



**Автономная некоммерческая организация
высшего образования
«Уральский медицинский институт»**

**Рабочая программа дисциплины
Б1.О.56 Хирургическая стоматология
Обязательная часть**

Специальность 31.05.03 Стоматология
квалификация: врач-стоматолог
Форма обучения: очная
Срок обучения: 5 лет

Рабочая программа дисциплины рассмотрена и одобрена на заседании Ученого совета института (протокол № 3 от 02.06.2025 г.) и утверждена приказом ректора № 49 от 02.06.2025 г.

Нормативно-правовые основы разработки и реализации рабочей программы дисциплины:

1) Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования – специалитет по специальности 31.05.03 Стоматология, утвержденный Приказом Министра науки и высшего образования Российской Федерации от 12.08.2020 № 984.

2) Общая характеристика образовательной программы.

3) Учебный план образовательной программы.

4) Устав и локальные акты Института.

1. Общие положения

1.1. Цель и задачи освоения дисциплины Хирургическая стоматология:

1.1.1. Целью освоения дисциплины Хирургическая стоматология систематизация знаний студентов о хирургическом лечении заболеваний полости рта и ЧЛЮ.

1.1.2. Задачи, решаемые в ходе освоения программы дисциплины:

- сформировать систему базовых знаний об основных заболеваниях полости рта и челюстно-лицевой области, нуждающихся в хирургическом лечении;

- сформировать способность студента проводить обследование, постановку диагноза, назначать дополнительные обследования и дифференцировать патологии полости рта и челюстно-лицевой области между собой

- развить навыки и умения по применению основных методов хирургического лечения заболеваний полости рта и челюстно-лицевой области.

1.2. Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина Хирургическая стоматология изучается в 4, 5 и 6 семестре и относится к Обязательной части.

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 7 з.е.

Для успешного освоения настоящей дисциплины обучающиеся должны освоить следующие дисциплины:

- Анатомия человека, анатомия головы и шеи
- Гистология, эмбриология, цитология, гистология полости рта
- Медицинская статистика
- Нормальная физиология, физиология челюстно-лицевой области
- Первая помощь на стоматологическом приеме
- Пропедевтика стоматологических заболеваний

Знания, умения и опыт практической деятельности, приобретенные при освоении настоящей дисциплины, необходимы для успешного освоения дисциплин:

- Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта
- Онкостоматология и лучевая терапия
- Пародонтология
- Протезирование с опорой на имплантаты

1.3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы:

Код и наименование	Наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), практике
--------------------	--	--

компетенции выпускника		
Общепрофессиональные компетенции		
ОПК-2. Способен анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок	ИОПК-2.8 Способен анализировать результаты собственной деятельности при диагностике и хирургическом лечении стоматологических заболеваний для предотвращения профессиональных ошибок.	Знать: – порядок оказания хирургической стоматологической помощи, клинические рекомендации. – методику анализа результатов собственной деятельности. Уметь: – провести анализ результатов обследования и лечения пациентов со стоматологическими заболеваниями, требующими хирургического лечения. - составить план мероприятий для предотвращения профессиональных ошибок на основе анализа результатов собственной деятельности.
Профессиональные компетенции		
ПК-6. Способен к анализу и публичному представлению медицинской информации на основе доказательной медицины, к участию в проведении научных исследований, к внедрению новых методов и методик, направленных на охрану здоровья населения	ИПК-6.5 Способен оценить комплексную взаимосвязь между стоматологическим здоровьем, питанием, общим здоровьем, заболеваниями, применением лекарственных препаратов, учитывая современные методы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики больных терапевтического, хирургического и инфекционного профиля; - окклюзию, биомеханику зубочелюстной системы, гнатологию; основы профилактической медицины, направленной на укрепление здоровья населения	Знать: – комплексную взаимосвязь между стоматологическим здоровьем, питанием, общим здоровьем, заболеваниями, применением лекарственных препаратов; – современные методы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики больных терапевтического, хирургического и инфекционного профиля. Уметь: – применять знания о взаимосвязи стоматологического здоровья с другими аспектами здоровья при решении клинических задач; – проводить клиническую, лабораторную и инструментальную диагностику больных различного профиля;

		– оценивать состояние окклюзии, биомеханики зубочелюстной системы и гнатологии у пациентов; – проводить профилактику заболеваний и укреплять здоровье населения с использованием современных методов профилактической медицины. Владеть: – навыками применения знаний о взаимосвязи между стоматологическим здоровьем и другими аспектами здоровья в практической деятельности; – навыками проведения клинической, лабораторной и инструментальной диагностики больных на практике; – умением оценивать и корректировать состояние окклюзии, биомеханики зубочелюстной системы и гнатологии у пациентов; навыками проведения профилактических мероприятий для укрепления здоровья пациентов и населения в целом.
--	--	--

2. Формы работы обучающихся, виды учебных занятий и их трудоемкость

Объём дисциплины	Всего часов	4 семес тр	5 семес тр	6 семес тр
Общая трудоемкость дисциплины, часов	252	72	72	108
Контактная работа обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) (всего) (аудиторная работа):	112	40	40	32
Лекционные занятия (всего) (ЛЗ)	32	16	16	-
Занятия семинарского типа (всего) (СТ)	64	24	24	16
Практическая подготовка (всего) (ПП)	16	-	-	16
Самостоятельная работа (всего) (СРС)	104	32	32	40
Вид промежуточной аттестации обучающегося (экзамен)	36	-	-	36

3. Содержание дисциплины (модуля)

3.1 Содержание разделов (модулей), тем дисциплины (модуля)

№ п / п	Шифр компетенции	Наименование раздела (модуля), темы дисциплины (модуля)	Содержание раздела и темы в дидактических единицах
1.	ОПК-2, ПК-6	Тема 1. Оборудование хирургического кабинета. Хирургический инструмент	Виды лечебных учреждений, виды и объем медицинской помощи. Понятие о хирургических вмешательствах. Помещения хирургического кабинета стоматологической поликлиники и санитарно-гигиенические требования к ним. Оборудование и инструментарий в хирургическом стоматологическом кабинете поликлиники. Медикаментозные средства в хирургическом стоматологическом кабинете и правила их хранения. Состав аптек. Медицинская документация в хирургическом стоматологическом кабинете. Понятие и классификация хирургических операций. Особенности операций в полости рта. Особенности операций в челюстно-лицевой области с применением внеротового доступа. Общий стоматологический инструмент, инструменты для диагностики. Хирургический инструмент, предназначенный для удаления зубов верхней челюсти. Хирургический инструмент, предназначенный для удаления зубов нижней челюсти. Инструменты, предназначенные для сложного удаления зубов, наложения швов
2.	ОПК-2, ПК-6	Тема 2. Виды обезболивания. Местное обезболивание, состав и свойства местных анестетиков. Общее обезболивание. Показания, противопоказания, побочные явления	Показания и противопоказания к местному обезболиванию в стоматологии. Виды местного обезболивания, их преимущества и недостатки. Аппликационная анестезия. Показания, техника, осложнения. Инфильтрационная анестезия. Показания, техника, осложнения. Инфраорбитальная анестезия. Показания, техника, осложнения. Палатинальная анестезия. Показания, техника, осложнения. Туберальная анестезия. Показания, техника, осложнения. Резцовая анестезия. Показания, техника, осложнения. Мандибулярная анестезия. Виды. Показания, техника, осложнения. Торусальная анестезия. Показания, техника, осложнения. Ментальная анестезия. Показания, техника, осложнения. Анестезия по Гоу-Гейтсу. Показания, техника, осложнения. Анестезия по Вазирани-Акинози. Показания, техника, осложнения. по Берше и анестезия по Берше-Дубову. Показания, техника, осложнения. Местные осложнения местного обезболивания. Причины возникновения, клиника, диагностика, тактика стоматолога. Общие осложнения местного обезболивания. Причины возникновения, клиника, диагностика, тактика

			стоматолога. Восстановление кровообращения. Показания, базовая СЛР. Общее обезболивание: методы, показания и противопоказания
3.	ОПК-2, ПК-6	Тема 3. Операция удаления зуба. Показания к удалению. Простое и сложное удаление зуба. Ретенция, дистопия. Осложнения при удалении зуба. Зубосохраняющие операции.	Показания и противопоказания к операции удаления зуба. Подготовка пациента к операции удаления зуба. Инструменты для удаления зубов верхней и нижней челюстей. Этапы операции удаления зуба. Рекомендации пациенту после операции удаления зуба. Сложное удаление зуба. Показания, инструментарий, техника, послеоперационное ведение пациента. Местные осложнения во время операции удаления зуба. Причины возникновения, клиника, диагностика, лечение, профилактика. Местные осложнения во время и после операции сложного удаления зуба. Причины возникновения, клиника, диагностика, лечение, профилактика. Общие осложнения во время операции удаления зуба. Причины возникновения, клиника, диагностика, лечение, профилактика. Операция резекции верхушки корня (апексэктомия). Показания, этапы, техника, возможные осложнения. Гемисекция. Показания, этапы, техника, возможные осложнения. Ампутация корня зуба. Показания, этапы, техника, возможные осложнения. Трансплантация зуба. Показания, этапы, техника, возможные осложнения. Классификация болезней прорезывания зубов. Этиология, патогенез ретенции и дистопии зубов. Ретенция зуба. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Дистопия зуба. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение
4.	ОПК-2, ПК-6	Тема 4. Хирургическая пародонтология-пластики мягких тканей, особенности проведения, показания и противопоказания	Перечень хирургического инструментария для вмешательств в полости рта. Основные виды разрезов. Классификация хирургических манипуляций. Основные аспекты, которые необходимо учитывать при выполнении хирургических манипуляций. Шовные материалы. Способы и техника наложения швов. Обеспечение высокого косметического результата при устранении карманов в переднем отделе верхней челюсти. Модифицированный хирургический доступ для сохранения эстетики в переднем отделе: методика занавески. Методика сохранения межзубного сосочка. Биомеханическая обработка корня. Косметическая реконструкция десны. Трансплантация для закрытия корня. Классификация рецессии десны. Использование направленной тканевой регенерации для устранения рецессии десны. Классификация дефектов гребня. Увеличение размеров гребня -

			усовершенствованная методика. Использование субэпителиального соединительнотканного трансплантата для увеличения размеров гребня. Сохранение гребня в области лунки. Резекционная костная хирургия Научное обоснование и цели. Остеопластика. Остеоэктомия. Устранение дефектов в области бифуркации корней. Биологическая ширина. Направленная тканевая регенерация: введение; испытания на животных; клинические исследования. Нерезорбируемые мембраны; биорезорбируемые мембраны. Индуктивная костная хирургия. Определения. Внутрикостные дефекты. Выбор материала для имплантации. Устранение пародонтальных дефектов с вовлечением бифуркации с помощью коронального смещения лоскута и лимонной кислоты. Дефекты с вовлечением фуркаций. Диагностика. Классификация. Лечение фуркаций зубов верхней челюсти. Пародонтологическо-эндодонтические проблемы.
5.	ОПК-2, ПК-6	Тема 5. Воспалительные заболевания ЧЛО: периодонтит, периостит, остеомиелит.	Классификация воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области. Этиология воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области. Патогенез воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области. Иммунобиологические особенности тканей ЧЛО. Влияние антибактериальной резистентности тканей полости рта на развитие одонтогенной инфекции. Этиология и патогенез острого и хронического периодонтитов. Классификация периодонтитов. Острый периодонтит. Классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Хронический периодонтит. Клинико-рентгенологические формы. Дифференциальная диагностика хронических периодонтитов. Этиология и патогенез периостита. Классификация и клиника периостита. Диагностика и дифференциальная диагностика периостита. Лечение периостита. Ретромоларный периостит. Особенности клиники, диагностики и лечения. Абсцесс твёрдого нёба. Особенности клиники, диагностики и лечения. Классификация остеомиелита челюстей. Теории возникновения остеомиелита (Бобровского – Лексера, Дерижанова, Снежко, Семченко). Этиология и патогенез остеомиелита челюстей. Клиника острого одонтогенного остеомиелита (ОООМ). Особенности течения воспалительного процесса на верхней и нижней челюсти. Диагностика ОООМ. Значение данных гемограммы и температурных показателей в диагностике одонтогенного остеомиелита. Дифференциальная

			диагностика острой стадии одонтогенного остеомиелита. Лечение ООМ. Исход и возможные осложнения. Подострая стадия остеомиелита челюстей. Клиника, диагностика, лечение. Клиническая и рентгенологическая картина различных форм (секвестрирующей, гиперпластической, первично-хроническая) остеомиелита. Особенности течения на верхней и нижней челюстях. Дифференциальная диагностика хронического одонтогенного остеомиелита челюстей. Лечение хронического одонтогенного остеомиелита челюстей: 1. в стадии формирования секвестров; 2. в стадии демаркации; 3. после секвестрэктомии; 4. при гиперпластической форме. Сроки и техника выполнения секвестрэктомии. Возможные осложнения: патологический перелом, дефект и деформация челюсти. Остеонекрозы челюстей: медикаментозный и дезаморфинный.
6.	ОПК-2, ПК-6	Тема 6. Воспалительные заболевания мягких тканей ЧЛО: фурункул, карбункул, абсцесс. Специфические воспалительные заболевания ЧЛО	Этиология, патогенез, патанатомия фурункулов и карбункулов лица и шеи. Клиника, стадии развития, диагностика, дифференциальная диагностика фурункулов лица и шеи. Лечение фурункула ЧЛО в зависимости от стадии. Клиника, стадии развития, диагностика, дифференциальная диагностика карбункула лица и шеи. Лечение карбункулов лица и шеи. Осложнения фурункулов и карбункулов ЧЛО. Абсцесс и флегмона лица и шеи. Этиология и патогенез. Классификация абсцессов и флегмон ЧЛО. Хирургическая анатомия межфасциальных и межмышечных клетчаточных пространств головы и шеи. Пути проникновения и распространение инфекции в мягких тканях. Особенности обследования больных с воспалительными заболеваниями ЧЛО. Иммунобиологическая реактивность организма при одонтогенных заболеваниях ЧЛО. Общая клиническая характеристика поверхностных и глубоких абсцессов и флегмон ЧЛО. Топическая и дифференциальная диагностика. Дифтерия. Этиология, патогенез, эпидемиология, классификация. Дифтерия ротоглотки и гортани. Клиника. Диагностика дифтерии. Дифференциальная диагностика дифтерии. Лечение дифтерии, возможные осложнения. Сибирская язва. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика. Рожистое воспаление лица. Этиология, патогенез, патанатомия, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, осложнения.

7.	ОПК-2, ПК-6	Тема 7. Флегмоны ЧЛО: клиника, дифференциальная диагностика	Абсцесс и флегмона подчелюстной области. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, оперативный доступ для дренирования очага. Абсцесс и флегмона подподбородочной области. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, оперативный доступ для дренирования очага. Абсцесс и флегмона крыловидно-нижнечелюстного пространства. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, оперативный доступ для дренирования очага. Абсцесс и флегмона позадичелюстной области. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, оперативный доступ для дренирования очага Абсцесс челюстно-язычного желобка. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, оперативный доступ для дренирования очага. Абсцесс и флегмона подъязычной области и ретромолярного пространства. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, оперативный доступ для дренирования очага. Анатомия языка. Источники инфицирования и пути распространения инфекции. Абсцесс и флегмона тела языка. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, оперативный доступ для дренирования очага. Абсцесс и флегмона корня языка. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, оперативный доступ для дренирования очага. Флегмона дна полости рта. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Оперативный доступ для дренирования очага. Особенности послеоперационного ведения пациентов. Медикаментозное лечение флегмоны дна полости рта. Этиология и патогенез гнилостно-некротических флегмон. Особенности клинической картины гнилостно-некротических флегмон. Особенности течения гнойных процессов у пациентов с сопутствующей патологией. Этиология, патогенез, клиника анаэробных флегмон ЧЛО. Дифференциальная диагностика анаэробных флегмон ЧЛО. Принципы лечения больных с гнилостно – некротическими и анаэробными флегмонами.
----	----------------	--	--

			Гнилостно-некротическая флегмона дна полости рта (ангина Женсуля – Людвига). Абсцесс и флегмона орбиты. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, оперативный доступ для дренирования очага. Абсцесс и флегмона подглазничной области. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, оперативный доступ для дренирования очага. Источники инфицирования клетчаточных пространств и пути распространения инфекции. Абсцесс и флегмона щёчной области. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, оперативный доступ для дренирования очага. Источники инфицирования клетчаточных пространств и пути распространения инфекции. Абсцесс и флегмона скуловой области. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, оперативный доступ для дренирования очага. Абсцессы и флегмоны височной области. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, оперативный доступ для дренирования очага в зависимости от локализации процесса. Абсцесс и флегмона подвисочной и крыло-нёбной ямок. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, оперативный доступ для дренирования очага. Абсцессы и флегмоны околоушно-жевательной области. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, оперативный доступ для дренирования очага в зависимости от локализации процесса. Абсцесс и флегмона подмассетеральной области. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, оперативный доступ для дренирования очага. Принципы хирургического лечения абсцессов и флегмон ЧЛО. Значение выбора оперативного доступа. Медикаментозное и физиолечение абсцессов и флегмон ЧЛО. Антибактериальная терапия абсцессов и флегмон ЧЛО. Виды, препараты, схемы, контроль эффективности. Обезболивание при оперативных вмешательствах по поводу абсцессов и флегмон лица и шеи.
8.	ОПК-2, ПК-6	Тема 8. Осложнения одонтогенных воспалительных заболеваний ЧЛО	Осложнения воспалительных заболеваний ЧЛО. Причины возникновения, классификация. Внутричерепные осложнения ГВЗ ЧЛО. Основные клинические признаки, тактика врача. Внечерепные осложнения ГВЗ ЧЛО. Основные клинические признаки, тактика врача.

			Интенсивная терапия и реанимация больных с осложнениями воспалительных заболеваний ЧЛО. Причины возникновения гематогенного остеомиелита. Клиника, диагностика гематогенного остеомиелита. Лечение гематогенного остеомиелита. Клиника одонтогенного сепсиса. Диагностика одонтогенного сепсиса. Тактика стоматолога при подозрении на одонтогенный сепсис. Причины и классификация медиастинита. Клиника медиастинита в зависимости от локализации. Принципы лечения медиастинита.
9.	ОПК-2, ПК-6	Тема 9. Травмы ЧЛО	Вывихи зубов. Классификация, клиника, диагностика, лечение. Переломы зубов. Классификация, клиника, диагностика, лечение. Перелом альвеолярного отростка и альвеолярной части. Механизм возникновения. Клиника, диагностика, лечение. Статистика и классификация переломов нижней челюсти. Клиника и диагностика переломов нижней челюсти в зависимости от локализации. Механизм смещения отломков при переломах нижней челюсти. Виды иммобилизации при переломах нижней челюсти. Способы временной иммобилизации. Консервативные методы лечения переломов нижней челюсти. Виды, показания, техника. Хирургические методы лечения переломов нижней челюсти. Виды, показания, техника. Осложнения переломов нижней челюсти. Статистика и классификация переломов верхней челюсти. Перелом верхней челюсти по верхнему типу. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Перелом верхней челюсти по среднему типу. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Перелом верхней челюсти по нижнему типу. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Питание больных при переломах верхней челюсти. Осложнения переломов верхней челюсти. Статистика и классификация переломов скуловой кости и дуги. Клиника и диагностика скуло-верхнечелюстных переломов, переломов скуловой дуги.

		Лечение пострадавших со скуло-верхнечелюстными переломами и переломами скуловой дуги. Переломы костей носа. Клиника, диагностика, методы лечения и показания к ним. Травматический остеомиелит челюстей. Этиология, клиника, диагностика, общие принципы лечения.
--	--	--

4. Тематический план дисциплины

4.1. Тематический план контактной работы обучающихся с преподавателем (ПЗ -практические занятия)

№ п/п	Виды учебных занятий/	Период обучения (семестр). Порядковые номера и наименование разделов (модулей) (при наличии). Порядковые номера и наименование тем (модулей) тем учебных занятий.	Количество часов контактной работы		
			ЛЗ	СТ	ПП
1.	ЛЗ	Оборудование хирургического кабинета. Хирургический инструмент.	12		
2.	СТ	Виды обезболивания. Местное обезболивание, состав и свойства местных анестетиков. Общее обезболивание. Показания, противопоказания, побочные явления		20	
3.	ПП	Операция удаления зуба. Показания к удалению. Простое и сложное удаление зуба. Ретенция, дистопия. Осложнения при удалении зуба. Зубосохраняющие операции.			8
4.	ЛЗ	Хирургическая пародонтология- пластики мягких тканей, особенности проведения, показания и противопоказания	10		
5.	СТ	Воспалительные заболевания ЧЛЮ: периодонтит, периостит, остеомиелит.		20	
6.	СТ	Воспалительные заболевания мягких тканей ЧЛЮ: фурункул, карбункул, абсцесс. Специфические воспалительные заболевания ЧЛЮ		12	
7.	СТ	Флегмоны ЧЛЮ: клиника, дифференциальная диагностика		12	
8.	ПП	Осложнения одонтогенных воспалительных заболеваний ЧЛЮ			8
9.	ЛЗ	Травмы ЧЛЮ	10		
		Итого	32	64	16

4.2. Содержание самостоятельной работы обучающихся

№ п/п	Период обучения (семестр). Наименование раздела (модуля), тема дисциплины (модуля)	Содержание самостоятельной работы обучающихся	Всего часов
	3,4,5 семестр		104
	Тема 1. Оборудование хирургического	Виды лечебных учреждений, виды и объем медицинской помощи. Понятие о	10

	кабинета. Хирургический инструмент	хирургических вмешательствах. Помещения хирургического кабинета стоматологической поликлиники и санитарно-гигиенические требования к ним. Оборудование и инвентарий в хирургическом стоматологическом кабинете поликлиники. Медикаментозные средства в хирургическом стоматологическом кабинете и правила их хранения. Состав аптечек. Хирургический инструмент, предназначенный для удаления зубов верхней челюсти. Хирургический инструмент, предназначенный для удаления зубов нижней челюсти. Инструменты, предназначенные для сложного удаления зубов, наложения швов	
2.	Тема 2. Виды обезболивания. Местное обезболивание, состав и свойства местных анестетиков. Общее обезболивание. Показания, противопоказания, побочные явления	Виды местного обезболивания, их преимущества и недостатки. Лидокаин. Показания и противопоказания к применению, высшая разовая доза, формы выпуска. Артикаин. Показания и противопоказания к применению, высшая разовая доза, формы выпуска. Мепивакаин. Показания и противопоказания к применению, высшая разовая доза, формы выпуска. Премедикация.	10
3.	Тема 3. Операция удаления зуба. Показания к удалению. Простое и сложное удаление зуба. Ретенция, дистопия. Осложнения при удалении зуба. Зубосохраняющие операции.	Местные осложнения во время и после операции сложного удаления зуба. Причины возникновения, клиника, диагностика, лечение, профилактика. Общие осложнения во время операции удаления зуба. Причины возникновения, клиника, диагностика, лечение, профилактика. Операция резекции верхушки корня (апексэктомия). Показания, этапы, техника, возможные осложнения. Гемисекция. Показания, этапы, техника, возможные осложнения. Ампутация корня зуба. Показания, этапы, техника, возможные осложнения. Трансплантация зуба. Показания, этапы, техника, возможные осложнения. Классификация болезней прорезывания зубов. Этиология, патогенез ретенции и дистопии зубов. Ретенция зуба. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Дистопия зуба. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение	10
4.	Тема 4. Хирургическая пародонтология-пластики мягких тканей, особенности проведения, показания и противопоказания	Шовные материалы. Способы и техника наложения швов. Обеспечение высокого косметического результата при устранении карманов в переднем отделе верхней челюсти. Модифицированный хирургический доступ для сохранения эстетики в переднем отделе: методика занавески. Методика сохранения	10

		межзубного сосочка. Биомеханическая обработка корня. Косметическая реконструкция десны. Трансплантация для закрытия корня. Классификация рецессии десны. Использование направленной тканевой регенерации для устранения рецессии десны. Классификация дефектов гребня. Увеличение размеров гребня - усовершенствованная методика. Использование субэпителиального соединительнотканного трансплантата для увеличения размеров гребня. Сохранение гребня в области лунки. Резекционная костная хирургия. Научное обоснование и цели. Остеопластика. Остеоэктомия. Устранение дефектов в области бифуркации корней. Биологическая ширина. Направленная тканевая регенерация: введение; испытания на животных; клинические исследования. Нерезорбируемые мембраны; биорезорбируемые мембраны. Индуктивная костная хирургия. Определения. Внутрикостные дефекты. Выбор материала для имплантации. Устранение пародонтальных дефектов с вовлечением бифуркации с помощью коронального смещения лоскута и лимонной кислоты. Дефекты с вовлечением фуркаций. Диагностика. Классификация. Лечение фуркаций зубов верхней челюсти. Пародонтологическо-эндодонтические проблемы.	
5.	Тема 5. Воспалительные заболевания ЧЛО: периодонтит, периостит, остеомиелит.	Классификация воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области. Этиология воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области. Патогенез воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области. Иммунобиологические особенности тканей ЧЛО. Влияние антибактериальной резистентности тканей полости рта на развитие одонтогенной инфекции. Этиология и патогенез острого и хронического периодонтитов. Классификация периодонтитов. Острый периодонтит. Классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Хронический периодонтит. Клинико-рентгенологические формы. Дифференциальная диагностика хронических периодонтитов. Этиология и патогенез периостита. Классификация и клиника периостита. Диагностика и дифференциальная диагностика периостита. Лечение периостита. Ретромолярный периостит. Особенности клиники, диагностики и лечения. Абсцесс твёрдого нёба. Особенности клиники,	10

		диагностики и лечения. Классификация остеомиелита челюстей. Теории возникновения остеомиелита (Бобровского – Лексера, Дерижанова, Снежко, Семченко). Этиология и патогенез остеомиелита челюстей. Клиника острого одонтогенного остеомиелита (ОООМ). Особенности течения воспалительного процесса на верхней и нижней челюсти. Диагностика ОООМ. Значение данных гемограммы и температурных показателей в диагностике одонтогенного остеомиелита. Дифференциальная диагностика острой стадии одонтогенного остеомиелита. Лечение ОООМ. Исход и возможные осложнения. Подострая стадия остеомиелита челюстей. Клиника, диагностика, лечение. Клиническая и рентгенологическая картина различных форм (секвестрирующей, гиперпластической, первично-хроническая) остеомиелита. Особенности течения на верхней и нижней челюстях. Дифференциальная диагностика хронического одонтогенного остеомиелита челюстей. Лечение хронического одонтогенного остеомиелита челюстей: 1. в стадии формирования секвестров; 2. в стадии демаркации; 3. после секвестрэктомии; 4. при гиперпластической форме. Сроки и техника выполнения секвестрэктомии. Возможные осложнения: патологический перелом, дефект и деформация челюсти. Остеонекрозы челюстей: медикаментозный и дезаморфиновый.	
6.	Тема 6. Воспалительные заболевания мягких тканей ЧЛО: фурункул, карбункул, абсцесс. Специфические воспалительные заболевания ЧЛО	Этиология, патогенез, патанатомия фурункулов и карбункулов лица и шеи. Клиника, стадии развития, диагностика, дифференциальная диагностика фурункулов лица и шеи. Лечение фурункула ЧЛО в зависимости от стадии. Клиника, стадии развития, диагностика, дифференциальная диагностика карбункула лица и шеи. Лечение карбункулов лица и шеи. Осложнения фурункулов и карбункулов ЧЛО. Абсцесс и флегмона лица и шеи. Этиология и патогенез. Классификация абсцессов и флегмон ЧЛО. Хирургическая анатомия межфасциальных и межмышечных клетчаточных пространств головы и шеи. Пути проникновения и распространение инфекции в мягких тканях. Особенности обследования больных с воспалительными заболеваниями ЧЛО. Иммунобиологическая реактивность организма при одонтогенных заболеваниях ЧЛО. Общая клиническая характеристика	10

		поверхностных и глубоких абсцессов и флегмон ЧЛО. Топическая и дифференциальная диагностика. Дифтерия. Этиология, патогенез, эпидемиология, классификация. Дифтерия ротоглотки и гортани. Клиника. Диагностика дифтерии. Дифференциальная диагностика дифтерии. Лечение дифтерии, возможные осложнения. Сибирская язва. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика. Рожистое воспаление лица. Этиология, патогенез, патанатомия, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, осложнения.	
7.	Тема 7. Флегмоны ЧЛО: клиника, дифференциальная диагностика	Топографическая анатомия подчелюстной области. Источники инфицирования клетчаточных пространств и пути распространения инфекции. Топографическая анатомия подподбородочной области. Источники инфицирования клетчаточных пространств и пути распространения инфекции. Топографическая анатомия крыловидно-нижнечелюстного пространства. Источники инфицирования и пути распространения инфекции. Топографическая анатомия позадичелюстной области. Источники инфицирования и пути распространения инфекции. Топографическая анатомия челюстно-язычного желобка. Источники инфицирования и пути распространения инфекции. Топографическая анатомия подъязычной области и ретромолярного пространства. Источники инфицирования и пути распространения инфекции. Анатомия языка. Источники инфицирования и пути распространения инфекции. Топографическая анатомия клетчаточных пространств дна полости рта. Источники инфицирования и пути распространения инфекции. Этиология и патогенез гнилостно-некротических флегмон. Особенности клинической картины гнилостно-некротических флегмон. Особенности течения гнойных процессов у пациентов с сопутствующей патологией. Принципы лечения больных с гнилостно – некротическими и анаэробными флегмонами. Гнилостно-некротическая флегмона дна полости рта (ангина Женсуля – Людвига). Топографическая анатомия орбиты. Источники	10

		инфицирования клетчаточных пространств и пути распространения инфекции. Топографическая анатомия подглазничной области. Источники инфицирования клетчаточных пространств и пути распространения инфекции. Топографическая анатомия щёчной области. Источники инфицирования клетчаточных пространств и пути распространения инфекции. Топографическая анатомия скуловой области. Источники инфицирования клетчаточных пространств и пути распространения инфекции. Топографическая анатомия височной области. Источники инфицирования клетчаточных пространств и пути распространения инфекции. Топографическая анатомия подвисочной и крыло-нёбной ямок. Источники инфицирования клетчаточных пространств и пути распространения инфекции. Топографическая анатомия околоушно-жевательной области. Источники инфицирования клетчаточных пространств и пути распространения инфекции. Топографическая анатомия подмассетеральной области. Источники инфицирования и пути распространения инфекции. Медикаментозное и физиолечение абсцессов и флегмон ЧЛО. Антибактериальная терапия абсцессов и флегмон ЧЛО. Виды, препараты, схемы, контроль эффективности. Обезболивание при оперативных вмешательствах по поводу абсцессов и флегмон лица и шеи.	
8.	Тема 8. Осложнения одонтогенных воспалительных заболеваний ЧЛО	Осложнения воспалительных заболеваний ЧЛО. Причины возникновения, классификация. Внутрочерепные осложнения ГВЗ ЧЛО. Основные клинические признаки, тактика врача. Внечерепные осложнения ГВЗ ЧЛО. Основные клинические признаки, тактика врача. Интенсивная терапия и реанимация больных с осложнениями воспалительных заболеваний ЧЛО. Причины возникновения гематогенного остеомиелита. Клиника, диагностика гематогенного остеомиелита. Лечение гематогенного остеомиелита. Клиника одонтогенного сепсиса. Диагностика одонтогенного сепсиса. Тактика стоматолога при подозрении на	10

		одонтогенный сепсис. Причины и классификация медиастинита. Клиника медиастинита в зависимости от локализации. Принципы лечения медиастинита.	
9.	Тема 9. Травмы ЧЛЮ	Виды иммобилизации при переломах нижней челюсти. Способы временной иммобилизации. Консервативные методы лечения переломов нижней челюсти. Виды, показания, техника. Хирургические методы лечения переломов нижней челюсти. Виды, показания, техника. Питание больных при переломах нижней челюсти. Виды иммобилизации при переломах верхней челюсти. Способы временной иммобилизации. Питание больных при переломах верхней челюсти. Лечение пострадавших со скуло-верхнечелюстными переломами и переломами скуловой дуги. Переломы костей носа. Клиника, диагностика, методы лечения и показания к ним. Травматический остеомиелит челюстей. Этиология, клиника, диагностика, общие принципы лечения. Травматический гайморит. Причины возникновения, клиника, диагностика, общие принципы лечения. Замедленная консолидация отломков. Причины возникновения, клиника, диагностика, общие принципы лечения. «Ложный сустав». Этиология, клиника, диагностика, общие принципы лечения. Неправильная консолидация отломков челюсти. Этиология, клиника, диагностика, общие принципы лечения. Общие принципы и сроки реабилитации больных с травмой ЧЛЮ.	24

5. Организация текущего контроля успеваемости обучающихся

5.1. Задачи, формы, методы проведения текущего контроля указаны в п. 2. Положения «О текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования программам бакалавриата, программам специалитета в Автономной некоммерческой организации высшего образования «Уральский медицинский институт».

5.2. Оценка результатов освоения обучающимся программы дисциплины в семестре осуществляется преподавателем на занятиях по традиционной шкале оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

5.3. Критерии оценивания результатов текущей успеваемости

обучающегося по формам текущего контроля успеваемости обучающихся

Текущий контроль успеваемости проводится в следующих формах: опрос устный и решение практической (ситуационной) задачи.

5.3.1. Критерии оценивания устного опроса в рамках текущего контроля успеваемости обучающегося

По результатам устного опроса выставляется:

а) оценка «отлично» в том случае, если обучающийся:

- выполнил задания, сформулированные преподавателем;
- демонстрирует глубокие знания по теме (разделу) дисциплины (в ходе ответа раскрывает сущность понятий, явлений, принципов, законов, закономерностей, теорий, грамотно использует современную научную терминологию);

- грамотно и логично излагает материал, дает последовательный и исчерпывающий ответ на поставленные вопросы;

- делает обобщения и выводы;

- уверенно применяет полученные знания и умения при решении практических (ситуационных) задач;

- демонстрирует умение уверенного пользования необходимым оборудованием, инструментами, обращения с препаратами.

Допускаются мелкие неточности, не влияющие на сущность ответа.

б) оценка «хорошо» в том случае, если обучающийся:

- выполнил задания, сформулированные преподавателем;

- демонстрирует прочные знания по теме (разделу) дисциплины (в ходе ответа раскрывает сущность понятий, явлений, принципов, законов, закономерностей, теорий, грамотно использует современную научную терминологию);

- грамотно и логично излагает материал, дает последовательный и полный ответ на поставленные вопросы;

- делает обобщения и выводы;

- применяет полученные знания и умения при решении практических (ситуационных) задач;

- демонстрирует умение пользования необходимым оборудованием, инструментами, обращения с препаратами.

Допускаются мелкие неточности и не более двух ошибок, которые после уточнения (наводящих вопросов) обучающийся способен исправить.

в) оценка «удовлетворительно» в том случае, если обучающийся:

- частично выполнил задания, сформулированные преподавателем;

- демонстрирует знания основного материала по теме (разделу) дисциплины (в ходе ответа в основных чертах раскрывает сущность понятий, явлений, принципов, законов, закономерностей, теорий, использует основную научную терминологию);

- дает неполный, недостаточно аргументированный ответ;

- не делает правильные обобщения и выводы;

- неуверенно применяет полученные знания и умения при решении практических (ситуационных) задач;

- ответил на дополнительные вопросы;
- демонстрирует недостаточное умение пользования необходимым оборудованием, инструментами, обращения с препаратами.

Допускаются ошибки и неточности в содержании ответа, которые исправляются обучающимся с помощью наводящих вопросов преподавателя.

г) оценка «неудовлетворительно» в том случае, если обучающийся:

- частично выполнил или не выполнил задания, сформулированные преподавателем;
- демонстрирует разрозненные знания по теме (разделу) дисциплины (в ходе ответа фрагментарно и нелогично излагает сущность понятий, явлений, принципов, законов, закономерностей, теорий, не использует или слабо использует научную терминологию);
- допускает существенные ошибки и не корректирует ответ после дополнительных и уточняющих вопросов преподавателя;
- не делает обобщения и выводы;
- не умеет применять теоретические знания и умения при решении практических (ситуационных) задач;
- не ответил на дополнительные вопросы;
- не умеет пользоваться необходимым оборудованием, инструментами, обращаться с препаратами;

или:

- отказывается от ответа; или:
- во время подготовки к ответу и самого ответа использует несанкционированные источники информации, технические средства.

5.3.2. Критерии оценивания результатов решения практической (ситуационной) задачи в рамках текущего контроля успеваемости обучающегося

По результатам решения практической (ситуационной) задачи выставляется:

- оценка «*отлично*», если практическая (ситуационная) задача решена правильно и сделаны верные выводы из полученных результатов;
- оценка «*хорошо*», если практическая (ситуационная) задача решена правильно, но допущены незначительные ошибки в деталях и/или присутствуют некоторые затруднения в теоретическом обосновании решения задачи;
- оценка «*удовлетворительно*», если правильно определен алгоритм решения практической (ситуационной) задачи, но допущены существенные ошибки и/или присутствуют значительные затруднения в теоретическом обосновании решения задачи;
- оценка «*неудовлетворительно*», если практическая (ситуационная) задача не решена.

6. Организация промежуточной аттестации по дисциплине (модулю)

6.1. Форма и порядок проведения промежуточной аттестации указаны в п. 3, 4 Положения «О текущем контроле успеваемости и промежуточной

аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования программам бакалавриата, программам специалитета в Автономной некоммерческой организации высшего образования «Уральский медицинский институт».

6.2. Форма промежуточной аттестации согласно учебному плану - экзамен.

6.3. Перечень вопросов для подготовки к промежуточной аттестации:

Тема 1. Оборудование хирургического кабинета. Хирургический инструмент.

1. Виды лечебных учреждений, виды и объем медицинской помощи.
2. Понятие о хирургических вмешательствах.
3. Помещения хирургического кабинета стоматологической поликлиники и санитарно-гигиенические требования к ним.
4. Оборудование и инструментарий в хирургическом стоматологическом кабинете поликлиники.
5. Медикаментозные средства в хирургическом стоматологическом кабинете и правила их хранения. Состав аптек.
6. Медицинская документация в хирургическом стоматологическом кабинете.
7. Понятие и классификация хирургических операций.
8. Особенности операций в полости рта.
9. Особенности операций в челюстно-лицевой области с применением внеротового доступа
10. Общий стоматологический инструмент, инструменты для диагностики
11. Хирургический инструмент, предназначенный для удаления зубов верхней челюсти
12. Хирургический инструмент, предназначенный для удаления зубов нижней челюсти
13. Инструменты, предназначенные для сложного удаления зубов, наложения швов

Тема 2. Виды обезболивания. Местное обезболивание, состав и свойства местных анестетиков. Общее обезболивание. Показания, противопоказания, побочные явления

1. Показания и противопоказания к местному обезболиванию в стоматологии.
2. Виды местного обезболивания, их преимущества и недостатки.
3. Лидокаин. Показания и противопоказания к применению, высшая разовая доза, формы выпуска.
4. Артикаин. Показания и противопоказания к применению, высшая разовая доза, формы выпуска.
5. Мепивакаин. Показания и противопоказания к применению, высшая разовая доза, формы выпуска.
6. Премедикация.
7. Аппликационная анестезия. Показания, техника, осложнения.

8. Инфильтрационная анестезия. Показания, техника, осложнения.
9. Инфраорбитальная анестезия. Показания, техника, осложнения.
10. Палатинальная анестезия. Показания, техника, осложнения.
11. Туберальная анестезия. Показания, техника, осложнения.
12. Резцовая анестезия. Показания, техника, осложнения.
13. Мандибулярная анестезия. Виды. Показания, техника, осложнения.
14. Торусальная анестезия. Показания, техника, осложнения.
15. Ментальная анестезия. Показания, техника, осложнения.
16. Анестезия по Гоу-Гейтсу. Показания, техника, осложнения.
17. Анестезия по Вазирани-Акинози. Показания, техника, осложнения.
18. Блокада по Берше и анестезия по Берше-Дубову. Показания, техника, осложнения.
19. Местные осложнения местного обезболивания. Причины возникновения, клиника, диагностика, тактика стоматолога.
20. Общие осложнения местного обезболивания. Причины возникновения, клиника, диагностика, тактика стоматолога.
21. Восстановление кровообращения. Показания, базовая СЛР.
22. Общее обезболивание: методы, показания и противопоказания
- Тема 3. Операция удаления зуба. Показания к удалению. Простое и сложное удаление зуба. Ретенция, дистопия. Осложнения при удалении зуба. Зубосохраняющие операции.**
1. Показания и противопоказания к операции удаления зуба.
2. Подготовка пациента к операции удаления зуба.
3. Инструменты для удаления зубов верхней и нижней челюстей.
4. Этапы операции удаления зуба.
5. Рекомендации пациенту после операции удаления зуба.
6. Сложное удаление зуба. Показания, инструментарий, техника, послеоперационное ведение пациента.
7. Местные осложнения во время операции удаления зуба. Причины возникновения, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
8. Местные осложнения во время и после операции сложного удаления зуба. Причины возникновения, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
9. Общие осложнения во время операции удаления зуба. Причины возникновения, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
10. Операция резекции верхушки корня (апексэктомия). Показания, этапы, техника, возможные осложнения.
11. Гемисекция. Показания, этапы, техника, возможные осложнения.
12. Ампутация корня зуба. Показания, этапы, техника, возможные осложнения.
13. Трансплантация зуба. Показания, этапы, техника, возможные осложнения.
14. Классификация болезней прорезывания зубов.
15. Этиология, патогенез ретенции и дистопии зубов.
16. Ретенция зуба. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

17. Дистопия зуба. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение

Тема 4. Хирургическая пародонтология - пластики мягких тканей, особенности проведения, показания и противопоказания

1. Перечень хирургического инструментария для вмешательств в полости рта. Основные виды разрезов.

2. Классификация хирургических манипуляций. Основные аспекты, которые необходимо учитывать при выполнении хирургических манипуляций.

3. Шовные материалы. Способы и техника наложения швов.

4. Обеспечение высокого косметического результата при устранении карманов в переднем отделе верхней челюсти. Модифицированный хирургический доступ для сохранения эстетики в переднем отделе: методика занавески. Методика сохранения межзубного сосочка.

5. Биомеханическая обработка корня.

6. Косметическая реконструкция десны. Трансплантация для закрытия корня.

7. Классификация рецессии десны. Использование направленной тканевой регенерации для устранения рецессии десны.

8. Классификация дефектов гребня. Увеличение размеров гребня - усовершенствованная методика. Использование субэпителиального соединительнотканного трансплантата для увеличения размеров гребня.

9. Сохранение гребня в области лунки.

10. Резекционная костная хирургия Научное обоснование и цели.

11. Остеопластика. Остеоэктомия.

12. Устранение дефектов в области бифуркации корней.

13. Биологическая ширина.

14. Направленная тканевая регенерация: введение; испытания на животных; клинические исследования. Нерезорбируемые мембраны; биорезорбируемые мембраны. Индуктивная костная хирургия. Определения.

15. Внутрикостные дефекты. Выбор материала для имплантации.

16. Устранение пародонтальных дефектов с вовлечением бифуркации с помощью коронального смещения лоскута и лимонной кислоты.

17. Дефекты с вовлечением фуркаций. Диагностика. Классификация. Лечение фуркаций зубов верхней челюсти.

18. Пародонтологическо-эндодонтические проблемы.

Тема 5. Воспалительные заболевания ЧЛЮ: периодонтит, периостит, остеомиелит.

1. Классификация воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области.

2. Этиология воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области.

3. Патогенез воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области.

4. Иммунобиологические особенности тканей ЧЛЮ. Влияние антибактериальной резистентности тканей полости рта на развитие одонтогенной инфекции

5. Этиология и патогенез острого и хронического периодонтитов.

6. Классификация периодонтитов.
7. Острый периодонтит. Классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
8. Хронический периодонтит. Клинико-рентгенологические формы.
9. Дифференциальная диагностика хронических периодонтитов.
10. Этиология и патогенез периостита.
11. Классификация и клиника периостита.
12. Диагностика и дифференциальная диагностика периостита.
13. Лечение периостита.
14. Ретромоларный периостит. Особенности клиники, диагностики и лечения.
15. Абсцесс твёрдого нёба. Особенности клиники, диагностики и лечения.
16. Классификация остеомиелита челюстей.
17. Теории возникновения остеомиелита (Бобровского – Лексера, Дерижанова, Снежко, Семченко).
18. Этиология и патогенез остеомиелита челюстей. Клиника острого одонтогенного остеомиелита (ОООМ). Особенности течения воспалительного процесса на верхней и нижней челюсти.
19. Диагностика ОООМ. Значение данных гемограммы и температурных показателей в диагностике одонтогенного остеомиелита.
20. Дифференциальная диагностика острой стадии одонтогенного остеомиелита.
21. Лечение ОООМ.
22. Исход и возможные осложнения.
23. Подострая стадия остеомиелита челюстей. Клиника, диагностика, лечение.
24. Клиническая и рентгенологическая картина различных форм (секвестрирующей, гиперпластической, первично-хроническая) остеомиелита. Особенности течения на верхней и нижней челюстях.
25. Дифференциальная диагностика хронического одонтогенного остеомиелита
26. челюстей.
27. Лечение хронического одонтогенного остеомиелита челюстей: в стадии формирования секвестров; в стадии демаркации; после секвестрэктомии; при гиперпластической форме.
28. Сроки и техника выполнения секвестрэктомии.
29. Возможные осложнения: патологический перелом, дефект и деформация челюсти.
30. Остеонекрозы челюстей: медикаментозный и дезаморфиновый.

Тема 6. Воспалительные заболевания мягких тканей ЧЛЮ: фурункул, карбункул, абсцесс. Специфические воспалительные заболевания ЧЛЮ

1. Этиология, патогенез, патанатомия фурункулов и карбункулов лица и шеи.
2. Клиника, стадии развития, диагностика, дифференциальная диагностика фурункулов лица и шеи.

3. Лечение фурункула ЧЛО в зависимости от стадии.
4. Клиника, стадии развития, диагностика, дифференциальная диагностика карбункула лица и шеи.
5. Лечение карбункулов лица и шеи. Осложнения фурункулов и карбункулов ЧЛО.
6. Абсцесс и флегмона лица и шеи. Этиология и патогенез.
7. Классификация абсцессов и флегмон ЧЛО.
8. Хирургическая анатомия межфасциальных и межмышечных клетчаточных пространств головы и шеи.
9. Пути проникновения и распространение инфекции в мягких тканях.
10. Особенности обследования больных с воспалительными заболеваниями ЧЛО.
11. Иммунобиологическая реактивность организма при одонтогенных заболеваниях ЧЛО.
12. Общая клиническая характеристика поверхностных и глубоких абсцессов и флегмон ЧЛО. Топическая и дифференциальная диагностика.
13. Дифтерия. Этиология, патогенез, эпидемиология, классификация.
14. Дифтерия ротоглотки и гортани. Клиника. Диагностика дифтерии;
15. Дифференциальная диагностика дифтерии. Лечение дифтерии, возможные осложнения;
16. Сибирская язва. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
17. Рожистое воспаление лица. Этиология, патогенез, патанатомия, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, осложнения.

Тема 7. Флегмоны ЧЛО: клиника, дифференциальная диагностика

1. Топографическая анатомия подчелюстной области. Источники инфицирования
 2. клетчаточных пространств и пути распространения инфекции.
 3. Абсцесс и флегмона подчелюстной области. Клиника, диагностика,
 4. дифференциальная диагностика, оперативный доступ для дренирования очага.
5. Топографическая анатомия подподбородочной области. Источники инфицирования клетчаточных пространств и пути распространения инфекции.
6. Абсцесс и флегмона подподбородочной области. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, оперативный доступ для дренирования очага.
7. Топографическая анатомия крыловидно-нижнечелюстного пространства.
8. Источники инфицирования и пути распространения инфекции.
9. Абсцесс и флегмона крыловидно-нижнечелюстного пространства. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, оперативный доступ для дренирования очага.
10. Топографическая анатомия позадичелюстной области. Источники инфицирования и пути распространения инфекции.
11. Абсцесс и флегмона позадичелюстной области. Клиника,

диагностика,

12. дифференциальная диагностика, оперативный доступ для дренирования очага

13. Топографическая анатомия челюстно-язычного желобка. Источники инфицирования и пути распространения инфекции.

14. Абсцесс челюстно-язычного желобка. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, оперативный доступ для дренирования очага.

15. Топографическая анатомия подъязычной области и ретромолярного пространства. Источники инфицирования и пути распространения инфекции.

16. Абсцесс и флегмона подъязычной области и ретромолярного пространства.

17. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, оперативный доступ для дренирования очага.

18. Анатомия языка. Источники инфицирования и пути распространения инфекции.

19. Абсцесс и флегмона тела языка. Клиника, диагностика, дифференциальная

20. диагностика, оперативный доступ для дренирования очага.

21. Абсцесс и флегмона корня языка. Клиника, диагностика, дифференциальная

22. диагностика, оперативный доступ для дренирования очага.

23. Топографическая анатомия клетчаточных пространств дна полости рта. Источники инфицирования и пути распространения инфекции.

24. Флегмона дна полости рта. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.

25. Оперативный доступ для дренирования очага. Особенности послеоперационного ведения пациентов.

26. Медикаментозное лечение флегмоны дна полости рта.

27. Этиология и патогенез гнилостно-некротических флегмон.

28. Особенности клинической картины гнилостно-некротических флегмон.

29. Особенности течения гнойных процессов у пациентов с сопутствующей патологией.

30. Этиология, патогенез, клиника анаэробных флегмон ЧЛО.

31. Дифференциальная диагностика анаэробных флегмон ЧЛО.

32. Принципы лечения больных с гнилостно – некротическими и анаэробными флегмонами.

33. Гнилостно-некротическая флегмона дна полости рта (ангина Женсуля – Людвига).

34. Топографическая анатомия орбиты. Источники инфицирования клетчаточных

35. пространств и пути распространения инфекции.

36. Абсцесс и флегмона орбиты. Клиника, диагностика, дифференциальная

37. диагностика, оперативный доступ для дренирования очага.

38. Топографическая анатомия подглазничной области. Источники инфицирования
39. клетчаточных пространств и пути распространения инфекции.
40. Абсцесс и флегмона подглазничной области. Клиника, диагностика,
41. дифференциальная диагностика, оперативный доступ для дренирования очага.
42. Топографическая анатомия щёчной области. Источники инфицирования
43. клетчаточных пространств и пути распространения инфекции.
44. Абсцесс и флегмона щёчной области. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, оперативный доступ для дренирования очага.
45. Топографическая анатомия скуловой области. Источники инфицирования
46. клетчаточных пространств и пути распространения инфекции.
47. Абсцесс и флегмона скуловой области. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, оперативный доступ для дренирования очага.
48. Топографическая анатомия височной области. Источники инфицирования клетчаточных пространств и пути распространения инфекции.
49. Абсцессы и флегмоны височной области. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, оперативный доступ для дренирования очага в зависимости от локализации процесса.
50. Топографическая анатомия подвисочной и крыло-нёбной ямок. Источники инфицирования клетчаточных пространств и пути распространения инфекции.
51. Абсцесс и флегмона подвисочной и крыло-нёбной ямок. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, оперативный доступ для дренирования очага.
52. Топографическая анатомия околоушно-жевательной области. Источники инфицирования клетчаточных пространств и пути распространения инфекции.
53. Абсцессы и флегмоны околоушно-жевательной области. Клиника, диагностика,
54. дифференциальная диагностика, оперативный доступ для дренирования очага в
55. зависимости от локализации процесса.
56. Топографическая анатомия подмассетеральной области. Источники инфицирования и пути распространения инфекции.
57. Абсцесс и флегмона подмассетеральной области. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, оперативный доступ для дренирования очага.
58. Принципы хирургического лечения абсцессов и флегмон ЧЛО. Значение выбора
59. оперативного доступа.
60. Медикаментозное и физиолечение абсцессов и флегмон ЧЛО.
61. Антибактериальная терапия абсцессов и флегмон ЧЛО. Виды,

препараты, схемы, контроль эффективности.

62. Обезболивание при оперативных вмешательствах по поводу абсцессов и флегмон лица и шеи.

Тема 8. Осложнения одонтогенных воспалительных заболеваний ЧЛО.

1. Осложнения воспалительных заболеваний ЧЛО. Причины возникновения, классификация.

2. Внутрочерепные осложнения ГВЗ ЧЛО. Основные клинические признаки, тактика врача.

3. Внечерепные осложнения ГВЗ ЧЛО. Основные клинические признаки, тактика врача.

4. Интенсивная терапия и реанимация больных с осложнениями воспалительных заболеваний ЧЛО.

5. Причины возникновения гематогенного остеомиелита.

6. Клиника, диагностика гематогенного остеомиелита.

7. Лечение гематогенного остеомиелита.

8. Клиника одонтогенного сепсиса.

9. Диагностика одонтогенного сепсиса.

10. Тактика стоматолога при подозрении на одонтогенный сепсис.

11. Причины и классификация медиастинита.

12. Клиника медиастинита в зависимости от локализации.

13. Принципы лечения медиастинита.

Тема 9. Травмы ЧЛО

1. Вывихи зубов. Классификация, клиника, диагностика, лечение.

2. Переломы зубов. Классификация, клиника, диагностика, лечение.

3. Перелом альвеолярного отростка и альвеолярной части. Механизм возникновения. Клиника, диагностика, лечение.

4. Статистика и классификация переломов нижней челюсти.

5. Клиника и диагностика переломов нижней челюсти в зависимости от локализации.

6. Механизм смещения отломков при переломах нижней челюсти.

7. Виды иммобилизации при переломах нижней челюсти. Способы временной иммобилизации.

8. Консервативные методы лечения переломов нижней челюсти. Виды, показания, техника.

9. Хирургические методы лечения переломов нижней челюсти. Виды, показания, техника.

10. Питание больных при переломах нижней челюсти.

11. Осложнения переломов нижней челюсти.

12. Статистика и классификация переломов верхней челюсти.

13. Перелом верхней челюсти по верхнему типу. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

14. Перелом верхней челюсти по среднему типу. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

15. Перелом верхней челюсти по нижнему типу. Клиника, диагностика,

дифференциальная диагностика, лечение.

16. Виды иммобилизации при переломах верхней челюсти. Способы временной иммобилизации.

17. Питание больных при переломах верхней челюсти.

18. Осложнения переломов верхней челюсти.

19. Статистика и классификация переломов скуловой кости и дуги.

20. Клиника и диагностика скуло-верхнечелюстных переломов, переломов скуловой дуги.

21. Лечение пострадавших со скуло-верхнечелюстными переломами и переломами скуловой дуги.

22. Переломы костей носа. Клиника, диагностика, методы лечения и показания к ним.

23. Травматический остеомиелит челюстей. Этиология, клиника, диагностика, общие принципы лечения.

24. Травматический гайморит. Причины возникновения, клиника, диагностика, общие принципы лечения.

25. Замедленная консолидация отломков. Причины возникновения, клиника, диагностика, общие принципы лечения.

26. «Ложный сустав». Этиология, клиника, диагностика, общие принципы лечения.

27. Неправильная консолидация отломков челюсти. Этиология, клиника, диагностика, общие принципы лечения.

28. Общие принципы и сроки реабилитации больных с травмой ЧЛО.

7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине представлен в разработке «Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине»

7.1. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы (по периодам освоения образовательной программы) – согласно п. 1.3. настоящей рабочей программы дисциплины.

8. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Обучение складывается из аудиторных занятий, включающих занятия семинарского типа и самостоятельной работы. Основное учебное время выделяется на учебную работу по освоению теоретических знаний о методах диагностики и лечения основных заболеваний челюстно-лицевой области и полости рта.

В учебном процессе широко используются активные и интерактивные формы проведения занятий (мультимедийные презентации).

Самостоятельная работа обучающихся подразумевает внеаудиторную подготовку и включает в себя работу с литературой, что способствует

развитию познавательной активности обучающихся, прививает навыки самостоятельного поиска информации, а также формирует способность и готовность к самосовершенствованию, самореализации и творческой адаптации.

Каждый обучающийся обеспечен доступом к библиотечным фондам Института.

По дисциплине разработаны методические рекомендации.

Текущий контроль усвоения предмета определяется устным опросом в ходе занятий, во время клинических разборов, при решении типовых ситуационных задач.

В конце изучения учебной дисциплины проводится промежуточный контроль знаний с использованием тестового контроля и устных ответов.

Вопросы по учебной дисциплине включены в Итоговую государственную аттестацию выпускников.

9. Учебно-методическое, информационное и материально-техническое обеспечение дисциплины

9.1. Основная и дополнительная литература:

Основная литература:

	Литература	Режим доступа к электронному
1.	Хирургическая стоматология: учебник / В.В. Афанасьев [и др.]; под общ.ред. В.В. Афанасьева. — 3-е изд., перераб. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016	по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента
2.	Топографическая анатомия и оперативная хирургия. В 2 ч. Ч. I / под ред. С. С. Дыдыкина, Т. А. Богоявленской. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 120 с. -	
3.	Топографическая анатомия и оперативная хирургия: рабочая тетрадь. В 2 ч. Ч. II / под ред. С. С. Дыдыкина, Т. А. Богоявленской. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 112с.	
4.	Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия: Национальное руководство / Под ред. А. А. Кулакова, Т. Г. Робустовой, А. И. Неробеева. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 928 с	
5.	Топографическая анатомия и оперативная хирургия: учебник / В. И. Сергиенко, Э. А. Петросян - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 648 с.	

Дополнительная литература:

	Литература	Режим доступа к электронному ресурсу
--	------------	--------------------------------------

6.	Оперативная челюстно-лицевая хирургия и стоматология: учеб. пособие /под ред. В.А. Козлова, И. И. Кагана. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 544 с	по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента
7.	Топографическая анатомия и оперативная хирургия: учебник: в 2 т. / А. В. Николаев. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 384 с.	
8.	Топографическая анатомия и оперативная хирургия. В 2-х томах. Том 2: учебник / Под ред. И. И. Кагана, И. Д. Кирпатовского - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 576 с.	

9.2. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

1. Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента

2. Система электронного обучения (виртуальная обучающая среда) «Moodle»

3. Федеральный портал Российское образование - <http://www.edu.ru>

4. Научная электронная библиотека - <http://www.elibrary.ru>

5. Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ) - <http://www.femb.ru>

6. Медицинская on-line библиотека Medlib: справочники, энциклопедии, монографии по всем отраслям медицины на русском и английском языках - <http://med-lib.ru>

7. ИС «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» предоставляет свободный доступ к каталогу образовательных интернет-ресурсов и полнотекстовой электронной учебно-методической библиотеке для общего и профессионального образования - <http://window.edu.ru>

8. Медицинская литература: книги, справочники, учебники - <http://www.booksmed.com>

9. Публикации ВОЗ на русском языке - <https://www.who.int>

10. Digital Doctor Интерактивное интернет-издание для врачей – интернистов и смежных специалистов - <https://digital-doc.ru>

11. Русский медицинский журнал (РМЖ) - <https://www.rmj.ru>

9.3 Материально-техническое обеспечение

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), для проведения групповых консультаций, индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации: парты, стулья обучающихся, стол преподавателя, доска маркерная, стул преподавателя, АРМ преподавателя: проектор, экран, компьютер (монитор, системный блок, клавиатура, мышь), бактерицидный облучатель воздуха рециркуляторного типа.

Стоматологическая установка с работающей бормашиной, наконечниками (механическим, угловым, турбинным), светильником, плевательницей, стоматологический стул на колесиках (для доктора), Столик инструментальный, Фантом (Стоматологический тренажер) со сменными зубами (челюстью), Модель стоматологическая верх. и ниж. Челюсти, Слюноотсосы, Наконечник турбинный, Микромотор и наконечник угловой, Боры: шаровидный, фиссурный, пламевидный, пиковидный, шаровидный твердосплавный для углового наконечника, цилиндрически, Полировочные головки в имитации стерильной упаковки: финишная для углового наконечника, полировочная головка (резиновая, силиконовая). Чашечки для чистки и полировки). Наконечник порошкообразный PROPHYflex 3, Порошок абразивный чистящий KaVo PROPHYpearls. Скайлер стоматологический. Лампа полимеризационная

Эластичное вспомогательное средство для свободного доступа к полости рта пациента, Нагрудники для пациентов, Фартуки для пациента полиэтиленовые, Очки защитные, Защитный экран стоматолога, Перчатки смотровые, Вата, Ватные палочки. Бумажные листы для смешивания стоматологических материалов Поли-Панель. Материал пломбировочный пакуемый, материал пломбировочный текучий. Цемент стоматологический.

Лоток для инструментов. Зеркало стоматологическое. Пинцет стоматологический, зонд стоматологический, гладилка со штопфером малая, гладилка со штопфером большая, шпатель медицинский для замешивания цемента, карпульный шприц.

Набор стоматологических инструментов одноразовый, стерильный, контейнеры для сбора отходов класса А, Б, В, контейнер для дезинфекции инструментов. Пакеты для стерилизации

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде института из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее - сеть «Интернет») как на территории института, так и вне ее.

Электронная информационно-образовательная среда института обеспечивает:

- доступ к учебному плану, рабочей программе дисциплины, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочей программе дисциплины;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение его работ и оценок за эти работы.

Помещение (учебная аудитория) для самостоятельной работы обучающихся оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Института.

Институт обеспечен необходимым комплектом программного обеспечения.

Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам.

Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.