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

### **УТВЕРЖДЕНО**

Проректором по учебно-методической работе Т.Н. Василькова 17 июня 2020 г.

Изменения и дополнения

### **УТВЕРЖДЕНО**

Проректором по учебно-методической работе Т.Н. Василькова 15 мая 2024 г.

#### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплины «Челюстно-лицевое протезирование»

Специальность: 31.05.03 Стоматология (уровень специалитет)

Факультет: стоматологический, очная форма обучения

Кафедра ортопедической и хирургической стоматологии с курсом ЛОР-болезней

Курс V Семестр X Модуль: 1

Зачетные единицы: 3 Зачёт: X семестр Лекции: 24 часа

Практические занятия: 48 час. Самостоятельная работа: 36 час.

Всего: 108 часов

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00E4428AABE27FBDE96E60700148905C02 Владелец: Василькова Татьяна Николаевна Действителен: с 29.05.2024 до 22.08.2025 Рабочая программа дисциплины «Челюстно-лицевое протезирование» составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.05.03 Стоматология (уровень специалитета), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 96 от 09.02.2016, учебного плана (2020 г.) и с учетом трудовых функций профессионального стандарта «Врач-стоматолог», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 10 мая 2016 г. № 227н.

Индекс Б1.Б.55

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры ортопедической и хирургической стоматологии с курсом ЛОР-болезней (протокол № 7 «14» апреля 2020 г.)

Заведующий кафедрой ортопедической и хирургической стоматологии с курсом ЛОР-болезней д.м.н., профессор

А.В. Брагин

Согласовано:

Декан стоматологического факультета,

д.м.н., профессор А. В. Брагин

Председатель Методического совета по специальности 31.05.03 «Стоматология» к.м.н., доцент (протокол № 6, «14» мая 2020 г.)

М. О. Нагаева

Программа заслушана и утверждена на заседании ЦКМС (протокол № 10, «17» июня 2020 г.)

Председатель ЦКМС, д.м.н., профессор

О.И. Фролова

### Актуализация

No	Подразделение или	Ответственное	ФИО	Виза	Дата,
	коллегиальный орган	лицо			протокол
					(при
					наличии)
1	Методический совет	Председатель	Корнеева М.В.	Согласовано	22.04.2024,
	по специальности	методического			№ 5
	31.05.03 Стоматология	совета			
2	Центральный	Председатель	Василькова Т.Н.	Согласовано	15.05.2024,
	координационный	ЦКМС			№ 9
	методический совет				

#### Автор-составитель программы:

заведующий кафедрой, д.м.н., профессор А.В. Брагин

#### Рецензенты:

Заведующий кафедрой ортопедической стоматологии и стоматологии общей практики ФГБОУ ВО Уральский ГМУ Минздрава России, д.м.н., профессор С.Е. Жолудев

Доцент кафедры респираторной медицины с курсами рентгенологии и стоматологии ИНПР, к.м.н. Е.П. Юффа

Главный врач ГБУЗ ТО «Областная стоматологическая поликлиника» Т.А. Гуляева

### 1. Цель и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Челюстно-лицевое протезирование» является подготовка врача-стоматолога, способного оказывать пациентам амбулаторную и стационарную стоматологическую ортопедическую помощь при челюстно-лицевой патологии в соответствии с требованиями Профессионального стандарта «Врач-стоматолог», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 10 мая 2016 г. № 227н.

При этом задачами дисциплины являются:

- -усвоить принципы комплексного лечения больных с огнестрельными и неогнестрельными переломами челюстей;
  - -изучить классификацию сложных челюстно-лицевых аппаратов;
  - -обучить методику лечения при туго-подвижных обломков;
- -изучить ортопедические методы лечения при ложных суставах, при неправильно сросшихся переломах челюстей;
  - -освоить ортопедическое лечение при дефектах мягкого и твёрдого нёба;
  - ознакомление с ортопедическим лечением при микростомии;
- -изучить ортопедическое лечении при одно и двухсторонней резекции верхней челюсти;
  - -освоение ортопедическое лечение при костных дефектах нижней челюсти;
- -изучить методика изготовления протезов при оперативных вмешательствах, конструкции формирующих аппаратов;
- -обучение патологические изменения в состоянии организма, тканей и органов полости рта, связанные с наличием протезов у больных с челюстно-лицевой патологией;
- -изучить ошибки и осложнения, особенности ортопедического лечения больных с челюстно-лицевой патологией.

### 2.Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Челюстно-лицевое протезирование» относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» основной профессиональной образовательной программы высшего образования по специальности 31.05.03 Стоматология (уровень специалитета), является обязательной, изучается в десятом семестре.

3. Перечень компетенций в процессе освоения дисциплины

Номер/индекс	Содержание компетенции или ее части					
компетенции						
ОПК-6	готовности	ью к ведению медицинской документации				
В результате изучения дисциплины обучающиеся должны	знать	основы страховой медицины в РФ; особенности работы врача- стоматолога при заключении договоров на оказание медицинских услуг в рамках программ обязательного и добровольного медицинского страхования с пациентами; правила заполнения и ведения амбулаторной карты стоматологического больного и других документов.				
	уметь	вести медицинскую документацию различного характера.				
	владеть	методами ведения медицинской учетно-отчетной документации.				
ОПК-8		ь к медицинскому применению лекарственных препаратов и иных веществ и аций при решении профессиональных задач				

В результате	знать	показания и противопоказания к применению лекарственных средств,
изучения		побочные эффекты.
дисциплины	уметь	анализировать действие лекарственных средств по совокупности их
обучающиеся		фармакологических свойств и возможность их использования для
должны		ортопедического лечения больных с челюстно-лицевой патологией.
	владеть	способностью назначить лекарственные средства при лечении,
		реабилитации и профилактике различных осложнений поражений
1110.5		челюстно-лицевой области.
ПК-5		к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра,
	распознава	ния состояния или установления факта наличия или отсутствия
	*	ния состояния или установления факта наличия или отсутствия ического заболевания
В результате	знать	принципы комплексного лечения больных с огнестрельными и
изучения	знать	неогнестрельными переломами челюстей;
изучения дисциплины		классификация сложных челюстно-лицевых аппаратов;
обучающиеся		методика лечения при туго-подвижных обломков;
должны		ортопедические методы лечения при ложных суставах, при неправильно
должны		сросшихся переломах челюстей;
	уметь	проводить диагностику острых и хронических поражений челюстно-
	ywerb	лицевой области;
		выполнять манипуляции амбулаторные и стационарные при
		ортопедическом лечении пациентов с поражением челюстно-лицевой
		области;
		проводить экспертную оценку временной нетрудоспособности;
		назначать и оценивать результаты дополнительных методов обследования
		при патологии челюстно-лицевой области.
	владеть	проводить основные методы обследования пациентов с патологией
		челюстно-лицевой области с заполнением медицинской карты
		стоматологического больного.
ПК-6	способнос	ть к определению у пациентов основных патологических состояний,
		синдромов стоматологических заболеваний, нозологических форм в соответствии
		ародной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со
	здоровьем	, Х просмотра
В результате	знать	принципы классификации основных стоматологических заболеваний,
изучения		международную статистическую классификацию болезней и проблем,
дисциплины		связанных со здоровьем, Х просмотра.
обучающиеся	уметь	использовать международную статистическую классификацию болезней и
должны		проблем, связанных со здоровьем, Х просмотра.
	владеть	навыком использования международной статистической классификации
		болезней и проблем, связанных со здоровьем, Х просмотра.
ПК-8		ь к определению тактики ведения больных с различными стоматологическими
	заболевані	
В результате	знать	анатомию челюстно-лицевой области при дефектах мягкого и твёрдого
изучения		нёба;
дисциплины		особенности ортопедическое лечение при микростомии;
обучающиеся		ортопедическое лечении при одно и двухсторонней резекции верхней
должны	_	челюсти и костных дефектах нижней челюсти;
	уметь	дифференцировать ошибки и осложнения, особенности ортопедического
		лечения больных с челюстно-лицевой патологией.
	1	планировать комплексное ортопедическое лечение пациентов с
		патологией челюстно-лицевой области;

**4.** Структура и содержание дисциплины (модуля) Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

### Дисциплинарный модуль 1

### Модульная единица 1.1. Ортопедическое лечение больных с челюстно-лицевой патологией

Принципы комплексного лечения больных  $\mathbf{c}$ огнестрельными неогнестрельными переломами челюстей. Классификация сложных челюстнопри аппаратов. Методика лечения туго-подвижных обломков. Ортопедические методы лечения при ложных суставах, при неправильно сросшихся переломах челюстей.

### Модульная единица 1. 2. Ортопедические методы лечения при костных дефектах челюстей

Ортопедическое лечение при дефектах мягкого и твёрдого нёба. Ортопедическое лечение при микростомии, ортопедическое лечении при одно и двухсторонней резекции верхней челюсти. Ортопедическое лечение при костных дефектах нижней челюсти.

## Модульная единица 1. 3. Клинико-лабораторные этапы изготовления протезов, осложнения и ошибки при ортопедическом лечении больных с челюстно-лицевой патологией

Методика изготовления протезов при оперативных вмешательствах, конструкции формирующих аппаратов. Патологические изменения в состоянии организма, тканей и органов полости рта, связанные с наличием протезов у больных с челюстно-лицевой патологией. Ошибки и осложнения, особенности ортопедического лечения больных с челюстно-лицевой патологией.

Таблица 1 – Разделы дисциплины и виды занятия

<b>№</b>			Лекци	и		•	ическі ятия	1е			Форма контроля
п/п	Наименование модульной единицы	Всего часов	Аудиторная работа	Внеаудиторная работа	Всего часов	Аудиторная работа	Внеаудиторная работа	Симуляционное обучение	CPC	Всего	
1.	Модульная единица 1.1. Ортопедическое лечение больных с челюстнолицевой патологией	8	8	-	15	13	-	2	18	41	Опрос: индивидуальный и фронтальный. Тестирование. Ситуационно-ролевые игры. Решение ситуационных задач с обоснованием ответов.
2.	Модульная единица 1.2. Ортопедические методы лечения при костных дефектах челюстей	8	8	-	15	13	-	2	12	35	Опрос: индивидуальный и фронтальный. Тестовый контроль. Ситуационно-ролевые игры.
3.	Модульная единица 1.3. Клинико-	8	8	-	15	13	-	2	6	29	Опрос: индивидуальный и фронтальный.

лабораторные										Тестовый контроль.
этапы										Ситуационно-ролевые
изготовления										игры.
протезов,										
осложнения и										
ошибки при										
ортопедическом										
лечении больных										
с челюстно-										
лицевой										
патологией										
Зачёт	-	-	-	3	3	-	-	-	3	Решение ситуационных
										задач с обоснованием
										ответов
Итого	24	24	-	48	42	-	6	36	108	

Таблица 2 – Тематический план лекций

	Таблица 2 – Тем	иатический план	і лекций	
<b>№</b> п/п	Тематика лекций	Количество часов аудиторной работы	Вид внеаудиторной работы	Количество часов
	Модульная единица 1.1. Ортопедическое	е лечение больных с	челюстно-лицевой па	гологией
1.	Принципы комплексного лечения больных с огнестрельными и неогнестрельными переломами челюстей. Классификация сложных челюстно-лицевых аппаратов. Методика лечения при туго-подвижных обломков. Ортопедические методы лечения при ложных суставах, при неправильно сросшихся переломах челюстей.	8	-	-
	Модульная единица 1.2. Ортопедически	е методы лечения п	ри костных дефектах ч	елюстей
2.	Ортопедическое лечение при дефектах мягкого и твёрдого нёба. Ортопедическое лечение при микростомии, ортопедическое лечении при одно и двухсторонней резекции верхней челюсти. Ортопедическое лечение при костных дефектах нижней челюсти.  ульная единица 1.3. Клинико-лабораторные	2 этапы изготовлен	я протезов, осложнен	-
ттод	ортопедическом лечении бол			іл и ошиоки при
3.	Методика изготовления протезов при оперативных вмешательствах, конструкции формирующих аппаратов. Патологические изменения в состоянии организма, тканей и органов полости рта, связанные с наличием протезов у больных с челюстно-лицевой патологией. Ошибки и осложнения, особенности ортопедического лечения больных с челюстно-лицевой патологией.	8	-	-
	Итого	24	-	-
	Всего 24 часа			

Таблица 3 – Тематический план практических занятий

	Taohinga 5 – Ten	iain iccnin ii	лан практи	TCCKHA 3a	илтии	
№	Тематика занятий	Кол-во	Внеауди	торная	Симуляционное	е обучение
п/п		часов	контактна	я работа		
		аудиторной	вид	часы	вид	часы
		работы				
	Дисциплинарный модуль 1					

	Модульная единица 1.1. Ортопе,	лическое лече	ние больных с	с челюстно-л	иневой патологие	й
1.	Принципы комплексного лечения больных с огнестрельными и неогнестрельными переломами челюстей.	5	-	-	-	-
2.	Классификация сложных челюстно-лицевых аппаратов. Методика лечения при тугоподвижных обломков.	5				
3.	Ортопедические методы лечения при ложных суставах, при неправильно сросшихся переломах челюстей.	3		-	Имитационная модель с использование м симуляторов, фантомов	2
	Модульная единица 1.2. Ортопе	дические мето	ды лечения п	ри костных,	дефектах челюстеі	й
4.	Ортопедическое лечение при дефектах мягкого и твёрдого нёба. Ортопедическое лечение при микростомии.	5	-	-	-	-
5.	Ортопедическое лечении при одно и двухсторонней резекции верхней челюсти.	3	-	-	Имитационная модель с использование м симуляторов, фантомов	2
6.	Ортопедическое лечение при костных дефектах нижней челюсти.	5				
Моду	льная единица 1.3. Клинико-лабор ортопедическом леч					ибки при
7.	Методика изготовления протезов при оперативных вмешательствах, конструкции формирующих аппаратов.	3	-	-	Имитационная модель с использование м симуляторов, фантомов	2
8.	Патологические изменения в состоянии организма, тканей и органов полости рта, связанные с наличием протезов у больных с челюстно-лицевой патологией	5				
9.	Ошибки и осложнения, особенности ортопедического лечения больных с челюстнолицевой патологией.	5	-	-	-	-
10.	Зачёт	3	-	-	-	•
	Итого	42				6
	Всего	48		-		-

### 5. Рекомендуемые образовательные технологии

Лекционный материал подается в форме проблемных лекций, лекциивизуализации. На занятиях используются следующие технологии: позиционного обучения, Case-study, дидактических задач, технологии развития критического мышления (работа с информационным текстом, взаимообучение, дискуссия) и др. Использование средств наглядности и интерактивных технологий обеспечивают высокую активность обучаемых и высокое качество усвоения изучаемого материала. При изучении учебной дисциплины (модуля) необходимо использовать основную\_и дополнительную литературу и освоить практические умения на фантомах и во время работы с пациентами.

Практические занятия проводятся в виде работы студента на фантомах или с пациентами под руководством преподавателя; демонстрации видеоматериалов и использования наглядных пособий; решения ситуационных задач, ответов на тестовые задания, разбора клинических случаев.

Самостоятельная работа студентов подразумевает подготовку к практическим занятиям и включает обзор литературы и электронных источников информации, решение ситуационных задач, решение тестовых заданий, разработка презентаций, чтение дополнительной литературы. Для организации самостоятельной работы студентов используются технологии направляющего текста, проблемного обучения, обеспечивающие дифференцированный подход к обучаемым и возможность организовывать индивидуальную и групповую работу.

Симуляционные занятия проводятся на имитационной модели с использованием симуляторов и фантомов в фантомном классе, 4 рабочих места со стоматологическим инструментарием и расходным материалом.

Исходный уровень знаний студентов определяется тестированием, текущий контроль усвоения предмета определяется устным опросом в ходе занятий, во время клинических разборов, при решении типовых ситуационных задач и ответах на тестовые задания. В конце изучения модуля проводится промежуточный контроль знаний с использованием тестового контроля, проверкой практических умений и решением ситуационных задач. Изучение дисциплины завершается сдачей зачёта. Вопросы, изучаемые в данном модуле, включены в Государственную итоговую аттестацию выпускников.

6. Виды работ и формы контроля самостоятельной работы обучающихся

No	Темы для	Виды работ	Кол-во часов	Форма контроля
п/п	самостоятельного	_		
	изучения			
Модул	ьная единица 1.1. Ортопед	цическое лечение боль	ных с челюстно-л	пицевой патологией
1.	Принципы комплексного	1.Обзор литературы	18	1.Собеседование
	лечения больных с	и электронных		2.Тестирование,
	огнестрельными и	источников		решение
	неогнестрельными	информации по		ситуационных
	переломами челюстей.	заданной теме.		задач.
	Классификация	2.Решение		
	сложных челюстно-	ситуационных задач,		
	лицевых аппаратов.	решение тестовых		
	Методика лечения при	заданий.		
	туго-подвижных			
	обломков.			
	Ортопедические методы			
	лечения при ложных			
	суставах, при			
	неправильно сросшихся			
	переломах челюстей.			
	Деонтологический			
	принципы в отношении			
	больных с челюстно-			
	лицевой патологией.			

Модул	ьная единица 1.2. Ортопед	ические методы лечен	ия при костных	дефектах челюстей
2.	Ортопедическое лечение	1.Обзор литературы	12	1.Собеседование.
	при дефектах мягкого и	и электронных		2.Тестирование,
	твёрдого нёба.	источников		решение
	Ортопедическое лечение	информации по		ситуационных
	при микростомии.	заданной теме.		задач.
	Ортопедическое лечении	2.Решение		3. Представление
	при одно и	ситуационных задач,		презентаций.
	двухсторонней резекции	решение тестовых		•
	верхней челюсти.	заданий.		
	Ортопедическое лечение	3. Разработка		
	при костных дефектах	презентаций, чтение		
	нижней челюсти.	дополнительной		
		литературы.		
	ьная единица 1.3. Клиник			
	ошибки при ортопедичесь	сом лечении больных с	с челюстно-лицен	вой патологией
3.	Методика изготовления	1.Обзор литературы	3	1.Собеседование.
	протезов при	и электронных		2.Тестирование,
	оперативных	источников		решение
	вмешательствах,	информации по		ситуационных
	конструкции	заданной теме.		задач.
	формирующих	2.Решение		3. Представление
	аппаратов.	ситуационных задач,		презентаций.
	Патологические	решение тестовых		
	изменения в состоянии	заданий.		
	организма, тканей и	3.Разработка		
	органов полости рта,	презентаций, чтение		
	связанные с наличием	дополнительной		
	протезов у больных с	литературы.		
	челюстно-лицевой			
	патологией.			
5.	Ошибки и осложнения,	1.Обзор литературы	3	1.Собеседование.
	особенности	и электронных		2.Тестирование,
	ортопедического	источников		решение
	лечения больных с	информации по		ситуационных
	челюстно-лицевой	заданной теме.		задач.
	патологией.	2.Решение		3.Представление
		ситуационных задач,		презентаций.
		решение тестовых		
		заданий.		
		3.Разработка		
		презентаций, чтение		
		дополнительной		
		литературы.		

## 7. Оценочные средства для контроля успеваемости и результатов освоения учебной дисциплины (модуля)

7.1. Оценочные средства для входного контроля успеваемости и результатов освоения учебной дисциплины (модуля)

Код компетенции	Тестовые задания
-----------------	------------------

ОПК-6	1. КТО ЗАПОЛНЯЕТ КАРТУ БОЛЬНОГО С ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ПАТОЛОГИЕЙ? 1) медицинская сестра; 2) врач-стоматолог; 3) медицинская сестра, с разрешения врача-стоматолога; 4) главный врач.
ОПК-6	2. ИНФОРМИРОВАННОЕ ДОБРОВОЛЬНОЕ СОГЛАСИЕ ПАЦИЕНТУ НЕОБХОДИМО ПОДПИСАТЬ? 1) до начала осмотра врачом-стоматологом; 2) во время осмотра врачом-стоматологом; 3) после осмотра врача-стоматолога.
ОПК-8	3. ОТМЕТЬТЕ НПВС: 1) диклофенак-натрий; 2) преднизолон; 3) индометацин; 4) кодеин.
ОПК-8	4. ПЕРЕЧИСЛИТЬ ПРЕПАРАТЫ ИЗ ГРУППЫ МАКРОЛИДЫ: 1) цефалексин; 2) азитромицин; 3) феноксиметилпенициллин; 4) эритромоцин
ПК-5	5. ПРИЧИНА ФОРМИРОВАНИЯ «ЛОЖНОГО СУСТАВА»: 1) неправильное сопоставление костных отломков; 2) неправильно сросшиеся переломы; 3) нарушение гигиены полости рта; 4) сильное кровотечение.
ПК-5	6. ПОЗДНЕЕ ОСЛОЖНЕНИЕ ВОСПАЛИТЕЛЬНОГО ХАРАКТЕРА ПРИ ПЕРЕЛОМАХ ЧЕЛЮСТЕЙ: 1) периостит; 2) фурункулез; 3) рожистое воспаление; 4) травматический остеомиелит.
ПК-6	7. КАК НАЗЫВАЕТСЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ СТАТИСТИЧЕСКАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ БОЛЕЗНЕЙ И ПРОБЛЕМ, СВЯЗАННЫХ СО ЗДОРОВЬЕМ? 1) МКБ; 2) МКБ-20; 3) МКБ-10;
ПК-6	8. К КАКОМУ КОДУ ПО МКБ-10 ОТНОСИТСЯ ПЕРЕЛОМ ЧЕРЕПА И ЛИЦЕВЫХ КОСТЕЙ? 1) S00-S09; 2) S02; 3) S00-T98.
ПК-8	9. ПРИЧИНОЙ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ДЕФЕКТОВ ВЕРХНЕЙ ЧЕЛЮСТИ ЯВЛЯЮТСЯ: 1) травматическое повреждение; 2) сильное кровотечение; 3) перелом нижней челюсти; 4) перелом альвеолярного отростка нижней челюсти.

ПК-8	10. ВОМОЖНОЕ ОСЛОЖДЕНИЕ ПРИ НЕПРАВИЛЬНО СРОСШИХСЯ ПЕРЕЛОМОВ:
	1) заболевания пародонта;
	2) заболевания ВНЧС;
	3) нарушение окклюзионных взаимоотношений;
	4) неврит тройничного нерва;
	5) верно 1) и 4).

Код компетенции	Вопросы для самостоятельной работы							
ОПК-6	Вопрос	1.	Правила	заполнения	И	ведения	амбулаторной	карты
	стоматологического больного и других документов.							
ПК-5	Вопрос 2	2. A	натомия че	люстно-лицен	вой	области.		

7.2. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости и результатов освоения учебной дисциплины (модуля)

Код компетенции	Тестовые задания
ОПК-6	<ol> <li>МЕДИЦИНСКАЯ КАРТА СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО БОЛЬНОГО (ФОРМА № 043/У) ЗАПОЛНЯЕТСЯ ВРАЧОМ :</li> <li>после приема пациента;</li> <li>по завершении рабочего дня;</li> <li>по желанию врача;</li> <li>в процессе приема.</li> </ol>
ОПК-6	2.ОСНОВНЫМ МЕДИЦИНСКИМ ДОКУМЕНТОМ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО ПАЦИЕНТА В ПОЛИКЛИНИКЕ ЯВЛЯЕТСЯ:  1) журнал учета профилактических осмотров полости рта (форма № 049/у);  2) медицинская карта стоматологического больного (форма № 043/у);  3) листок ежедневного учета работы врача-стоматолога (зубного врача) стоматологической поликлиники, отделения, кабинета (форма №030/у-88);  4) контрольная карта диспансероного наблюдения (форма № 030/у).
ОПК-8	3. КАКИЕ ГРУППЫ ПРЕПАРАТОВ НАЗНАЧАЮТ ПРИ ПЕРЕЛОМЕ ЧЕЛЮСТЕЙ: 1) антибиотики; 2) гипосенсибилизирующие; 3) обезболивающие; 4) все вышеперечисленные.
ОПК-8	4. К АНТИБИОТИКАМ, ОБЛАДАЮЩИМ ТРОПНОСТЬЮ К КОСТНОЙ ТКАНИ, ОТНОСЯТ: 1) доксициклин; 2) клиндамицин; 3) амоксиклав; 4) азитромицин.

ПК-5	5. ДЛЯ НОРМАЛИЗАЦИИ ОККЛЮЗИИ ПРИ НЕПРАВИЛЬНО СРОСШИХСЯ ОТЛОМКАХ НЕОБХОДИМО: 1) удаление зубов; 2) изготовление протеза с двойным рядом зубов; 3) наложение шинирующего аппарата; 4) изготовить протез с шарниром.
ПК-5	6. ЛЕЧЕНИЕ ОДНОСТОРОННИХ ПЕРЕЛОМОВ ВЕРХНЕЙ ЧЕЛЮСТИ С ТУГОПОДВИЖНЫМИ ОТЛОМКАМИ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ:  1) с помощью проволочных шин с межчелюстным вытяжением;  2) с помощью аппарата Катца;  3) с помощью аппарата Бруна;  4) с помощью аппарата Рудько.
ПК-6	7. К КАКОМУ КОДУ ПО МКБ-10 ОТНОСИТСЯ ПЕРЕЛОМ СКУЛОВОЙ КОСТИ И ВЕРХНЕЙ ЧЕЛЮСТИ: 1) S02.6; 2) S02; 3) S02.4.
ПК-6	8. К КАКОМУ КОДУ ПО МКБ-10 ОТНОСИТСЯ ПЕРЕЛОМ НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТИ: 1) S02.6; 2) S02; 3) S02.4.
ПК-8	9.ХАРАКТЕРНЫЙ СИМПТОМ ПРИ ДВУХСТОРОННЕМ ПЕРЕЛОМЕ МЫЩЕЛКОВОГО ОТРОСТКА НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТИ:  1) открытый прикус;  2) кровотечение из носа;  3) разрыв слизистой альвеолярного отростка;  4) изменение прикуса моляров со стороны перелома;  5) изменение прикуса моляров с противоположной стороны от перелома.
ПК-8	10.ХИРУРГИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИММОБИЛИЗАЦИИ ПЕРЕЛОМОВ ВЕРХНЕЙ ЧЕЛЮСТИ: 1) дуга Энгля; 2) метод Адамса; 3) остеосинтез минипластинами; 4) наложение бимаксиллярных шин с пращевидной повязкой.

Код компетенции	Ситуационные задачи
ПК-5	<b>ЗАДАЧА 1.</b> Раненый. Диагноз: травматический перелом нижней челюсти с дефектом зубного ряда в областях 34, 35 с незначительным смещением и дефектом альвеолярной части в области 34, 35. Оставшиеся зубы нижней и верхней челюстей интактны. Укажите название шины, которую рационально планировать для лечения?
ПК-8	<b>ЗАДАЧА 2</b> . Больной 50 лет. Диагноз: срединный перелом нижней челюсти с образованием ложного сустава. Объективно: дефекты зубных рядов в областях 38, 32, 31, 41, 42, 48. Остальные зубы интактны, устойчивы. Видимого смещения отломков не наблюдается. На рентгенограмме дефекты костной ткани до 1 см. Укажите протез,

7.3. Оценочные средства для промежуточного контроля успеваемости и результатов освоения учебной дисциплины (модуля)

Код компетенции	Тестовые задания
ОПК-6	1. ИНФОРМИРОВАННОЕ ДОБРОВОЛЬНОЕ СОГЛАСИЕ НА МЕДИЦИНКОЕ ВМЕШАТЕЛЬСТВО: 1) дается в исключительных случаях родителями несовершеннолетних детей; 2) дается пациентом исключительно при оказании ему высокотехнологичной медицинской помощи; 3) является обязательным условием медицинского вмешательсва; 4) оформляется исключительно при отказе пациента от медицинской помощи.
ОПК-6	2. ДОКУМЕНТОМ, УДОСТОВЕРЯЮЩИМ ВРЕМЕННУЮ НЕТРУДОСПОСОБНОСТЬ, ЯВЛЯЕТСЯ: 1) медицинская карта стоматологического больного; 2) листок ежедневного учета врача-стоматолога; 3) листок нетрудоспособности; 4) страховой медицинский полюс.
ОПК-8	3. ТРОПИЗМОМ К КОСТНОЙ ТКАНИ ОБЛАДАЕТ АНТИБИОТИК ГРУППЫ ЛИНКОЗАМИДОВ: 1) линкомицин; 2) макропен; 3) доксициклин; 4) офлоксацин.
ОПК-8	4. ПРИ ЛЕЧЕНИИ ПЕРЕЛОМОВ ВЕРХНЕЙ ЧЕЛЮСТИ НЕ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ: 1) анальгетики; 2) десенсибилизирующие; 3) гипотензивные; 4) антибиотики.
ПК-5	5. ОСНОВНЫМ СИМПТОМОМ ПЕРЕЛОМА ВЕРХНЕЙ ЧЕЛЮСТИ ЯВЛЯЕТСЯ: 1) головная боль; 2) носовое кровотечение; 3) патологическая подвижность нижней челюсти; 4) патологическая подвижность верхнечелюстных костей; 5) разрывы слизистой оболочки альвеолярных отростков.
ПК-5	6. ОСНОВНЫЕ ЖАЛОБЫ ПРИ ПЕРЕЛОМЕ НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТИ: 1) боль, сухость во рту, кровоподтеки; 2) нарушение прикуса, боль, припухлость; 3) резкая светобоязнь, боль, снижение слуха;
ПК-6	7. ПЕРЕЛОМ ВЕРХНЕЙ ЧЕЛЮСТИ ПО ТИПУ ЛЕ ФОР І ПРОХОДИТ: 1) в месте сочленения носовых костей с носовой частью лобной кости, через дно орбиты и наружный край орбиты в области скуло-лобочного шва; 2) от резцевого возвышения кзади, через твердое мягкое небо;

	3) от основания грушевидной вырезки, через основание альвеолярной части и бугра верхей челюсти к вершине крыловидных отростков.
ПК-6	8. ПЕРЕЛОМ, ПРИ КОТОРОМ ЕГО ЛИНИЯ ПРОХОДИТ ПОПЕРЕЧНО ЧЕРЕЗ НОСОВЫЕ КОСТИ В ОБЛАСТИ КОРНЯ НОСА, ДНО ГЛАЗНИЦЫ, СПУСКАЕТСЯ К НИЖНЕГЛАЗНИЧНОМУ КРАЮ И ИДЕТ ВНИЗ ПО СКУЛОЧЕЛЮСТНОМУ ШВУ, А ДАЛЕЕ К КРЫЛОВИДНОМУ ОТРОСТОКУ ОСНОВНОЙ КОСТИ ОТНОСИТСЯ К КЛАССИФИКАЦИИ:  1) Ле Фор I;  2) Ле ФорII.
ПК-8	9. МИНИПЛАСТИНЫ ДЛЯ ОСТЕОСИНТЕЗА ПЕРЕЛОМОВ ЧЕЛЮСТЕЙ ИЗГОТАВЛИВАЮТСЯ: 1) из стали; 2)из бронзы; 3)из титана; 4)из алюминия.
ПК-8	10. ДЛЯ ИММОБИЛИЗАЦИИ ПЕРЕЛОМОВ БЕЗЗУБЫХ ЧЕЛЮСТЕЙ ПРИМЕНЯЕТСЯ ШИНА: 1)Порта; 2)Б.Ванкевич; 3)В.Тигерштедта;

Код компетенции	Ситуационные задачи
ПК-6, ПК-8, ПК-5	ЗАДАЧА 1. Больной Г., 20 лет, обратился в стоматологическую поликлинику с жалобами на болезненную припухлость в области нижней челюсти слева, затрудненное открывание рта, нарушение функции жевания. Два дня назад получил удар кулаком. Сознание не терял. В области угла нижней челюсти отек и инфильтрация мягких тканей. Открывание рта ограничено, прикус нарушен. Поставьте предварительный диагноз. Какое обследование необходимо провести больному?
ПК-8	<b>ЗАДАЧА 2.</b> У больного Р., 40 лет, перелом верхней челюсти по нижнему уровню. Каков план лечения?

### 8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### Основная литература (О.Л.)

- 1. Хирургическая стоматология : учебник / ред. В. В. Афанасьев. 2-е изд., испр. и доп. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. 792 с. http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970431375.html
- 2. Афанасьев, В. В. Травматология челюстно-лицевой области : руководство / В. В. Афанасьев. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. 256 с. <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414781.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414781.html</a>
- 3. Афанасьев, В. В. Военная стоматология и челюстно-лицевая хирургия : учебное пособие / В. В. Афанасьев, А. А. Останин. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. 240 с. <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970439074.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970439074.html</a>
- 4. Оперативная челюстно-лицевая хирургия и стоматология : учебное пособие / ред. В. А. Козлов, ред. И. И. Каган. Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2014. 544 с. <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970430453.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970430453.html</a>

### Дополнительная литература (Д.Л.)

- 1. Черепно-лицевая хирургия в формате 3D : атлас / В. А. Бельченко [и др.]. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. 224 с. <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970416921.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970416921.html</a>
- 3. Муковозов, И. Н. Дифференциальная диагностика хирургических заболеваний челюстно-лицевой области / И. Н. Муковозов. Москва : Медицинская книга, 2014. 244 с. 2 экз.
- 4. Васильев Ю.В. Лучевая диагностика повреждений челюстно-лицевой области [Электронный ресурс] / Васильев Ю.В., Лежнев Д.А. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970416983.html
- 5. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия : национальное руководство с приложением на компакт-диске / ред. А. А. Кулаков, ред. Т. Г. Робустова, ред. А. И. Неробеев. Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2015. 928 с. <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437278.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437278.html</a>

### Перечень электронных информационных ресурсов библиотеки ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России

No	Наименование	Лицензиар	Адрес доступа	№ договора	Период	Число эл.
п/п	pecypca	(провайдер,			использован	документо
		разработчик)			ия	в в БД
1	Справочно-	000	https://mbasegeotar.	Лицензионны	21.04.2024 -	9786 назв.
	информационная	«Консультант	<u>ru/</u>	й договор	26.04.2025	
	система	студента»		№4240016 от		
	«MedBaseGeotar»			27.04.2024		
2	«Электронно-	000	https://www.student	Лицензионны	21.04.2024 -	4157 назв.
	библиотечная	«Консультант	<u>library.ru/</u>	й договор	20.04.2025	
	система	студента»		№4240012 от		
	«Консультант	-		11.04.2024		
	студента» для ВО					
3	«Электронно-	000	https://www.student	Лицензионны	01.02.2024 -	1427 назв.

4	библиотечная система «Консультант студента» для СПО «Научная	«Консультант студента» ООО «НЭБ»	library.ru/ https://www.elabrar	й договор № 15240007 от 25.01.2024  Лицензионны	01.02.2025	19 назв. +
	электронная библиотека eLIBRARY.RU»		y.ru	й договор № 10240012 от 01.02.2023	01.02.2025	архив (более 5500 назв.)
5	Информационно- аналитическая система SCIENCE INDEX	ООО «НЭБ»	https://www.elabrar y.ru	Лицензионны й договор № 4230140 От 12.12.2023	12.12.2023 – 31.12.2024	-
6	ЭБС Лань. Консорциум СЭБ	ООО «ЭБС Лань»	https://e.lanbook.co m	Договор №8220021 от 28.03.2022	28.03.2022 – 31.12.2026	5150 назв.
7	ИВИС информационные услуги	ООО «ИВИС»	https://eivis.ru/brow se/udb/12	Лицензионны й договор № 15230096 от 29.12.2023	01.01.2024 – 28.02.2025	29 назв.+ архив
8	Образовательная платформа «Юрайт»	ООО «ЭИ ЮРАЙТ»	https://urait.ru/	Лицензионны й договор №10230101	01.05.2023 – 01.05.2024	49 назв.
9	Коллекция "Медицина - Издательство Лань" ЭБС ЛАНЬ.	ООО "Издательств о ЛАНЬ"	https://e.lanbook.co m	Лицензионны й договор №10240111 от 30 мая 2024	31.05.2024- 01.06.2025	373 назв.

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

		тьно-техническое ооеспечение дисциплины (мо	
			Юридический
			адрес учебной
	Номер /	Наименование оборудованных учебных кабинетов,	базы
$N_{2}$	индекс	объектов для проведения практических занятий с	в соответствии
п/п	компетенц		с лицензией
	ии	перечнем основных оборудований	на осуществление
			образовательной
			деятельности
1.	ОПК-6	Учебная комната ортопедической и хирургической	625000,
	01111	стоматологии оснащена следующим оборудованием:	Тюменская
		таблицы – 3 шт.,	область, г.Тюмень,
		плакаты – 2 шт.,	ул. Республики,
		мультимедийный проектор ACER X1261 в комплекте	д.44,
		мультимедииный просктор АСЕК X1201 в комплекте – 1 шт.;	
			стоматологическая
		ноутбук ASUS K50 HD в комплекте – 1 шт.;	клиника, 1 этаж,
	OHIC 0	информационный стенд – 2 шт.	комю.№ 22
2.	ОПК-8	Учебная комната ортопедической и хирургической	625000,
		стоматологии оснащена следующим оборудованием:	Тюменская
		таблицы – 3 шт.,	область, г.Тюмень,
		плакаты – 2 шт.,	ул.Республики,
		мультимедийный проектор ACER X1261 в комплекте	д.44,
		— 1 шт.;	стоматологическая
		ноутбук ASUS K50 HD в комплекте – 1 шт.;	клиника, 1 этаж,
		информационный стенд – 2 шт.	комю.№ 22
3.	ПК-5	Учебная комната ортопедической и хирургической	625000,
		стоматологии оснащена следующим оборудованием:	Тюменская
		таблицы – 3 шт., плакаты – 2 шт.,	область, г.Тюмень,
		мультимедийный проектор ACER X1261 в комплект	ул.Республики,
		_ 1 шт.;	д.44,
		ноутбук ASUS K50 HD в комплекте – 1 шт.;	стоматологическая
		информационный стенд – 2 шт.	клиника, 1 этаж,
			комю.№ 22
4.	ПК-6	Учебная комната ортопедической и хирургической	625000,
1.	int o	стоматологии оснащена следующим оборудованием:	Тюменская
		таблицы – 3 шт., плакаты – 2 шт.,	область, г.Тюмень,
		мультимедийный проектор ACER X1261 в комплект	ул. Республики,
		мультимедииный просктор ACER A1201 в комплект – 1 шт.;	д.44,
			•
		ноутбук ASUS K50 HD в комплекте – 1 шт.;	стоматологическая
		информационный стенд – 2 шт.	клиника, 1 этаж,
	THE C	<b>V</b>	комю.№ 22
5.	ПК-8	Учебная комната ортопедической и хирургической	625000,
		стоматологии оснащена следующим оборудованием:	Тюменская
		таблицы $-3$ шт., плакаты $-2$ шт.,	область, г.Тюмень,
		мультимедийный проектор ACER X1261 в комплект	ул.Республики,
		– 1 шт.;	д.44,
		ноутбук ASUS K50 HD в комплекте – 1 шт.;	стоматологическая
		информационный стенд – 2 шт.	клиника, 1 этаж,
			комю.№ 22
	<u>I</u>	l .	

### Перечень лицензионного программного обеспечения

- 1. СЭО 3KL Русский Moodle;
- 2. Антиплагиат;
- 3. Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security для бизнеса;
  - 4. Программный продукт «1С: Университет ПРОФ»;
  - 5. MS Office Professional Plus, Версия 2010;
  - 6. MS Office Standard, Версия 2013;
  - 7. MS Windows Professional, Версия XP;
  - 8. MS Windows Professional, Версия 7;
  - 9. MS Windows Professional, Версия 8;
  - 10. MS Windows Professional, Версия 10;
  - 11. Программный продукт «1С: Управление учебным центром»;
  - 12. MS Office Professional Plus, Версия 2013;
  - 13. MS Windows Remote Desktop Services Device CAL, Версия 2012;
  - 14. MS Windows Server Device CAL, Версия 2012;
  - 15. MS Windows Server Standard, Версия 2012;
  - 16. MS Exchange Server Standard, Версия 2013;
  - 17. MS Exchange Server Standard CAL Device CAL, Версия 2013;
  - 18. Kaspersky Security для виртуальных сред, Server Russian Edition;
  - 19. MS Windows Server Standard Device CAL, Версия 2013 R2;
  - 20. MS SQL Server Standard Core, Версия 2016;
  - 21. System Center Configuration Manager Client ML, Версия 16.06;
- 22. Программа для ЭВМ Statistica Ultimate Academic 13 сетевая на 5 пользователей;
  - 23. 1С:Документооборот государственного учреждения 8.