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

Заболевания головы и шеи

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 01/22

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 о заболеваниях головы и шеи для освоения выпускниками компетенций в соответствии с ФГОС ВО специальности Стоматология, способных и готовых к выполнению трудовых функций, требуемых профессиональным стандартом «Врач-стоматолог».

Задачи изучения дисциплины:

1. Ознакомить обучающихся с заболеваниями слюнных желез, височно-нижнечелюстного сустава, тройничного и лицевого нерва, отметить их социальную значимость и роль в общей патологии.
2. Показать обучающимся особенности и современные возможности исследования челюстно-лицевой области – осмотр, перкуссия, пальпация, зондирование, лучевая диагностика, лабораторная диагностика, их значение в системе клинического обследования пациентов.
3. Знать основные нозологические формы заболеваний головы и шеи, которые могут встретиться в практике врача стоматолога; распознать их, провести дифференциальную диагностику, овладеть методами исследования челюстно-лицевой области, необходимыми для практической работы врача стоматолога.
4. Обучить работе с хирургическими стоматологическими инструментами и материалами с соблюдением правил асептики, антисептики, техники безопасности.
5. Обучить практическим навыкам выполнения несложных хирургических стоматологических вмешательств на тканях пародонта.
6. Ознакомить обучающихся принципами и методами профилактики различных заболеваний челюстно-лицевой области.

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

Дисциплина «Заболевания головы и шеи» входит в базовую часть дисциплин, которые должны быть изучены для полноценной подготовки врача по специальности 31.05.03 Стоматология.

3. Требования к результатам освоения дисциплины.

Процесс изучения дисциплины «Заболевания головы и шеи» 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:

- 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);
- способностью к определению у пациентов основных патологических состояний, симптомов, синдромов стоматологических заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X просмотра (ПК-6);
- готовностью к ведению и лечению пациентов со стоматологическими заболеваниями в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара (ПК-9);
- готовностью к обучению населения основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, навыкам самоконтроля основных физиологических показателей, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике стоматологических заболеваний (ПК-12);

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- этиологию, патогенез, основные клинические симптомы, диагностику заболеваний слюнных желез, височно-нижнечелюстного сустава, невропатий лицевого и тройничного нерва, методы их лечения и профилактики.
- 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 с учетом протекания болезни и ее лечения;
- заполнять медицинскую документацию.

владеть:

- 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 для оказания медицинской помощи при заболеваниях слюнных желез, височно-нижнечелюстного сустава, тройничного нерва, тканей пародонта;
- 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	9			
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 7 (9 семестр)	
ДЕ 1 Заболевания височно-нижнечелюстного сустава (ОК- 1, ОПК – 8, 9, ПК – 5, 6, 9, 12)	Современная рабочая классификация заболеваний ВНЧС. Анатомо-топографическое строение, биомеханика ВНЧС. Классификация, этиология, предрасполагающие факторы, клинические симптомы, диагностика, дифференциальная диагностика инфекционных артритов ВНЧС. Этиология, патогенез, клинические симптомы, диагностика, лечение ревматоидного артрита ВНЧС. Этиология, предрасполагающие факторы, патогенез, клинические симптомы, диагностика, лечение остеоартроза ВНЧС. Показания к хирургическому лечению остеоартроза. Виды артропластики, эндопротезирования ВНЧС.
ДЕ 2 Заболевания слюнных желез (ОК-1, ОПК – 8, 9, ПК – 5, 6, 9, 12)	Классификация заболеваний слюнных желез. Методы обследования слюнных желез. Этиология, клинические симптомы, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение острого эпидемического паротита, острого бактериального сиалоаденита. Этиология, клинические симптомы, диагностика, дифференциальная диагностика,

	лечение хронического паренхиматозного, протокового, интерстициального сиалоаденита. Этиология, предрасполагающие факторы, клинические симптомы, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение хронического калькулезного сиалоаденита. Механизм образования камней. Форма и состав слюнных камней. Показания к хирургическому лечению. Виды хирургического лечения (удаление камня из протока, экстирпация железы). Синдром, болезнь Шегрена. Синдром, болезнь Микулича. Этиология, предрасполагающие факторы, клинические симптомы, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Ксеростомия как симптом нарушения функций слюнных желез. Стеноз, атрезия, свищи слюнных желез. Причины, клинические симптомы, диагностика, лечение.
ДЕ 3 Заболевания и повреждения тройничного, лицевого нервов (ОК- 1, ОПК – 8, 9, ПК – 5, 6, 9, 12)	Травматические повреждения лицевого нерва. Причины, клинические симптомы, диагностика, лечение. Принципы консервативной терапии. Показания к оперативному лечению (миопластика, пластика нерва). Этиология, патогенез, клинические симптомы, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение невралгии тройничного нерва. Принципы консервативной терапии. Показания к хирургическому лечению (декомпрессия, нервэкзерез, резекция, трактотомия, деструкция гассерова узла). Этиология, клинические симптомы, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение невропатии тройничного нерва.
ДЕ 4 Хирургические методы лечения заболеваний пародонта (ОК- 1, ОПК – 8, 9, ПК – 5, 6, 9 , 12)	Значение хирургических методов в комплексном лечении заболеваний пародонта. Показания, противопоказания. Методика проведения открытого кюретажа, гингивотомии, гингивэктомии, лоскутной операции.

5.2. Контролируемые учебные элементы

ДЕ		Индикаторы достижений (составляющая компетенций, элементы компетенций, дискрипторы и т.п.			ОК, ОПК, ПК	ПС «Специалист по стоматологии» Трудовые функции
		Знания	Умения	Владения		
	ДЕ 1 Заболевания височно-нижнечелюстного сустава	этиологию, патогенез особенности клинического течения заболеваний ВНЧС, методы их лечения;	интерпретировать результаты обследования, поставить пациенту предварительный диагноз, наметить объем дополнительных исследований для уточнения диагноза; работать со стоматологическими инструментами, материалами, средствами и аппаратурой.	алгоритмом постановки предварительного диагноза пациентам с заболеваниями ВНЧС, при необходимости с последующим направлением их на дополнительное обследование клиническими методами обследования челюстно-лицевой области; методикой чтения различных видов рентгенограмм	ОК- 1, ОПК – 8, 9, ПК – 5, 6, 9, 12	Проведения обследования пациента с целью установления диагноза – 3.1.1.
Модуль 7 (9 семестр)	**ДЕ 2** Заболевания слюнных желез	этиологию, патогенез особенности клинического течения заболеваний слюнных желез, методы их лечения и их профилактику.	интерпретировать результаты обследования, поставить пациенту предварительный диагноз, обосновать необходимость консультаций других специалистов для уточнения диагноза;	алгоритмом постановки предварительного диагноза пациентам, методикой оказания неотложной помощи при острых заболеваниях слюнных желез, ведение больных с заболеваниями слюнных желез после стационарного лечения.	ОК- 1, ОПК – 8, 9, ПК – 5, 6, 9, 12	Проведения обследования пациента с целью установления диагноза – 3.1.1, Назначение, контроль эффективности и безопасности немедикаментозного и медикаментозного лечения – 3.1.2. Проведение и контроль эффективности санитарно-эпидемических и иных профилактических мероприятий по охране здоровья населения 3.1.4.
	ДЕ 3 Заболевания и повреждения тройничного, лицевого нервов	этиологию, клинические проявления заболеваний и повреждений тройничного и лицевого нервов.	поставить пациенту предварительный диагноз, наметить объем дополнительных исследований, обосновать необходимость консультаций других специалистов.	методикой оценки функций лицевого и тройничного нерва, интерпретацией результатов лабораторных, лучевых инструментальных методов диагностики.	(ОК-1, ОПК – 8, 9, ПК – 5, 6, 9, 12)	Проведения обследования пациента с целью установления диагноза – 3.1.1.

	ДЕ 4 Хирургические методы лечения заболеваний пародонта	этиологические факторы развития заболеваний тканей пародонта методы их лечения; стоматологические инструменты и аппаратуру	интерпретировать результаты обследования, поставить пациенту предварительный диагноз, наметить объем дополнительных исследований для уточнения диагноза, работать со стоматологическими инструментами, материалами, средствами и аппаратурой	алгоритмом постановки предварительного диагноза; клиническими методами обследования челюстно-лицевой области; методикой чтения различных видов рентгенограмм, определить показания и противопоказания к хирургическим методам лечения заболеваний тканей пародонта	ОК-1, ОПК – 8, 9, ПК – 5, 6, 9, 12	Назначение, контроль эффективности и безопасности немедикаментозного и медикаментозного лечения – 3.1.2.
Технологии оценивания		БРС тестовые контроли, рубежные контроли, итоговый контроль, зачет.	БРС тестовые контроли, рубежные контроли, итоговый контроль, зачет.	БРС проверка усвоения навыков, 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. Код ТФ - А/01.7 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 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 заболеваниями височно-нижнечелюстного сустава, слюнных желез, тройничного нерва, тканей пародонта. Методика чтения рентгенограмм: внутриротовой, панорамной томографии челюстей, КТ лицевого скелета, МРТ, контрастной сиалографии слюнных желез. Интерпретация данных инструментальных, лабораторных исследований	Демонстрация практического навыка клинического обследования пациента с помощью симуляционного пациента, выполнение индивидуального задания. Демонстрация методики чтения рентгенограмм, лабораторных исследований	

Назначение, контроль эффективности и безопасности немедикаментозного и медикаментозного лечения – 3.1.2. Код ТФ - А/02.7 Навыки: Составление плана комплексного лечения пациентов с заболеваниями височно-нижнечелюстного сустава, слюнных желез, тройничного нерва, тканей пародонта. Подбор лекарственных препаратов, оценка возможных побочных эффектов.	Демонстрация практического навыка составление плана лечения на основании поставленного диагноза. Демонстрация студентом знания названия, дозировки, показаний и противопоказаний для назначения лекарственных препаратов, заболеваниях височно-нижнечелюстного сустава, слюнных желез, тройничного нерва, тканей пародонта 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
Разработка, реализация и контроль эффективности индивидуальных реабилитационных программ 3.1.3. Код ТФ - А/03.7 Навыки: наблюдение пациентов после хирургического лечения по поводу заболеваний височно-нижнечелюстного сустава, слюнных желез, тройничного нерва, тканей пародонта, составление плана реабилитации	Демонстрация практического навыка составления рекомендаций по уходу за полостью рта, механотерапии, миогимнастики при заболеваниях ВНЧС, слюнных желез, индивидуальной гигиены полости рта при заболеваниях пародонта, оформления направления в физиотерапевтический кабинет. 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
Проведение и контроль эффективности санитарно-эпидемических и иных профилактических мероприятий по охране здоровья населения 3.1.4. Код ТФ - А/04.7. Навыки: Применение методов первичной и вторичной профилактики заболеваниями височно-нижнечелюстного сустава, слюнных желез, тройничного нерва, тканей пародонта.	Демонстрация студентом методики клинической оценки функции ВНЧС, тройничного и лицевого нервов, индексной оценки состояния пародонта с помощью симуляционного пациента, сиалометрии на фантоме, 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
Ведение санитарно-гигиенического просвещения среди населения и медицинских работников с целью формирования здорового образа жизни 3.1.5. Код ТФ - А/05.7 Навыки: роведение бесед и мотивация пациентов на профилактику заболеваний, своевременную вакцинацию, с целью профилактики эпидемического	Демонстрация проведение бесед, составление рекомендаций по профилактике заболеваний головы и шеи, гигиены полости рта. 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

вирусного паротита, проведение личной и профессиональной гигиены полости рта, для профилактики заболеваний пародонта		аттестации по дисциплине
Организационно-управленческая деятельность 3.1.6. Код ТФ - А/06.7 Навыки: написание амбулаторной карты пациента, заполнение талона амбулаторного пациента, оформление больничного листа.	Демонстрация студентом навыка написание амбулаторной карты пациента, заполнение талона амбулаторного пациента, оформление больничного листа, 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

5.3.Разделы дисциплин (ДЕ) и виды занятий.

Раздел дисциплины, ДЕ	**Часы по видам занятий**					
	Лекций	**Практ. занят.**	**Лабор. работ**	**Семи-нар**	**Самост. работ. студ.**	**Всего**
ДЕ 1 Заболевания височно-нижнечелюстного сустава	**6**	**12**	**-**	**-**	**9**	**27**
ДЕ 2 Заболевания слюнных желез	**6**	**24**	**-**	**-**	**19**	**49**
ДЕ 3 Заболевания и повреждения тройничного, лицевого нервов	**6**	**6**	**-**	**-**	**4**	**16**
ДЕ 4 Хирургические методы лечения заболеваний пародонта	**6**	**6**	**-**	**-**	**4**	**16**

6. Примерная тематика

6.1. Тематика 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 работ:

1. Специфичность и чувствительность рентгенологических методов диагностики заболеваний ВНЧС.
2. Показания для УЗИ при заболеваниях ВНЧС.
3. Значение дископатии ВНЧС на функцию нижней челюсти.
4. Информативность биопсии малых слюнных желез при диагностике синдрома (болезни) Шегрена.
5. Изучение характера расположения камней в протоке и ткане слюнной железы при хроническом калькулезном сиалоадените.
6. Роль экзогенных и эндогенных факторов в развитии хронических сиалоаденитов.
7. Роль экзогенных и эндогенных факторов в развитии сиалозов.
8. Эффективность консервативных, хирургических методов лечения невралгии тройничного нерва.
9. Причины, распространенность, методы лечения пациентов с невропатией тройничного нерва.

6.4. Рефератов:

1. Особенности диагностики артритов ВНЧС.
2. Комплексное лечение остеоартроза ВНЧС.
3. Симптоматическая терапия в лечении заболеваний ВНЧС.
4. Заместительная терапия ксеростомии.
5. Дифференциальная диагностика эпидемического и бактериального сиалоаденита.
6. Комплексное лечение хронического калькулезного сиалоаденита.
7. Современные методы диагностики сиалоаденитов.
8. Дифференциальная диагностика синдрома Шегрена и синдрома Микулича.
9. Современные диагностические критерии синдрома (болезни) Шегрена.
10. Теории патогенеза невралгии тройничного нерва.
11. Дифференциальная диагностика разных уровней повреждения лицевого нерва.
12. Консервативные и хирургические методы лечения невралгии тройничного нерва.
13. Причины невропатии тройничного нерва.
14. Виды хирургического лечения заболеваний пародонта.
15. Методики вестибулопластики.
16. Виды остеопластических материалов для лоскутной операции.
17. Значение литотрипсии в лечении хронического калькулезного сиалоаденита.

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 сотрудники 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.

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 учебном 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.

8.1.1. Электронные учебные издания:

1. ЭБС «Консультант студента»: Хирургическая стоматология. Учебник / Под общ. ред. В.В.Афанасьева. – М., 2016.
2. ЭБС «Консультант студента»
3. Стоматология. Запись и ведение истории болезни: руководство/Под ред. В.В. Афанасьева, О.О. Янушевича. – 2-е изд., спр. И доп. – М.:ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 160с.
4. ЭБС «Консультант студента», Оперативная челюстно-лицевая хирургия и стоматология: учебное пособие / Под ред. В.А. Козлова, И. И. Кагана. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 544 с.

5. ЭБС «Консультант студента», Стоматология. Нейростоматология. Дисфункции зубочелюстной системы: учебное пособие / Л.С. Персин, М.Н. Шаров. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 360 с.
6. ЭБС «Консультант студента», 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: http:// dental-press.ru/
4. Научная электронная библиотека: http://elibrary.ru/

8.1.3. Учебники:

1. Хирургическая стоматология. Учебник / Под ред. Т.Г. Робустовой. – М., 2010. – 780 с.
2 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.

7.2. Дополнительная литература:

1. Серова Н.С. Лучевая диагностика в стоматологической имплантологии. – М., 2015. – 220 с.
2. 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.

8.2.1. Учебно-методические пособия (учебные задания):

1. Невропатия, невралгия тройничного нерва. Травматическая невропатия лицевого нерва / Учебно-методическое пособие для самостоятельной работы студентов на 9 семестре 5 курса стоматологического факультета. – Екатеринбург: УГМА, 2012. – 34 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 ”Заболевания головы и шеи. Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в

форме зачета. До зачета допускаются студенты, полностью освоившие программу дисциплины.

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
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 учебного портала http://edu.usma.ru на странице дисциплины «Заболевания головы и шеи»

Бумажная версия рабочей программы дисциплины (с реквизитами, в прошитом варианте) представлена на кафедре в составе учебно-методического комплекса по дисциплине “Заболевания головы и шеи”.