

Приложение № 2.8

к разделу 6 основной профессиональной образовательной программе высшего образования – программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ  
«ДЕНТАЛЬНАЯ ИМПЛАНТОЛОГИЯ»  
ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ ЧАСТИ БЛОКА 1 «ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)»  
ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ  
ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММЫ  
ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ В  
ОРДИНАТУРЕ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ  
31.08.69 ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВАЯ ХИРУРГИЯ**

Красноярск  
2025 год

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ** составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – подготовке кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия

Программу составил:  
д.м.н., профессор А.А. Радкевич

Рабочая программа обсуждена и одобрена на Ученом совете НИИ МПС  
14.10.2025, протокол №8

## **2.8. Рабочая программа дисциплины «Дентальная имплантология» обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия**

### **2.8.1 Планируемые результаты обучения ординаторов дисциплине «Дентальная имплантология» обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия**

Обучающиеся, успешно освоившие рабочую программу дисциплины «Дентальная имплантология» обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия, будут обладать компетенциями, включающими в себя:

#### **Универсальные компетенции**

УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте

#### **Общепрофессиональные компетенции**

ОПК-1.Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности

#### **Профессиональные компетенции**

ПК-1. Проведение обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области и устанавливать диагноз (А/01.8; В/01.8)

ПК-2. Назначение и проведение лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области, контроль его эффективности и безопасности (А/01.8; В/01.8)

ПК-3. Проведение и контроль эффективности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов (А/01.8; В/01.8)

ПК-4. Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области (А/01.8; В/01.8)

#### **Входные требования для изучения дисциплины «Дентальная имплантология»:**

-развитие клинического мышления на базе знаний хирургической стоматологии, и заболеваний челюстно-лицевой области;

-овладение основными мануальными навыками при проведении хирургического стоматологического лечения пациентов с патологиями челюстно-лицевой области;

-формирование навыков общения и ухода за пациентами с патологиями челюстно-лицевой области и общения с их родственниками;

-овладение методами инструментального обследования;

-способность и готовность к применению основных принципов организации оказания медицинской помощи в стоматологических организациях и их структурных подразделениях

### Индикаторы достижений

#### Код и наименование индикатора достижения компетенций:

Наименование категории (группы) универсальной компетенции	Код и наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
Системное критическое мышление	УК-1.Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте	УК-1.1. Знать теорию системного подхода при анализе достижений в области медицины и фармации УК-1.2. Уметь: - анализировать проблемную ситуацию и распределять ее на отдельные задачи; -критически и системно анализировать достижения в области медицины и фармации УК-1.3.Владеть: -навыками поиска вариантов решения поставленной, проблемной ситуации на основе системного подхода; -способами применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте

Наименование категории (группы) общепрофессиональной	Код и наименование общепрофессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной
--	---	---

компетенции		компетенции
Деятельность в сфере информационных технологий	ОПК-1.Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности	ОПК-1.1. Формировать профессиональную деятельность с учетом и на основе современных информационных технологий ОПК-1.2. Знать современные информационно-коммуникационные технологии и ресурсы, применимые в научно-исследовательской, профессиональной деятельности и образовании ОПК-1.3. Уметь использовать современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности ОПК-1.4. Владеть навыками оказания медицинской помощи с использованием телемедицинских технологий, на практике ОПК-1.5. Осуществлять профессиональную деятельность, соблюдая правила информационной безопасности

Наименование категории (группы) профессиональной компетенции	Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции
Оказание первичной специализированной медико - санитарной	ПК-1. Проведение обследования пациентов с	ПК-1.1. Проводить обследование пациентов с заболеваниями и (или)

помощи, и специализированной медицинской помощи (в том числе высокотехнологичной медицинской помощи в стационарных условиях) по профилю «челюстно-лицевая хирургия»	заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области и устанавливать диагноз (А/01.8; В/01.8)	состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области ПК-1.2. Проводить дифференциальную диагностику, устанавливать диагноз
	ПК-2. Способен назначать и проводить лечение пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области, контролировать его эффективность и безопасность(А/01.8; В/01.8)	ПК-2.1. Назначать и проводить лечение пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области ПК-2.2. Контролировать эффективность и безопасность назначенного лечения пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области
	ПК-3. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов (А/01.8; В/01.8)	ПК-3.1. Проводить мероприятия по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов ПК-3.2. Контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов
	ПК-4. Способен проводить	ПК-4.1. Направлять пациентов с заболеваниями и

	медицинские экспертизы в отношении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области (А/01.8; В/01.8)	(или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области на медицинскую экспертизу ПК-4.2. Проводить и контролировать медицинскую экспертизу у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «челюстно-лицевая хирургия»
--	--	---

### **2.8.2. Содержание рабочей программы дисциплины «Дентальная имплантология» обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия**

По окончании изучения рабочей программы дисциплины «Дентальная имплантология» обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия обучающийся должен знать:

Общие вопросы организации оказания медицинской помощи населению.

Закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем, особенности регуляции функциональных систем организма человека при патологических процессах.

Методы сбора жалоб, анамнеза жизни и анамнеза заболевания у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области (их законных представителей).

Методику осмотра пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области.

Современные диагностики заболеваний и повреждений, физиологических и патологических состояний пациентов по профилю «Челюстно-лицевая хирургия».

Методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья пациентов по профилю специальности «Челюстно-лицевая хирургия».

Показания и противопоказания стоматологической реабилитации с помощью детальных имплантатов.

Методики проведения диагностики для дентальной имплантологии.

Методики профилактики и лечения осложнений при дентальной имплантологии.

Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, применяемых в челюстно-лицевой хирургии, реакции, в

том числе серьезные и непредвиденные при:

- удаление зуба;
- удаление временного зуба;
- удаление постоянного зуба;
- удаление зуба сложное с разъединением корней;
- отсроченный кюретаж лунки удаленного зуба;
- наложение шва на слизистую оболочку рта;
- остеопластика;
- костная пластика челюстно-лицевой области с использованием аутокостных трансплантатов и (или) искусственных имплантов;
- костная пластика челюстно-лицевой области с использованием контракционно-дистракционных аппаратов;
- инъекционное введение лекарственных препаратов в челюстно-лицевую область;
- коррекция объема и формы альвеолярного отростка с использованием контракционно-дистракционных аппаратов;
- коррекция объема и формы альвеолярного отростка;
- костная пластика альвеолярного отростка (альвеолярной остеопластика);
- костная пластика челюстно-лицевой области с использованием аутокостных трансплантатов и (или) искусственных имплантов;
- костная пластика челюстно-лицевой области с использованием контракционно-дистракционных аппаратов;
- инъекционное введение лекарственных препаратов в челюстно-лицевую область;
- коррекция объема и формы альвеолярного отростка с использованием контракционно-дистракционных аппаратов;
- коррекция объема и формы альвеолярного отростка;
- костная пластика альвеолярного отростка (альвеолярной части), челюсти костными блоками;
- синус-лифтинг (костная пластика, остеопластика);
- установка дистракционного аппарата;
- удаление дистракционного аппарата;
- внутрикостная дентальная имплантация.

Принципы и методы хирургического лечения заболеваний и (или) состояний, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные.

Методы выполнения обезболивания в челюстно-лицевой области.

Требования асептики и антисептики.

По окончании изучения рабочей программы дисциплины «Дентальная имплантология» обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.69 Челюстно-лицевая

хирургия обучающийся должен уметь:

Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациентов (их законных представителей); интерпретировать и анализировать полученную информацию.

Оценивать анатомо-функциональное состояние челюстно-лицевой области у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области.

Разрабатывать план лечения пациентов заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи.

Назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи.

Выполнять медицинские вмешательства, в том числе хирургические, в амбулаторных и стационарных условиях:

- удаление зуба;
- наложение шва на слизистую оболочку рта;
- костную пластику челюстно-лицевой области;
- остеопластику;
- коррекцию объема и формы альвеолярного отростка с использованием контракционно-дистракционных аппаратов;
- коррекцию объема и формы альвеолярного отростка;
- костную пластику альвеолярного отростка (альвеолярной части) челюсти костными блоками;
- синус-лифтинг (костная пластика, остеопластика);
- установку и удаление дистракционного аппарата;
- внутрикостную дентальную имплантацию;

Оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области.

Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для медицинских вмешательств в челюстно-лицевой области.

Определять метод обезболивания у пациентов на основе оценки возрастных, анатомо-функциональных особенностей.

Выполнять все виды анестезии в челюстно-лицевой области.

По окончании изучения рабочей программы дисциплины «Дентальная имплантология» обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия обучающийся должен владеть навыками (трудовыми действиями):

Оказания стоматологической помощи методами дентальной

имплантологии и реконструктивной хирургии.

Методами профилактики и лечения осложнений при дентальной имплантологии.

Обеспечения внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в пределах должностных обязанностей.

Оценки состояния пациентов, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме и представляющего угрозу жизни пациентов.

Распознавать состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме.

Оказания медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания).

Применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме.

Выполнение мероприятий базовой сердечно-легочной реанимации в сочетании с электроимпульсной терапией (дефибрилляцией).

Владеть всеми техниками медицинских вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями в области ортопедической, терапевтической, хирургической, ортодонтической стоматологии, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области.

### 2.8.3. Объем дисциплины

**Объем дисциплины:** 72 академических часа, или 2 З.Е.

Вид учебной работы	Всего (акад. часов)	Курс
		2
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	<b>72</b>	<b>72</b>
<b>Контактная работа с преподавателем (КР):</b>	<b>36</b>	<b>36</b>
в том числе: лекции (Л)	2	2
занятия семинарского типа (СЗ)	34	34
семинары (СЗ)		
практические занятия (ПЗ)		34
другие виды контактной работы (КР)		-
<b>Самостоятельная работа ординаторов (СР):</b>	<b>36</b>	<b>36</b>
подготовка к ПЗ	36	36
изучение теоретического курса (ТО)		
<b>Вид промежуточной аттестации</b>		<b>зачет с оценкой</b>

--	--	--

**Место дисциплины в структуре образовательной программы**  
Дисциплина входит в Блок Б1 "Дисциплины (модули)" обязательной части

**2.8.4. Содержание рабочей программы дисциплины «Дентальная имплантология» обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия**

<b>Индекс</b>	<b>Наименование дисциплины (модулей), тем, элементов и т.д.</b>	<b>Код компетенции</b>
<b>Б1</b>	<b>Блок 1</b>	
<b>Б1.О</b>	<b>Обязательная часть</b>	
<b>Б1.О8</b>	<b>Дентальная имплантология</b>	
<b>Б1.О8.1</b>	<b>Модуль №1 Диагностика и планирование имплантации</b>	
Б1.О8.1.1	Анатомические и физиологические особенности строения костной ткани челюстно-лицевой области.	ОПК-1 ПК-1
Б1.О8.1.2	Предпосылки и факторы, влияющие на взаимодействие имплантата с костной тканью	УК-1 ОПК-1 ПК-1
Б1.О8.1.3	Показания и противопоказания стоматологической реабилитации с помощью дентальных имплантатов	ОПК-1 ПК-1 ПК-3
Б1.О8.1.4	Предоперационная подготовка пациентов к дентальной имплантации, методы диагностики	ОПК-1 ПК-1
Б1.О8.1.5	Виды дентальных имплантационных систем	ОПК-1 ПК-1
Б1.О8.1.6	Обследование пациента перед зубной имплантацией, выбор оптимального зубного имплантата и протеза	ОПК-1 ПК-1
<b>Б1.О8.2</b>	<b>Модуль №2. Хирургические методы дентальной имплантации</b>	
Б1.О8.2.1	Хирургический этап проведения дентальной имплантации различными имплантационными системами	ОПК-1 ПК-1 ПК-2
Б1.О8.2.1.1	Одноэтапный и двухэтапный подходы в использовании дентальных имплантатов	ОПК-1 ПК-1 ПК-2
Б1.О8.2.1.2	Имплантация в сложных клинических случаях.	ОПК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4

<b>Индекс</b>	<b>Наименование дисциплины (модулей), тем, элементов и т.д.</b>	<b>Код компетенции</b>
<b>Б1</b>	<b>Блок 1</b>	
<b>Б1.О</b>	<b>Обязательная часть</b>	
Б1.О8.2.1.3	Протезирование на имплантатах. Общие принципы. Особенности протезирования с использованием различных систем имплантатов.	ОПК-1 ПК-1 ПК-2
Б1.О8.2.2	Применение их в дентальной имплантологии и при реконструктивных вмешательствах в полости рта, зубосохраняющих операциях	ОПК-1 ПК-1 ПК-2
Б1.О8.2.3	Синуслифтинг и варианты субантральной имплантации	ОПК-1 ПК-1 ПК-2
Б1.О8.2.4	Виды реконструктивных вмешательств на челюстных костях и техника их проведения	ОПК-1 ПК-1 ПК-2
Б1.О8.2.5	Пластика альвеолярного отростка различными видами трансплантатов	ОПК-1 ПК-1 ПК-2
<b>Б1.О8.3</b>	<b>Модуль №3.Ортопедический этап дентальной имплантации</b>	
Б1.О8.3.1	Протезирование на имплантатах. Общие принципы. Особенности протезирования с использованием различных систем имплантатов.	ПК-1 ПК-2 ПК-3
Б1.О8.3.1.1	Выбор конструкции протеза, способы их фиксации на имплантатах	ПК-1 ПК-2 ПК-3
Б1.О8.3.1.2	Понятие инфрокклюзии при протезировании на имплантатах	ПК-1 ПК-2 ПК-3
Б1.О8.3.2	Особенности снятия оттисков при проведении дентальной имплантации	ПК-1 ПК-2 ПК-3
Б1.О8.3.3	Технология несъемных и съемных зубных протезов с опорой на имплантаты	ПК-1 ПК-2 ПК-3
Б1.О8.3.4	Медикаментозное сопровождение операции дентальной имплантации	ПК-2 ПК-3
Б1.О8.3.5	Возможные осложнения дентальной имплантации	УК-1 ОПК-1 ПК-3 ПК-4
Б1.О8.3.6	Профилактика и лечение осложнений стоматологической имплантологии	ПК-1 ПК-2 ПК-3
Б1.О8.3.6.1	Профессиональная гигиена полости рта при использовании дентальных имплантатов	ОПК-1ПК-1 ПК-2 ПК-3

### 2.8.5. Тематический план лекций

№ п/п	Индекс темы	Тема лекции	Кол- во час	Код компетенции
1	2	3	4	5
	<b>Б1</b>	<b>Блок 1</b>		
	<b>Б1.О</b>	<b>Обязательная часть</b>		
	<b>Б1.О8</b>	<b>Дентальная имплантология</b>	<b>2</b>	
1	Б1.О8	Развитие имплантологии. Особенности ортопедического лечения при использовании зубных имплантатов	2	УК-1 ОПК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4

### 2.8.6. Тематический план практических занятий

№ п/п	Индекс темы	Темы практических занятий	Кол- во час.	Код компетенции
1	2	3	4	5
	<b>Б1</b>	<b>Блок 1</b>		
	<b>Б1.О</b>	<b>Обязательная часть</b>		
	<b>Б1.О8</b>	<b>Дентальная имплантология</b>	<b>34</b>	
1	Б1.О8.1.3 Б1.О8.3.4	Показания и противопоказания к применению дентальных имплантатов. Медикаментозное сопровождение операции дентальной имплантации	4	ОПК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4
2	Б1.О8.1.6	Методики проведения дентальной имплантологии. Одноэтапный и двухэтапный подходы в использовании дентальных имплантатов. Имплантация в сложных клинических случаях. Биоматериаловедение.	12	ОПК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4
3	Б1.О8.2.1	Виды реконструктивных вмешательств на челюстных костях и техника их проведения. Возможные осложнения на этапе установки дентальных имплантатов. Способы их устранения	8	ОПК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4

№ п/п	Индекс темы	Темы практических занятий	Кол- во час.	Код компетенции
1	2	3	4	5
	<b>Б1</b>	<b>Блок 1</b>		
4	Б1.О8.2.1.1 Б1.О8.2.1.2 Б1.О8.2.1.3 Б1.О8.2.2 Б1.О8.2.3 Б1.О8.2.4 Б1.О8.2.5	Особенности протезирования с использованием различных систем имплантатов. Общие принципы. Особенности протезирования при одноэтапной методике имплантации. Особенности протезирования при двухэтапной методике имплантации	8	ОПК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4
5	Б1.О8.3.4	Профилактика и лечение осложнений стоматологической имплантации. Профессиональная гигиена полости рта при использовании дентальных имплантатов	2	ОПК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4

### 2.8.7. Самостоятельная работа ординатора

№ п/п	Индекс темы/ элемента/ подэлемен- та	Тема	Вид самостоятельной работы	Кол- во час.	Код компетенц ии
1	2	3	4	5	6
	<b>Б1</b>	<b>Блок 1</b>			
	<b>Б1.О</b>	<b>Обязательная часть</b>			
	<b>Б1.О8</b>	<b>Дентальная имплантология</b>		<b>36</b>	
1	Б1.О8	Дентальная имплантология	Подготовка занятиям. Изучение литературы, электронных ресурсов. Подготовка текущему контролю.	36	УК-1 ОПК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-3ПК-4

№ п/п	Индекс темы/ элемента/ подэлемен та	Тема	Вид самостоятельной работы	Кол -во час.	Код компетенц ии
			Подготовка к зачету		

**2.8.8. Формы и вид промежуточной аттестации обучающихся по результатам освоения рабочей программы дисциплины «Дентальная имплантология» обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия**

**Формы текущего контроля ординаторов:**

- 1) оценка остаточных знаний на лекции;
- 2) оценка остаточных знаний на практическом занятии, семинарском занятии

**Порядок осуществления текущего контроля:**

В ходе изучения дисциплины используются следующие методы текущего контроля успеваемости:

- контроль посещаемости занятий;
- опрос и собеседование, зачет по теме или модулю;
- проверка знаний в ходе работы на лекциях и семинарах с использованием интерактивных методов обучения (проверка уровня подготовки к занятиям)

**Промежуточная аттестация по дисциплине**

Промежуточным контролем по данной дисциплине является дифференцированный зачет с оценкой.

**Критерии оценивания:**

Отлично	Хорошо	Удовлетворительно	Неудовлетворительно
Зачтено			Не зачтено
Обучающийся демонстрирует глубокое и полное овладение содержанием учебного материала, грамотно и логично излагает	Обучающийся освоил учебный материал, грамотно излагает ответ, но содержание и форма имеют отдельные	Обучающийся обнаруживает знание и понимание учебного материала, но излагает его не полно, не последовательно, не может	Обучающийся имеет бессистемные знания, не может выделить главное и второстепенное, не уверенно излагает материал. Демонстрирует непонимание проблемы

ответ. При ответе формулирует самостоятельные выводы	неточности или ответ не полный	доказательно обосновать свои суждения	
--	--------------------------------	---------------------------------------	--

Содержание фонда оценочных средств, приведено в Приложении к ОПОП (Приложение 6.8)

### **2.8.9. Учебно-методическое и информационное обеспечение реализации освоения рабочей программы дисциплины «Дентальная имплантология» обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия**

#### **Учебно-методическое обеспечение**

##### **Основная литература**

<b>п/п</b>	<b>Наименование, вид издания</b>	<b>Автор(-ы) составитель(-ли) редактор(-ры)</b>	<b>Место издания, издательство, год издания</b>
1	Дентальная имплантация: [Электронный ресурс]: национальное руководство <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970445419.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970445419.html</a>	под ред. А.А. Кулакова	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2018
2	Челюстно-лицевая хирургия: [Электронный ресурс]: национальное руководство <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970476765.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970476765.html</a>	ред. А. А. Кулаков	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2023
3	Ортопедическая стоматология: [Электронный ресурс]: <a href="https://medbase.ru/book/ISBN9785970449486.html">https://medbase.ru/book/ISBN9785970449486.html</a>	под ред. И.Ю. Лебеденко С.Д. Арутюнова А.Н. Ряховского	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2019

##### **Дополнительная литература**

<b>п/п</b>	<b>Наименование, вид издания</b>	<b>Автор(-ы) составитель(-ли) редактор(-ры)</b>	<b>Место издания, издательство, год издания</b>
1	Атлас диагностики заболеваний челюстно-лицевой области	Янушевич О.О. Дробышев А.Ю. Шулаков В.В.	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2024

	<a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970460917.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970460917.html</a>	[и др.].	
2	2Sobotta. Атлас анатомии человека: в 3 т. - Т. III. Голова, шея и нейроанатомия: [Электронный ресурс]: <a href="https://www.booksup.ru/ru/read/sobotta-atlas-anatomii-cheloveka-v-3-t-t-iii-golova-sheyai-nejroanatomya-14511370/?page=I">https://www.booksup.ru/ru/read/sobotta-atlas-anatomii-cheloveka-v-3-t-t-iii-golova-sheyai-nejroanatomya-14511370/?page=I</a>	пер. с англ. / ред. Ф. Паульсен, Й. Вашке; ред.-пер. С. Е. Шемяков	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2023
3	Десневая и костная пластика в дентальной имплантологии <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440254.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440254.html</a>	Бениашвили Р. М. Кулаков А. А. Гурин А. Н. [и др.]	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2017
4	Костная пластика перед дентальной имплантацией: учебное пособие	Кулаков А. А	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2023
5	Остеогенная ткань для костно-реконструктивной хирургии: методическое пособие	Радкевич А.А. Гюнтер В.Э. Гантимуров А.А. [и др.].	Томск: НПП МИЦ, 2019
6	Обезболивание в стоматологии у детей и взрослых: [Электронный ресурс]: руководство <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970469545.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970469545.html</a>	Рабинович С.А. Васильев Ю.Л. Заводиленко Л.А. [и др.].	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2022
7	Оказание неотложной и экстренной медицинской помощи в стоматологической практике: [Электронный ресурс]: практическое руководство <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970463550.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970463550.html</a>	Сохов С.Т. Бобринская И.Г. Афанасьев В.В.	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2021
8	Экстренная помощь при неотложных состояниях в стоматологии	Бичун А.Б. Васильев А.В. Михайлов В.В.	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2017
9	Современные остеопластические материалы: [Электронный ресурс]: руководство для	Базилян Э.А. Чунихин А.А. Воложин Г.А.	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2025

	врачей <a href="https://medbase.ru/book/ISBN9785970487969.html">https://medbase.ru/book/ISBN9785970487969.html</a>		
10	Лечение больных с адентией методом дентальной имплантации с использованием материалов с памятью формы. Методическое пособие	Радкевич А.А. Галонский В.Г. Мальчевский Ю.Е.	Томск: НПП МИЦ, 2007
11	Предоперационная подготовка больных к дентальной имплантации и реконструктивным операциям на альвеолярных отростках челюстей. Методическое пособие	Радкевич А.А. Мальчевский Ю.Е. Гюнтер В.Э. [и др.]:	Томск: НПП МИЦ, 2005
12	Хирургические доступы к лицевому черепу: [Электронный ресурс]: <a href="https://www.medlib.ru/library/bookreader/read/45462">https://www.medlib.ru/library/bookreader/read/45462</a>	ред. Э. Эллис Ша М. Ф. Зайд; ред.-пер. Н. Е. Мантурова Е. В. Вербо; пер. с англ. А. О. Дяченко	М.: МИА, 2023
13	Замещение головки нижней челюсти с использованием материалов с памятью формы: учебно-метод. пособие	Радкевич А.А. Гюнтер В.Э. Гантимуров А.А. [и др.]	Томск: НПП МИЦ, 2018
14	Лечение больных с адентией методом дентальной имплантации с использованием материалов с памятью формы. Методическое пособие	Радкевич А.А. Галонский В.Г. Мальчевский Ю.Е.	Томск: НПП МИЦ, 2007
15	Предоперационная подготовка больных к дентальной имплантации и реконструктивным операциям на альвеолярных отростках челюстей . Методическое пособие	Радкевич А.А. Мальчевский Ю.Е. Гюнтер В.Э. [и др.]:	Томск: НПП МИЦ, 2005
16	Анестезиология: [Электронный ресурс]:национальное руководство	ред. А.А. Бунатян В.М. Мизиков	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2020

	<a href="https://medbase.ru/book/ISBN9785970457092.html">https://medbase.ru/book/ISBN9785970457092.html</a>		
17	Скорая медицинская помощь: [Электронный ресурс]: национальное руководство <a href="https://medbase.ru/book/ISBN9785970482698.html">https://medbase.ru/book/ISBN9785970482698.html</a>	под ред. С. Ф. Багненко С. С. Петрикова И. П. Миннуллина [и др.]	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2024

### Информационное обеспечение

Название ресурса	Электронный адрес ресурса
Центральная научная библиотека ФИЦ КНЦ СО РАН	<a href="http://cnb.krasn.ru">http://cnb.krasn.ru</a>
ЭМБ MedBaseGeotar	<a href="http://mbasegeotar.ru">http://mbasegeotar.ru</a> Вход через логин/пароль
Национальная электронная библиотека	<a href="https://нэб.рф/">https://нэб.рф/</a> Вход через логин/пароль
Федеральная электронная медицинская библиотека (ФМЭБ)	Адрес ресурса <a href="https://femb.ru">https://femb.ru</a>
Государственная научно- техническая библиотека СО РАН (г. Новосибирск) ЭК И БД	<a href="http://www.spsl.nsc.ru/">http://www.spsl.nsc.ru/</a> Вход через логин/пароль
БД Scopus (вход свободный)	<a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602843545">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602843545</a>
Научная электронная библиотека "КиберЛенинка"	Доступ свободный. Адрес ресурса: <a href="https://cyberleninka.ru/">https://cyberleninka.ru/</a>

### 2.8.10. Материально-техническое обеспечение рабочей программы дисциплины «Дентальная имплантология» обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия

НИИ МПС располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, предусмотренных учебным планом подготовки ординатора по программе ординатуры по специальности **31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия** и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам (Приложение к ОПОП №3).

#### Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

При осуществлении образовательного процесса ординаторами и профессорско-преподавательским составом используются следующее программное обеспечение: Microsoft Office (Access, Excel, PowerPoint, Word

и т. д), Open Office, Linux (бесплатное программное обеспечение широкого класса), Skype.

При чтении лекций по всем темам активно используется компьютерная техника для демонстрации слайдов с помощью программного приложения Microsoft Power Point. На практических занятиях ординаторы представляют презентации, подготовленные с помощью программного приложения Microsoft Power Point, подготовленные ими в часы самостоятельной работы.

Приложение к рабочей программе дисциплины «Дентальная имплантология»:

№1. Дентальная имплантология: сборник методических указаний к практическим занятиям ординаторов специальности 31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия