Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ковтун Ольга Петровна
Должность: ректор
Дата подписания: 04.08.2023 08:38:43
Уникальный программный ключ:
f590ada38fac7f9d3be3160b34c218b72d19739e

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Уральский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)

Кафедра хирургической стоматологии, оториноларингологии и челюстно-лицевой хирургии

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по образовательной деятельности
и молодежной политике Т.В. Бородулина
_____
14 июня 2023 г.
(печать УМУ)

Рабочая программа дисциплины
Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта

Специальность: 31.05.03 Стоматология
Уровень высшего образования: специалитет
Квалификация: врач-стоматолог

г. Екатеринбург
2023

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО), специальность 31.05.03 - Стоматология, утвержденного приказом № 96 от 09.02.2016 г. Министерством образования и науки Российской Федерации, и с учетом профессионального стандарта 02.005 “Врач-стоматолог”, утвержденного приказом № 227н Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10 мая 2016 г.

Составители:
Профессор кафедры хирургической стоматологии, оториноларингологии и челюстно-лицевой хирургии, доцент, д.м.н. Костина И.Н.
Доцент кафедры хирургической стоматологии, оториноларингологии и челюстно-лицевой хирургии, к.м.н. Дрегалкина А.А.

Рецензенты:
профессор кафедры терапевтической стоматологии и пропедевтики стоматологических заболеваний, д.м.н. Г.И. Ронь,
зав. кафедрой хирургической стоматологии и ЧЛХ ФГБОУ ВО Южно-Уральского государственного медицинского университета, доцент, д.м.н. Л.С. Латюшина

Рабочая программа дисциплины обсуждена на заседании кафедры хирургической стоматологии, оториноларингологии и ЧЛХ УГМУ «30» августа 2022 г., протокол 01/18

Рабочая программа обсуждена и одобрена методической комиссией специальности Стоматология «12» июня 2023 г., протокол 10.

1. Цель преподавания дисциплины

Овладение студентами необходимым объемом теоретических и практических знаний по имплантологии и реконструктивной хирургии полости рта для освоения выпускниками компетенций в соответствии с ФГОС ВО специальности Стоматология, способности и готовности к выполнению трудовых функций, требуемых профессиональным стандартом «Врач-стоматолог».

Задачи изучения дисциплины:

1. Ознакомить с показаниями и противопоказаниями к дентальной имплантации, основными принципами реконструктивно-восстановительной хирургии полости рта.
2. Показать студентам особенности и современные возможности метолов исследования, применяемых для планирования дентальной имплантации, а также восстановительного лечения при дефектах и деформациях зубочелюстной системы.
3. Знать виды и мметоды дентальной имплантации.
4. Ознакомить студентов с возможными осложнениями, развивающимися при дентальной имплантации и методами их профилактики.
5. Обучить работе с хирургическими стоматологическими инструментами и материалами с соблюдением правил асептики, антисептики, техники безопасности.
6. Обучить практическим навыкам выполнения несложных хирургических стоматологических вмешательств, назначения лекарственных препаратов.
7. Ознакомить студентов с принципами и методами профилактики одонтогенных заболеваний.

2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы (ООП)

Дисциплина «Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта» входит в базовую часть дисциплин, которые должны быть изучены для полноценной подготовки врача по специальности 31.05.03 Стоматология. При изучении дисциплины «Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта» студенту необходимы знания, формируемые следующими дисциплинами: анатомия головы и шеи, гистология, психология и педагогика, латинский язык, пропедевтика стоматологических заболеваний, физиология челюстно-лицевой области, микробиология, патофизиология головы и шеи, патологическая анатомия головы и шеи, хирургия полости рта, челюстно-лицевая и гнатическая хирургия, ортодонтия и детское протезирование.

3. Требования к результатам освоения дисциплины на основании ФГОС.

Процесс изучения дисциплины «Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта» направлен на обучение, воспитание и формирование у выпускника следующих компетенций, необходимых для выполнения трудовых функций и трудовых действий согласно профессиональному стандарту «Врач-стоматолог»:

а) общекультурных (ОК):

- способность к абстрактному мышлению, анализу и синтезу (ОК-1);

б) общепрофессиональных (ОПК):

- готовностью к ведению медицинской документации (ОПК-6);
- готовностью к медицинскому применению лекарственных препаратов и иных веществ, и их комбинаций при решении профессиональных задач (ОПК-8);
- способностью к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач (ОПК-9);

в) профессиональных компетенций должен обладать:

- способностью и готовностью к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами со стоматологической патологией (ПК-2);
- готовностью к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патологоанатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия стоматологического заболевания (ПК-5);
- готовностью к ведению и лечению пациентов со стоматологическими заболеваниями в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара (ПК-9);
- способностью к участию в проведении научных исследований (ПК-18);

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- показания и противопоказания к выбранному хирургическому методу лечения, фармакотерапию с учетом этиологии и патогенеза;
- стоматологические инструменты и аппаратуру.
- требования и правила получения информированного согласия пациента на диагностические и лечебные процедуры, ведение медицинской документации.
- морально-этические нормы, правила и принципы профессионального врачебного поведения, права пациента и врача, основные этические медицинские документы

Уметь:

- собрать жалобы и анамнез, провести опрос пациента или его родственников, провести физикальное обследование пациента (осмотр, пальпация, измерение артериального давления, определение свойств артериального пульса и т.п.), оценить состояние пациента для принятия решения о необходимости оказания ему медицинской помощи;
- уметь интерпретировать данные опроса, клинического осмотра, лабораторных, лучевых методов исследования, сформулировать клинический диагноз, разработать план терапевтических, хирургических действий;
- заполнять медицинскую документацию;

Владеть:

- методами неотложной медицинской помощи;
- навыками ведения медицинской документации;
- методами физикального общеклинического обследования пациентов с патологией челюстно-лицевой области, навыками инструментального осмотра полости рта;
- навыками интерпретации лабораторных и лучевых методов диагностики, алгоритмом обоснования направления на консультацию к другим специалистам;
- навыком постановки диагноза с для оказания медицинской помощи;
- принципами врачебной деонтологии и медицинской этики, навыками информирования пациентов и их родственников, в соответствии с требованиями правил информированного согласия;

4. Объем и вид учебной работы

Виды учебной работы	Трудоемкость		Семестры (указание часов по семестрам)			
	ЗЕТ	часы	10			
Аудиторные занятия (всего)		**72**	**72**			
В том числе:						
Лекции		24	24			
Практические занятия		48	48			
Семинары						
Лабораторные работы						

Самостоятельная работа (всего)		36	36			
В том числе:						
Курсовая работа (курсовой проект)						
Реферат						
Другие виды самостоятельной работы (УИРС)						
Формы аттестации по дисциплине Зачет						
Общая трудоемкость дисциплины	**3**	**108**	**108**			

5. Содержание дисциплины

5.1. Содержание разделов и дидактических единиц

Содержание дисциплины	**Основное содержание раздела, дидактической единицы**
Дисциплинарный модуль 8 (10 семестр)	
ДЕ 1 Задачи реконструктивной восстановительной хирургии полости рта и ЧЛО. Причины, виды дефектов, деформации ЧЛО. (ОК-1, ОПК- 6, 9, ПК-5, 9, 18)	Задачи реконструктивной восстановительной хирургии ЧЛО. Причины, виды дефектов деформации лица. Причины врожденных аномалий развития челюстей. Клинический анализ дефекта. Дополнительные методы исследования дефектов, деформаций, аномалий ЧЛО. Оценка степени анатомических, функциональных и эстетических нарушений.
ДЕ 2 Дентальная имплантация. (ОК-1, ОПК- 6,8, 9, ПК-2, 5, 9, 18)	Показания и противопоказания к дентальной имплантации. Виды дентальных имплантатов. Биосовместимость, биомеханика, виды остеоинтеграции. Методики установки дентальных имплантатов. Послеоперационное ведение больных. Возможные осложнения. Прогноз. Роль хирургического этапа в протезировании на дентальных имплантатах.
ДЕ 3 Основные методики пластических операций в (ОК-1, ОПК-6, 9, ПК-5, 9, 18)	Пластика местными тканями, «лоскутом на ножке» в ЧЛО. Показания, противопоказания. Преимущества и недостатки. Применение данной пластики для устранения дефектов губ, щек, носа, короткой уздечки губы и языка. Математическое обоснование пластики местными тканями по А.А.Лимбергу. применение симметричных, несимметричных фигур. Пластика с применением свободной пересадки кожи в ЧЛО из отдаленных участков. Показания, противопоказания. Преимущества и недостатки тонкого, расщепленного, толстого кожного лоскута. Применение данной пластики для устранения дефектов губ, щек. Пластика стебельчатым лоскутом В.П.Филатова. Показания, противопоказания. Преимущества и недостатки. Биологическое обоснование его применения. Применение данной пластики для

	устранения дефектов губ, щек, носа. Применение сложных тканевых аутотрансплантатов на микрососудистом анастомозе. Виды костной пластики челюстей. Показания, противопоказания. Преимущества и недостатки аутотрансплантатов, аллотрансплантатов, ксенотрансплантатов, эксплантатов. Методика костной пластики челюстей. Методы фиксации трансплантатов. Послеоперационное ведение больных. Возможные осложнения. Прогноз.
ДЕ 4 Хирургические методы лечения аномалий и деформаций челюстей, анкилоза ВНЧС, контрактуры нижней челюсти. (ОК-1, ОПК- 6, 9, ПК-5, 9, 18)	Показания к хирургическому лечению аномалий деформаций челюстей: микрогнатия, макрогнатия, открытый прикус. Контурная пластика при односторонней микрогнатии. Виды остеотомий ветви, тела нижней челюсти, альвеолярного отростка верхней челюсти. Послеоперационное ведение больных. Возможные осложнения. Этиология, классификация, клиника, диагностика, лечение контрактур нижней челюсти. Этиология, теории патогенеза, клиника, диагностика, лечение анкилоза ВНЧС. Современные виды хирургического лечения. Послеоперационное ведение больных.

5.2. Контролируемые учебные элементы

ДЕ		Индикаторы достижений (составляющая компетенций, элементы компетенций, дескрипторы и т.п.			ОК, ОПК, ПК	ПС «Специалист по стоматологии» Трудовые функции
		Знать	Уметь	Владеть		
Модуль 8 (10 семестр)	**ДЕ 1** Задачи реконструктивной восстановительной хирургии полости рта и ЧЛО. Причины, виды дефектов, деформации ЧЛО.	историю развития реконструктивно-восстановительной хирургии лица, достижения отечественных и зарубежных ученых, причины, виды дефектов, деформации ЧЛО.	распознавать дефекты и деформации ЧЛО, составлять план обследования при дефектах и деформациях ЧЛО.	методикой обследования челюстно-лицевой области, интерпретации дополнительных методов обследования	(ОК-1, ОПК-6, 9, ПК-5, 9, 18)	Проведения обследования пациента с целью установления диагноза – 3.1.1.
	ДЕ 2 Дентальная имплантация.	показания, противопоказания, методы дентальной имплантации, возможные осложнения	определить показания и противопоказания к дентальной имплантации	методикой обследования стоматологического пациента, подготовки пациента к операции, наблюдения за пациентом после	(ОК-1, ОПК-6,8, 9, ПК-2, 5, 9, 18)	Разработка, реализация и контроль эффективности индивидуальных

				операции имплантации		реабилитационных программ 3.1.3. Назначение, контроль эффективности и безопасности немедикаментозного и медикаментозного лечения – 3.1.2.
	ДЕ3 Основные методики пластических операций в ЧЛО	общие принципы и пластический операций в челюстно-лицевой области;	собрать полный медицинский анамнез пациента, включая данные о состоянии полости рта и зубов, провести опрос больного, его родственников (собрать биологическую, медицинскую, психологическую и социальную информацию);	методикой планирования пластических операций методами реабилитации больных после пластических операций в ЧЛО	ОК-1, ОПК-6, 9, ПК-5, 9, 18	Проведения обследования пациента с целью установления диагноза – 3.1.1. Разработка, реализация и контроль эффективности индивидуальных реабилитационных программ 3.1.3.
	ДЕ 4 Хирургические методы лечения аномалий и деформаций челюстей, анкилоза ВНЧС, контрактуры нижней челюсти.	общие принципы и особенности диагностики приобретенных, наследственных заболеваний и врожденных аномалий, дефектов, деформаций челюстно-лицевой области;	собрать полный медицинский анамнез пациента, включая данные о состоянии полости рта и зубов, провести опрос больного, его родственников (собрать биологическую, медицинскую, психологическую и социальную информацию);	методикой анализа дефектов и деформаций ЧЛО, составления плана обследования и лечение дефектов и деформаций лица. методами реабилитации больных после пластических операций в ЧЛО	ОК-1, ОПК-6, 9, ПК-5, 9, 18	Проведения обследования пациента с целью установления диагноза – 3.1.1. Разработка, реализация и контроль эффективности индивидуальных реабилитационных программ 3.1.3.
Технологии оценивания		БРС тестовые контроли, рубежные контроли, итоговый контроль, зачет.	БРС тестовые контроли, рубежные контроли, итоговый контроль, зачет.	БРС тестовые контроли, рубежные контроли, итоговый контроль, зачет.		

Навыки, как составляющие конкретной компетенции (задача дисциплины) и требуемые профессиональным стандартом	Образовательные технологии, позволяющие владеть навыком	Средства и способ оценивания навыка
Проведения обследования пациента с целью установления диагноза – 3.1.1. ОТФ – оказание медицинской помощи при стоматологических заболеваниях	Отработка 100% навыков (таб. 5.2.) на практических занятиях не менее 5 раз с каждым студентом	Обязательная демонстрация навыков в ходе промежуточной аттестации по дисциплине – Оценивание демонстрации обучающимися практического навыка на фантомах, симуляционном оборудовании и с помощью симуляционного пациента
Проведения обследования пациента с целью установления диагноза – 3.1.1. Код ТФ - А/01.7 Навыки: Методика клинического обследования пациента с дефектами и деформациями челюстно-лицевой области, анкилозом ВНЧС, контрактурами нижней челюсти, дефектами зубных рядов. Методика чтения рентгенограмм: внутриротовой, панорамной томографии челюстей, КТ лицевого скелета, рентгенографии околоносовых пазух, костей лицевого скелета в прямой и боковой проекции, ТРГ.Использование КДМ. Интерпретация данных инструментальных, лабораторных исследований	Демонстрация практического навыка Отработка навыка на симуляционном оборудовании и с помощью симуляционного пациента, выполнение индивидуального задания	
Назначение, контроль эффективности и безопасности немедикаментозного и медикаментозного лечения – 3.1.2. Код ТФ - А/02.7 Навыки: составление плана комплексного лечения пациентов с аномалиями и дефомациями челюстно-лицевой области, составление плана протезирования пациентов с использованием дентальных имплантатов. Подбор лекарственных препаратов, используемых при хирургическом лечении аномалий и деформаций	Демонстрация практического навыка составление плана лечения на основании поставленного диагноза. Демонстрация студентом знания названия, дозировки, показаний лекарственных препаратов, назначаемых при хирургическом лечении аномалий и деформаций челюстно-лицевой области, дентальной имплантации. Демонстрация студентом местного обезболивания, операции удаления зуба	Обязательная демонстрация навыка в ходе изучения дисциплины решение практических клинических задач по специальности. Обязательная демонстрация навыка в ходе промежуточной аттестации по дисциплине – Оценивание демонстрации обучающимися практического навыка на фантомах.

челюстно-лицевой области, оценка возможных побочных эффектов, формирование рекомендаций для пациента. Подбор вида местной анестезии Операция удаления зуба		
Разработка, реализация и контроль эффективности индивидуальных реабилитационных программ 3.1.3. Код ТФ - А/03.7 Навыки: осмотр после оперативного устранения аномалий и деформаций челюстно-лицевой области, после операции дентальной имплантации, перевязка раны в полости рта и на коже лица, составление плана реабилитации с применением, методов физиотерапии, механотерапии.	Демонстрация студентом методики проведения осмотра пациента после оперативного устранения аномалий и деформаций челюстно-лицевой области, после операции дентальной имплантации, методика перевязки раны в полости рта и на коже лица. Оформление больничного листа	Обязательная демонстрация навыка в ходе изучения дисциплины решение практических клинических задач по специальности. Обязательная демонстрация навыка в ходе промежуточной аттестации по дисциплине Оценивание демонстрации обучающимися практического навыка на фантомах.
Проведение и контроль эффективности санитарно-эпидемических и иных профилактических мероприятий по охране здоровья населения 3.1.4. Код ТФ - А/04.7. Навыки: проведение профилактических осмотров населения Применение методов первичной и вторичной профилактики аномалий и деформаций челюстно-лицевой области, зубных рядов.	Демонстрация студентом методики проведения осмотра пациента с целью выявления аномалий и деформаций челюстно-лицевой области.	Обязательная демонстрация навыка в ходе изучения дисциплины решение практических клинических задач по специальности. Обязательная демонстрация навыка в ходе промежуточной аттестации по дисциплине
Ведение санитарно-гигиенического просвещения среди населения и медицинских работников с целью формирования здорового образа жизни 3.1.5. Код ТФ - А/05.7 Навыки: проведение бесед и мотивация пациентов на профилактику аномалий и деформаций челюстно-лицевой области, зубных рядов	Демонстрация проведение бесед, составление рекомендаций по профилактике аномалий и деформаций челюстно-лицевой области. Отработка навыка с помощью симуляционного пациента, выполнение индивидуального задания	Обязательная демонстрация навыка в ходе изучения дисциплины решение практических клинических задач по специальности. Обязательная демонстрация навыка в ходе промежуточной аттестации по дисциплине
Организационно-управленческая	Демонстрация студентом	Обязательная

деятельность 3.1.6. Код ТФ - А/06.7 Навыки: написание амбулаторной карты пациента, заполнение талона амбулаторного пациента, оформление больничного листа.	навыка написание амбулаторной карты пациента, заполнение талона амбулаторного пациента, оформление больничного листа, выполнение индивидуального задания	демонстрация навыка в ходе изучения дисциплины решение практических клинических задач по специальности. Обязательная демонстрация навыка в ходе промежуточной аттестации по дисциплине

5.3. Разделы дисциплины (ДЕ) и виды занятий

Раздел дисциплины, ДЕ	**Часы по видам занятий**			
	Лек-ций	Прак. занят.	Самос. раб.ст.	всего
ДЕ 1 Задачи реконструктивной восстановительной хирургии полости рта и ЧЛО. Причины, виды дефектов, деформации ЧЛО.	6	7	9	22
ДЕ 2 Дентальная имплантация	4	7	9	20
ДЕ 3 Основные методики пластических операций в ЧЛО	8	18	9	35
ДЕ 4 Хирургические методы лечения аномалий и деформаций челюстей, анкилоза ВНЧС, контрактуры нижней челюсти	6	16	9	31
ИТОГО	24	48	36	108

6. Примерная тематика

6.1. Лабораторных работ: не предусмотрено учебным планом ООП ВО 31.05.03. Стоматология

6.2. Курсовых работ: не предусмотрено учебным планом ООП ВО 31.05.03. Стоматология

6.3. Учебно-исследовательских, научно-исследовательских работ:

1. Особенности пластики местными тканями при коррекции уздечки губ, языка.
2. Особенности хирургического этапа немедленной дентальной имплантации.
3. Профилактика осложнений дентальной имплантации.
4. Характеристика (преимущества и недостатки) современных систем дентальной имплантации.
5. Реабилитация пациентов после хирургического лечения анкилоза ВНЧС.
6. Дифференциальная диагностика контрактур нижней челюсти.
7. Ортогнатическая хирургия в лечении аномалий и деформаций челюстей.
8. Дифференциальная диагностика анкилоза и остеоартроза ВНЧС.
9. Клинические симптомы, современные методы диагностики контрактур нижней челюсти.
10. Отдаленные результаты использования дентальной имплантации для замещения дефектов зубных рядов.

11. Хирургическая подготовка пациентов с атрофией альвеолярных отростков челюстей к дентальной имплантации.

12. Применение пластики местными тканями для устранения дефектов губ, носа.

13. Показания, техника выполнения пластики дефектов ЧЛО сложными тканевыми аутотрансплантатами на микрососудистом анастомозе.

14. Сравнительная характеристика использования различных трансплантатов для замещения дефектов челюстей.

15. Эффективность использования различных трансплантатов для замещения дефектов челюстей.

16.Контрактура нижней челюсти. Виды контрактур. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение контрактур.

17.Устранение дефектов челюстно-лицевой области кожно-мышечными лоскутами на питающей ножке.

18.Принципы выбора донорской зоны при планировании реконструктивных операций в челюстно-лицевой области.

19.Оптимизация репаративных процессов в реконструктивно- восстановительной хирургии челюстно-лицевой области

20.Задачи восстановительной хирургии челюстно-лицевой области. Анализ дефектов и деформаций, оценка анатомических, функциональных и эстетических нарушений Разработка плана лечения

21.Особенности операций при реконструктивной микрохирургии (подготовка к операции, оперативная техника, ведение больного в периоперационном периоде).

22.Современные методики анализа костных дефектов челюстей.

23.Аутотрансплантация при замещении дефектов челюстей. Преимущества и недостатки. Характеристика аутотрансплантатов.

24.Аллотрансплантация при замещении дефектов челюстей. Преимущества и недостатки. Характеристика аллотрансплантатов.

25.Ксенотрансплантация. Характеристика ксенотрансплантатов. Возможности применения.

26.Эксплантация. Применение искусственных материалов для замещения дефектов челюстей.

27.Костная пластика дефектов альвеолярной кости при подготовке к ортопедическому лечению.

28.Сравнительная характеристика остеопластических материалов, применяемых в хирургической стоматологии.

29.Применение аутотрансплантатов для восстановления альвеолярной кости при подготовке к дентальной имплантации.

30.Направленная тканевая регенерация для восстановления альвеолярной кости при подготовке к дентальной имплантации.

31.Современные методики лечения атрофии альвеолярной кости.

32.Биологические основы дентальной имплантации.

33.Исторические этапы развития дентальной имплантации в РОССИИ

34.Исторические этапы развития дентальной имплантации в странах Европы и Америки

35.Современные материалы в дентальной имплантологии.

36.Осложнения дентальной имплантации. Возможные причины, профилактика.

37.Реконструктивные операции в ЧЛО с применением микрососудистых лоскутов.

38.Применение лазерных технологий в пластической хирургии лица.

39.Компьютерные технологии при планировании и проведении восстановительных и реконструктивных операций в ЧЛО.

40. Фотография в пластической хирургии ЧЛО.

6.4. Рефератов:

1. Причины, виды дефектов ЧЛО.
2. Осложнения дентальной имплантации.
3. Методы дентальной имплантации.
4. Виды и современные системы дентальных имплантатов.
5. Пластика местными тканями в ЧЛО.
6. Виды костной пластики челюстей.
7. Остеопластические материалы для замещения дефектов челюстей.
8. Показания к хирургическому лечению аномалий деформаций челюстей.
9. Виды, лечение контрактур нижней челюсти.
10. Диагностика, лечение анкилоза ВНЧС.
11. Исторические аспекты развития реконструктивной восстановительной хирургии ЧЛО в России.
12. Исторические аспекты развития реконструктивной восстановительной хирургии ЧЛО в других странах.
13. Классификация врожденных аномалий развития челюстей, дефектов и деформации лица.
14. Современные методы клинического анализа дефектов и деформации лица.
15. Сравнительная оценка лучевых методов диагностики дефектов, деформации аномалий ЧЛО.
16. Современные подходы планирования восстановительных реконструктивных операций ЧЛО.
17. Новые компьютерные технологии при планировании и проведении дентальной имплантации.
18. Анатомо-топографических особенности строения челюстей при проведении дентальной имплантации.
19. Методы хирургического лечения анкилоза ВНЧС.
20. Стебель Филатова. История открытия и применения.
21. Устранение дефектов тканей челюстно-лицевой области с помощью филатовского стебля. Показания, методика проведения. Преимущества. Недостатки.
22. Математическое обоснование пластики местными тканями встречными треугольными лоскутами по методике А.А. Лимберга.
23. Планирование и подготовка больного к реконструктивным оперативным вмешательствам в челюстно-лицевой области
24. Свободная пересадка кожи при дефектах на лице. Показания, противопоказания.
25. Технические аспекты свободной пересадки кожных лоскутов при дефектах лица.
26. Свободная пересадка тканей. Лоскуты, перемещаемые на сосудистой ножке и с наложением микрохирургических анастомозов.
27. Выбор методов обезболивания при проведении восстановительных и эстетических операций.
28. Контурная пластика при устранении дефектов и деформаций на лице.
29. Хирургические методы лечения чрезмерного развития верхней челюсти.
30. Хирургические методы лечения чрезмерного развития нижней челюсти.
31. Хирургические методы лечения недоразвития верхней челюсти.
32. Хирургические методы лечения чрезмерного недоразвития нижней челюсти.
33. Хирургические методы лечения открытого прикуса.
34. Синус-лифтинг. история открытия.
35. Открытый синус-лифтинг. Показания, методика проведения, возможные осложнения.
36. Закрытый синус-лифтинг. Показания, методика проведения, возможные осложнения.

Выполнение УИРС, НИРС под руководством преподавателя кафедры необходимо проводить в течение семестра обучения. Работа должна быть правильно оформлена (название, содержание, актуальность, обзор литературы, результаты собственных исследований, выводы), содержать таблицы, диаграммы, иллюстрации. УИРС, НИРС должна быть представлена на заседании СНО кафедры хирургической стоматологии, оториноларингологии и ЧЛХ.

7. Ресурсное обеспечение

Кафедра располагает кадровыми ресурсами, гарантирующими качество подготовки специалиста в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования специальности 31.05.03 - Стоматология и профессионального стандарта «Врач-стоматолог». При условии добросовестного обучения студент овладеет знаниями, умениями и навыками, необходимыми для квалификационного уровня, предъявляемого к выпускнику по специальности «Стоматология».

Образовательный процесс реализуют научно-педагогические работниками кафедры, имеющие высшее образование и стаж трудовой деятельности по профилю специальности «Стоматология», а также имеющие ученую степень кандидата или доктора медицинских наук, ученое звание доцента или профессора.

Для преподавания дисциплины на уровне современных требований ФГОС ВО по специальности 31.05.03. - Стоматология преподаватель должен обладать следующими компетенциями:

- иметь стаж работы по специальности стоматология хирургическая не менее 3 лет, по специальности челюстно-лицевая хирургия не менее 5 лет,
- иметь навыки проведения научно-исследовательской работы, написания научных статей, учебно-методических пособий,
- обладать высоким уровнем культуры,
- владеть знаниями современных средств и методов построения учебного процесса,
- уметь разрабатывать и исполнять инновационные формы обучения, ориентированные на развитие профессиональных компетенции студентов,
- уметь использовать средства и формы обучения, адекватные поставленным целям, задачам обучения, уровню подготовленности студентов,
- быть морально устойчивым, коммуникабельным, открытым в общении с коллегами, студентами, готовым принять другую точку зрения в обсуждении профессиональных вопросов.

7.1. Образовательные технологии

Удельный вес занятий, проводимых в интерактивной форме, составляет 50 %. В образовательном процессе используются лекции, практические занятия, ситуационные задачи и тестовые контролирующие задания для практических занятий, выполнение студентами учебно-исследовательских и научно-исследовательских работ, отработка мануальных навыков в лечебных кабинетах.

Электронная информационно-образовательная среда: учебная, учебно-методическая информация представлена на образовательном портале http://educa.usma.ru, htth://teleclinica.usma.ru. Все обучающиеся имеют доступ к электронным образовательным ресурсам (электронный каталог и электронная библиотека университета, ЭБС «Консультант студента»).

Основные технологии и формы проведения занятий

Освоение дисциплины проходит при помощи двух основных видов учебной работы: лекций и практических занятий. Чтение лекций проводится заведующим и доцентами кафедры с использованием современных научных достижений в области

стоматологии. Наглядность изложения обеспечивается 100% сопровождением мультимедийными презентациями.

Практические занятия проводятся в учебных и лечебных кабинетах стоматологической поликлиники УГМУ, отделения челюстно-лицевой хирургии СОКБ № 1. Преподаватель при помощи тестов, решения ситуационных задач, опроса оценивает теоретическую подготовку студента. Большое значение на практических занятиях придается решению ситуационных задач. Для расширения кругозора студентам рекомендуется реферативная работа с дополнительной литературой, просмотр слайдов, лучевых методов исследования, фото пациентов, хирургических методик, участие в СНО, выполнение УИРС, НИРС.

Для оценивания учебных достижений разработана БРС, проводятся текущие и итоговый тестовые контроли, итоговая аттестация (зачет).

7.2. Материально-техническое обеспечение дисциплины.

В фонде кафедры хирургической стоматологии, оториноларингологии и челюстно-лицевой хирургии имеются следующие учебные фантомы, инструменты, материалы и оборудование

№ п/п	Номер по артикулу	Название фантома	Размеры, вес
1.	нет	Гипсовый фантом мышц головы и шеи	150 см х70 см, 2,0 кг
2.	нет	Фантом головы с жевательными мимическими мышцами. Гипсовый	25 см х15см, 800г
3.	нет	Фантом головы с ветвями лицевого нерва. Пластмассовый	3 шт. 25 см х15см, 800г
4.	0001940201	Скелет человека (без черепа)	1500см х 50см, 2,0кг
5.	0001940190	Череп пластмассовый	30см х 20 см х 20 см, 500г
6.	0001940290	Кости черепа на подставке	45см х 25см, 800г
7.	нет	Плакат «сагиттальный разрез головы человека»	8 шт. 50 см х 30 см
8.	нет	Противогаз для раненого в голову	1500см х 50см, 2,0кг
9.	нет	Фантом челюсти с шинами	9 шт. 15 см х7см, 250г
10.	нет	Модели челюсти нижней	3 шт. 15 см х7см, 200г
11.	нет	Челюсти в окклюдаторе	17 шт. 7см х 7 см, 400г
12.	нет	Челюсти, скрепленные пластмассовые для демонстрации индивидуальной гигиены	20см х 10см х 4 см, 300г
13.	нет	Фантом нижней челюсти. Костная пластика	25 шт. 15 см х7см, 200г
14.	нет	Модели постоянных зубов человека, увеличенные в 3 раза (набор)	2 шт. 5см х 2 см, 50г
15.	1013602506 (7,8,9,10,11,12)	Учебно-демонстрационная голова «УДГ-01»	7 шт. 30см х 50см, 2кг
16.	нет	Аппарат Рудько в коробке	12 шт. 12см х 5 см, 400г
17.	нет	Стандартная шапочка	100г
18.	нет	Праща Энтина	100г

19.	нет	Симулятор для наложения швов	16 шт. 25см х 40см, 500г
20.	нет	Бинт гипсовый марлевый «Спецдеталь»	2шт. 3м х20см, 150г
21.	нет	Лоток почкообразный	23 шт. 12см х 8 см 200г
22.	нет	Лоток прямоугольный	6 шт. 12см х 10 см 200г
23.	нет	Набор боров в чащке Петри	1 шт.
24.	нет	Ножницы лигатурные	12 см 200г
25.	нет	Иглодержатель	12 см 200г
26.	нет	Пинцет анатомический	12 см 200г
27.	нет	Набор щипцов и элеваторов для операции удаления зуба	4 шт.
28.	нет	Набор для шинирования челюстей	4 шт.
29.	нет	Шовный материал кетгут	10 шт.
30.	М000008343	Доска школьная	4шт. 250см х 150 см, 3кг
31.	нет	Экран потолочный	2м х 2м, 3кг
32.	нет	Экран напольный	2м х 2м, 3кг
33.	0001397651	Телевизор Samsung	150см х 150 см х100 см, 4 кг
34.	0001397652	Видеомагнитофон Samsung	30см х 40 см х 7 см, 1,5кг
35.	01399577	Проектор Panasonic	30см х 40 см х 7 см, 1,5кг
36.	1013401477	Проектор NEC V260X	30см х 40 см х 7 см, 1,5кг
37.	1013401479	Проектор NEC V260X	30см х 40 см х 7 см, 1,5кг
38.	1013401864	Ноутбук Lenovo IdeaPad S2030T	15см х 10 см, 500г
39.	М000007933	Негатоскоп	5шт. 100см х 150см, 2,5кг

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины.

8.1. Основная учебно-методическая литература:

8.1.1. Электронные учебные издания:

1. ЭБС «Консультант студента»: Хирургическая стоматология. Учебник / Под общ. ред. В.В.Афанасьева. – М., 2016.
2. Козлов В.А., Каган И.И. Оперативное челюстно-лицевая хирургия и стоматология. - М., 2014.
3. Васильев А.Ю., Воробьев Ю.И., Серова Н.С. и др. Лучевая диагностика в стоматологии: учебное пособие. – М.: ГЭОСТАР-Медиа, 2010.

8.1.2. Электронные базы данных:

1. Тестовые задания по дисциплине «Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта» на образовательном портале http://educa.usma.ru
2. Стоматологическая ассоциация России (периодика, журналы, образование): http://www.e-stomatology.ru/
3. Журнал «Проблемы стоматологии: ttp:// dental-press.ru/
4. Научная электронная библиотека: http://elibrary.ru/

8.1.3. Учебники:

1. Хирургическая стоматология. Учебник / Под общ. ред. В.В.Афанасьева. – М., 2016. – 880 с. (+CD)

8.1.4. Учебные пособия:

1. Алимова М.Я., Максимовская Л.С. Стоматология. Международная классификация болезней. Клиническая характеристика нозологических форм (специальность 31.05.03 «Стоматология»): учебное пособие. – М., ГЭОТРА-медиа, 2016. – 204 с.
2. Козлов В.А., Александров А.Б. Остеопластика нижней челюсти: учебное пособие. – СПб, 2013. – 40 с.

8.1.5. Дополнительная литература:

1. Серова Н.С. Лучевая диагностика в стоматологической имплантологии. – М., 2015. – 220 с.
3. Аутокостная пластика перед выполнением дентальной имплантации / Кулаков А.А., Гветадзе Р.Ш. и др. – М., 2016. – 112 с.
4. Десневая и костная пластика в дентальной имплантологии / Бениашвили Р.М., и др. – М.: ГЭОТАР-медиа, 2017. – 240 с.
5. Иванов С.Ю., Мураев А.А. Реконструктивная хирургия альвеолярной кости. - М., ГЭОТРА-медиа, 2016. – 360 с.
6. Панкратов А.С., Лекишвили М.В., Копецкий И.С. Костная пластика в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии. остеопластические материалы. – М., 2011. – 272 с.
7. Уингроун С. Профессиональная гигиена в области имплантатов и лечение периимплантитов. – М., 2016. – 216 с.
8. Шеррис Д.А. Реконструктивная пластическая хирургия лица: дифференцированный подход с учетом особенностей эстетических субъединиц. – М., 2015. – 320 с.
9. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия. Национальное руководство / Под ред. А.А.Кулакова, Т.Г.Робустовой, А.И.Неробеева. – М., 2016. – 928 с.
10. Хирургическая стоматология. Учебник / Под ред. Т.Г. Робустовой. – М., 2010. – 780 с.

8.3. Перечень лицензионного программного обеспечения

8.3.1. Системное программное обеспечение

8.3.1.1. Серверное программное обеспечение:

- VMwarevCenterServer 5 Standard, срок действия лицензии: бессрочно; VMwarevSphere 5 EnterprisePlus, срок действия лицензии: бессрочно, дог. № 31502097527 от 30.03.2015 ООО «Крона-КС»;
- WindowsServer 2003 Standard № 41964863 от 26.03.2007, № 43143029 от 05.12.2007, срок действия лицензий: бессрочно;
- WindowsServer 2019 Standard (32 ядра), лицензионное соглашение № V9657951 от 25.08.2020, срок действия лицензий: 31.08.2023 г., корпорация Microsoft;
- ExchangeServer 2007 Standard (лицензия № 42348959 от 26.06.2007, срок действия лицензии: бессрочно);
- SQL ServerStandard 2005 (лицензия № 42348959 от 26.06.2007, срок действия лицензии: бессрочно);
- CiscoCallManager v10.5 (договор № 31401301256 от 22.07.2014, срок действия лицензии: бессрочно), ООО «Микротест»;
- Шлюз безопасности Ideco UTM Enterprise Edition (лицензия № 109907 от 24.11.2020 г., срок действия лицензии: бессрочно), ООО «АЙДЕКО».

8.3.2. Операционные системы персональных компьютеров:

- Windows 7 Pro (OpenLicense № 45853269 от 02.09.2009, № 46759882 от 09.04.2010, № 46962403 от 28.05.2010, № 47369625 от 03.09.2010, № 47849166 от 21.12.2010, № 47849165 от 21.12.2010, № 48457468 от 04.05.2011, № 49117440 от 25 03.10.2011, № 49155878 от 12.10.2011, № 49472004 от 20.12.2011), срок действия лицензии: бессрочно);
- Windows7 Starter (OpenLicense № 46759882 от 09.04.2010, № 49155878 от 12.10.2011, № 49472004 от 20.12.2011, срок действия лицензий: бессрочно);

- Windows 8 (OpenLicense № 61834837 от 09.04.2010, срок действия лицензий: бессрочно);
- Windows 8 Pro (OpenLicense № 61834837 от 24.04.2013, № 61293953 от 17.12.2012, срок действия лицензии: бессрочно);
8.3. Прикладное программное обеспечение
8.3.1. Офисные программы
- OfficeStandard 2007 (OpenLicense № 43219400 от 18.12.2007, № 46299303 от 21.12.2009, срок действия лицензии: бессрочно);
- OfficeProfessionalPlus 2007 (OpenLicense № 42348959 от 26.06.2007, № 46299303 от 21.12.2009, срок действия лицензии: бессрочно);
- OfficeStandard 2013 (OpenLicense№ 61293953 от 17.12.2012, № 49472004 от 20.12.2011, № 61822987 от 22.04.2013,№ 64496996 от 12.12.2014, № 64914420 от 16.03.2015, срок действия лицензии: бессрочно);
- Office 365 (№0405 от 04.04.2023, срок действия лицензии: по 12.04.2024)
8.3.2. Программы обработки данных, информационные системы
- Программное обеспечение «ТАНДЕМ.Университет» (включая образовательный портал educa.usma.ru) (лицензионное свидетельство № УГМУ/21 от 22.12.2021, срок действия лицензии: бессрочно), ООО «Тандем ИС»;
8.3.2.3. Внешние электронные информационно-образовательные ресурсы
Электронная библиотечная система «Консультант студента», доступ к комплектам: «Медицина. Здравоохранение. ВО (базовый комплект)», «Медицина. Здравоохранение. ВО (премиум комплект)», «Медицина (ВО) ГЭОТАР-Медиа. Книги на английском языке».
Ссылка на ресурс: https://www.studentlibrary.ru/
ООО «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»
Лицензионный договор №8/14 о предоставлении простой (неисключительной) лицензии на использование «Электронной библиотечной системы «Консультант студента» от 23.06.2022. Срок действия до 31.08.2023 года.
База данных «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека».
Ссылка на ресурс: https://www.rosmedlib.ru/
ООО «ВШОУЗ-КМК»
Договор № 717КВ/06-2022 от 10.08.2022.
Срок действия до 09.08.2023 года.
Электронная библиотечная система«Book Up»
Доступ к коллекции «Большая медицинская библиотека».
Ссылка на ресурс: https://www.books-up.ru/
ООО «Букап»
Договор №БМБ на оказание безвозмездных услуг размещения электронных изданий от 18.04.2022.
Срок действия до 18.04.2027 года.
Электронная библиотечная система«Book Up»
Доступ к коллекции учебных пособий по анатомии на английском языке
Ссылка на ресурс: https://www.books-up.ru/
ООО «Букап»
Сублицензионный контракт №73 от 06.03.2023.
Срок действия до 31.03.2024 года.
Электронно-библиотечная система «Лань», доступ к коллекции «Сетевая электронная библиотека»
Ссылка на ресурс: https://e.lanbook.com/
ООО «ЭБС ЛАНЬ»
Договор № СЭБ 1/2022 на оказание услуг от 01.11.2022.
Срок действия до: 31.12.2026 года.
Образовательная платформа «Юрайт»
Ссылка на ресурс: https://urait.ru/

ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ»
Лицензионный договор № 10/14 от 30.06.2022.
Срок действия до: 31.08.2023 года.
Электронная библиотека УГМУ, институциональный репозитарий на платформе DSpace
Ссылка на ресурс: http://elib.usma.ru/
Положение об электронной библиотеке ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России, утверждено и введено в действие приказом ректора ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России Ковтун О.П. от 01.06.2022 г. No 212-р
Договор установки и настройки № 670 от 01.03.2018
Срок действия: бессрочный
Универсальная база электронных периодических изданий ИВИС, доступ к индивидуальной коллекции научных медицинских журналов.
Ссылка на ресурс: https://dlib.eastview.com/basic/details
ООО «ИВИС»
Лицензионный договор № 9/14 от 23.06.2022.
Срок действия до 30.06.2023 г.
Централизованная подписка
Электронные ресурсы Springer Nature:
- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer по различным отраслям знаний (выпуски 2021 года).
Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/
- **база данных Springer Journals Archive**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer по различным отраслям знаний (архив выпусков 1946 — 1996 гг.).
Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/
- **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group — коллекции Nature journals, Academic journals, Scientific American, Palgrave Macmillan (выпуски 2021 года).
Ссылка на ресурс: https://www.nature.com
Письмо РФФИ от 26.07.2021 г. №785 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Springer Nature в 2021 году на условиях централизованной подписки.
Срок действия: бессрочный
- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (выпуски 2022 года), коллекции: Medicine, Engineering, History, Law & Criminology, Business & Management, Physics & Astronomy.
Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/
- **база данных Adis Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Adis издательства Springer Nature в области медицины и других смежных медицинских областей (выпуски 2022 года).
Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/
Письмо РФФИ от 30.06.2022 г. №910 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature.
Срок действия: бессрочный
- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (выпуски 2022 года), коллекции: Biomedical & Life Science, Chemistry & Materials Science, Computer Science, Earth & Environmental Science.
Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/
- **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, а именно коллекцию Nature journals(выпуски 2022 года).
Ссылка на ресурс: https://www.nature.com

Письмо РФФИ от 30.06.2022 г. №909 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature.
Срок действия: бессрочный
- база данных Springer Journals, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (выпуски 2022 года), коллекции: Architecture and Design, Behavioral Science & Psychology, Education, Economics and Finance, Literature, Cultural & Media Studies, Mathematics & Statistic.
Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/
- база данных Nature Journals, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, коллекция Academic journals, Scientific American, Palgrave Macmillan (выпуски 2022 года).
Ссылки на ресурс: 1. https://www.nature.com; 2. https://link.springer.com
Письмо РФФИ от 08.08.2022 г. №1065 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature.
Срок действия: бессрочный
- база данных eBook Collections (i.e. **2020** eBook collections) издательства Springer Nature – компании Springer Nature Customer Service Center GmbH.
Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/
Письмо РФФИ от 17.09.2021 г. №965 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Springer eBook Collections издательства Springer Nature в 2021 году.
Срок действия: бессрочный
- база данных eBook Collections (i.e. **2021** eBook collections) издательства Springer Nature – компании Springer Nature Customer Service Center GmbH.
Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/
Письмо РФФИ от 02.08.2022 г. №1045 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных eBook Collections издательства Springer Nature.
Срок действия: бессрочный
- база данных eBook Collections (i.e. **2022** eBook collections) издательства Springer Nature – компании Springer Nature Customer Service Center GmbH.
Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/
Письмо РФФИ от 11.08.2022 г. №1082 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных eBook Collections издательства Springer Nature.
Срок действия: бессрочный
- база данных eBook Collections (i.e. **2023** eBook collections) издательства Springer Nature Customer Service Center GmbH.
Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/
Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1947 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Springer eBook Collections издательства Springer Nature в 2023 году на условиях централизованной подписки.
Срок действия: бессрочный
- база данных Springer Journals, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (год издания — 2023 г.), а именно тематическую коллекцию Life Sciences Package.
Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/
Срок действия: бессрочный
- база данных Nature Journals, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, а именно журналы Nature journals, Academic journals, Scientific American (год издания — 2023 г.) тематической коллекции Life Sciences Package.
Ссылка на ресурс: https://www.nature.com
Срок действия: бессрочный

- **база данных Adis Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer Nature, а именно журналы Adis (год издания — 2023 г.) тематической коллекции Life Sciences Package.
Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/
Срок действия: бессрочный
- **база данных Springer Materials**
Ссылка на ресурс: https://materials.springer.com
Срок действия до 29.12.2023
Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1948 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature в 2023 году на условиях централизованной подписки.
- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (год издания — 2023 г.), а именно тематическую коллекцию Social Sciences Package.
Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/
Срок действия: бессрочный
- **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, а именно журналы Palgrave Macmillan (год издания — 2023 г.) тематической коллекции Social Sciences Package.
Ссылка на ресурс: https://www.nature.com
Срок действия: бессрочный
- **база данных *Springer Nature Protocols and Methods***
Ссылка на ресурс: https://experiments.springernature.com
Срок действия до 29.12.2023
Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1949 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature в 2023 году на условиях централизованной подписки.
- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (год издания — 2023 г.), а именно тематические коллекции Physical Sciences & Engineering Package.
Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/
- **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, а именно журналы Nature journals (год издания — 2023 г.) тематической коллекции Physical Sciences & Engineering Package.
Ссылка на ресурс: https://www.nature.com
Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1950 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature в 2023 году на условиях централизованной подписки.
Срок действия: бессрочный

База данных The Cochrane Library издательства John Wiley&Sons, Inc.
Ссылка на ресурс: https://www.cochranelibrary.com
Письмо РЦНИ от 14.04.2023 №613 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных The Cochrane Library издательства John Wiley&Sons, Inc. в 2023 году на условиях централизованной подписки.
Срок действия до 31.07.2023

Электронная версия журнала «Квантовая электроника»
Ссылка на ресурс: https://quantum-electron.lebedev.ru/arhiv/
Письмо РЦНИ от 22.12.2022 №1871 О предоставлении лицензионного доступа к электронной версии журнала «Квантовая электроника» в 2022 году на условиях централизованной подписки.
Срок действия: бессрочный

База данных Lippincott Williams and Wilkins Archive Journals издательства Ovid Technologies GmbH
Ссылка на ресурс: https://ovidsp.ovid.com/autologin.cgi
Письмо РЦНИ от 22.12.2022 №1870 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Lippincott Williams and Wilkins Archive Journals издательства Ovid Technologies GmbH в 2022 году на условиях централизованной подписки.
Срок действия: бессрочный
База данных патентного поиска Orbit Premium edition компании Questel SAS
Ссылка на ресурс: https://www.orbit.com
Письмо РЦНИ от 30.12.2022 №1955 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных компании Questel SAS в 2023 году на условиях централизованной подписки.
Срок действия до 30.06.2023
База данных The Wiley Journal Database издательства John Wiley&Sons, Inc.
Ссылка на ресурс: https://onlinelibrary.wiley.com
Письмо РЦНИ от 07.04.2023 №574 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства John Wiley&Sons, Inc. в 2023 году на условиях централизованной подписки.
- Полнотекстовая коллекция журналов, содержащая выпуски за 2019 — 2022 годы
Срок действия до 30.06.2023
- Полнотекстовая коллекция журналов, содержащая выпуски за 2023 год
Срок действия: бессрочный.
База данных Medical Sciences Journal Backfiles издательства John Wiley&Sons, Inc.
Ссылка на ресурс: https://onlinelibrary.wiley.com
Письмо РЦНИ от 31.10.2022 №1401 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Medical Sciences Journal Backfiles издательства John Wiley&Sons, Inc. в 2022 году на условиях централизованной подписки.
Срок действия: бессрочный.
База данных eBook Collections издательства SAGE Publications Ltd
Ссылка на ресурс: https://sk.sagepub.com/books/discipline
Письмо РЦНИ от 31.10.2022 №1401 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных eBook Collections издательства SAGE Publications Ltd в 2022 году на условиях централизованной подписки.
Срок действия: бессрочный.

9. Аттестация по дисциплине

Аттестация обучающихся проводится в соответствии с разработанной балльно-рейтинговой системой оценивания учебных достижений студентов по дисциплине «Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта».

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в форме зачета (тестирование, собеседование). До зачета допускаются студенты, полностью освоившие программу дисциплины (при условии набора не менее 40 рейтинговых баллов и промежуточной аттестации по каждой ДЕ) и аттестованные по практическим навыкам.

10. Фонд оценочных средств по дисциплине

ФОС для проведения промежуточной аттестации (представлен в приложении №1).

11. Сведения о ежегодном пересмотре и обновлении РПД

Дата	№ протокола заседания кафедры	Внесенные изменения, либо информация об отсутствии необходимости изменений
29.08.2016	1	Коррекция цели, задач дисциплины, внесение новых компетенций по ФГОС 3+, коррекция списка литературы

28.08.2017	1	Коррекция цели, задач обучения, навыков как составляющие компетенции и требуемые ПС, материально-техническое обеспечение дисциплины
30.09.2018	1	Коррекция таблицы 5.2 (Контролируемые учебные элементы), коррекция списка учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины

12. Оформление, размещение, хранение РПД

Электронная версия рабочей программы дисциплины размещена на сайте образовательного портала http://edu.usma.ru, на странице дисциплины «Имплантолгия и реконструктивная хирургия полости рта».

Бумажная версия рабочей программы дисциплины (с реквизитами, в прошитом варианте) представлена на кафедре в составе учебно-методического комплекса по дисциплине «Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта».