамические протезы. Обзор этапов изготовления металлокерамических протезов. Механические, физические, технологические свойства сплавов металлов и керамических масс. Методика моделирования опорных коронок и промежуточной части в зависимости от конструкции.	8	ОПК-6 ОПК-7
	Технология изготовления съемных пластиночных протезов	Съемные пластиночные протезы. Методы фиксации съемных протезов. Виды кламмеров, их расположение в пластиночных протезах, техника изготовления. Бюгельные протезы	6	ОПК-6 ОПК-7
	Шинирующие несъемные протезы	Шинирующие протезы (лечебные аппараты). Временные и постоянные шины, применяемые при лечении болезней пародонта. Виды шинирующих лечебных аппаратов. Современные конструкции шинирующих лечебных аппаратов. Материалы и методики, применяемые для изготовления. Показания и противопока-	6	ОПК-6 ОПК-7

		зания к применению.		
	Современные технологии в зубопротезной технике	Методики изготовления цельнокерамических коронок, вкладок, накладок (виниров) и мостовидных протезов. Припасовка протеза на модели. Применение имплантатов в клинике ортопедической стоматологии. Основные виды имплантатов.	6	ОПК-6 ОПК-7

5.2 Разделы дисциплины, виды учебной деятельности и формы текущего контроля

№	№ семестра	Наименование раздела дисциплины	Виды деятельности (в часах)					Оценочные средства для текущего контроля успеваемости
			Л	ПЗ	СРО	ЛЗ	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	5	Организация зуботехнического производства	4	6	2	4	16	Тесты, контрольные работы, устный опрос.
2	5	Техника изготовления пластмассовых коронок и мостовидных протезов	4	12	4	6	26	Тесты, контрольные работы, практические навыки, устный опрос, реферат.
3	5	Техника изготовления штампованных коронок и штампованно-паяных мостовидных протезов.	4	6	4	4	18	Тесты, контрольные работы, устный опрос.
4	5	Техника изготовления цельнолитых протезов и цельнолитых протезов с пластмассовой облицовкой. Вкладки	4	12	6		22	Тесты, контрольные работы, устный опрос.
5	5	Металлокерамические протезы	4	8	4		16	Тесты, контрольные работы, устный опрос.
6	5	Технология изготовления съемных пластиночных протезов	2	6	4		12	Тесты, контрольные работы, устный

								опрос.
7	5	Шинирующие несъемные протезы	4	12	6		22	Тесты, контрольные работы, устный опрос, реферат.
8	6	Современные технологии в зубопротезной технике	2	6	4		12	Тесты, контрольные работы, устный опрос.
ИТОГО:			28	68	34	14	144	