

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

**АННОТАЦИЯ**

**РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ  
«Имплантология»**

**Индекс дисциплины:** Б1.В.ДВ.01.01

**Специальность (направление):** 31.08.74 Стоматология хирургическая

**Уровень высшего образования:** ординатура

**Квалификация выпускника:** врач стоматолог-хирург

**Кафедра:** хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии с УВ

**Форма обучения:** очная

**Курс:** 1

**Семестр:** 2

**Всего трудоёмкость (в зачётных единицах/часах):** 2/72

**Лекции:** 4 (часа)

**Практические (семинарские) занятия:** 32 (часа)

**Самостоятельная работа:** 36 (часов)

**Форма контроля:** зачет

**Махачкала, 2023**

## I. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

**Цель:** дисциплины «Имплантология» по специальности 31.08.74 Стоматология хирургическая – подготовка квалифицированного врача стоматолога-хирурга, готового для самостоятельной профессиональной деятельности, способного поставить диагноз и оказать специализированную помощь пациентам.

**Задачи:**

- формирование базовых, фундаментальных медицинских знаний по специальности стоматология хирургическая;
- подготовка врача стоматолога-хирурга, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин;
- формирование умений в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов.

## II. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Номер/индекс компетенции	Наименование категории (группы) компетенции	Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать следующими компетенциями
<b>ПК-7</b>	Готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в хирургической стоматологической помощи.	<b>Знать</b> - теоритические основы хирургической стоматологической патологии; принципы этиологического, патогенетического, симптоматического лечения основных хирургических стоматологических заболеваний, вопросы первичной и вторичной профилактики, организацию работы отделения хирургического стоматологического профиля и учетно-отчетную документацию.
		<b>Уметь</b> - получить информацию о заболевании, выявить общие и специфические признаки хирургического стоматологического заболевания; установить диагноз; оценить тяжесть состояния больного, принять необходимые меры для выведения его из этого состояния, назначить лечение, в том числе определить необходимость реанимационных мероприятий.
		<b>Владеть</b> - медицинской документацией; методикой хирургического стоматологического осмотра и его интерпретацией; методикой назначения патогенетической терапии с учетом этиологии заболевания; методикой самостоятельного проведения лечебных мероприятий.

## III. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Имплантология» относится к Блоку 1 «Дисциплины» вариативной части дисциплины по выбору ОПОП ВО по специальности 31.08.74 Стоматология хирургическая и осваивается в 1 семестре.

Изучение дисциплины направлен для формирований компетенций ординатора обеспечивающий выполнение основных видов деятельности врача-ординатора.

#### **IV. ТРУДОЕМКОСТЬ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ КОНТАКТНОЙ РАБОТЫ**

**Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы.**

Вид учебной работы	Всего часов в 1 семестре
Контактная работа обучающихся с преподавателем	36
Аудиторные занятия (всего)	36
Лекции (Л)	4
Практические занятия (ПЗ)	32
Самостоятельная работа обучающегося (СРО)	36
Вид промежуточной аттестации	Зачет.
<b>ИТОГО: Общая трудоемкость</b>	72 часа
	2 з.е.

#### **V. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

##### **5.1 Разделы учебной дисциплины и компетенции, которые должны быть освоены при их изучении**

№ раздела	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела
<b>2 семестр</b>			
1	ПК-7	История становления, современное состояние и перспективы развития стоматологической (дентальной) имплантологии	История становления стоматологической имплантологии. Возможности современной имплантологии. Показания и противопоказания к применению дентальных имплантатов. Диагностика и планирование имплантации, инструментарий, медикаментозное периоперационное сопровождение. Хирургические методики дентальной имплантации. Виды имплантатов и особенности

			различных имплантационных систем.
2.	ПК-7	Костная пластика челюстей.	Костная пластика челюстей. Виды и причины дефектов нижней челюсти. Показания к костной пластике. Биологическое обоснование костной пластики. Виды трансплантатов. Возможности применения консервированной кости и методы консервации. Пересадка аутокости для устранения дефектов нижней челюсти. Подготовка к операции. Методы фиксации трансплантатов и фрагментов нижней челюсти при костнопластических операциях (титановые минипластины, титановые реконструктивные штанги, металл памятью формы, спленты, позиционеры, бимаксиллярные назубные шины, внероотовые аппараты). Послеоперационное ведение больного, его реабилитация. Комбинированная костная пластика.

**5.2.Разделы дисциплины, виды учебной деятельности и формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины**

№ раздела	Наименование раздела дисциплины	Виды деятельности (в часах)				Оценочные средства для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины
		Л	ПЗ	СРО	Всего	
1.	История становления, современное состояние и перспективы развития стоматологической (дентальной) имплантологии	2	16	18	36	1 – собеседование; 2 – тестовый контроль;
2	Костная пластика челюстей.	2	16	18	36	1 – собеседование; 2 – тестовый контроль; 3 – ситуационные задачи. 4 – практические навыки
	Итого:	4	32	36	72	

**5.3 Название тем лекции с указанием количества часов**

№ раздела	Раздел	Название тем лекций	Количество часов в семестре. 1 семестр.
1.	История становления, современное состояние и перспективы развития стоматологической (дентальной) имплантологии	Возможности современной имплантологии. Показания и противопоказания к применению дентальных имплантатов. Диагностика и планирование имплантации, инструментарий, медикаментозное периоперационное сопровождение. Хирургические методики дентальной имплантации. Виды имплантатов и особенности различных имплантационных систем.	2
2.	Костная пластика челюстей.	Костная пластика челюстей. Виды и причины дефектов нижней челюсти. Показания к костной пластике. Биологическое обоснование костной пластики. Виды трансплантатов. Возможности применения консервированной кости и методы консервации. Пересадка аутокости для устранения дефектов нижней челюсти. Подготовка к операции. Методы фиксации трансплантатов и фрагментов нижней челюсти при костнопластических операциях (титановые минипластины, титановые реконструктивные штанги, металл памятью формы, спленты, позиционеры, бимаксиллярные назубные шины, внеуроотовые аппараты). Послеоперационное ведение больного, его реабилитация. Комбинированная костная пластика.	2
	<b>ВСЕГО:</b>		<b>4ч</b>

#### 5.4 Название тем практических занятий с указанием количества часов

№ раз-дела	Раздел дисциплины	Название тем практических занятий	Формы текущего контроля	Количество часов в 1 семестре
1	История становления, современное состояние и перспективы развития стоматологической (дентальной) имплантологии	Тема 1. Показания и противопоказания к применению дентальных имплантатов.	1 – собеседование; 2 – тестовый контроль;	6
		Тема 2. Диагностика и планирование имплантации, инструментарий, медикаментозное периоперационное сопровождение.	1 – собеседование; 2 – тестовый контроль;	6
		Тема 3. Хирургические методики дентальной имплантации. Виды имплантатов и особенности различных имплантационных систем.	1 – собеседование; 2 – тестовый контроль;	2
2.	Костная пластика челюстей.	Тема 4. Костная пластика челюстей. Виды и причины дефектов нижней челюсти. Показания к костной пластике. Биологическое обоснование костной пластики.	1 – собеседование; 2 – тестовый контроль; 3—ситуационные задачи 4 – практические навыки	6
		Тема 5. Виды трансплантатов. Возможности применения консервированной кости и методы консервации. Пересадка аутокости для устранения дефектов нижней челюсти. Подготовка к операции	1 – собеседование; 2 – тестовый контроль; 3—ситуационные задачи 4 – практические навыки	6
		Тема 6. Методы фиксации трансплантатов и фрагментов нижней челюсти при костнопластических операциях (титановые минипластины, титановые	1 – собеседование; 2 – тестовый контроль; 3—ситуационные задачи 4 – практические	6

		реконструктивные штанги, металл памятью формы, спленты, позиционеры, бимаксилярные назубные шины, внетроотовые аппараты). Послеоперационное ведение больного, его реабилитация.	навыки	
<b>ИТОГО в семестре</b>				<b>32</b>

### 5.5. Самостоятельная работа обучающегося по дисциплине

№ п/п	Раздел	Наименования работ	Формы текущего контроля	Количество часов в семестре
				<b>1 семестр</b>
<b>1</b>	История становления, современное состояние и перспективы развития стоматологической (дентальной) имплантологии	Изучение учебной и научной литературы Подготовка к практическому занятию Работа с лекционным материалом Подготовка к тестированию Решение задач, выданных на практическом занятии	1 – собеседование;	<b>18</b>
<b>2</b>	Костная пластика челюстей.	Изучение учебной и научной литературы Подготовка к практическому занятию Работа с лекционным материалом Подготовка к тестированию Решение задач, выданных на практическом занятии	1 – собеседование;	<b>18</b>
	<b>ИТОГО в семестре</b>			<b>36</b>