Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ковтун Ольга Петровна
Должность: ректор
Дата подписания: 04.08.2023 08:38:45
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

Челюстно-лицевая и гнатическая хирургия

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.

Цель преподавания дисциплины: овладение обучающимися необходимым объемом теоретических и практических знаний по челюстно-лицевой и гнатической хирургии, для освоения выпускниками компетенциями в соответствии с ФГОС ВО по специальности Стоматология, способных и готовых к выполнению трудовых функции, требуемых профессиональным стандартом «Врач-стоматолог».

Задачи изучения дисциплины:

1. Ознакомить с неодонтогенными воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области (специфические заболевания, рожистое воспаление, фурункулы и карбункулы), отметить социальную значимость и роль в общей патологии.
2. Ознакомить с распространенностью и особенностями повреждений челюстно-лицевой области, отметить социальное значение травм в настоящее время.
3. Показать современные возможности, используемые для диагностики и дифференциальной диагностики специфических процессов в челюстно-лицевой области.
4. Показать лучевые методы, используемые для диагностики травм костей лицевого черепа.
5. Знать основные нозологические формы неодонтогенных воспалительных заболеваний, и повреждений зубов, челюстей и мягких тканей лица, которые могут встретиться в практике врача стоматолога; распознать их, провести дифференциальную диагностику, овладеть методами исследования челюстно-лицевой области, необходимыми для практической работы врача стоматолога.
6. Ознакомить с возможными осложнениями, развивающимися при неодонтогенных воспалительных заболеваниях, повреждениях челюстно-лицевой области.
7. Обучить методам оказания первой медицинской помощи при травмах лица.
8. Обучить практическим навыкам остановки кровотечения из ран лица, наложения теменно-подбородочной повязки, шинирования при переломах зубов и челюстей, назначения лекарственных препаратов.

2. Место дисциплины в структуре ООП.

Дисциплина «Челюстно-лицевая хирургия и гнатическая хирургия» входит в базовую часть дисциплин, которые должны быть изучены для полноценной подготовки врача по специальности 31.05.03 Стоматология. При изучении дисциплины 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, местное обезболивание и анестезиология в стоматологии, хирургия полости рта, фармакология.

3. Требования к результатам освоения дисциплины на основании ФГОС.

Процесс изучения дисциплины «Челюстно-лицевая и гнатическая хирургия» 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):

- способностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения (ОК-4);

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);
- способностью к участию в проведении научных исследований (ПК-18);

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- этиологию, патогенез, диагностику, основные клинические симптомы неодонтогенных воспалительных заболеваний, методы их лечения и их профилактику.
- показания и противопоказания к выбранному методу лечения, фармакотерапию с учетом этиологии и патогенеза;
- стоматологические инструменты и аппаратуру.
- клинические симптомы травм зубов, мягких тканей и костей лица, методы диагностики и лечения.
- показания и противопоказания к консервативным и хирургическим методам лечения;
- 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;
- уметь действовать в нестандартных ситуациях при различных травмах челюстно-лицевой области;
- заполнять медицинскую документацию

Владеть:

- методами неотложной медицинской помощи (остановки кровотечения, транспортной иммобилизации отломков челюстей;
- навыками ведения медицинской документации;
- методами физикального общеклинического обследования пациентов с травмами 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;

– 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	7	8		
Аудиторные занятия (всего)		**120**	**36**	**84**		
В том числе:						
Лекции		24	12	12		
Практические занятия		96	24	72		
Семинары						
Лабораторные работы						
Самостоятельная работа (всего)		60	20	40		
В том числе:						
Курсовая работа (курсовой проект)						
Реферат						
Другие виды самостоятельной работы (УИРС)						
Формы аттестации по дисциплине Зачет						
Общая трудоемкость дисциплины	**5**	**180**	**56**	**124**		

5. Содержание дисциплины.

5.1. Содержание разделов и дидактических единиц

Содержание дисциплины	**Основное содержание раздела, дидактической единицы**
Дисциплинарный модуль 5 (7 семестр)	
ДЕ 1 Неодонтогенные воспалительные заболевания ЧЛО (ОПК-6, 8, 9, ПК – 5, 6, 9, 18)	Фурункул, карбункул лица. Этиология, патогенез, клинические симптомы, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Показания и противопоказания к хирургическому лечению. Послеоперационное ведение больных. Возможные осложнения. Прогноз. Рожистое воспаление лица. Этиология, клинические симптомы, диагностика, лечение.
ДЕ 2 Осложнения воспалительных заболеваний лица и шеи (ОПК-6, 8, 9, ПК – 5, 6, 9, 18)	Осложнения воспалительных заболеваний лица и шеи: флебит, тромбофлебит лицевых вен, тромбоз кавернозного синуса твердой мозговой оболочки, контактный медиастенит, сепсис. Особенности строения сосудистой системы ЧЛО, средостения. Пути распространения инфекции. Причины, предрасполагающие факторы развития осложнений в ЧЛО. Клинические симптомы, диагностика, дифференциальная диагностика, методы лечения. Прогноз. Профилактика осложнений.
ДЕ 3 Специфические заболевания ЧЛО	Этиология, источники инфицирования, пути проникновения инфекции, виды специфических

(ОПК-6, 8, 9, ПК – 5, 6, 9, 18)	воспалительных заболеваний ЧЛО. Этиология, патогенез, классификация, клинические симптомы, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение актиномикоза ЧЛО. Этиология, патогенез, классификация, клинические симптомы, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение туберкулеза ЧЛО. Этиология, патогенез, классификация, клинические симптомы, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение сифилиса ЧЛО.
Дисциплинарный модуль 6 (8 семестр)	
ДЕ 4 Неогнестрельные и огнестрельные повреждения ЧЛО (ОК-4, ОПК-6, 8, 9, ПК – 5, 6, 9, 18)	Классификация травм ЧЛО. Статистика, классификация неогнестрельных повреждений ЧЛО. Причины и механизм неогнестрельной травмы лица. Принципы оказания помощи пострадавшим: доврачебная, первая врачебная, квалифицированная, специализированная помощь. Вывих нижней челюсти. Причины, классификация, клинические симптомы, диагностика, лечение. Вывихи, переломы зубов, переломы альвеолярного отростка челюсти. Причины, классификация, клинические симптомы, диагностика, лечение. Переломы нижней челюсти. Механизм и характер смещения отломков. Классификация. Клинические симптомы, диагностика, дифференциальная диагностика. Методы временной иммобилизации отломков челюсти (лигатурное связывание зубов, пращевидная повязка). Ортопедические (шины Тигерштедта), ортопедо-хирургические (метод Донского, аппараты внеочагового остеосинтеза), хирургические методы (костный шов, спицы Киршнера, минипластинки, скобы с памятью формы) лечения переломов нижней челюсти. Показания, противопоказания, преимущества и недостатки разных методов лечения. Методика и техника назубного шинирования. Показания к удалению зубов из линии перелома. Медикаментозное лечение, физиотерапия. Переломы верхней челюсти. Механизм и характер смещения отломков. Классификация. Клинические симптомы, диагностика, дифференциальная диагностика. Методы временной иммобилизации отломков челюсти (пращевидная повязка, шина Энтина, шина-

	ложка Лимберга). Ортопедические (шины Тигерштедта, комплект Збаржа), ортопедо-хирургические (метод Фальтина-Адомса, аппараты внеочагового остеосинтеза), хирургические методы (метод Макиенко, метод Чернятиной-Свистунова, метод Дацко-Вайнштейна, минипластинки, скобы с памятью формы) лечения переломов верхней челюсти. Показания, противопоказания, преимущества и недостатки разных методов лечения. Медикаментозное лечение, физиотерапия. Переломы скуловой кости и дуги. Переломы кости носа. Классификация. Клинические симптомы, диагностика, дифференциальная диагностика. Показания к репозиции отломков скуловой кости, дуги, костей носа. Методы закрытой и открытой репозиции. Виды фиксации. Сочетанные повреждения ЧЛО. Понятие «сочетанная травма», «синдром взаимного отягощения». Клинические симптомы, диагностика сочетанной травмы ЧЛО. Принципы оказания медицинской помощи. Осложнения неогнестрельных повреждений ЧЛО: шок, асфиксия, кровотечение, абсцесс, флегмона околочелюстных мягких тканей, периостит челюсти, травматический остеомиелит челюсти, «ложный сустав», замедленная консолидация костных отломков. Причины, клинические симптомы, диагностика, лечение осложнений. Классификация, общая характеристика огнестрельных повреждений лица. Поражающие факторы: энергия и скорость пули, осколка, ударная волна, временная пульсирующая полость. Зоны поражения тканей в раневом канале. Клинические особенности огнестрельных ран ЧЛО. Неотложная помощь раненым в лицо. ПХО ран лица: сроки проведения, показания к наложению швов, обезболивание. Принципы комплексного лечения огнестрельных ран лица. Уход за полостью рта у раненых в лицо, особенности питания. Непосредственные, ранние, поздние осложнения огнестрельных ран лица: асфиксия, шок, кровотечение, огнестрельный остеомиелит абсцесс, флегмона, травматический синусит, анкилоз ВНЧС, контрактура нижней челюсти.

5.2. Контролируемые учебные элементы

Дидактическая единица		Индикаторы достижений (составляющая компетенций, элементы компетенций, дискрипторы и т.п.			ОК, ОПК, ПК	ПС «Специалист по стоматологии» Трудовые функции
		Знать	Уметь	Владеть		
Модуль 5 (7 семестр)	**ДЕ 1** Неодонтогенные воспалительные заболевания ЧЛО	Этиологию, патогенез, клинические проявления неодонтогенных воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области и методы их лечения;	интерпретировать результаты обследования, поставить пациенту предварительный диагноз, наметить объем дополнительных исследований для уточнения диагноза, уметь определить показания для госпитализации больных;	клиническими методами обследования челюстно-лицевой области; интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики у пациентов разного возраста; алгоритмом постановки предварительного диагноза	ОПК-6, 8, 9, ПК – 5, 6, 9, 18	Проведения обследования пациента с целью установления диагноза – 3.1.1. Проведение и контроль эффективности санитарно-эпидемических и иных профилактических мероприятий по охране здоровья населения 3.1.4.
	ДЕ 2 Осложнения воспалительных заболеваний лица и шеи	Предрасполагающие факторы, клинические проявления, профилактику осложнений воспалительных заболеваний лица и шеи (медиастинит, тромбофлебит вен лица и синусов твердой мозговой оболочки, сепсис)	интерпретировать результаты обследования, поставить пациенту предварительный диагноз, наметить объем дополнительных исследований для уточнения диагноза, уметь определить показания для госпитализации больных;	методикой чтения рентгенограмм, интерпретации лабораторных исследований,	ОПК-6, 8, 9, ПК – 5, 6, 9, 18	Проведения обследования пациента с целью установления диагноза – 3.1.1. Проведение и контроль эффективности санитарно-эпидемических и иных профилактических мероприятий по охране здоровья населения 3.1.4.

	ДЕ 3 Специфические заболевания ЧЛО	Этиологию, патогенез, особенности клинического течения специфических воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области и методы их лечения;	провести клиническое обследования пациента, определить признаки специфической оинфекции, провести дифференциальную диагностику с другими воспалительными заболеваниями ЧЛО	методикой обследования пациентов, при необходимости с последующим направлением их на дополнительное обследование и к врачам-специалистам, алгоритмом постановки развернутого клинического диагноза больным;	ОПК-6, 8, 9, ПК – 5, 6, 9, 18	Проведения обследования пациента с целью установления диагноза – 3.1.1. Проведение и контроль эффективности санитарно-эпидемических и иных профилактических мероприятий по охране здоровья населения 3.1.4.
Модуль 6 (8 семестр)	**ДЕ 4** Неогнестрельные и огнестрельные повреждения ЧЛО	Классификацию травм ЧЛО. Принципы оказания помощи пострадавшим. Показания, противопоказания, преимущества и недостатки разных методов лечения. Показания к удалению зубов из линии перелома. Медикаментозное лечение, физиотерапию. Понятие «сочетанная травма», «синдром взаимного отягощения». Клинические симптомы, диагностика сочетанной травмы ЧЛО. (	поставить пациенту предварительный диагноз, наметить объем дополнительных исследований для уточнения диагноза, сформулировать клинический диагноз; оценивать результаты лучевой диагностики, используемые в стоматологической практике; определить состояние, требующее неотложной стоматологической и медицинской помощи, выходящей за рамки компетенции стоматолога общей практики, и немедленно обратиться к соответствующим специалистам	клиническими методами обследования челюстно-лицевой области; интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики методикой чтения различных видов рентгенограмм; вправить вывих нижней челюсти; приемами оказания первой медицинской помощи при травмах в челюстно-лицевой области, методикой назубного шинирования.	ОК-4, ОПК-6, 8, 9, ПК – 5, 6, 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 проверка усвоения навыков на фантомах, 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 с воспалительными заболеваниями и травмами челюстно-лицевой области Методика чтения рентгенограмм: внутриротовой, панорамной томографии челюстей, КТ лицевого скелета, рентгенографии околоносовых пазух, костей лицевого скелета в прямой и боковой проекции. Интерпретация данных инструментальных, лабораторных исследований	Демонстрация практического навыка клинического обследования пациента с помощью симуляционного пациента, выполнение индивидуального задания, демонстрация методики чтения рентгенограмм	
Назначение, контроль эффективности и безопасности немедикаментозного и медикаментозного лечения – 3.1.2. Код ТФ - А/02.7 Навыки: Составление плана комплексного лечения пациентов с неодонтогенными воспалительными заболеваниями и травмами челюстно-лицевой области. Подбор лекарственных препаратов, оценка возможных побочных эффектов. Оказание помощи пострадавшим с ранами мягких тканей, повреждениями зубов и костей лица. Лигатурное связывание и шинирование зубов, контроль за состоянием шин	Демонстрация практического навыка составление плана лечения на основании поставленного диагноза. Демонстрация студентом знания названия, дозировки, показаний и противопоказаний для назначения лекарственных препаратов, при неодонтогенных воспалительных заболеваниях и травмах челюстно-лицевой области. Демонстрация студентом техники остановки кровотечения, ПХО ран лица, операции удаления зуба из линии перелома, лигатурное связывание и шинирование зубов	Обязательная демонстрация навыка в ходе изучения дисциплины решение практических клинических задач по специальности. Оценивание демонстрации обучающимися практического навыка на фантомах, симуляционном оборудовании
Разработка, реализация и контроль эффективности индивидуальных реабилитационных программ 3.1.3. Код ТФ - А/03.7 Навыки: наблюдение пациентов после оперативного лечения по поводу воспалительных заболеваний и травм	Демонстрация студентом навыка осмотра пациента после оперативного лечения по поводу воспалительных заболеваний и травм челюстно-лицевой области, составление плана реабилитации с применением, методов	Обязательная демонстрация навыка в ходе изучения дисциплины решение практических

челюстно-лицевой области, составление плана реабилитации с применением, методов физиотерапии, механотерапии	физиотерапии, механотерапии, контроль за состоянием шин	клинических задач по специальности. Оценивание демонстрации обучающимися практического навыка на фантомах, симуляционном оборудовании
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 специфических и неодонтогенных заболеваний и их осложнений	Демонстрация студентом методики проведения профилактического осмотра пациента с целью выявления специфических и одонтогенных воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области 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
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 специфических и неодонтогенных заболеваний и их осложнений, а также профилактику травматизма на производстве и в быту.	Демонстрация студентом методики проведения профилактического осмотра пациента с целью выявления специфических воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области. Проведение индивидуальных бесед о личной гигиене, профилактике травматизма 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 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**	**Семинар**	**Самост. работ. студ.**	**Всего**
ДЕ 1 Неодонтогенные воспалительные заболевания ЧЛО	**4**	**8**	**-**	**-**	**10**	**22**
ДЕ 2 Осложнения воспалительных заболеваний лица и шеи	**4**	**8**	**-**	**-**	**10**	**22**
ДЕ 3 Специфические заболевания ЧЛО	**4**	**8**	**-**	**-**	**10**	**22**
ДЕ 4 Неогнестрельные и огнестрельные повреждения ЧЛО	**12**	**72**	**-**	**-**	**30**	**114**

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 работ:

1. Повышение эффективности лечения фурункулов ЧЛО.
2. Новые методы лечения переломов верхней челюсти.
3. Новые методы лечения переломов нижней челюсти.
4. Новые методы лечения переломов скуловой кости и дуги.
5. Эффективность современных антибактериальных препаратов в лечении актиномикоза ЧЛО.
6. Эффективность современных антибактериальных препаратов в лечении туберкулеза ЧЛО.
7. Эффективность современных антибактериальных препаратов в лечении сифилиса ЧЛО.
8. Диагностические критерии полиорганной недостаточности при сепсисе.
9. Особенности комбинированной антибактериальной терапии сепсиса.
10. Профилактика тромбофлебита, тромбоза лицевых вен при лечении воспалительных заболеваний ЧЛО.

6.4. Рефератов:

1. Особенности лечения фурункулов, карбункулов ЧЛО.
2. Клиника, диагностика, лечение рожистого воспаления лица.
3. Пути распространения инфекции в средостение.
4. Фазы развития сепсиса. Особенности диагностики сепсиса.
5. Предрасполагающие факторы развития тромбофлебита лицевых вен.
6. Дифференциальная диагностика тромбоза кавернозного синуса твердой мозговой оболочки.
7. Дифференциальная диагностика актиномикоза ЧЛО.
8. Частота поражения туберкулезом и сифилисом ЧЛО.
9. Диагностические критерии туберкулеза, сифилиса ЧЛО.
10. Виды временной иммоблизиации при переломах челюстей.
11. Лечение вывиха нижней челюсти.
12. Показания, методы лечения переломов зубов.

13. Современные хирургические методы лечения переломов нижней челюсти.
14. Современные хирургические методы лечения переломов верхней челюсти.
15. Современные хирургические методы лечения переломов скуловой кости.
16. Диагностика и тактика лечения сочетанных повреждений ЧЛО.
17. Диагностика, лечение «ложного сустава» челюсти.
18. Лечение травматического остеомиелита нижней челюсти.
19. ПХО ран лица: этапы, виды.

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 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, ЦГКБ № 23. 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. Козлов В.А., Каган И.И. Оперативная челюстно-лицевая хирургия и стоматология. - М., 2014.
3. Сборник ситуационных задач для самостоятельной подготовки студентов к итоговой аттестации (экзамену) по дисциплине «Хирургия полости рта». – Екатеринбург: УГМУ, 2017. – 74 с. http://teleclinica.usma.ru

8.1.2. Электронные базы данных:

1. Тестовые задания по дисциплине «Хирургия полости рта» на образовательном портале http://teleclinica.usma.ru
2. Учебно-исследовательская и научно-исследовательская работа по дисциплине «Хирургия полости рта»: методические рекомендации для студентов 3, 4 курса стоматологического факультета на образовательном портале http://teleclinica.usma.ru
3. Стоматологическая ассоциация России (периодика, журналы, образование): http://www.e-stomatology.ru/
4. Журнал «Проблемы стоматологии: http:// dental-press.ru/
5. 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. Военная стоматология / Учебно-методические пособие для самостоятельной работы студентов по хирургической стоматологии. – Екатеринбург: УГМА, 2011. – 109 с.
2.. Маградзе Г.Н., Иорданишвили А.К. Переломы мыщелкового отростка нижней челюсти и их лечение. – СПб., 2014. – 120 с.
3. Трофимова Т.И., Гарапач И.А., Бельчикова Н.С. Лучевая диагностика в стоматологии. – М.: ООО «Мединформагентство», 2010. – 192 с.
4. Стучилов В.А., Никитин А.А., Герасименко М.Ю., Ободов В.А. Травматические повреждения глазницы и слезоотводящих путей. – М., 2015. – 248 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 ”Челюстно-лицевая и гнатическая хирургия”. Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в форме зачета с оценкой. 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 образовательного портала http://edu.usma.ru на странице дисциплины «Челюстно-лицевая и гнатическая хирургия».

Бумажная версия рабочей программы дисциплины (с реквизитами, в прошитом варианте) представлена на кафедре в составе учебно-методического комплекса по дисциплине “Челюстно-лицевая и гнатическая хирургия.