



Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Саратовский государственный медицинский
университет имени В. И. Разумовского»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

ПРИНЯТА

Ученым советом стоматологического
факультета
протокол от 14 мая 2024 г. № 3
Председатель совета
_____ Л.Ю. Островская

УТВЕРЖДАЮ

Декан стоматологического факультета
_____ Л.Ю. Островская
16 мая 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Гнатология и челюстно-лицевое протезирование

Специальность 31.05.03 СТОМАТОЛОГИЯ
(код и наименование специальности)

Форма обучения ОЧНАЯ
(очная, очно-заочная)

Срок освоения ОПОП 5 ЛЕТ

Кафедра СТОМАТОЛОГИИ ОРТОПЕДИЧЕСКОЙ

ОДОБРЕНА

на заседании учебно-методической
конференции кафедры от 24.04.24 № 4
Заведующий кафедрой _____ В.В. Коннов

СОГЛАСОВАНА

Заместитель директора ДООД
_____ Нечухраная Д.Ю.
« 24 » _____ 04 20 24 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	3
2. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ	3
3. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	6
4. ТРУДОЕМКОСТЬ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ КОНТАКТНОЙ РАБОТЫ	6
5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
5.1 Разделы учебной дисциплины и компетенции, которые должны быть освоены при их изучении	6
5.2 Разделы дисциплины, виды учебной деятельности и формы текущего контроля	8
5.3 Название тем лекций с указанием количества часов	8
5.4. Название тем практических занятий с указанием количества часов	9
5.5. Лабораторный практикум	13
5.6. Самостоятельная работа обучающегося по дисциплине	13
6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ	13
7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	13
8. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	13
9. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»	14
10. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ	16
11. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	16
12. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	16
13. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	16
14. ИНЫЕ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ	17

Рабочая программа учебной дисциплины «Гнатология и челюстно-лицевое протезирование» разработана на основании учебного плана по специальности 31.05.03 Стоматология утвержденного Ученым Советом ФГБОУ ВО Саратовского ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России «27» февраля 2024 г. Протокол № 2 в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки (специальности) 31.05.03 Стоматология, утвержденного Министерством образования и науки РФ «12» августа 2020 года приказ № 984.

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель: состоит в подготовке врача-стоматолога, способного оказывать пациентам амбулаторную стоматологическую ортопедическую помощь, диагностировать и планировать ортопедический этап комплексного лечения пациентов при патологии челюстно-лицевой области, заболеваниях височно-нижнечелюстного сустава с учетом индивидуальных особенностей течения заболевания и возраста пациента.

Задачи:

- обучение методикам обследования пациентов с заболеваниями височно-нижнечелюстного сустава, при патологии челюстно-лицевой области, у больных разных возрастных групп, требующих ортопедического лечения;

- овладение методами лечения, реабилитации и профилактики пациентов с заболеваниями височно-нижнечелюстного сустава, при патологии челюстно-лицевой области в условиях клиники ортопедической стоматологии;

- проведение дифференциальной диагностики, определение прогноза заболевания, составления плана ортопедического лечения больных с заболеваниями височно-нижнечелюстного сустава, при патологии челюстно-лицевой области;

- овладение основными мануальными навыками при проведении ортопедического лечения при заболеваниях височно-нижнечелюстного сустава, при патологии челюстно-лицевой области;

- обучение студентов оформлению медицинской документации, формирование навыков общения с больным с учетом этики и деонтологии в зависимости от выявленной патологии и характерологических особенностей пациентов, формирование навыков изучения научной литературы и официальных статистических обзоров.

2. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ

Формируемые в процессе обучения дисциплины компетенции обеспечивают интегральный подход в обучении студентов. В компетенциях выражены требования к результатам освоения ОПОП. Все компетенции делятся на общекультурные компетенции (ОК), общепрофессиональные (ОПК), профессиональные компетенции (ПК) – в соответствии с ФГОС 3++

Компетенции, формируемые в процессе изучения учебной дисциплины

Профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Задача ПД	Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции	Основание (ПС, анализ опыта)
Тип задач профессиональной деятельности: медицинский			
Диагностическая деятельность	ПК-3 Проведение обследования пациента путем сбора и анализа жалоб, данных анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных и иных исследований с целью установления факта наличия или отсутствия стоматологического заболевания	ИПК-3.1. Уметь осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента, проводить полное стоматологическое обследование пациента. ИПК-3.2. Уметь обосновывать необходимость и объем, содержание и последовательность лабораторного и инструментального обследования пациента с целью установления факта наличия стоматологического заболевания. ИПК-3.3. Уметь анализировать и интерпретировать полученные результаты обследования пациента, при необходимости обосновывать и планировать объем дополнительного обследования.	Профессиональный стандарт "Врач-стоматолог", утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10 мая 2016 г. № 227н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 2 июня 2016 г., регистрационный № 42399)
	ПК-4 Диагностика стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней	ИПК-4.1. Уметь определять наличие у пациентов основных патологических состояний, симптомов и синдромов стоматологических заболеваний. ИПК-4.2. Уметь проводить дифференциальную диагностику стоматологических заболеваний. ИПК-4.3. Уметь определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи. ИПК-4.4. Уметь выявлять клинические признаки состояний, требующих оказания экстренной медицинской помощи, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания.	
Лечебная деятельность	ПК-6 Проведение медикаментозного и немедикаментозного лечения пациентов со стоматологической патологией в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара; контроль эффективности и безопасности этого лечения	ИПК-6.1. Уметь составлять план лечения стоматологического заболевания с учетом диагноза, возраста пациента, выраженности клинических проявлений в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи и клиническими рекомендациями. ИПК-6.2. Уметь проводить медикаментозное и немедикаментозное лечение стоматологического заболевания с учетом диагноза, возраста пациента, выраженности клинических проявлений в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи в амбулаторных условиях и клиническими рекомендациями. ИПК-6.3. Уметь оценивать эффективность и безопасность проведения стоматологического лечения с использованием лекарственных препаратов, медицинских изделий и специального оборудования. ИПК-6.4. Уметь использовать и оценивать эффективность действия физических факторов на организм человека при лечении	Профессиональный стандарт "Врач-стоматолог", утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10 мая 2016 г. № 227н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 2 июня 2016 г., регистрационный № 42399)

		стоматологических заболеваний.	
	ПК-8 Готовность к применению медицинских изделий, инструментария и оборудования, предусмотренных порядками оказания медицинской помощи пациентам со стоматологическими заболеваниями	ИПК-8.1. Уметь использовать медицинские изделия, инструментарий и специальное оборудование при оказании помощи пациентам со стоматологическими заболеваниями. ИПК-8.2. Уметь оценивать безопасность и эффективность применения медицинских изделий, инструментария и специального оборудования при оказании помощи пациентам со стоматологическими заболеваниями. ИПК-8.3. Уметь оценивать безопасность применения стоматологических материалов.	

3. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Учебная дисциплина «Гнатология и челюстно-лицевое протезирование» относится к блоку Б1.Б.43 базовой части учебного плана по специальности 31.05.03 Стоматология.

Материал дисциплины опирается на ранее приобретенные студентами знаниями, формируемые предшествующей дисциплиной «Протезирование зубов и зубных рядов».

4. ТРУДОЕМКОСТЬ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ КОНТАКТНОЙ РАБОТЫ

Вид работы	Всего часов	Кол-во часов в семестре	
		9	А
		часов	часов
1	2	3	4
Контактная работа (всего), в том числе:			
Аудиторные занятия	122	54	68
Лекции (Л)	22	12	10
Практические занятия (ПЗ),	100	42	58
Внеаудиторная работа			
Самостоятельная работа обучающегося (СРО)	130	45	85
Вид промежуточной аттестации	экзамен (Э)	-	-
	зачет (З)	-	-
ИТОГО: Общая трудоемкость	час.	252	99
	ЗЕТ	7	2,75

5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

п/№	№ компетенции	Наименование раздела учебной дисциплины	Содержание раздела
1	2	3	4
1.	ПК-3, ПК-4, ПК-6, ПК-8.	Гнатология и функциональная диагностика височно-нижнечелюстного сустава	Деформация прикуса при частичном отсутствии зубов. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика, дифференциальная диагностика. Обоснование тактики ведения больных с данной патологией. Патогенез дистального сдвига нижней челюсти при отсутствии жевательных зубов. Патогенез образования прогнатического прикуса с симптомом “веерообразного” расхождения передних зубов верхней челюсти и глубоким резцовым перекрытием. Определение врачебной тактики ведения больного, ставящей целью: нормализацию прикуса, высоты нижнего отдела лица в центральной окклюзии; зубное протезирование по показаниям. Классификация. Болезни, ассоциированные с патологией окклюзии и нарушением окклюзионных соотношений при аномалиях, частичном отсутствии зубов, деформациях зубных рядов и прикуса. Болезни ВНЧС, обусловленные неправильными (некачественными) зубными протезами. Патогенез. Клиника. Критерии реставрации окклюзионных поверхностей зубных рядов и окклюзионных соотношений при движениях нижней челюсти. Обоснование методов и этапности ортопедических методов лечения. Виды ортопедических аппаратов и протезов, применяемых при лечении заболеваний ВНЧС.
2.	ПК-3, ПК-4, ПК-6,	Челюстно-лицевое протезирование	Особенности диагностики и ортопедического лечения с применением современных диагностических и лечебных методик и видов протезов больных при переломах.

	ПК-8.		Особенности этиопатогенеза, клинических форм, диагностики и ортопедического лечения с применением современных диагностических и лечебных методик, и видов протезов больных при ложных суставах, при неправильно сросшихся переломах челюстей, при костных дефектах нижней челюсти и челюстей. Основы ортопедического лечения пациентов с дефектами челюстей. Тактика комплексного подхода в лечении. Ортопедическое лечение формирующими, замещающими аппаратами и аппаратами комбинированного действия. Особенности ортопедического лечения. Эктопротезы как замещающие ортопедические аппараты. Методика снятия маски лица и технология изготовления протезов. Ортопедическое лечение зубными протезами – obturatorami
--	-------	--	--

5.2. Разделы дисциплины, виды учебной деятельности и формы текущего контроля

№	№ семестра	Наименование раздела учебного модуля	Виды деятельности (в часах)				Формы текущего контроля успеваемости
			Л	ПЗ	СРО	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	9	Гнатология и функциональная диагностика височно-нижнечелюстного сустава	12	42	45	99	опрос, решения тематических ситуационных задач, тестирование
2.	А	Челюстно-лицевое протезирование	10	58	85	153	
ИТОГО:			22	100	130	252	

5.3. Название тем лекций с указанием количества часов

п/№	Название тем лекций	Кол-во часов в семестре	
		9	А
Гнатология и функциональная диагностика височно-нижнечелюстного сустава			

1	Деформации зубных рядов при частичном отсутствии зубов. Макро- и микроморфологические изменения в зубочелюстной системе, механизм их развития. Этиология. Патогенез. Теории артикуляционного равновесия Годона, функционального равновесия Калвелиса. Классификации деформаций зубных рядов. Клинические разновидности изменения положения зубов, а также альвеолярных отростков челюстей. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Методы лечения.	2	
2	Деформации прикуса при частичном отсутствии зубов. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Деформация прикуса при частичном отсутствии зубов и функциональной недостаточностью тканей пародонта. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Обоснование тактики ведения больного.	2	
3	Деформации прикуса при частичном отсутствии зубов. Методы ортопедического и ортодонтического лечения. Роль хирургических вмешательств как вспомогательного и радикального методов лечения. Частичная адентия, осложненная дистальным смещением нижней челюсти и снижением высоты нижнего отдела лица в центральной окклюзии, методы комплексного лечения.	2	
4	Развитие и особенности строения височно-нижнечелюстного сустава. Заболевания височно-нижнечелюстного сустава. Методы объективного и специального обследования. Классификация.	2	
5	Мышечно-суставная дисфункция. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Методы ортопедического лечения. Стоматоневрологический симптом.	2	
6	Вывихи, подвывихи. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Методы ортопедического лечения.	2	
Челюстно-лицевое протезирование			
7	Ортопедические методы лечения при травмах челюстно-лицевой области. Основы деонтологии и особенности приема челюстно-лицевых больных в клинике ортопедической стоматологии. Принципы комплексного лечения огнестрельных и неогнестрельных переломов. Классификация сложных челюстно-лицевых аппаратов.		2

8	Ложный сустав. Этиология. Патогенез. Классификация. Ортопедические методы лечения. Ортопедические методы лечения при тугоподвижных отломках, неправильно сросшихся переломах и костных дефектах нижней челюсти.		2
9	Дефекты челюстей (послеоперационные) по поводу воспалительных процессов, доброкачественных и злокачественных новообразований. Тактика комплексного подхода в лечении.		2
10	Дефекты лица. Этиология. Эктопротезы как замещающие ортопедические аппараты. Методика снятия маски лица и технология изготовления протезов. Дефекты твердого и мягкого неба. Этиология. Клиника. Особенности ортопедического лечения зубными протезами – obturators		2
11	Микростома. Этиология. Клиника. Особенности ортопедического лечения. Ортопедическое лечение формирующими, замещающими и аппаратами комбинированного действия.		2
ИТОГО		12	10

5.4. Название тем практических занятий с указанием количества часов

п/№	Название тем практических занятий	Кол-во часов в семестре	
		9	А
Гнатология и функциональная диагностика височно-нижнечелюстного сустава			
1	1,2,3. Частичное отсутствие зубов (осложненная форма). Деформация зубных рядов при частичном отсутствии зубов. Патогенез. Классификация. Клиника. Изучение диагностических моделей. Рентгенография. Обзорная рентгенография ВНЧС. Диагностика, дифференциальная диагностика. Обоснование тактики ведения больных с данной патологией. Формулирование диагноза. Обоснование врачебной тактики. Тестирование, решение ситуационных задач, опрос. Тестирование, решение ситуационных задач, опрос.	6	
2	4,5,6. Деформация прикуса при частичном отсутствии зубов. Клинические варианты в зависимости от типа прикуса. Патогенез дистального сдвига нижней челюсти при отсутствии жевательных зубов. Лицевые симптомы. Снижение высоты нижнего отдела лица в центральной окклюзии. Обзорная рентгенография (томография) ВНЧС; расшифровка телерентгенограмм. Изучение диагностических моделей. Формулирование диагноза.	6	

	Дифференциальная диагностика. Определение врачебной тактики ведения больного, ставящей целью: нормализацию прикуса, высоты нижнего отдела лица в центральной окклюзии; зубное протезирование по показаниям. Тестирование, решение ситуационных задач, опрос.		
3	7,8,9. Деформация прикуса при частичном отсутствии зубов. Патогенез образования прогнатического прикуса с симптомом “веерообразного” расхождения передних зубов верхней челюсти и глубоким резцовым перекрытием. Лицевые симптомы. Деформация прикуса при частичном отсутствии зубов и функциональной недостаточностью тканей пародонта. Патогенез. Клиника. Диагностика. Анализ диагностических моделей, обзорных рентгенограмм ВНЧС, телерентгенограмм, ортопантограмм. Формулирование диагноза. Дифференциальная диагностика. Обоснование тактики ведения больного: нормализация прикуса и высоты нижнего отдела лица в ЦО; зубное протезирование. Тестирование, решение ситуационных задач, опрос.	6	
4	10,11,12. Заболевания височно-нижнечелюстного сустава. Классификация (мышечно-суставная дисфункция, травматические артриты и артрозы). Болезни, ассоциированные с патологией окклюзии и нарушением окклюзионных соотношений при аномалиях, частичном отсутствии зубов, деформациях зубных рядов и прикуса, патологической стираемости. Болезни ВНЧС, обусловленные неправильными (некачественными) зубными протезами. Патогенез. Клиника. Консультации ревматолога, невропатолога, ортопеда общего профиля. Тестирование, решение ситуационных задач, опрос.	6	
5	13,14,15. Методы специального исследования морфологического и функционального состояния окклюзионных соотношений и ВНЧС: компьютерная томография; рентгенокинематография, артрография и др. Изучение движений нижней челюсти с помощью функциографа Кляйнрока - Хватовой - Шестопалова, с применением лицевой дуги и артикуляторов (среднеанатомических, индивидуальных). Анализ функциограмм. Обоснование методов и этапности ортопедических методов лечения. Тестирование, решение ситуационных задач, опрос.	6	
6	16,17,18. Критерии реставрации окклюзионных поверхностей зубных рядов и окклюзионных соотношений при движениях нижней челюсти.	6	

	Определение характерных площадок смыкания, случайных контактных точек, поверхностей, блокирующих движения нижней челюсти. Применение окклюдозографии с денситометрическим анализом плотности контактов. Тестирование, решение ситуационных задач, опрос.		
7	19,20,21. Виды ортопедических аппаратов и протезов, применяемых при лечении заболеваний ВНЧС. Контрольная точка «гнатология и функциональная диагностика височно-нижнечелюстного сустава». Решение клинических ситуационных задач, защита истории болезни или реферата на заданную тему, тестирование.	6	
Челюстно-лицевое протезирование			
8	22,23,24. Принципы комплексного лечения огнестрельных и неогнестрельных переломов. Классификация сложных челюстно-лицевых аппаратов. Тестирование, решение ситуационных задач, опрос.		6
9	25,26,27. Принципы комплексного лечения огнестрельных и неогнестрельных переломов. Классификация сложных челюстно-лицевых аппаратов. Тестирование, решение ситуационных задач, опрос.		6
10	28,29,30. Методика лечения при тугоподвижных отломках. Ортопедические методы лечения при ложных суставах. Тестирование, решение ситуационных задач, опрос.		6
11	31,32. Ортопедические методы лечения при неправильно сросшихся переломах челюстей. Тестирование, решение ситуационных задач, опрос		4
12	33, 34. Ортопедические методы лечения при костных дефектах нижней челюсти. Тестирование, решение ситуационных задач, опрос.		4
13	35, 36. Ортопедические методы лечения при костных дефектах нижней челюсти. Тестирование, решение ситуационных задач, опрос.		4
14	37,38. Ортопедические методы лечения при микростоме. Тестирование решение ситуационных задач, опрос.		4
15	39,40. Ортопедические методы лечения при дефектах твердого и мягкого неба. Тестирование, решение ситуационных задач, опрос.		4
16	41,42. Ортопедические методы лечения при дефектах твердого и мягкого неба. Тестирование, решение ситуационных задач, опрос.		4
17	43,44. Ортопедические методы лечения после односторонней или двухсторонней резекции верхней челюсти. Тестирование, решение ситуационных задач, опрос.		4

18	45,46. Методика изготовления протезов при оперативных вмешательствах, конструкции формирующих аппаратов. Тестирование, решение ситуационных задач, опрос.		4
19	47,48. Методика изготовления протезов при оперативных вмешательствах, конструкции формирующих аппаратов. Тестирование, решение ситуационных задач, опрос.		4
20	Контрольная точка «челюстно-лицевое протезирование». Решение клинических ситуационных задач, защита истории болезни или реферата на заданную тему, тестирование.		4
ИТОГО		42	58

5.5. Лабораторный практикум. Не предусмотрен учебным планом.

5.6. Самостоятельная работа обучающегося по дисциплине.

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела	Виды СРО	Всего часов
1	2	3	4	5
1	9	Гнатология и функциональная диагностика височно-нижнечелюстного сустава	Реф, СЗ, ИБ, ДИ	45
2	А	Челюстно-лицевое протезирование	Реф, СЗ, ИБ, ДИ	85
ИТОГО				130

Реф - реферат, СЗ - ситуационная задача, ИБ – история болезни, ДИ – деловая игра

6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ.

Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине представлены в приложении 2.

7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся, а также методические материалы, определяющие процедуру оценивания результатов освоения дисциплины «Гнатология и челюстно-лицевое протезирование» в полном объеме представлен в приложении 1.

8. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ.

8.1. Основная литература

Печатные источники

№	Издания	Кол-во экземпляров в библиотеке
1	Ортопедическая стоматология : учебник / под ред. Э.С. Каливрадзияна [и др.]. – 2-е издание, перераб. и доп. – Москва : ГЕОТАР-Медиа, 2018. – 799[1] с. (125)	125
2	Ортопедическая стоматология : учебник / Н. Г. Аболмасов [и др.]. - 9-е изд. - М. : МЕДпресс-информ, 2013. - 510 с.	10

Электронные источники

№	Издания	
1	Ортопедическая стоматология : учебник / Каливрадзиян Э.С. ; Лебеденко И.Ю., Брагин Е.А., Рыжова И.П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 800 с. - Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452721.html .	
2	Ортопедическая стоматология [Электронный ресурс]: учебник / Трезубов В.Н., Щербаков А.С., Мишнёв Л.М. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 688 с. - Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970445914.html	
3	Ортопедическая стоматология [Электронный ресурс] : учебник / под ред. И. Ю. Лебеденко, Э. С. Каливрадзияна. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016	

8.2. Дополнительная литература

Печатные источники

№	Издания	Кол-во экземпляров в библиотеке
1	Клиника и ортопедические методы лечения повреждений челюстно-лицевой области / сост.: В. В. Коннов и др. - Саратов: Изд-во Саратов. мед. ун-та, 2021. – 87 с.	10
2.	Клиника, диагностика и методы ортопедического лечения дефектов твердых тканей зубов / сост.: В. В. Коннов и др. - Саратов: Изд-во Саратов. мед. ун-та, 2021. – 88 с.	10

Электронные источники

№	Издания	
1	Взаимодействие стоматологических материалов с организмом человека [Электронный ресурс] : учебное пособие / Курбанов О.Р., Алиева А.О., Курбанов З.О. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 80 с. -Режим доступа:	

	https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452332.html
2	Местная анестезия в амбулаторной практике врача-стоматолога : учебное пособие / Козлова М.В. ; Белякова А.С. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 96 с. - Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458945.html .

9. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»

Интернет-ресурсы образовательного и научно-образовательного назначения, оформленные в виде электронных библиотек, словарей, энциклопедий, справочников и атласов, библиографические пособия, медицинские серверы, интернет-каталоги

№	Сайты
1	Российский Стоматологический Портал www.stom.ru все сферы общественной жизни в области стоматологии, текущие события в России и за рубежом, научные статьи ведущих специалистов из С-Петербурга, обзор литературы и т.д., ежедневно обновляется.
2	Стоматологический портал Dentalworld.ru www.dentalworld.ru
3	Информационно-поисковый стоматологический портал www.dantistika.ru
4	Стоматолог.Ру www.stomatolog.ru книги, журналы, газеты, оборудование, инструмент, английский язык, работа для стоматолога.
5	ЦНИИ Стоматологии www.cniis.ru
6	E-Dent World.ru www.edentworld.ru Общестоматологический ресурс Информация о периодических изданиях, событиях в стоматологическом мире в России и за рубежом, научные статьи по различным направлениям стоматологии, Интернет-магазин, и.т.д..
7	Медицинская литература по стоматологии www.mmbook.ru
8	Дентал-ревью www.dental-revue.ru Информационный стоматологический сайт. Статьи по разным разделам стоматологии. Дискуссии
9	StomatinFo www.web-4-u.ru/stomatinfo Электронные книги по стоматологии скачать бесплатно. Сайт постоянно обновляется
10	СПБИНСТОМ (Санкт-Петербургский институт стоматологии последипломного образования) www.instom.ru СПБИНСТОМ (Санкт-Петербургский институт стоматологии последипломного образования) - негосударственное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования. Профессиональная переподготовка, повышение квалификации врачей-стоматологов, сертификация, обучающие курсы. Издание журнала "Институт Стоматологии", газеты "Институт стоматологии. Газета для профессионалов", профессиональной литературы для стоматологов.

11	www.dentist.h1.ru Официальный сайт Стоматологической Ассоциации России
12	Гнатология для стоматолога www.gnathology.ru
13	Стоматологический портал СТОМАТЛАЙФ stomatlife.ru Стоматологический портал Stomatlife представляет собой справочно-информационный ресурс по стоматологии и медицине
14	Компания "Азбука" www.dental-azbuka.ru компания специализируется в переводе и издании зарубежных монографий, посвященных стоматологии.
15	Medscape.Ru www.medscape.ru Медицинский информационный сайт для общения врачей-стоматологов с коллегами всех специальностей на профессиональном уровне.
16	Волгоградский стоматологический портал www.volgostom.ru Стоматологический портал Волгоградского региона
17	журнал "Стоматолог" www.100matolog.com
18	Эстетические реставрации зубов www.esthetics.ru
19	журнал "Медицинский алфавит - стоматология" www.medalfavit.ru журнал "Медицинский алфавит - стоматология" Ежеквартальный журнал для специалистов
20	E-dental.com: Digital Marketplace for the dental industry www.e-dental.com Стоматологический портал.

10. МЕТОДИЧЕСКИЕ ИНСТРУКЦИИ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины представлены в приложении 2.

11. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости):

1. электронная библиотека диссертаций www.dissercat.com;
2. электронная библиотека eLIDRARY.RU
3. Web-страница кафедры на сайте вуза: <http://www.sgm.ru/info/str/depts/orthstom/>
4. Используемое программное обеспечение

Перечень лицензионного программного обеспечения	Реквизиты подтверждающего документа
Microsoft Windows	40751826, 41028339, 41097493, 41323901, 41474839, 45025528, 45980109, 46073926, 46188270, 47819639, 49415469, 49569637, 60186121, 60620959, 61029925, 61481323, 62041790, 64238801,

	64238803, 64689895, 65454057, 65454061, 65646520, 69044252
Microsoft Office	40751826, 41028339, 41097493, 41135313, 41135317, 41323901, 41474839, 41963848, 41993817, 44235762, 45015872, 45954400, 45980109, 46033926, 46188270, 47819639, 49415469, 49569637, 49569639, 49673030, 60186121, 60620959, 61029925, 61481323, 61970472, 62041790, 64238803, 64689898, 65454057
Kaspersky Endpoint Security, Kaspersky Anti-Virus	1356-170911-025516-107-524

12. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА

Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине «Гнатология и челюстно-лицевое протезирование» представлено в приложении 3.

13. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Сведения о кадровом обеспечении, необходимом для осуществления образовательного процесса по дисциплине «Гнатология и челюстно-лицевое протезирование» представлены в приложении 4.

14. ИНЫЕ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

Учебно-методические материалы, необходимые для осуществления образовательного процесса по дисциплине «Гнатология и челюстно-лицевое протезирование»:

- Конспекты лекций;
- Методические разработки практических занятий для преподавателей;
- Оценочные материалы для проведения текущего контроля.

Разработчики:

Доцент кафедры стоматологии ортопедической,
заведующий учебной частью
Заведующий кафедрой стоматологии
ортопедической, профессор

Е.Н. Пичугина

В.В. Коннов

Лист регистрации изменений в рабочую программу

Учебный год	Дата и номер извещения об изменении	Реквизиты протокола	Раздел, подраздел или пункт рабочей программы	Подпись регистрирующего изменения